

- צג Dell UltraSharp 27 U2724D

מדריך למשתמש



דגם: U2724D
דגם רגולטורי: U2724Db/U2724Dt



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 © 2023 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. EMC, Dell וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים שייכים לבעלים שלהם בהתאמה.

תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	מידע על הצג
7	תכולת האריזה
8	מאפייני המוצר
10	זיהוי החלקים והבקורות
10	מראה מלפנים
11	מבט מלמעלה
12	מראה מאחור
13	מראה מלמטה
15	מפרטי הצג
17	מפרטי הרזולוציה
17	מצבי תצוגה מתוכנתים
18	מצבי DP Multi-Stream Transport (MST)
18	טי חשמל
19	מאפיינים פיזיים
20	מאפיינים סביבתיים
21	הקצאות פינים
25	הכנס-הפעל
25	איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD
26	ארגונומיה
27	טיפול בצג והעברתו
29	הנחיות תחזוקה
29	ניקוי הצג
30	הצבת הצג
30	חיבור המעמד
33	שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית



33	הטיה, סיבוב והגבהה אנכית
34	שינוי כיוון התצוגה
35	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת שלך
36	סידור הכבלים
37	חיבור הצג
40	אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)
41	הסרת מעמד הצג
42	VESA חיבור לקיר (אופציונלי)
43	שימוש בצג
43	הפעל את הצג
43	שימוש בג'ויסטיק
44	שימוש במפעיל התפריט
46	לחצן לוח אחורי
47	בשימוש בתפריט הראשי
62	שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)
65	Initial Setup (הגדרה ראשונית)
66	הודעות אזהרה בתפריט שבמסך
69	הגדרת הרזולוציה המרבית
70	הגדרת קצב הרענון המקסימלי
71	Multi-Monitor Sync
72	הגדרת (MMS) Multi-Monitor Sync
73	פתרון בעיות
73	בדיקה עצמית
74	אבחון מובנה
75	בעיות נפוצות
77	בעיות ספציפיות למוצר
78	בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)
79	מידע רגולטורי
79	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה
79	מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים
80	פנייה ל-Dell



הוראות בטיחות

יש לפעול לפי הוראות הבטיחות שלהלן כדי להגן על הצג מפני נזק ולשמור על בטיחותך. אלא אם כן צוין אחרת, כל הנהלים שכלולים במסמך הזה יוצאים מנקודת הנחה שקראת את המידע על בטיחות שצורף לצג.

 **הערה:** לפני שימוש בצג, יש לקרוא את המידע על בטיחות שמצורף לצג ושמודפס על המוצר. יש לשמור את התיעוד במיקום מאובטח לשימוש בעתיד.

 **אזהרה:** שימוש בבקורות, כוונונים או נהלים אחרים מאלה שפורטו במסמך זה עלולים לגרום לחשיפה להתחשמלות, סיכונים חשמליים ו/או סיכונים מכניים.

 **אזהרה:** ההשפעה ארוכת-הטווח האפשרית של האזנה לאודיו בעוצמת קול גבוהה באוזניות (בצג שתומך בהן) עלולה להזיק לשמיעה.

- מניחים את הצג על משטח יציב ומטפלים בו בזהירות. המסך שביר ועלול להינזק אם מפילים אותו או חובטים בו בעצם חד.
- מוודאים 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 הצג.
- מחברים את כבל החשמל מהצג לשקע קרוב ונגיש.
- אין להניח את הצד או להשתמש בו על משטח רטוב או ליד מים.
- 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.
- יש לקרוא את ההוראות האלה ביסודיות. יש לשמור את המסמך הזה לעיון בעתיד. יש להישמע לכל האזהרות האלה שמופיעות על המוצר.
- אפשר לתלות חלק מהצגים על הקיר באמצעות מתקן VESA שנמכר בנפרד. יש להקפיד להשתמש במפרטי VESA המתאימים שמצוינים בקטע על תלייה על הקיר במדריך למשתמש.

למידע על הוראות הבטיחות, יש לעיין בפרק "מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה (SERI) שמצורף לצג.



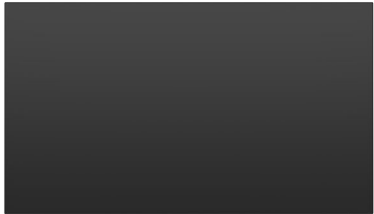
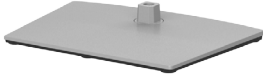
מידע על הצג

תכולת האריזה

הטבלה שלהן מספקת רשימה של רכיבים שמצורפים לצג, יש לפנות ל-Dell. ניתן למצוא מידע נוסף בקישור [פנייה ל-Dell](#).

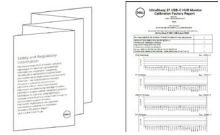
 הערה: חלק מהרכיבים עשויים להיות אופציונליים ולא להיכלל באריזת הצג. חלק מהתכונות עשויות שלא להיות זמינות במדינות מסוימות.

 הערה: אם מחברים מעמד של יצרן אחר, יש לפעול לפי הוראות ההתקנה שמצורפות למעמד הזה.

מסך	
עמוד	
בסיס מעמד	
כבל חשמל (משתנה לפי מדינה)	
כבל DisplayPort (חיבור DisplayPort ל-DisplayPort)	
כבל USB סוג C (A עד C)	



- מדריך מקוצר להגדרה
- מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה
- דו"ח כיול במפעל



מאפייני המוצר

לצג השטוח **Dell UltraSharp U2724D** תצוגת LCD TFT עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח צפייה במסך של 68.47 ס"מ (27.0 אינץ') (מידה באלכסון). רזולוציה של (16:9) 2560x1440 עם תמיכה במסך מלא לרזולוציות נמוכות יותר.
- זוויות צפייה רחבות עם 100% sRGB, BT.709, DCI-P3 ≥ 98% ו-DCI-P3 צבע עם $\Delta E > 2$.
- יכולת הטיה, סיבוב, סיבוב על ציר והגבהה אנכית.
- מעמד ניתן להסרה וחורים לחיבור למתקן תלייה בתקן Video Electronics Standards Association (VESA™) בגודל 100 מ"מ שמעניקים גמישות בהתקנה.
- פונקציית הבהירות האוטומטית מתאימה אוטומטית את בהירות הצג וטמפרטורת הצבע בהתבסס על רמת האור הסביבתי שזוהתה, וצגים מרובים של Dell עם פונקציית הבהירות האוטומטית יכולים לסנכרן את רמת הבהירות וטמפרטורת הצבע שלהם.
- מסגרת צרה במיוחד מצמצמת למינימום את הפער שנוצר בשימוש במספר צגים, ומאפשרת ליצור חוויית צפייה אלגנטית יותר.
- חיבור דיגיטלי נרחב עם DP השומר על המסך גם בעתיד.
- יכולת "הכנס-הפעל", אם המחשב שלך תומך בה.
- כוונונים בתפריט במסך (OSD) להגדרה ומיטוב קלים של הצג.
- נעילת לחצני הדלקה ותפריט מסך (OSD).
- חריץ לנעילת אבטחה.
- $\geq 0.3W$ מצב כבוי.
- הצג תומך בפונקציית VRR (קצב רענון משתנה), מקבל קצבי פריימים גבוהים יותר ועוזר להפחית קריעת מסך במשחקים.
- הצג תומך בפונקציית DRR (קצב רענון דינמי), DRR עובד עם כל משימות Windows 11, ומאפשר להגדיל אוטומטית את קצב הרענון (לחוויה חלקה יותר) תוך כדי שימוש ב-PC או ב-NB לכתיבה או גלילה, ולהוריד את הרזולוציה כאשר אין צורך בזה, מה שמאפשר חסכון בחשמל.
- תומך במצב בחירה תמונה לצד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).
- הצג מאפשר שרשרת של צגים נוספים באמצעות DisplayPort לסנכרון קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות תפריט מסך ברקע באמצעות (MMS) Multi-Monitor Sync.
- Premium Panel Exchange לשלוות נפש.



- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך נטול ריצודים ותכונות אור כחול נמוך לצמצום פליטת האור הכחול המסוכן.
- צג זה משתמש בפאנל אור כחול נמוך. כאשר הצג מאופס להגדרות היצרן או להגדרות ברירת המחדל, הוא תואם לאישור האור הכחול נמוך של TÜV Rheinland*.

יחס אור כחול:

יחס האור בטווח שבין 415nm-455nm לעומת 400nm-500nm יהיה פחות מ-50%.

קטגוריה	יחס אור כחול
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- מקטין את רמת האור הכחול המפגע הנפלט מהמסך כדי להפוך את הצפייה לנוחה יותר לעיניים שלך ללא עיוות של דיוק הצבע.
 - הצג משתמש בטכנולוגיית Flicker-Free שמבטלת את ההבהובים הנראים לעין, משפרת את נוחות הצפייה ומונעת מאמץ לעיניים ועייפות.
 - * צג זה תואם לחומרה של TÜV Rheinland אישור אור כחול נמוך תחת קטגוריה 2.
- ⚠ אזהרה:** ההשפעות האפשריות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות לגרום לנזק לעיניים, כולל התעייפות העיניים או הפעלת מאמץ רב על ידי העיניים (תסמונת ראיית מחשב). התכונה ComfortView Plus מקטינה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.



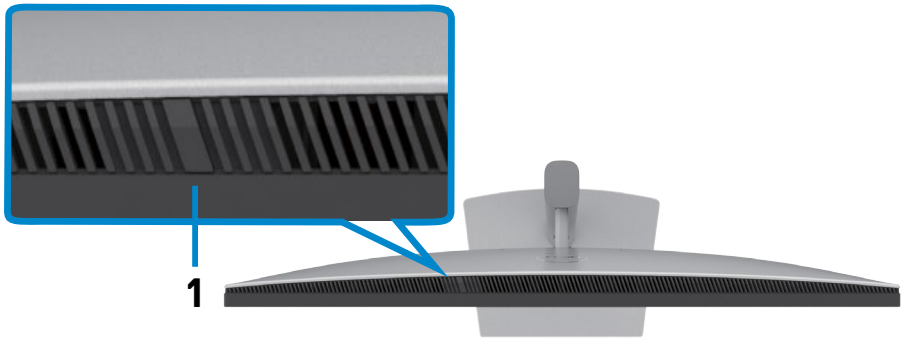
זיהוי החלקים והבקות

מראה מלפנים



מספר	תיאור	שימוש
1	נורית חיווי להדלקה	נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ופועל באופן תקין. נורית שמהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.





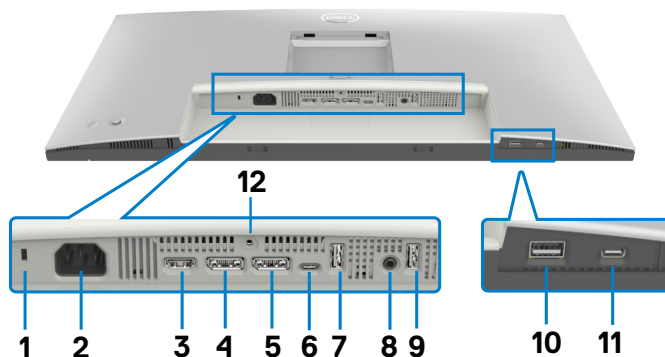
מספר	תיאור	שימוש
1	חיישן אור סביבתי	מזהה אור סביבתי ומתאים את בהירות התצוגה בהתאם. למידע נוסף, ראה בהירות אוטומטית ו טמפרטורת צבע אוטומטית . הערה: אם חיישן האור הסביבתי מזהה שינוי חריג ברמת האור, ראה 'חריגה בזיהוי אור הסביבה' .





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	לחצן הדלקה/כיבוי	הדלקה וכיבוי של הצג.
5	ג'ויסטיק	שליטה בתפריט שבמסך. למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק שימוש בצג .
6	תווית עם כתובת Mac, 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.
7	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.
3	ומחבר HDMI חיבור HDMI	חיבור למחשב באמצעות כבל HDMI.
4	מחבר DP (כניסה)	מחבר את כבל DP מהמחשב.
5	מחבר DP (יציאה)	יציאת DP עבור צג עם תמיכה ב-MST (Multi-Stream Transport). לאפשר MST, ראה הוראות בסעיף חיבור הצג עבור תכונת DP MST .
6	כניסת USB-C	חיבור למחשב באמצעות כבל USB (A ל C או C ל C). לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש ביציאות ה-USB שבצג. הערה: יציאת ה-USB-C תומכת בנתונים בלבד, לא עבור כניסת וידאו.
7,9,10	Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) (3)	לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-USB (A ל C או C ל C) מהמחשב לצג. יציאה עם סמל סוללה  תומכת בתקן Battery Charging Rev. 1.2.
8	יציאת אודיו	חיבור רמקולים להשמעת אודיו באמצעות ערוצי אודיו HDMI או DisplayPort. הצג תומך רק באודיו בשני ערוצים. הערה: יציאת האודיו לא תומכת באוזניות.



חיבור עם הסמל  תומך ב-5V/3A. לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-USB (A ל C או C ל C) מהמחשב לצג.	 יציאות USB-C	11
נעילת המעמד לצג באמצעות בורג 8 x M3 מ"מ (לא כלול).	נעילת המעמד	12



מפרטי הצג

סוג המסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג הלוח	טכנולוגיית IPS
יחס גובה-רוחב	16:9
גודל התמונה המוצגת	
אלכסוני	68.47 ס"מ (27 אינץ')
אזור פעיל	
אופקי	596.74 מ"מ (23.49 אינץ')
אנכי	335.66 מ"מ (13.22 אינץ')
אזור	200301.74 מ"מ (310.47 אינץ' רבוע)
צפיפות פיקסלים	0.2331 מ"מ x 0.2331 מ"מ
פיקסלים לאינץ' (PPI)	108.97
זווית צפייה	
אופקית	178° (טיפוסית)
אנכית	178° (טיפוסית)
בהירות	350cd/m ² (טיפוסית)
יחס ניגודיות	2000 ל-1 (טיפוסית)
ציפוי המסך	טיפול נגד בוחק של המקטב הקדמי (3H) ציפוי קשיח
תאורה אחורית	מערכת LED Edgelight
זמן תגובה (אפור לאפור)	5 ms (מצב מהיר) 8 ms (מצב רגיל)
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
לוח צבעים	sRGB 100% BT. 709 100% Display P3 98% DCI-P3 98%
דיוק כיול	דלתא E > 2 (ממוצע) (DCI-P3, sRGB, Display P3, BT. 709)



• 1 x 1.4 DP (Microsoft Windows עבור DRR) (תומך ב-2 x QHD 120Hz סיביות) • 1 x DP (יוצא) • 1 x HDMI (HDCP 1.4) (תומך עד 120Hz x 1440 x 2560 QHD TMDs, VRR לפי המפורט ב-HDMI2.1*) • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) (יציאת (נתונים בלבד) • 2 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) • 1 x יציאת שמע - גישה מהירה: • 1 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) עם BC 1.2 • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen2, 15W 10 Gbps) יציאות	קישוריות
רוחב שוליים (שולי הצג לאזור הפעיל)	
7.75 מ"מ	חלק עליון
7.75 מ"מ	שמאל/ימין
9.10 מ"מ	תחתית
יכולת כוונון	
150.00 מ"מ	מעמד עם כוונון גובה
5° עד 21°	הטיה
45° עד 45°	סיבוב
90° עד 90°	סיבוב על ציר
כן	ניתוב כבלים
Easy Arrange ותכונות עיקרית אחרות	תאימות עם Dell Display Manager (DDM)
חריץ לנעילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)	
אבטחה	

* לא תומך במפרט האופציונלי (HDMI 2.1, כולל ערוץ HEC (HDMI Ethernet)), ערוץ החזרת שמע (ARC), תקן עבור פורמט ורזולוציות תלת מימד, תקן עבור רזולוציית קולנוע דיגיטלי, 4K, HDR, קישור קצב קבוע (FRL), החזרת שמע משופרת ערוץ (eARC), החלפת מדיה מהירה (QMS), העברת מסגרות מהירה (QFT), מצב אחזור נמוך אוטומטי (ALLM), דחיסת זרם תצוגה (DSC), ומיפוי גוונים מבוסס-מקור (HDMI 2.1). SBTM) תומך בקצב רענון משתנה (VRR).



מפרטי הרזולוציה

1178kHz עד 30kHz	טווח סריקה אופקית
120Hz עד 48Hz	טווח סריקה אנכית
60Hz-ב 2560 x 1440	רזולוציית ברירת מחדל
120Hz-ב 2560 x 1440	רזולוציה מתוכנתת מרבית
1080p, 1080i (בלבד HDMI), 720p, 576p, 480p	יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי & HDMI & DP)

מצבי תצוגה מתוכנתים

קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.322	70.08	31.469	VGA, 720 x 400
-/-	25.175	59.94	31.469	VGA, 640 x 480
-/-	31.5	75.00	37.500	VESA, 640 x 480
+/+	40	60.317	37.879	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.00	46.875	VESA, 800 x 600
-/-	65	60.004	48.363	VESA, 1024 x 768
+/+	78.75	75.029	60.023	VESA, 1024 x 768
+/+	108	75.00	67.50	MAC, 1152 x 864
+/+	74.25	60.00	45.00	VESA, 1280 x 720
+/+	108	60.02	64.00	VESA, 1280 x 1024
+/+	135	75.025	79.976	VESA, 1280 x 1024
+/+	175.5	60.00	65.00	CVT, 1600 x 1200
+/+	108	60.00	60.00	VEST, 1600 x 900
+/+	148.5	60.00	67.5	CVT, 1920 x 1080
-/+	297	120.00	135.00	CVT, 1920 x 1080
-/+	147.18	60.00	66.66	CVT 2048 x 1080
-/+	241.5	59.951	88.787	CVT, 2560 x 1440
-/+	304.24	75.00	110.30	CVT 2560 x 1440
-/+	488.4	120.00	177.60	CVT 2560 x 1440



מצבי DP Multi-Stream Transport (MST)

צג מקור MST	כמות הצגים החיצוניים שניתן לחבר לכל היותר
2560 x 1440 (8 bit) ב-60Hz	4
2560 x 1440 (8 bit) ב-120Hz	2

טי חשמל

אותות קלט וידאו	• אות וידאו דיגיטלי לכל קו דיפרנציאלי - לכל קו דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם • תמיכה באות כניסה DP/HDMI
מתח/תדר/זרם מבוא	50 / 100-240VAC או 3Hz / 1.6A ± 60Hz (מרבית)
זרם התנעה	120V : 30A (מרבית) 240V : 60A (מרבית) זרם התנעה נמדד בטמפרטורת סביבה של 0°C.
צריכת חשמל	0.3 W (יובכ בצמ) ¹ 0.5 W (הנתמה בצמ) ¹ 23.9 W (לעופ בצמ) ¹ 85 W (יברמ) ² 17.1 W (P _{on}) ³ 54.4 kWh (TEC) ³

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

² הגדרות בהירות וניגודיות מרביות עם טעינה בהספק המרבי בכל חיבורי ה-USB.

³ P_{on}: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקו"ט"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 ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. 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.



מאפיינים פיזיים

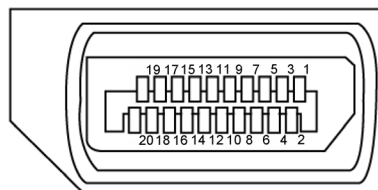
סוג כבל אותות	• כבל DP ל-DP באורך 1.8 מ' • כבל USB 3.2 Gen 2 A ל-C באורך 1.0 מ'
מידות (עם המעמד)	
גובה (מוארך)	535.58 מ"מ (21.09 אינץ')
גובה (סגור)	385.58 מ"מ (15.18 in.)
רוחב	612.24 מ"מ (24.10 אינץ')
עומק	192.28 מ"מ (7.57 אינץ')
מידות (ללא המעמד)	
גובה	352.51 מ"מ (13.88 אינץ')
רוחב	612.24 מ"מ (24.10 אינץ')
עומק	50.12 מ"מ (1.97 אינץ')
מידות המעמד	
גובה (מוארך)	428.30 מ"מ (16.86 אינץ')
גובה (סגור)	381.50 מ"מ (15.02 אינץ')
רוחב	272.80 מ"מ (10.74 אינץ')
עומק	192.28 מ"מ (7.57 אינץ')
בסיס	מ"מ 189.00 x מ"מ 272.80 (7.44 אינץ' x 10.74 אינץ')
משקל	
משקל עם האריזה	9.40 ק"ג
משקל עם מכלול המעמד והכבלים	6.56 ק"ג
משקל ללא מכלול המעמד (שיקולים לחיבור לקיר או למתקן VESA - ללא כבלים)	4.49 ק"ג
משקל מכלול המעמד	1.75 ק"ג



מאפיינים סביבתיים

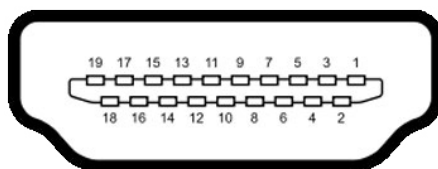
סטנדרטי תאימות	
• לצג יש אישור ENERGY STAR • רישום EPEAT במקומות הישימים. רישום EPEAT משתנה לפי מדינה. • לסטטוס הרישום לפי מדינה, עבור אל https://www.epeat.net • TCO Certified & TCO Certified Edge. • תאימות ל-RoHS. • אינו מכיל BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים). • זכוכית נטולת ארסן ונטולת כספית ללוח בלבד.	
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	290.0 שעה/BTU (מרבי)
	81.6 שעה/BTU (מצב פועל)





מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
1	(-)Lane3
2	GND
3	(+)Lane3
4	(-)Lane2
5	GND
6	(+)Lane2
7	(-)Lane1
8	GND
9	(+)Lane1
10	(-)Lane0
11	GND
12	(+)Lane0
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	(+) AUX CH
16	GND
17	(+) AUX CH
18	זיהוי Hot Plug
19	חזרה
20	DP_PWR

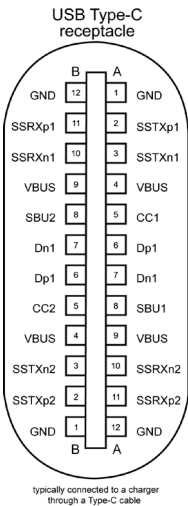




מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (רישכמב N.C. רומש)
15	DDC CLOCK (SCL)
16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



מחבר USB Type-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 2A בכניסת USB (היציאה עם סמל הסוללה ) בהתקנים התואמים לתקן Battery Charging Rev. 1.2; עד 0.9A בכניסות USB אחרות. עד 3A ביציאת USB-C (חיבור עם סמל ) להתקנים תואמי 5V/3A.

במחשב שברשותך ישנן יציאות ה-USB הבאות:

- יציאת USB-C אחת במעלה הזרם (נתונים בלבד) - בתחתית
- יציאת USB-C אחת במורד הזרם - ב-Quick Access
- 3 יציאות USB מהירות סופר 10 (USB 3.2 Gen 2) מגו A במורד הזרם - 2 בתחתית, 1 בגישה מהירה

חיבור לטעינת חשמל - החיבורים בעלי סמל הסוללה  תומכים בטעינת חשמל מהירה אם ההתקן תואם ל-BC 1.2. יציאת USB-C עם סמל  תומכת ביכולת טעינה מהירה אם ההתקן תואם ל-5V/3A.

 **הערה:** חיבורי ה-USB של הצג פועלים רק כשהצג דולק או במצב המתנה. במצב המתנה, אם כבל ה-USB (A ל C 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.

Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) ונקתה

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת חשמל מרבית (כל יציאה)
Super speed +	10 Gbps	4.5 W
* Hi-Speed	480 Mbps	4.5 W
* Full speed	12 Mbps	4.5 W

* מהירות ההתקן כשהאפשרות High Resolution (רזולוציה גבוהה) נבחרה.

USB-C כניסות

- (USB3.2 Gen2) Data Super Speed+ 10Gbps



הכנס-הפעל

אפשר לחבר את הצג לכל מחשב תואם שתומך ב'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 השימושיות שלה. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, אפשר לעבור לכתובת

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



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

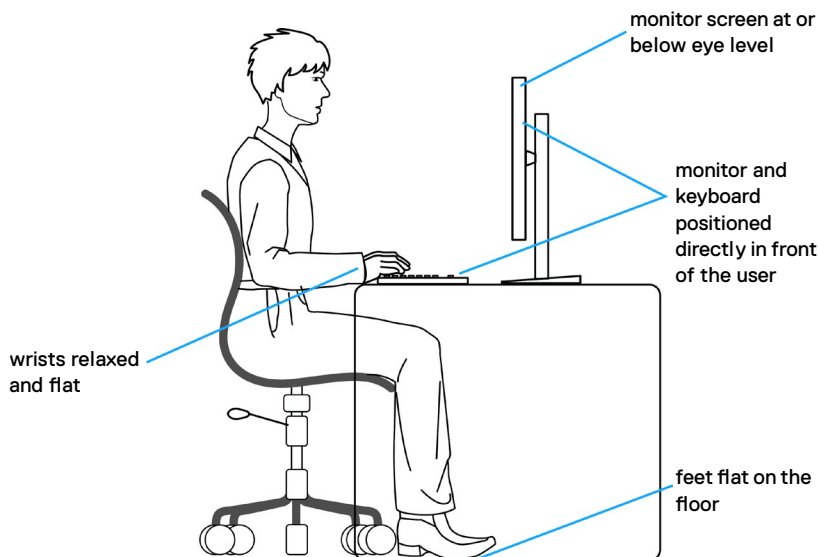
△ זהירות: צפייה בצג לפרקי זמן ממושכים עלול לגרום למאמץ לעיניים.

לנוחות ויעילות, 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.



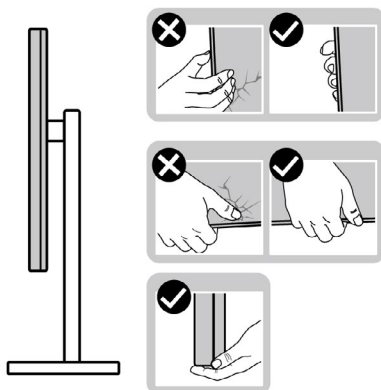
- יש לגוון את הפעילויות בעבודה. אפשר לנסות לארגן את העבודה שלך כך שלא יהיה עליך לשבת ולעבוד לפרקי זמן ארוכים. אפשר לנסות לעמוד או להתהלך במרווחים קבועים.
- יש לשמור על האזור שמתחת לשולחן הכתיבה נקי מכשולים וכבלים או כבלי חשמל שמפריעים לישיבה נוחה או מהווים סכנת מעידה.



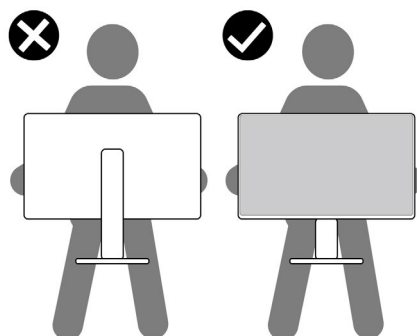
טיפול בצג והעברתו

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

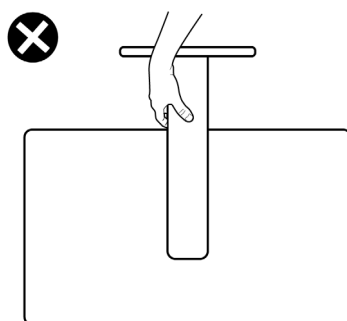
- לפני הזזה או הרמה של הצג, מכבים את המחשב ואת הצג.
- מנתקים את כל הכבלים מהצג.
- מכניסים את הצג לאריזה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- אוחזים היטב בשוליים התחתונים ובצד הצג בלי להפעיל לחץ רב מדי בעת הרמה או הזזה של הצג.



- 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 פגיעה.



ניקוי הצג

⚠ **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.

לקבלת שיטות העבודה המומלצות, יש לפעול לפי ההנחיות שברשימה שלהלן להוצאת הצג מהאריזה, ניקוי או טיפול בו:

- משתמשים במטלית נקיה ומעט לחה ממים לניקוי מכלול המעמד, המסך והמארז של צג Dell. אם אפשר, משתמשים במטלית או בתמיסה מיוחדת שמתאימות לניקוי מסכים של צגי Dell.
- לאחר ניקוי משטח השולחן, מוודאים שהוא יבש לחלוטין ונטול לחות או חומר ניקוי לפני שמניחים את צג Dell עליו.

⚠ **זהירות:** אין להשתמש בחומר ניקוי או בכימיקלים אחרים כגון בנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שורטים, אלכוהול או אוויר דחוס.

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

⚠ **זהירות:** 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, אלכוהול, אוויר דחוס או חומר ניקוי כלשהו יגרמו לנזק באשמת הלקוח (CID). לא מכוסה באחריות הרגילה של Dell.

- אם מבחינים באבקה לבנה בעת הוצאת הצג מהאריזה, יש לנגב אותה במטלית.
- יש לטפל בצג בזהירות מכיוון שצגים כהים עלולים להישרט ולהציג סימנים לבנים יותר מאשר צגים בהירים.
- כדי לסייע לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה ולכבות את המסך כשאינו בשימוש.



הצבת הצג

חיבור המעמד

הערה: המעמד לא מחובר במפעל.

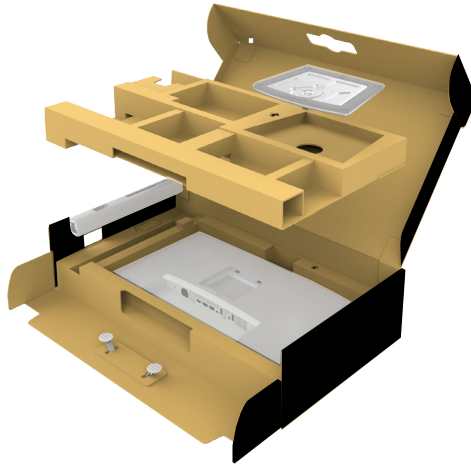


הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.



חיבור מעמד הצג:

1. פותחים את הדש הקדמי של הקופסה ומוציאים את מגביה המעמד ובסיס המעמד.

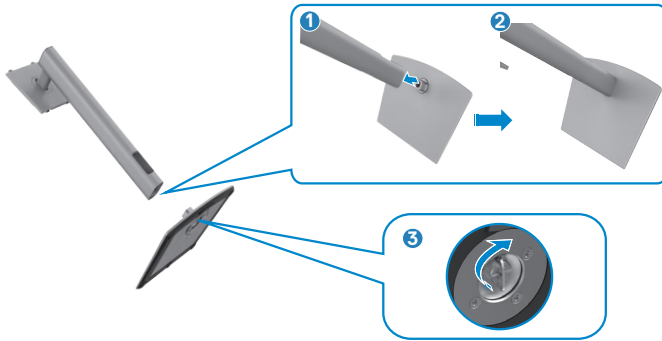


2. מיישרים את המעמד ומציבים אותו על בסיס המעמד.

3. פותחים את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד ומסובבים אותו בכיוון השעון כדי להדק את מכלול המעמד.



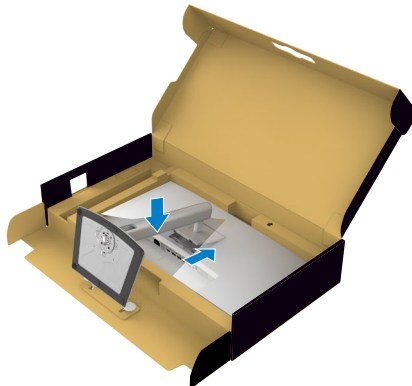
4. סוגרים את ידית הבורג.



5. פותחים את כיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחרוץ VESA שבצג.



6. הכנס בזהירות את הלשוניות בגב המעמד לתוך החרצים בכיסוי האחורי של הצג ולחץ כלפי מטה על מכלול המעמד כדי לנעוץ אותו במקומו.

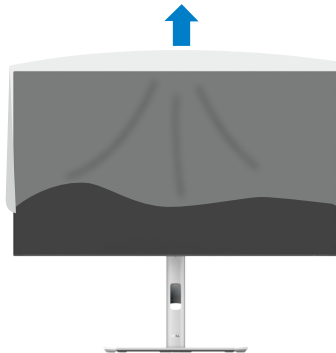


7. מחזיקים את המעמד ומרימים את הצג בזהירות. לאחר מכן מניחים אותו על משטח שטוח.



הערה: יש להחזיק היטב את המעמד בעת הרמת הצג כדי למנוע נזק בלתי מכוון.

8. מרימים את כיסוי המגן מהצג.

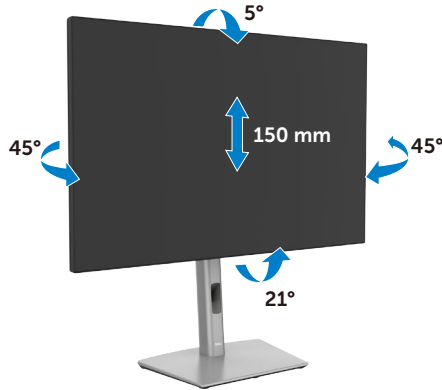


שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית

 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, יש להאריך את הצג אנכית עד לקצה העליון של המעמד ולאחר מכן להטות אותו לאחור עד הסוף כדי למנוע פגיעה בקצה התחתון של התצוגה.



 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.



התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת שלך

לאחר שסובבת את הצג, עליך להשלים את התהליך שלהלן כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת שלך.

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

כדי לכוון את הגדרות הסיבוב של 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 www.dell.com/support ולהוריד את מנהל ההתקן החדש ביותר עבור כרטיס המסך.





בעת חיבור הכבלים הדרושים (למידע נוסף, ראה [חיבור הצג שלך](#)) נתב את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים.

אם הכבל לא מגיע למחשב, ניתן לחברו ישירות למחשב בלי להעבירו דרך החריץ שבמעמד הצג.



חיבור הצג

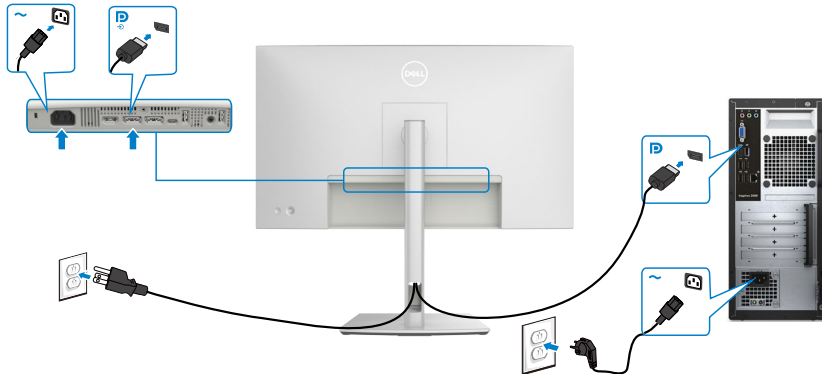
- ⚠ אזהרה: לפני ביצוע הנהלים שבפרק זה, יש לציית **להוראות הבטיחות**.
- ✎ הערה: הצגים של Dell מיועדים לעבוד עם הכבלים ש-Dell מספקת באריזת המוצר. Dell לא יכולה להבטיח את האיכות והביצועים של הווידאו בשימוש בכבלים שאינם מתוצרת Dell.
- ✎ הערה: מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריץ לסידור הכבלים לפני חיבורם.
- ✎ הערה: אין לחבר את כל הכבלים למחשב באותו זמן.
- ✎ הערה: התמונות מיועדות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

חיבור הצג למחשב:

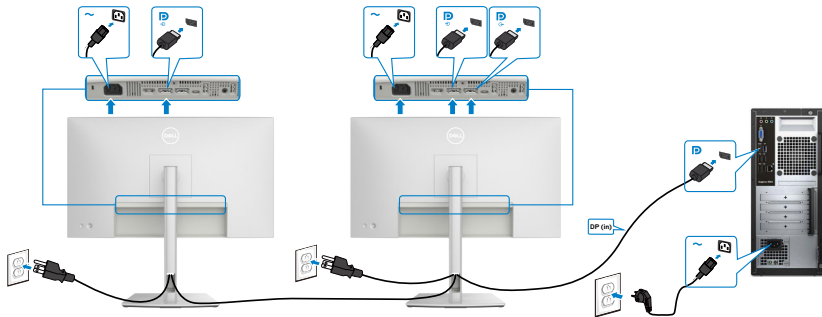
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
 2. חבר את כבל HDMI/DisplayPort מהצג שלך למחשב.
 3. מדליקים את הצג.
 4. בוחרים את מקור הקלט המתאים בתפריט שבמסך ומדליקים את המחשב.
- ✎ הערה: הגדרת ברירת המחדל של DisplayPort 1.4. כרטיס מסך שתואם ל-DisplayPort 1.1- עלול שלא לפעול באופן תקין. ניתן לעיין בפרק **בעיות ספציפיות למוצר – אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב** לשינוי הגדרת ברירת המחדל.

חיבור כבל HDMI





חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport (MST)



הערה: תומך בתכונה DP MST. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם DP1.2 אשר תומך ב-MST.

הערה: הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור DP.

חיבור כבל שימוש ב-C (A עד C)



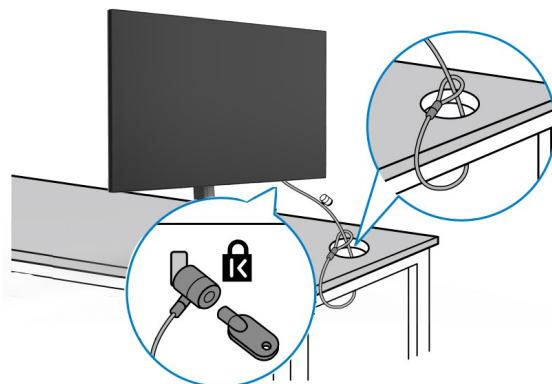
 הערה: חיבור זה מאפשר נתונים בלבד, לא וידאו. יש צורך בחיבור וידאו נוסף עבור הצג.



אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)

החריץ לנעילת אבטחה ממוקם בתחתית הצג (ניתן לעיין בפרק **חריץ לנעילת אבטחה**). מאבטחים את הצג לשולחן באמצעות מנעול אבטחה קנדינגטון.

למידע נוסף על השימוש במנעול קנדינגטון (לרכישה בנפרד), יש לעיין בתיעוד שצורף למנעול.



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



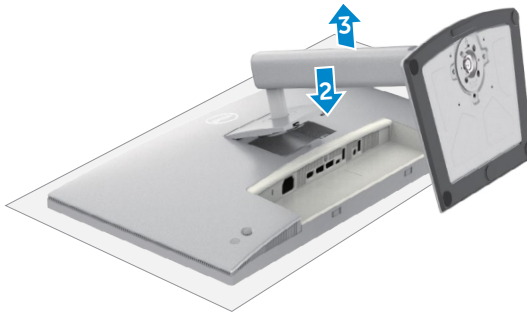
הסרת מעמד הצג

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

 **הערה:** השלבים האלה מיועדים להסרת המעמד שצורף לצג. אם מסירים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

להסרת המעמד:

1. מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. לוחצים לחיצה ממושכת על הלחצן לשחרור המעמד.
3. מרימים את המעמד ומרחיקים אותו מהצג.



VESA חיבור לקיר (אופציונלי)



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

יש לעיין בהוראות המצורפות לערכה התואמת ל-VESA לחיבור לקיר.

1. מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית על משטח יציב ושטוח.

2. הסר את המעמד (ראה **הסרת מעמד הצג**).

3. משתמשים במברג פיליפס להסרת ארבעת הברגים שמצמידים את כיסוי הפלסטיק.

4. מחברים את תושבת החיבור מערכת החיבור לקיר לצג.

5. התקן את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף לערכת ההרכבה על הקיר.

 **הערה:** לשימוש רק עם תושבות קיר שמפורטות ברשימת UL או CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל מינימלי של 17.96 ק"ג.



שימוש בצג

הפעל את הצג

כדי להדליק את הצג, לוחצים על הלחצן .



שימוש בג'ויסטיק

הג'ויסטיק שבגב הצג משמש לביצוע כוונונים בתפריט שבמסך.



- לשינוי הכוונונים בתפריט המסך באמצעות הג'ויסטיק בגב המסך, פועלים האופן הזה:
1. לוחצים על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט במסך.
 2. מזיזים את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט המסך.



לוחצים על הג'וייסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט במסך.



ניווט ימינה ושמאלה.

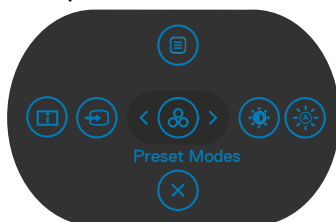


ניווט למעלה ולמטה.



שימוש במפעיל התפריט

לוחצים על הג'וייסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט במסך.



במפעיל התפריט

- מסיטים את הג'וייסטיק למעלה כדי לפתוח את התפריט הראשי.
- מסיטים את הג'וייסטיק שמאלה או ימינה כדי לבחור את מקשי הקיצור הרצויים.
- מסיטים את הג'וייסטיק למטה כדי לצאת.

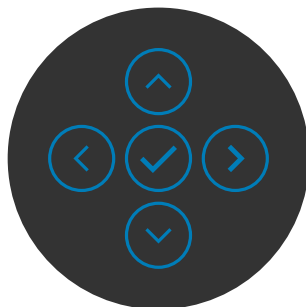
הטבלה שלהלן מתארת את הסמלים במפעיל התפריט:

הסמלים במפעיל התפריט	תיאור
 Menu (תפריט)	פתיחת התפריט שבמסך (OSD) ניתן לעיין בשימוש בתפריט הראשי.
 Display Info (פרטי תצוגה) (מקש קיצור 1)	לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של Display Info (פרטי תצוגה).
 Input Source (מקור אות כניסה) (מקש קיצור 2)	הגדרת Input Source (מקור כניסה).
 Preset Modes (מצבים מתוכנתים) (מקש קיצור 3)	לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של Preset color modes (מצבי צבע מתוכנתים).
 Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות) (מקש קיצור 4)	גישה ישירה לסרגלי הכוונן של Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות).
 Auto Brightness (בהירות אוטומטית) (מקש קיצור 5)	השתמש בלחצן זה כדי להפעיל/לכבות את פונקציית Auto Brightness (בהירות אוטומטית).
 Exit (יציאה)	יציאה מהתפריט הראשי של תפריט המסך.



לחצן לוח אחורי

השתמש בג'ויסטיק בגב הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.



תיאור	לחצנים בלוח הקדמי	
משתמשים בלחצנים למעלה (הגדלה) ו למטה (הקטנה) כדי לכוון את הפריטים שבתפריט שבמסך.		
	למעלה	ולמטה
לוחצים על הלחצן Previous (הקודם) לחזרה לתפריט הקודם.		2
	סדוקה	
לוחצים על הלחצן Next (הבא) למעבר לרמה הבאה או לבחירת אפשרות.		3
	הבא	
לוחצים על הלחצן Tick (סימון) לאישור הבחירה.		4
	וומיס	

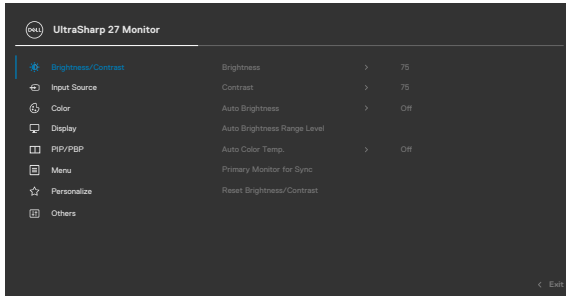


סמל תפריט ותפריטי תיאור משנה

Brightness/Contrast
(בהירות/ניגודיות)



כוון את הפונקציות בהירות, ניגודיות, בהירות אוטומטית, רמת טווח בהירות אוטומטית, טמפרטורת צבע אוטומטית, צג ראשי לסנכרון ואיפוס בהירות/ניגודיות.



מכווננת את הבהיקות של התאורה האחורית (טווח: 0 - 100). יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הבהירות. יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להנמיך את הבהירות.

Brightness
(בהירות)

ראשית יש לכוון את **Brightness** (בהירות) ולאחר מכן את **Contrast** (ניגודיות) רק אם יש צורך בכווננים נוספים. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הניגודיות ולמטה כדי להקטין את הניגודיות (טווח: 0 - 100). הפונקציה **Contrast** (ניגודיות) מכווננת את ההבדל שבין האזורים הכהים והבהירים שבצג.

Contrast
(ניגודיות)

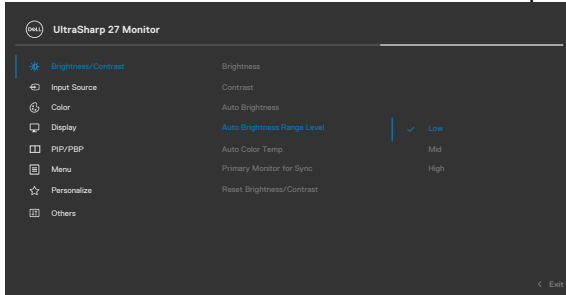
מפעיל את **Auto Brightness** (בהירות אוטומטית) ומתאים את הגדרת בהירות הצג בהתאם לאור הסביבה.

Auto Brightness
(בהירות אוטומטית)



כאשר **Auto Brightness** (בהירות אוטומטית) מופעלת, כוונת את רמת הטווח של הבהירות האוטומטית.
הערה: כאשר **Auto Brightness** (בהירות אוטומטית) כבויה, פונקציה זו אינה זמינה.

Auto Brightness Range Level
(רמת טווח בהירות אוטומטית)



מפעיל את **Auto Color Temp**. (טמפ' צבע אוטומטי). ומתאים את הגדרות צבע ה-RGB של הצג בהתאם לאור הסביבה.

Auto Color Temp
(טמפ' צבע אוטומטי)

כאשר **Auto Brightness** (בהירות אוטומטית) או **Auto Color Temp**. (טמפ' צבע אוטומטי). מופעל ומסכי Dell מרובים התומכים בפונקציה זו מחוברים דרך **MST**, המסכים יכוונו את הגדרות הבהירות או ה-RGB שלהם בהתאם למצב האור הסביבתי שזוהה על ידי הצג הראשי.
הערה: הצג שנבחר ב-Dell Display Manager (DDM) הוא הצג הראשי. כדי לשנות את הצג הראשי, בחר את הצג המועדף ב-DDM. עיין במדריך למשתמש של DDM לפרטים.
הערה: כאשר **Auto Brightness** (בהירות אוטומטית) ו**Auto Color Temp**. (טמפ' צבע אוטומטי) שניהם כבויים, פונקציה זו אינה זמינה.
הערה: אם הצג הראשי או המשני מתנתק מ-MST, הוא מתנתק גם מסנכרון הצג.

Primary Monitor for Sync
(צג ראשי לסנכרון)

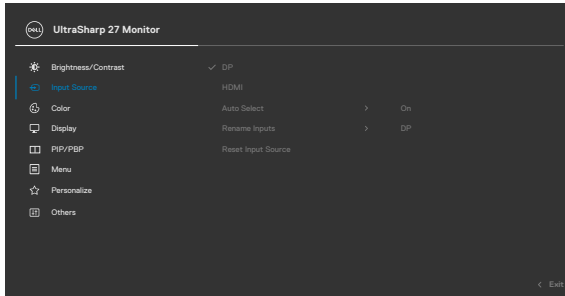
מאפס את כל ההגדרות בתפריט **בהירות/ניגודיות** לברירות המחדל של היצרן.

Reset Brightness/Contrast
(אפס בהירות/ניגודיות)



בחירה מבין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג.

Input Source
(מקור קלט)



DP

יש לבחור באפשרות לקלט **DP** בעת שימוש במחבר **DP** (DisplayPort). יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

HDMI

יש לבחור באפשרות לקלט **HDMI** בעת שימוש במחבר HDMI. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

Auto Select
(בחירה אוטומטית)

מאפשרת לסרוק אחר כניסות קלט זמינות. לוחצים על לבחירת הפונקציה הזו.

Rename Inputs
(שינוי שם של כניסות)

מאפשר לשנות את השם של כניסות.

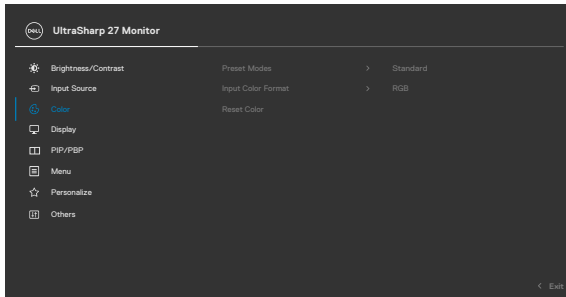
Reset Input Source

איפוס כל ההגדרות שבתפריט **Input Source** (איפוס מקור קלט) לברירת המחדל של היצרן. לוחצים על לבחירת הפונקציה הזו.

(איפוס מקור קלט)

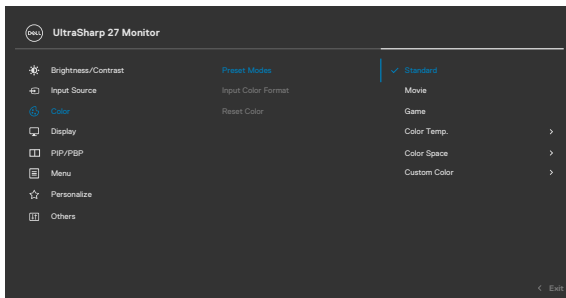


כווןון מצב הגדרות הצבעים.



Preset Mode
(מצב הגדרות קבועות מראש)

כאשר תבחרו במצבים מוגדרים מראש, תוכלו לבחור במצב **Standard** (רגיל), **Movie** (סרט), **Game** (משחק), **Color** (מרחב צבעים) או **Temp.** (טמפרטורת צבעים), **Color Space** (מרחב צבעים) או **Custom Color** (צבע מותאם אישית) מהרשימה.



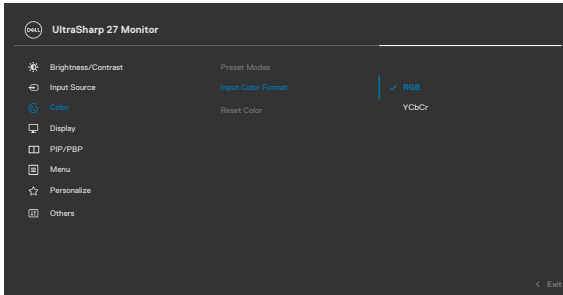
- **Standard (רגיל):** צבע ברירת המחדל: הצג משתמש במסך עם אור כחול מופחת ומאושר על ידי TUV להפחתת האור הכחול, כדי ליצור תמונה רגועה ופחות מעוררת כשקוראים תוכן במסך.
- **Movie (סרט):** אידיאלי לסרטים.
- **Game (משחק):** אידיאלי למשחקים.
- **Color Temp. (טמפרטורת צבעים):** המסך נראה חם יותר עם גוון אדום/צהוב כשהמחון ב-5,000K או קריר יותר עם גוון כחול כשהמחון ב-10,000K.



- **Color Space (מרחב צבעים):** מאפשר למשתמשים לבחור את מרחב הצבעים: sRGB, BT. 709, Display P3, DCI-P3.
- **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבע. לוחצים על הלחצן השמאלי והימני של הג'ויסטיק כדי לכוון את ערכי האדום, ירוק וכחול וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.

Input Color Format (תבנית צבע כניסה)

- מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל: **RGB**: יש לבחור אפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך בפלט RGB.
- **YCbCr**: בחר באפשרות זו אם נגן מדיה תומך ביציאת YCbCr בלבד.

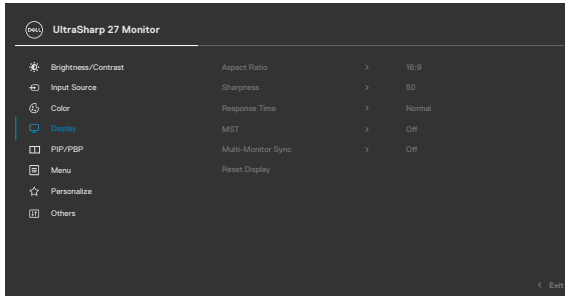


- איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.

Reset Color (איפוס הגדרות צבעים)



תפריט תצוגה משמש לכוון התמונה.



Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)
Sharpness (חדות)

כוון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל- **Auto Resize, 16:9** (שינוי גודל אוטומטי), **4:3**, **1:1**.
הפיכת התמונה לחדה או רכה יותר.
ניתן להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה לכוון החדות מ-0 ל-100.

Response Time (זמן תגובה)

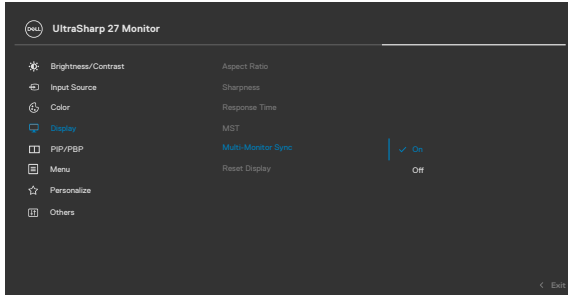
הגדרת **זמן התגובה ל-רגיל** או **מהיר**.
כבוי: להשבתת הפונקציה 'HDR חכם'.
הערה: רמת התאורה הגבוהה ביותר במצב HDR היא (טיפוסי) 400-NIT. הערך והמשך בפועל במהלך הפעלת HDR עשויים להשתנות בהתאם לתוכן הווידאו.

MST

DP Multi Stream Transport - הגדרה ל-ON מפעילה את MST (פלט DP), הגדרה ל-OFF משבית את הפונקציה MST.
הערה: כאשר מחוברים כבל לכניסת DP (upstream) וכבל ליציאת DP (downstream), הצג יגדיר את MST למצב ON (מופעל) באופן אוטומטי; פעולה זו תבצע רק לאחר שימוש באפשרות Factory Reset (איפוס להגדרות היצרן) או Display Reset (איפוס הצג). עיין בסעיף **חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport (MST)**.

Multi-Monitor Sync מאפשרת שרשרת של צגים נוספים באמצעות DisplayPort לסנכרון קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות תפריט מסך ברקע. אפשרות בתפריט המסך, **"Multi-Monitor Sync"** תיווצר בתפריט Display (תצוגה) כדי לאפשר למשתמשים להפעיל/להשבית את הסנכרון.

Multi-Monitor Sync



איפוס כל ההגדרות שבתפריט **Display (תצוגה)** לבחירת המחדל של היצרן. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.

Reset Display (איפוס התצוגה)

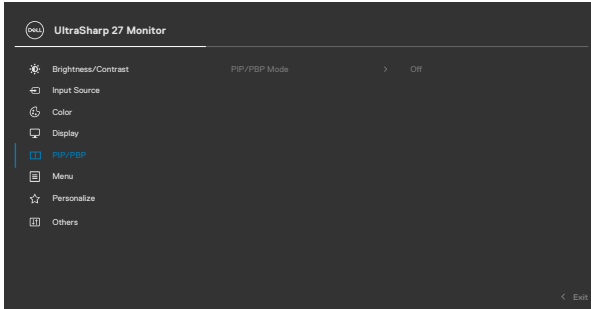


פונקציה זו פותחת חלון שמציג תמונה מכניסת קלט אחרת.

PIP/PBP

(תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה)





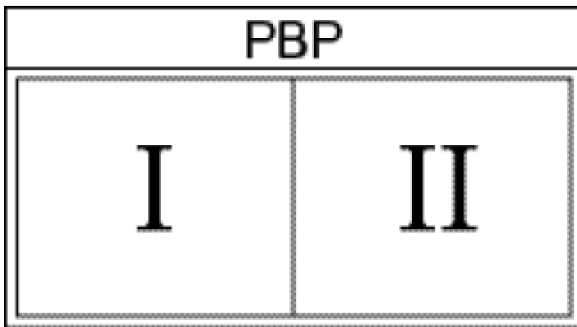
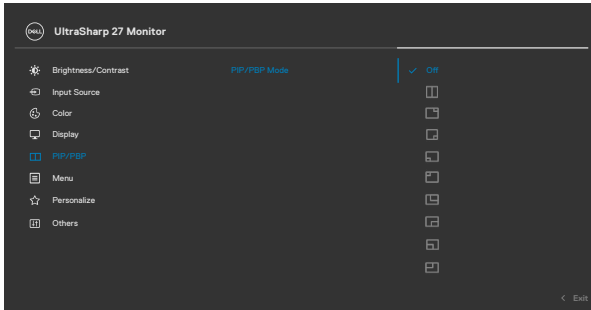
חלון ראשי		חלון משני	
		DP	HDMI
HDMI		√	√
DP		√	√

הערה: התמונה תחת PBP תוצג באמצע המסך, לא במסך מלא.



PIP/BPB Mode
(מצב תמונה בתוך תמונה לצד תמונה)

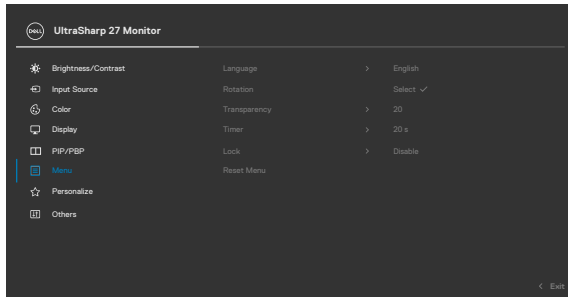
כוונן מצב PIP או PBP (תמונה בתוך תמונה או תמונה לצד תמונה). ניתן להשבית את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות Off (כבוי).



בחר אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון שפת התפריט, משך הזמן שבו התפריט נותר במסך וכן הלאה.

Menu
(תפריט)



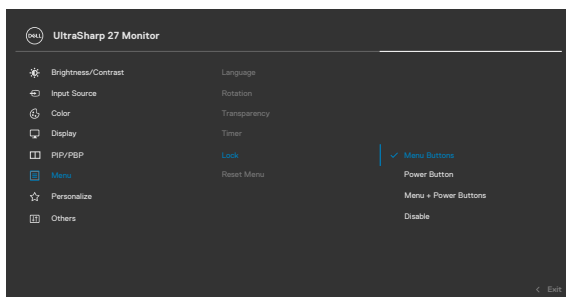


הגדרת שפת התפריט שבמסך לאחת משמונה שפות. Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English) (Japanese או Simplified Chinese ,Russian ,Portuguese).	Language (שפה)
סיבוב התצוגה במסך ב-0/90/270 מעלות. ניתן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסובב בכל פעם.	Rotation (סיבוב)
אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (טווח: 0 - 100).	Transparency (שקיפות)
OSD Hold Time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת פרק הזמן שבו התפריט שבמסך נותר פעיל לאחר לחיצה על לחצן. יש להזיז את הג'ויסטיק לכוון המחווה במרווחים של שנייה אחת, 5 עד 60 שניות.	Timer (טיימר)



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)



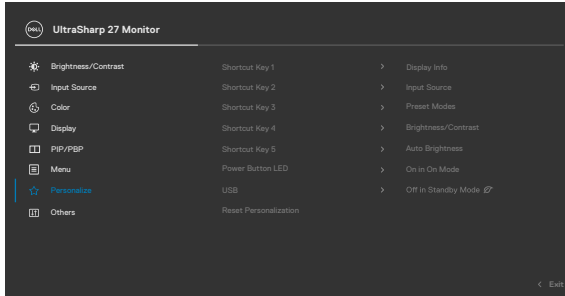
- **Menu Buttons (לחצני התפריט):** דרך תפריט המסך לנעילת לחצני התפריט.
- **Power Button (לחצן ההפעלה):** דרך תפריט המסך לנעילת לחצן ההפעלה.
- **Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + לחצן ההפעלה):** דרך תפריט המסך לנעילת כל לחצני התפריט וההפעלה.
- **Disable (השבתה):** מזיזים את הג'ויסטיק שמאלה ומחזיקים במשך 4 שניות.

איפוס כל ההגדרות שבתפריט **Reset (איפוס)** לברירת המחדל של היצרן.
לוחצים על ✓ לבחירת הפונקציה הזו.

Reset Menu
(איפוס התפריט)



Personalize
(התאמה אישית) ★



Shortcut key 1
(מקש קיצור 1)

Shortcut key 2
(מקש קיצור 2)

Shortcut key 3
(מקש קיצור 3)

Shortcut key 4
(מקש קיצור 4)

Shortcut key 5
(מקש קיצור 5)

Power Button
LED (נורית לחצן
הדלקה)

USB

אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את הפונקציה **Other**
USB Charging (טעינת USB אחרת) כשהצג במצב המתנה.
הערה: כשהפונקציה הזו מופעלת, ניתן לטעון את הטלפון הנייד
באמצעות כבל USB-A גם כאשר הצג במצב המתנה.

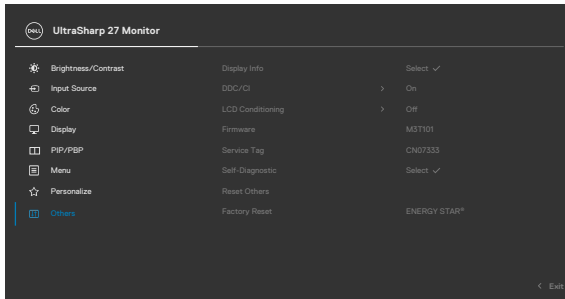
איפוס כל ההגדרות שבתפריט **Personalize** (התאמה אישית)
לערכי ברירת המחדל של היצרן.
לוחצים על ✓ לבחירת הפונקציה הזו.

Reset
Personalization
איפוס התאמה
אישית



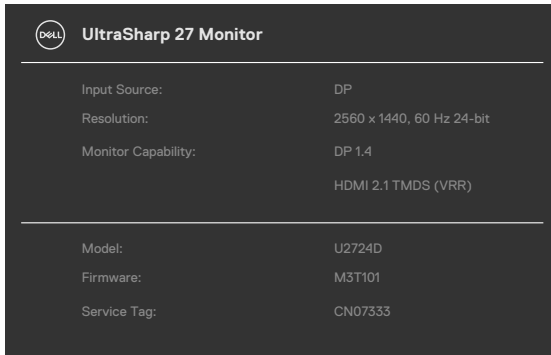
יש לבחור אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד), LCD conditioning (צריבת LCD) וכן הלאה.

Others (אחרים)

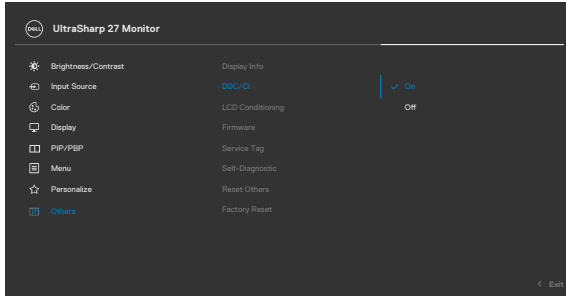


הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג. לוחצים על לבחירת הפונקציה הזו.

Display Info (פרטי תצוגה)

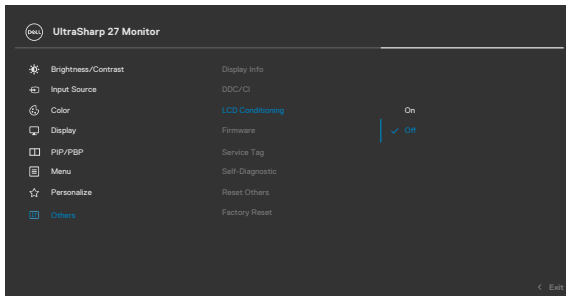


DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד) מאפשר לכוון פרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות תוכנה במחשב. ניתן להשבית את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות **Off** (כבוי). מומלץ להפעיל את המאפיין הזה לקבלת חווית המשתמש הטובה ביותר והביצועים המיטביים של הצג.



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).

LCD Conditioning
(צריבת LCD)



הצגת גרסת הקושחה של הצג.

Firmware
(קושחה)



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Service Tag (תג שירות)	הצגת תג השירות. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר ל-Dell לזהות את מפרטי המוצר ולגשת לפרטי האחריות. הערה: תג שירות גם מודפס על מדבקה שממוקמת בגב הכיסוי.
	Self-Diagnostics (אבחון עצמי)	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. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.
	Factory Reset (ברירת מחדל)	שחזור כל הערכים המתוכנתים להגדרות ברירת המחדל של המפעל.

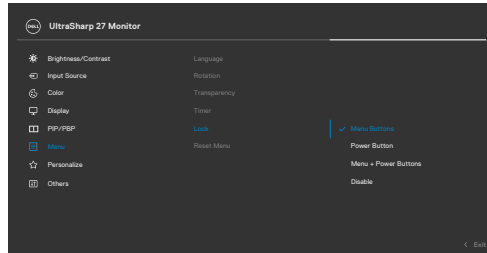


שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)

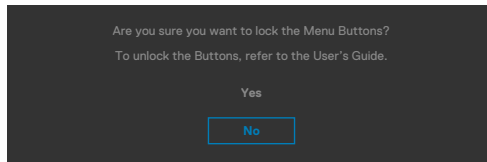
ניתן לנעול את לחצני הבקרה שבלוח הקדמי כדי למנוע גישה לתפריט שבמסך ו/או ללחצן ההדלקה.

תפריט Lock (נעילה) משתמש לנעילת הלחצן(ים)

1. בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.



תופיע ההודעה הבאה.

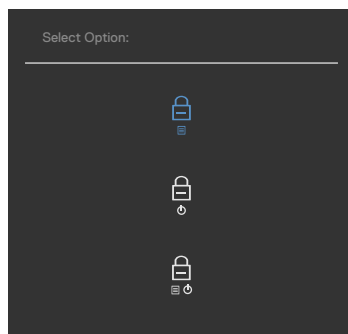


2. בחר באפשרות **Yes** (כן) לנעילת הלחצנים. לאחר הנעילה, כל לחיצה על לחצן בקרה תגרום להופעת סמל מנעול על המסך



לנעילת הלחצן(ים), משתמשים בג'ויסטיק

לוחצים על לחצן הניווט השמאלי של הג'ויסטיק במשך ארבע שניות. תפריט מופיע במסך.



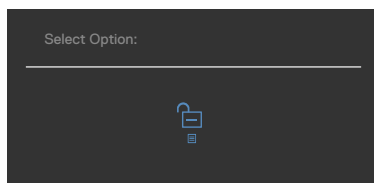
בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.

אפשרויות	תיאור
1	השתמש באפשרות זו כדי לנעול את פונקציית תפריט ה-OSD.
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	



השתמש בג'ויסטיק כדי לפתוח את הלחצנים

לוחצים על לחצן הניווט השמאלי של הג'ויסטיק במשך ארבע שניות, עד להופעת תפריט במסך. הטבלה הבאה מתארת את האפשרויות לביטול הנעילה של לחצני הבקרה בלוח הקדמי.

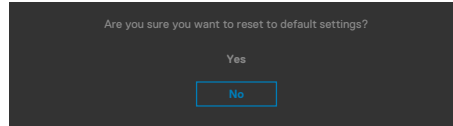


אפשרויות	תיאור
1	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של פונקציית תפריט המסך.
	ביטול הנעילה של לחצני התפריט
2	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של לחצן הפעלה למניעת כיבוי.
	ביטול הנעילה של לחצן ההדלקה
3	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי.
	ביטול הנעילה של לחצני תפריט וההדלקה

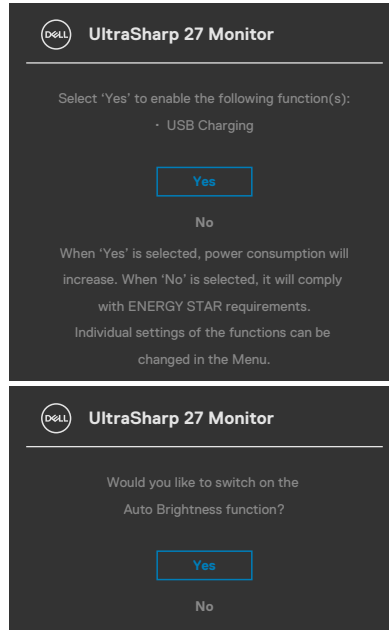


Initial Setup (הגדרה ראשונית)

אם בוחרים בפריטי תפריט מסך של איפוס לברירת המחדל של היצרן במאפיין אחר, ההודעה הזו תופיע:

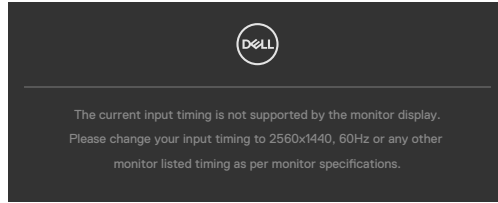


כאשר בוחרים Yes (כן) לאיפוס להגדרות ברירת המחדל, מופיעה ההודעה הבאה:



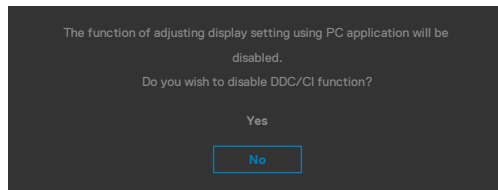
הודעות אזהרה בתפריט שבמסך

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

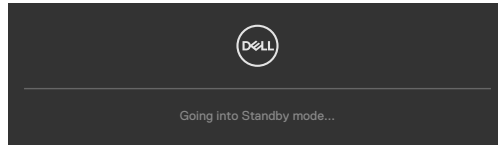


משמעות הדבר היא שהצג לא יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ניתן לעיין בפרק **מפריטי הצג** לקבלת טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שהצג מסוגל להשתמש בהם. המצב המומלץ הוא **2560x1440**.

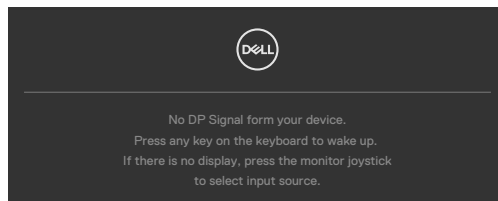
ניתן לראות את ההודעה הזו לפני שהפונקציה DDC/CI מושבתת:



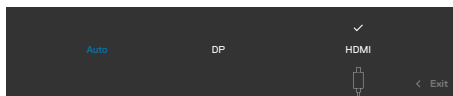
כאשר הצג עובר ל**Standby Mode (מצב המתנה)**, מופיעה ההודעה הבאה:



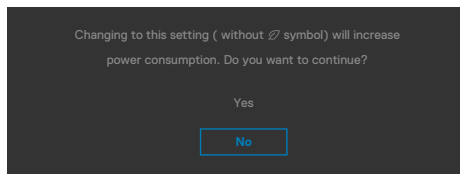
יש להדליק את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת **לתפריט שבמסך**. אם לוחצים על לחצן אחר חוץ מלחצן ההדלקה, ההודעות האלה יופיעו, בהתאם לקלט שנבחר:



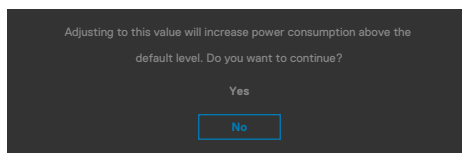
אם הצג מחובר בשני חיבורים או יותר, כשמצב **Auto (אוטו)** של Input Source (מקור כניסה) נבחר, הצד יעבור לחיבור הבא שיש בו אות.



כשבחרים פריטים OSD של **On in Standby Mode** בתכונה Personalize (התאמה אישית), מופיעה ההודעה הבאה:

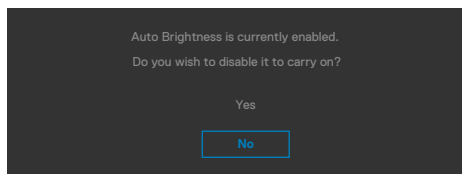


אם כוונת הרמה של 'בהירות' גבוהה מרמת ברירת המחדל של 75%, ההודעה הזו מופיעה:

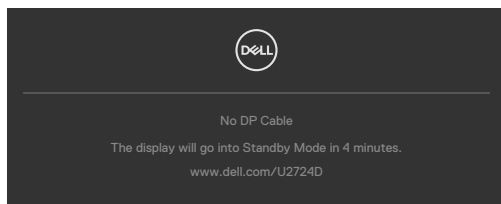


- כשהמשתמש לוחץ על 'כן', הודעת ההפעלה מוצגת פעם אחת בלבד.
- כשהמשתמש לוחץ על 'לא', אזהרה ההפעלה תקפוץ שוב.
- הודעת האזהרה של ההפעלה תופיע שוב רק כשהמשתמש מבצע 'איפוס להגדרות היצרן' מתפריט המסך.

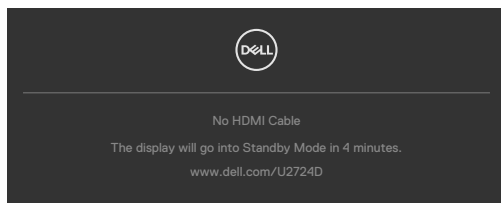
אשר **Auto Brightness (בהירות אוטומטית)** פועלת, אם תכוונו את רמת הבהירות, תופיע ההודעה הבאה:



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



או



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



הגדרת הרזולוציה המרבית

 **הערה:** השלבים עשויים להיות שונים מעט בהתאם לגרסת Windows שלך.

הגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב Windows 8.1:

1. ב-Windows 8.1 בלבד, לוחצים על אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן העבודה הקלאסי.

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

3. אם מחובר יותר מצג אחד, מקפידים לבחור ב-U2724D.

4. לוחצים על הרשימה הנפתחת **Screen Resolution (רזולוציית המסך)** ובחרים באפשרות **2560 x 1440**.

5. לוחצים על **OK (אישור)**.

ב-Windows 10 / Windows 11:

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

2. אם מחובר יותר מצג אחד, מקפידים לבחור ב-U2724D.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **Display resolution (רזולוציית תצוגה)** ובחרים באפשרות **2560 x 1440**.

4. לוחצים על **Keep changes (שמירת השינויים)**.

אם האפשרות **2560 x 1440** לא מוצגת, יש לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך לגרסה החדשה ביותר. בהתאם למחשב, יש להשלים אחד מהנהלים האלה:

מחשב שולחני או נישא של Dell:

- עוברים לכתובת 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 של יצרן התמיכה 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.



הגדרת קצב הרענון המקסימלי

 הערה: השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת Windows שלך.

להגדרת קצב הרענון המרבי של הצג:

ב-Windows 8.1:

5. ב-Windows 8.1, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
6. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution** (רזולוציית המסך).
7. אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **U2724D**.
8. לחץ על **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
9. לחץ על **Monitor** (צג).
10. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Screen refresh rate** (קצב רענון מסך) ובחר **120 Hz**.
11. לחץ על **OK** (אישור).

ב-Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
2. לחץ על **Advanced display settings** (הגדרות תצוגה מתקדמות).
3. אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **U2724D**.
4. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Refresh rate** (קצב רענון) ובחר **120 Hz**.
5. לחץ על **Keep changes** (שמור שינויים).

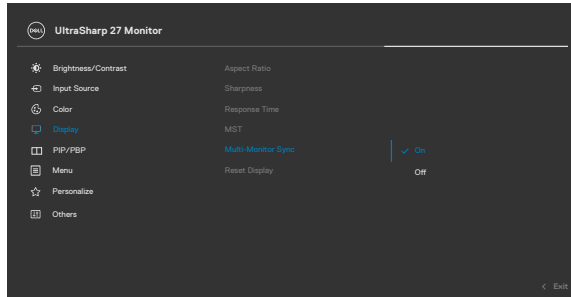
ב-Windows 11:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
2. לחץ על **Advanced display** (תצוגה מתקדמת).
3. אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **U2724D**.
4. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Choose a refresh rate** (בחר קצב רענון) ובחר **120 Hz**.
5. לחץ על **Keep changes** (שמור שינויים).

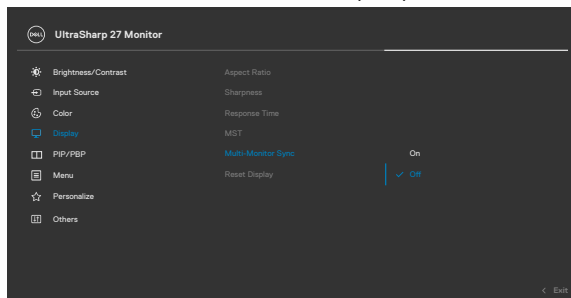


Multi-Monitor Sync

Multi-Monitor Sync מאפשרת שרשרת של צגים נוספים באמצעות DisplayPort לסנכרון קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות תפריט מסך ברקע. אפשרות בתפריט המסך, "Multi-Monitor Sync" זמינה בתפריט Display (תצוגה) כדי לאפשר למשתמשים להפעיל/להשבית את הסנכרון.  הערה: MMS לא נתמכת בממשק HDMI.



אם Monitor 2 (צג 2) תומך ב-Multi-Monitor Sync, אפשרות MMS שלו תוגדר גם היא אוטומטית ל-On (מופעל) לסנכרון. אם סנכרון ההגדרות בתפריט המסך בצגים שונים לא מועדף, תכונה זו תושבת על ידי הגדרת אפשרות MMS של כל הצגים ל-Off (כבוי).

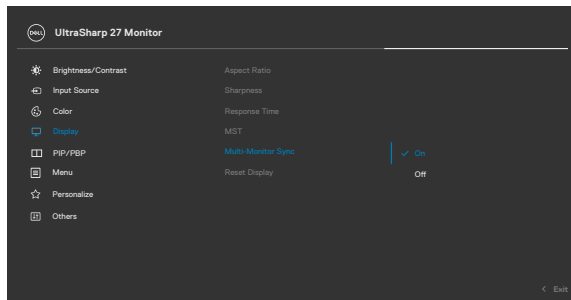


הגדרות בתפריט המסך שיסונכרנו

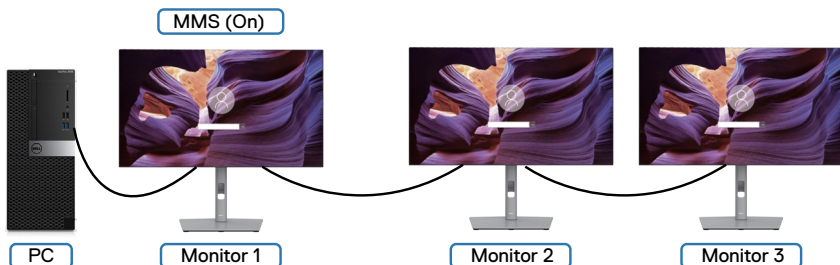
- Brightness (בהירות)
- Contrast (ניגודיות)
- Preset Modes (מצבים מתוכנתים מראש)
- Color Temperature (טמפרטורת צבעים)
- Custom Color (RGB Gain) (צבע מותאם אישית [שבח RGB])
- Hue (Movie, Game mode) (גוון [מצב סרט, משחק])
- Saturation (Movie, Game mode) (רוויה [מצב סרט, משחק])
- Response Time (זמן תגובה)
- Sharpness (חדות)

הגדרת (MMS) Multi-Monitor Sync

במהלך ההדלקה הראשונה או חיבור של צג חדש, הסנכרון של הגדרות המשתמש יתחיל רק אם MMS במצב On (פועל). כל הצגים יסנכרו את ההגדרות מ-Monitor 1 (צג 1).



לאחר הסנכרון הראשון, הסנכרונים הבאים יופעלו על ידי שינויים בקבוצה המוגדרת מראש של הגדרות בתפריט המסך מכל מקטע בשרשור. כל מקטע עשוי ליזום שינויים בכניסות או ביציאות.



פתרון בעיות

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

בדיקה עצמית

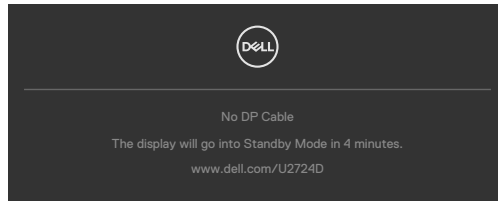
הצג מספק מאפיין לבדיקה עצמית שמאפשר לבדוק אם הצג מתפקד כהלכה. אם הצג והמחשב מחוברים כהלכה אך המסך נותר שחור, יש להפעיל את הבדיקה עצמית של הצג בהתאם לשלבים האלה:

1. מכבים את המחשב ואת הצג.

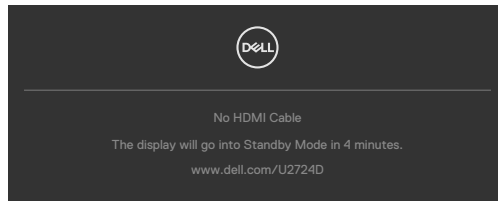
2. מנתקים את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, מנתקים את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.

3. מדליקים את הצג.

אם הצג פועל כהלכה אבל לא מזהה אות וידאו, תיבת דו-שיח צפה אמורה להופיע במסך (על רקע שחור). במצב בדיקה עצמית, נורית ההדלקה נותרת לבנה. בנוסף, בהתאם לקלט שנבחר, אחת מאפשרויות הדו-שיח שלהלן תנוע כל העת במסך.



או



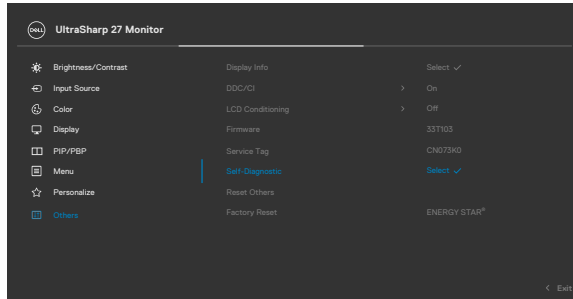
✏ הערה: תיבת דו-שיח זו מופיעה גם במהלך פעולה רגילה, אם כבל הווידאו מנותק או פגום.

4. 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. בוחרים את פריטי התפריט 'אבחון עצמי' בתכונה 'אחרים'.
 3. לוחצים על לחצן הג'ויסטיק כדי להתחיל בבדיקה העצמית. מסך אפור יופיע.
 4. בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
 5. מזיזים שוב את הג'ויסטיק 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 מסתיימת כשמסך טקסט מופיע. ליציאה, מזיזים את הג'ויסטיק בחזרה.
- 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. - ודא שלחצת כראוי על לחצן ההפעלה. - 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 שבזכרים במחבר של כבל הווידאו. - הפעל את האבחון המובנה, למידע נוסף, ראה אבחון עצמי. - 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 איכות הצג ומדיניות הפיקסלים של Dell, ראה www.dell.com/pixelguidelines
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 איכות הצג ומדיניות הפיקסלים של Dell, ראה www.dell.com/pixelguidelines
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 פינים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.
צבע שגוי	צבע התמנה לא תקין	- יש לנסות Preset Modes (מצבים מתוכנתים מראש) אחרים בהגדרות Color (צבע) בתפריט המסך. - מכוונים את ערכי אדום/ירוק/כחול תחת צבע מותאם אישית בתפריט צבעים שבמסך. - משנים את פורמט צבעי קלט ל-PC RGB או YCbCr 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. • בדוק אם תפריט המסך נעול אם כן, הזז והחזק את הג'ויסטיק קדימה/אחורה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לבטל את הנעילה.
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 נגן 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.
אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב	מסך שחור	• בדוק לאיזה תקן DP (DP1.1a או DP1.4) כרטיס המסך שלך תואם. הורד והתקן את מנהל ההתקנים העדכני עבור כרטיס המסך. • כרטיסי מסך מסוימים אשר תואמים ל-DP1.1a אינם תומכים בצגי DP1.4.
אנומליה בזיהוי אור הסביבה	כאשר הבהירות האוטומטית מופעלת, האור הסביבתי שזוהה יורד באופן משמעותי	• בדוק אם חפץ חוסם את אזור החיישן. • ודא שמצלמת אינטרנט אינה מותקנת מעל אזור החיישן. • נגב כל אבק שעשוי לכסות את אזור החיישן. • ודא שהצג אינו מסובב וממוקם לצג אחר זה לצד זה.



בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)

פתרונות אפשריים	התסמינים	תסמינים ספציפיים
- ממשק USB לא פועל - 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.	אביזרים היקפיים בחיבור USB לא פועלים	
- 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 שמחוברים לממשק super speed USB 3.2 אינם פועלים לאט או שלא פועלים כלל	ממשק super speed USB 3.2 אינו פועל
- 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.	אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מגיבים לאט או פועלים רק כשמקטינים את המרחק בינם לבין המקלטים שלהם	אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מפסיקים לפעול כשמחובר התקן USB 3.0



מידע רגולטורי

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

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

מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים

U2724D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1591641>



פנייה ל-Dell

ליצירת קשר עם Dell לגבי בעיות מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה

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.

