

Dell UltraSharp 27
- Thunderbolt™
U2724DE
מדריך למשתמש





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	יציאת Thunderbolt™ 4 לשרשר
18	מפרטי חשמל
20	מאפיינים פיזיים
21	מאפיינים סביבתיים
22	הקצאות פינים
28	הכנס-הפעל
28	איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD
29	ארגונומיה
30	טיפול בצג והעברתו
32	הנחיות תחזוקה
32	ניקוי הצג
33	הצבת הצג
33	חיבור המעמד
36	שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית



36.	הטיה, סיבוב והגבהה אנכית
37.	שינוי כיוון התצוגה
38.	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת שלך
39.	סידור הכבלים
40.	חיבור הצג
44.	Dell Power Button Sync
46.	חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה
47.	שימוש בפונקציית DPBS
49.	מחברים את הצג לפונקציית השרשור ב-Thunderbolt™ 4
50.	חיבור הצג עבור Thunderbolt™ 4
52.	אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)
53.	הסרת מעמד הצג
54.	VESA חיבור לקיר (אופציונלי)
55.	שימוש בצג
55.	הפעל את הצג
55.	שימוש בג'ויסטיק
56.	שימוש במפעיל התפריט
58.	לחצן לוח אחורי
59.	בשימוש בתפריט הראשי
75.	שימוש בפונקציית OSD Lock (נעילת תפריט המסך)
78.	Initial Setup (הגדרה ראשונית)
79.	הודעות אזהרה בתפריט שבמסך
82.	הגדרת הרזולוציה המרבית
83.	הגדרת קצב הרענון המקסימלי
84.	Multi-Monitor Sync
85.	הגדרת (MMS) Multi-Monitor Sync
86.	הגדרת מתג KVM USB Switch
89.	הגדרת Auto KVM



91	פתרון בעיות
91	בדיקה עצמית
92	אבחון מובנה
93	בעיות נפוצות
95	בעיות ספציפיות למוצר
98	בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)
99	מידע רגולטורי
99	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה
99	מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים
100	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.



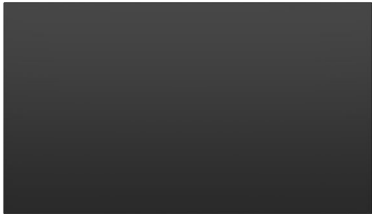
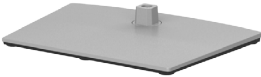
מידע על הצג

תכולת האריזה

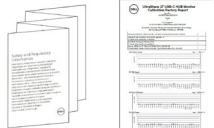
הטבלה שלהן מספקת רשימה של רכיבים שמצורפים לצג, יש לפנות ל-Dell. ניתן למצוא מידע נוסף בקישור [פנייה ל-Dell](#).

 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)	



כבל Thunderbolt™ 4	
• מדריך מקוצר להגדרה • מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה • דו"ח כיול במפעל	 

מאפייני המוצר

לצג השטוח **Dell UltraSharp U2724DE** 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.
- חיבור Thunderbolt™ 4 מעביר חשמל למחשב מחברת תואם ומשמש בו-זמנית לכניסת אות וידאו.
- חיבורי Thunderbolt™ 4 ו-RJ45 מאפשרים להשתמש בכבל אחד שמחובר לרשת.
- יכולת "הכנס-הפעל", אם המחשב שלך תומך בה.
- כוונונים בתפריט מסך (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).
- תומך Wake On Lan S3, S4/S5 * ו-MAPT (כתובת MAC Pass Through).
- מאפשר למשתמש להחליף את פונקציית USB KVM במצב.
- הצג מעוצב עם התכונה Dell Power Button Sync (DPBS) לשליטה במצב החשמל של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג.*
- 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.
- מיטב הנוחות לעיניים עם מסך נטול ריצודים ותכונת 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.
 - * למערכות Dell שתומכות בתכונה זו.
 - ** 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.



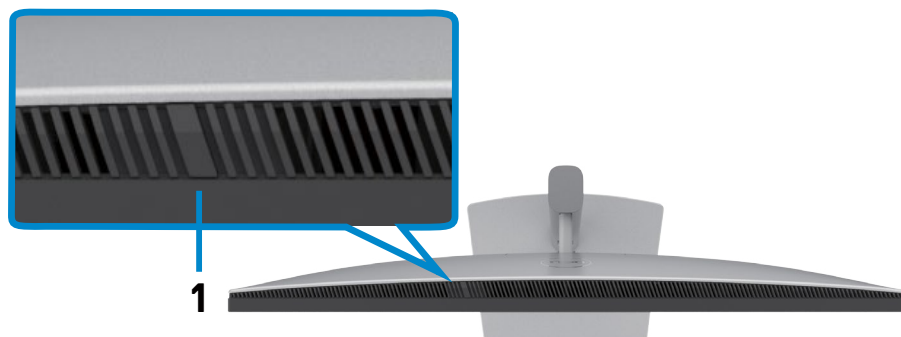
זיהוי החלקים והבקות

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.





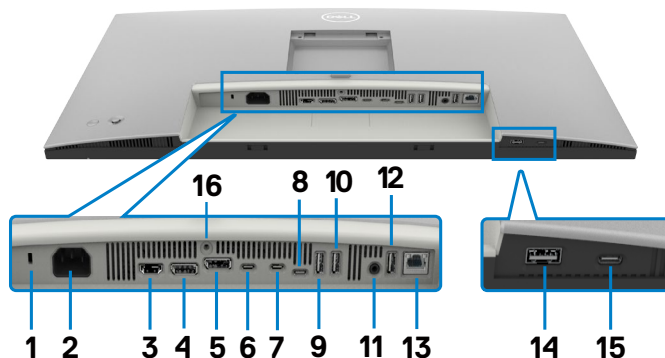
מספר	תיאור	שימוש
1	חיישן אור סביבתי	מזהה אור סביבתי ומתאים את בהירות התצוגה בהתאם. למידע נוסף, ראה בהירות אוטומטית ו טמפרטורת צבע אוטומטית . הערה: אם חיישן האור הסביבתי מזהה שינוי חריג ברמת האור, ראה ' חריגה בזיהוי אור הסביבה '.





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	מחבר 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	יציאת Thunderbolt™ 4	יציאת Thunderbolt™ 4 מתאימה רק לפלט וידאו בשרשרת, חיבור הצג לשרשרת TBT.



מחברים למחשב באמצעות כבל Thunderbolt™ 4. כניסת Thunderbolt™ 4 מעניקה את קצב ההעברה הגבוה ביותר (USB 3.2 Gen 2), מצב TBT ומצב חלופי DP 1.4 תומכים במפרטים האלה וכן 9 A, 15 V/3, 5 V/3 A PD 20V/4.5A. רזולוציה מרבית של 2560x1440 ב-120Hz הדגם הזה כולל טכנולוגיית Thunderbolt™ 4 ויכולת אספקת חשמל של 90W, מומלץ לשימוש במוצרים הבאים של Dell שעומדים בדרישות למארזים חסיני אש. אזהרה: כניסת Thunderbolt™ 4 לא תומכת בגרסאות Windows ישנות יותר מאשר Windows 10.	 כניסת Thunderbolt™ 4	7
חיבור למחשב באמצעות כבל USB (Thunderbolt™ 4, A ל C או C ל C). לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש ביציאות ה-USB שבצג.	 כניסת USB-C	8
לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-USB (Thunderbolt™ 4, A ל C או C ל C) מהמחשב לצג. יציאה עם סמל סוללה  תומכת בתקן Battery Charging Rev. 1.2.	 Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) (4)	9,10, 12,14
חיבור רמקולים להשמעת אודיו באמצעות ערוצי אודיו HDMI או DisplayPort. הצג תומך רק באודיו בשני ערוצים. הערה: יציאת האודיו לא תומכת באוזניות.	 יציאת אודיו	11
חיבור לאינטרנט. ניתן לגלוש באינטרנט באמצעות מחבר RJ45 רק לאחר חיבור כבל ה-USB (Thunderbolt™ 4, A ל C או C ל C) מהמחשב לצג.	 מחבר RJ-45 (2.5G)	13
חיבור עם הסמל  תומך ב-5V/3A. לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-USB (Thunderbolt™ 4, A ל C או C ל C) מהמחשב לצג.	 יציאות USB-C	15
נעילת המעמד לצג באמצעות בורג 8 x M3 מ"מ (לא כלול).	נעילת המעמד	16



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 Edgelight1
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 DP 1.4 (עבור Microsoft Windows)(תומך ב-2 x QHD 120Hz סיביות) • 1 x DP (יוצא) • 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (תומך עד QHD 2560 x 1440 120Hz) • TMDs, VRR לפי המפורט ב-HDMI2.1*) • יציאת Thunderbolt™ 4 אחת (15W) לפלט וידאו בשרשרת • כניסת Thunderbolt™ 4 אחת (מצב TBT ומצב חלופי עם DisplayPort 1.4, כניסת USB 3.2 Gen 2, אספקת חשמל של עד 90W) • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) (יציאת (נתונים בלבד) • 3 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) • 1 x יציאת שמע • 1 x RJ45(2.5G) 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)	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 כוונן	
150.00 מ"מ	מעמד עם כוונן 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)	

* 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

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

מצבי תצוגה מתוכנתים

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



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

יציאת Thunderbolt™ 4 לשרשור

פרטי תצוגה של תפריט המסך: קצב קישורים (זרם)	כמות הצגים החיצוניים שניתן לחבר לכל היותר
Thunderbolt (60 Hz או 120 Hz)	2
HBR3 (DP ALT בצמ)	2 (60 Hz) 1 (120 Hz)
HBR2 (DP ALT בצמ)	1 (60 Hz)

מפרטי חשמל

אותות קלט וידאו	- אות וידאו דיגיטלי לכל קו דיפרנציאלי לכל קו דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם - תמיכה באות כניסה DP/HDMI/Thunderbolt™ 4
מתח/תדר/זרם מבוא	50 / 100-240VAC או 3Hz ± 60Hz / 2.65A (מרבי)
זרם התנעה	120V: 42A (מרבי) 240V: 80A (מרבי) זרם התנעה נמדד בטמפרטורת סביבה של 0°C.
צריכת חשמל	0.3 W (יובכ בצמ) ¹ 0.5 W (הנתמה בצמ) ¹ 1.5 W (תשרב הנתמה בצמ) ¹ 24.4 W (לעופ בצמ) ¹ 225 W (יברמ) ² 18.9 W (P _{on}) ³ 65 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 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 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 Thunderbolt™ 4 באורך 1.0 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') ('פניא
גובה (סגור)	385.58 מ"מ (15.18 in.)
רוחב	612.24 מ"מ (24.10') ('פניא
עומק	192.28 מ"מ (7.57') ('פניא
מידות (ללא המעמד)	
גובה	352.51 מ"מ (13.88') ('פניא
רוחב	612.24 מ"מ (24.10') ('פניא
עומק	50.12 מ"מ (1.97') ('פניא
מידות המעמד	
גובה (מוארך)	428.30 מ"מ (16.86') ('פניא
גובה (סגור)	381.50 מ"מ (15.02') ('פניא
רוחב	272.80 מ"מ (10.74') ('פניא
עומק	192.28 מ"מ (7.57') ('פניא
בסיס	272.80 מ"מ x 189.00 מ"מ ('פניא 7.44 x 'פניא 10.74)
משקל	
משקל עם האריזה	10.21 ק"ג
משקל עם מכלול המעמד והכבלים	7.37 ק"ג
משקל ללא מכלול המעמד (שיקולים לחיבור לקיר או למתקן VESA - ללא כבלים)	5.23 ק"ג
משקל מכלול המעמד	1.75 ק"ג



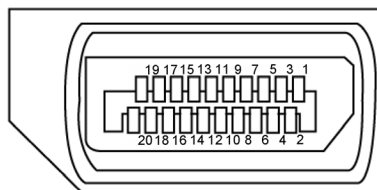
מאפיינים סביבתיים

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	767.7 שעה/BTU (מרבי)
	83.3 שעה/BTU (מצב פועל)



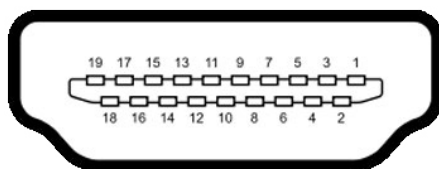
הקצאות פינים

יצאת DP



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

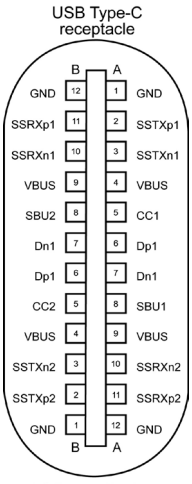




מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (רישכמב N.C. רומש)
15	DDC CLOCK (SCL)
16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



מחבר Thunderbolt™ 4/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 4 Thunderbolt™ אחת במעלה הזרם - בתחתית
- יציאת 1 Thunderbolt™ 4 במורד הזרם - בתחתית
- יציאת USB-C אחת במעלה הזרם (נתונים בלבד) - בתחתית
- יציאת USB-C אחת במורד הזרם - ב-Quick Access
- 4 יציאות USB מהירות סופר 10 (USB 3.2 Gen 2) Gbps מסוג A במורד הזרם - 3 בתחתית, 1 בגישה מהירה

חיבור לטעינת חשמל - החיבורים בעלי סמל הסוללה  תומכים בטעינת חשמל מהירה אם ההתקן תואם ל-1.2 BC. 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.**

מהירות ה-USB Super speed 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) וקתה

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

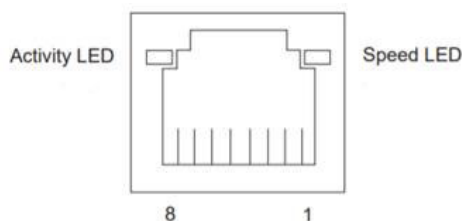
* מהירות ההתקן כשהאפשרות High Resolution (רזולוציה גבוהה) נבחרה.

4 Thunderbolt™ כניסות

- וידאו DisplayPort 1.4
- וידאו Thunderbolt™ 4
- 10Gbps Data Super Speed+ (USB3.2 Gen2)
- Power Delivery (PD) עד 90



חיבור RJ45 (צד המחבר)



פי' סמ	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T
1	+רודיש	BI_DA+
2	-רודיש	BI_DA-
3	+הטילק	BI_DB+
4	שומישב אל	BI_DC+
5	שומישב אל	BI_DC-
6	-הטילק	BI_DB-
7	שומישב אל	BI_DD+
8	שומישב אל	BI_DD-

התקנת מנהל ההתקן

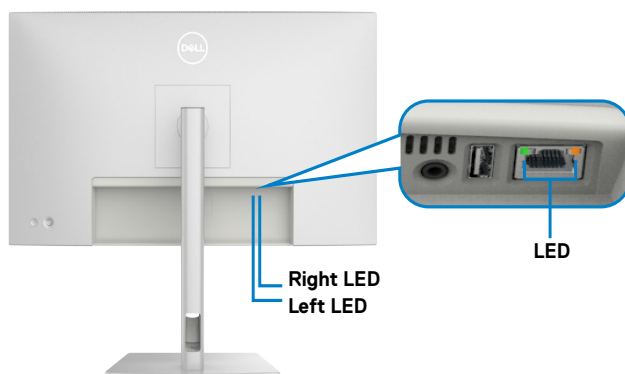
ש להתקין את Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver שזמין עבור המחשב שלך. ניתן להורידו בכתובת <https://www.dell.com/support> בקטע "מנהלי התקנים והורדות".

רשת (RJ45) קצב נתונים דרך USB-C ב 2.5Gbps.

 הערה: יציאת LAN הזו תואמת 2.5GBase-T IEEE 802.3az ותומכת במעבר כתובות MAC (הרשומות על מדבקת הדגם, MAPT), הפעלה בחיבור לרשת (WOL) ממצב המתנה (תומך ב-S3, S4/S5- (רק DPBS PC)) ובפונקציית האתחול UEFI PXE Boot [פונקציית UEFI PXE Boot לא נתמכת במחשבים נייחים של Dell (למעט OptiPlex BIOS 7090/3090 Ultra Desktop)]. הזמינות של 3 התכונות האלה תלויה בהגדרות BIOS ובגרסה של מערכת ההפעלה. הפונקציונליות עשויה להשתנות במחשבים שאינם של Dell.



נורית סטטוס של מחבר RJ45:



נורית	צבע	תיאור
תינמי תירונ	הקורי וא המותכ	תוריהמל יוויח תירונ: • 1000 Mbps/2.5Gbps - מותכב תקלוד • 100 Mbps - קוריב תקלוד • 10 Mbps - היוכ
תירונ תילאמש	הקורי	תוליעפ / רושיקל יוויח תירונ: • רוביחב תוליעפ - תבהבהמ • רושיק תרצוי תכרעמה - קוריב תקלוד • רושיק רצונ אל - היוכ

הערה: כבל RJ45 לא מצורף לאריזה כסטנדרט. 



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.

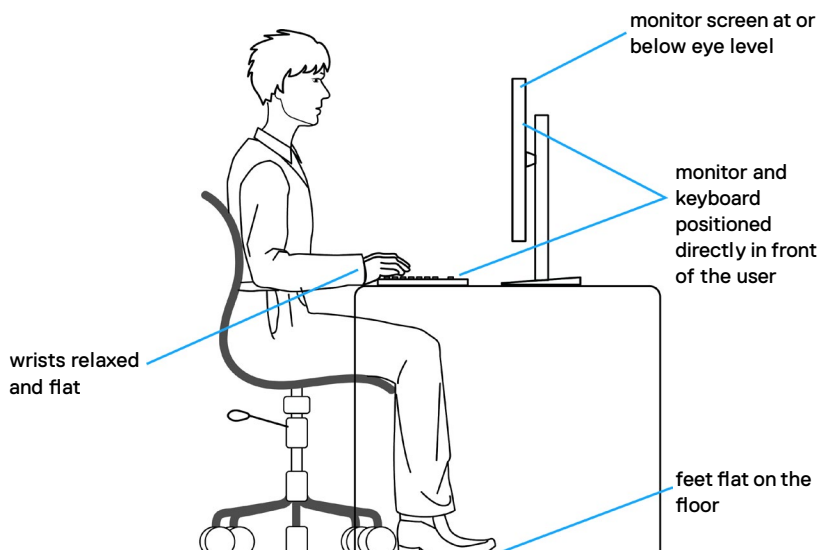
△ זהירות: צפייה בצג לפרקי זמן ממושכים עלול לגרום למאמץ לעיניים.

לנוחות 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 שעתיים.
 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.

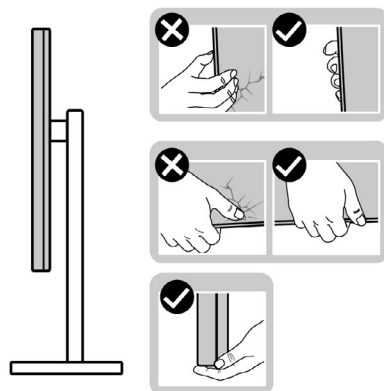


טיפול בצג והעברתו

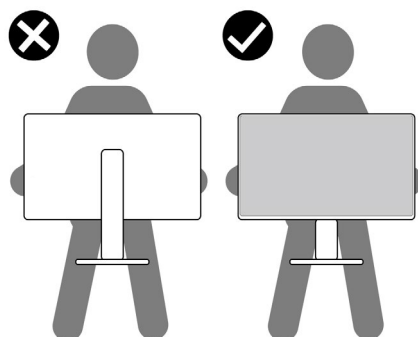
כדי להבטיח טיפול בטיחותי בצג בעת הרמתו או הזזתו, יש להישמע להנחיות שלהלן:

- 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.

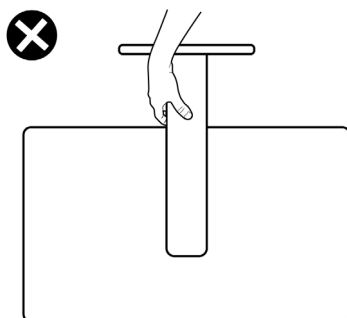




- בעת הרמה או הזזה של הצג, מוודאים שהמסך לא פונה לכיוונוך ולא לוחצים על אזור התצוגה כדי למנוע שריטות או נזק.



- 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.



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.

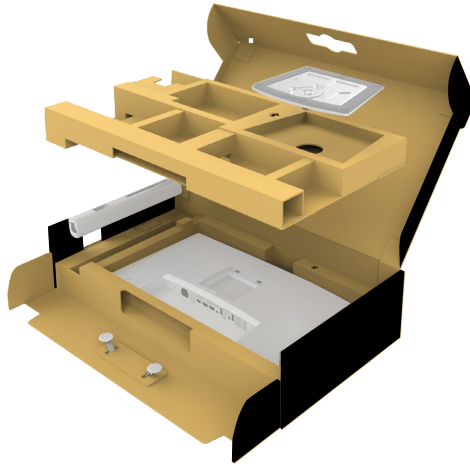


הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.



חיבור מעמד הצג:

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

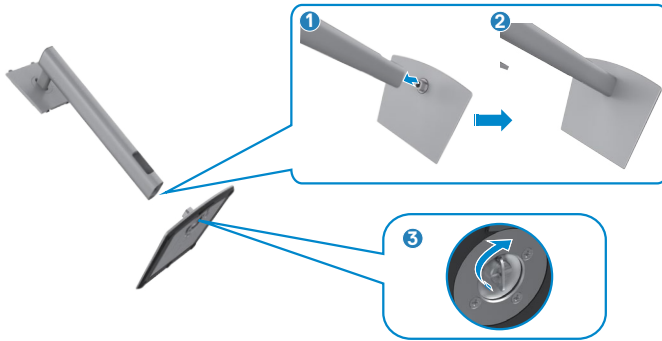


2. מיישרים את המעמד ומציבים אותו על בסיס המעמד.

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



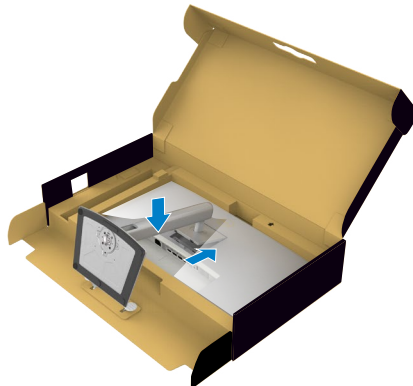
4. סוגרים את ידית הבורג.



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.

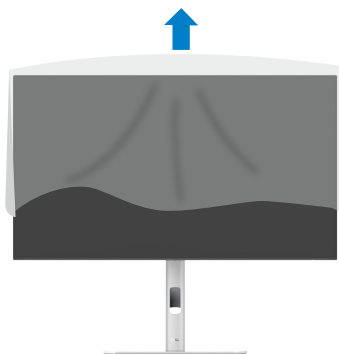


7. מחזיקים את המעמד ומרימים את הצג בזהירות. לאחר מכן מניחים אותו על משטח שטוח.



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

8. מרימים את כיסוי המגן מהצג.

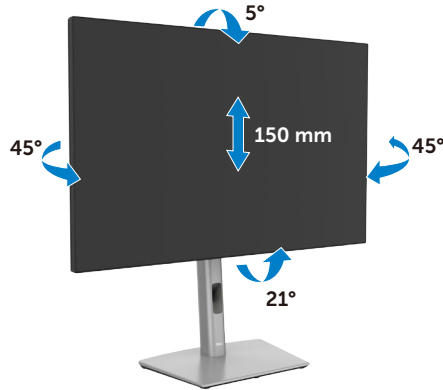


שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית

 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 של 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.

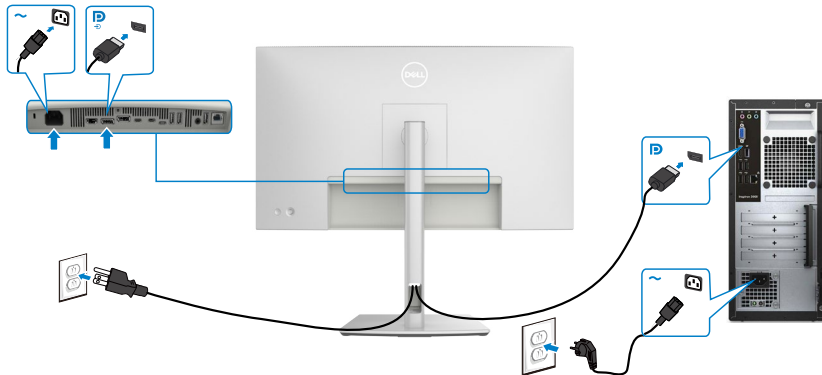
חיבור הצג למחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
 2. חבר את ה-4 HDMI/DisplayPort/Thunderbolt™ ואת כבל TBT 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.

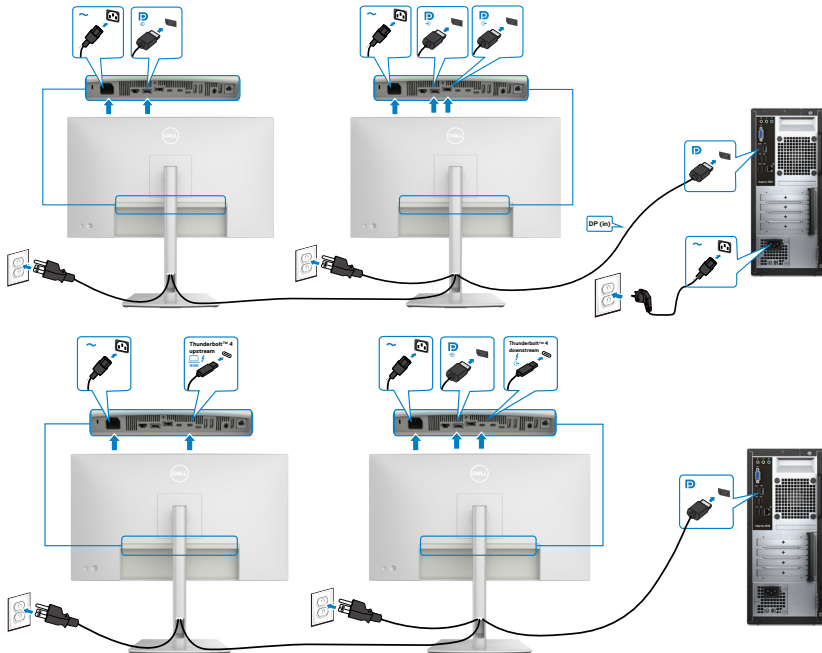
חיבור כבל HDMI



חיבור כבל DP

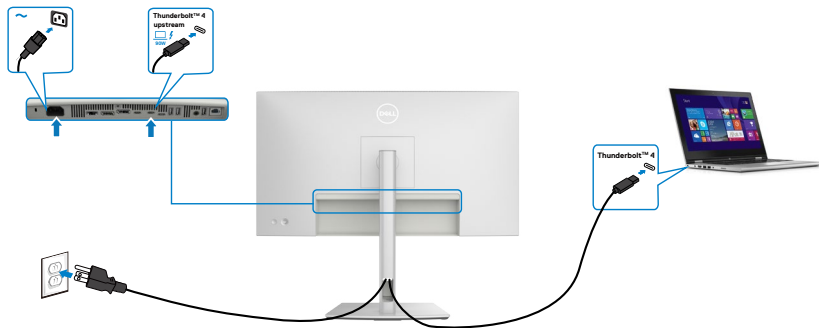


חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport (MST)

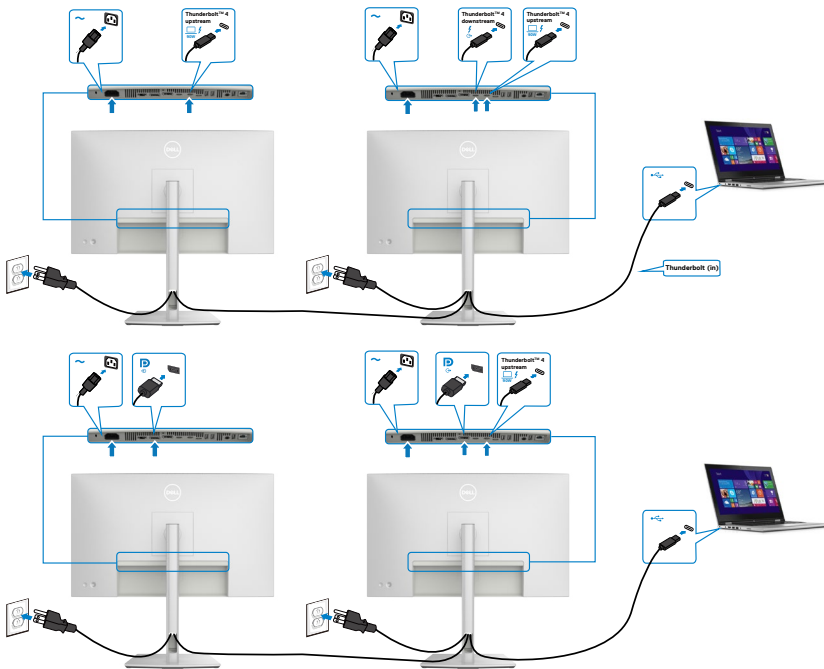


- הערה: תומך בתכונה DP MST. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם DP1.2 אשר תומך ב-MST.
- הערה: הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור DP.





פונקציה לחיבור הצג לשרשרת Thunderbolt™ 4



הערה: המספר המרבי של צגים שנתמכים בשרשרת כפוף לרוחב הפס של Thunderbolt™ 4. אפשר לעיין בנושא "בעיות ספציפיות למוצר – אין תמונה בעת שימוש בשרשרת Thunderbolt™ 4".

הערה: הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור Thunderbolt™ 4.

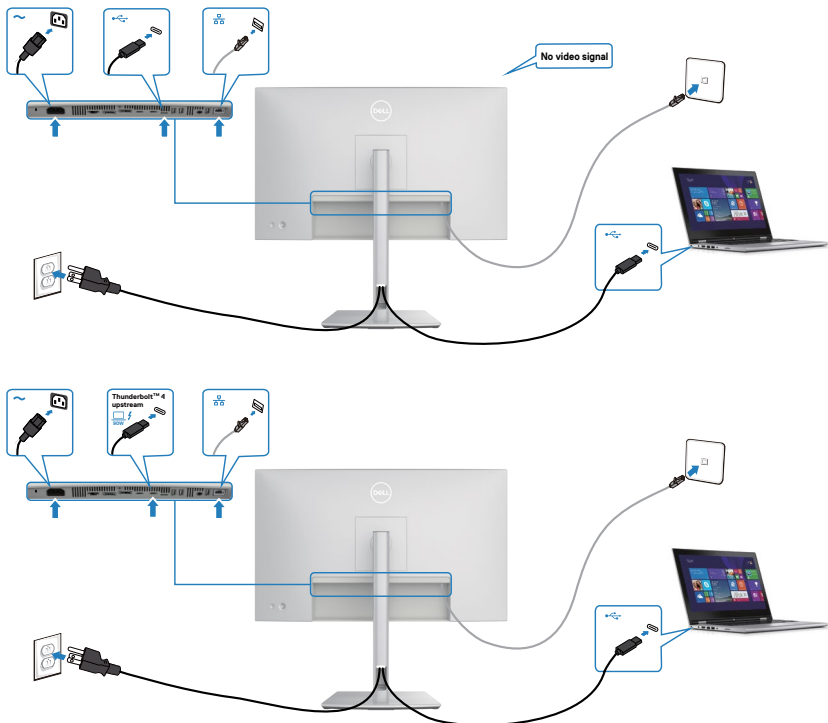


חיבור כבל שימוש ב-C (עד A)



הערה: חיבור זה מאפשר נתונים בלבד, לא וידאו. יש צורך בחיבור וידאו נוסף עבור הצג.
 הערה: הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור USB-C.

חיבור הצג לכבל RJ45



Dell Power Button Sync

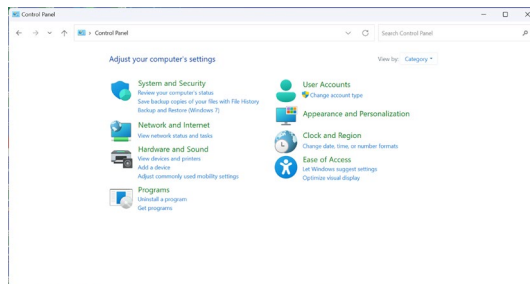
צג מעוצב עם סנכרון לחצן הדלקה של Dell (DPBS) שמאפשר לשלוט במצב ההדלקה של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג. התכונה הזו נתמכת רק בפלטפורמה של Dell שכוללת פונקציית DPBS מובנית ונתמכת רק באמצעות חיבור Thunderbolt™ 4



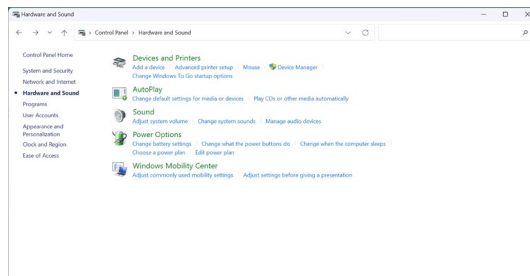
כדי לוודא שפונקציית DPBS תפעל בפעם הראשונה, ראשית יש לבצע את הפעולות הבאות בפלטפורמה שנתמכת על ידי DPBS ב-Control Panel (לוח הבקרה).

 הערה: DPBS תומך רק בחיבור עם הסמל

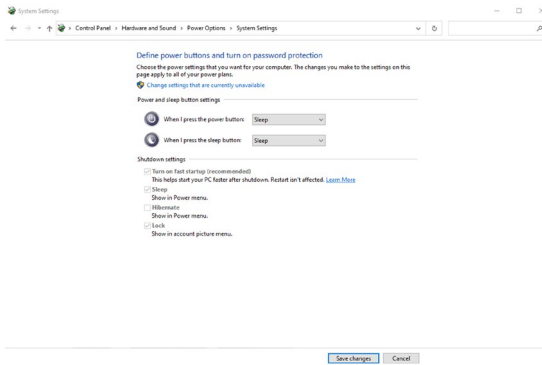
עוברים אל Control Panel (לוח הבקרה).



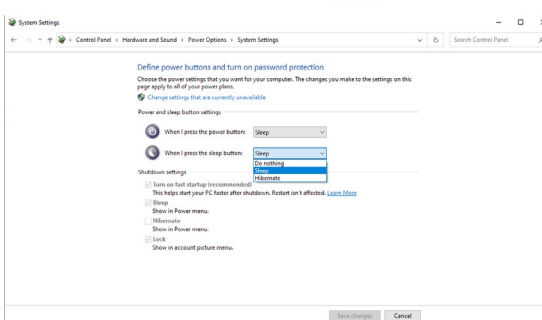
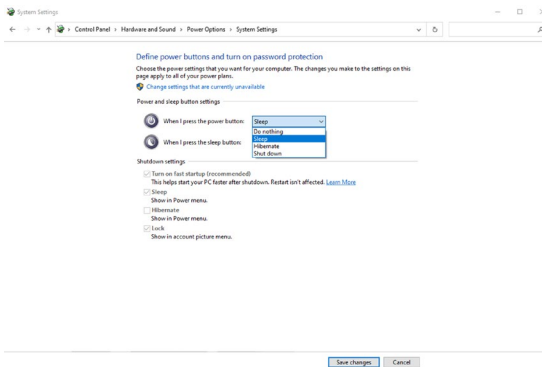
בוחרים באפשרות Hardware and Sound (חומרה וצליל) ולאחר מכן על Power Options (אפשרויות חשמל).



עוברים אל System Settings (הגדרות מערכת).



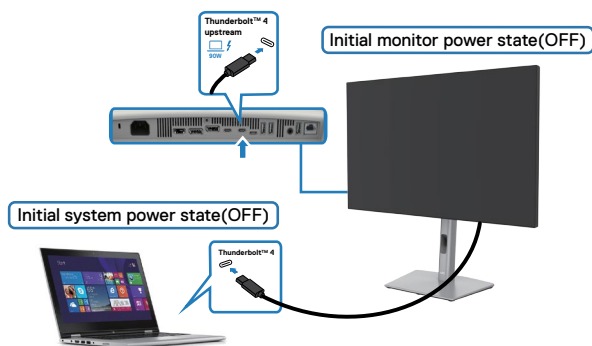
בתפריט הנפתח של **When I press the power button** (כאשר אני לוחץ על לחצן ההפעלה), יופיעו מספר אפשרויות לבחירה, בהן **Do nothing/Sleep/Shut down** (אל תעשה דבר/שינה/כיבוי), וניתן לבחור במצב **Sleep/Shut down** (שינה/כיבוי).



הערה: אין לבחור באפשרות **Do nothing** (אל תעשה דבר), אחרת לחצן ההדלקה של הצג לא יוכל להסתנכרן עם מצב ההדלקה של המחשב.



חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



בהגדרה הראשונה של פונקציית DPBS יש לפעול לפי השלבים האלה:

1. מוודאים שהמחשב והצג כבויים.
2. מחברים כבל Thunderbolt™ 4 מהמחשב לצג.
3. לוחצים על לחצן הדלקה של הצג כדי להדליק את הצג.
4. הצג והמחשב יידלקו כרגיל. אם לא, לוחצים על לחצן ההדלקה של המחשב כדי להדליק אותו.
5. כשמחברים את פלטפורמת Dell Optiplex 7090/3090 Ultra, ייתכן שהצג והמחשב יידלקו מיד. ממתנים מעט (בערך 6 שניות) והמחשב והצג ייכבו. כשלוחצים על לחצן ההדלקה של הצג או על לחצן ההדלקה של המחשב, המחשב והצג יידלקו. מצב ההדלקה של המחשב מסונכרן עם לחצן ההדלקה של הצג.

 **הערה:** כשגם הצג וגם המחשב במצב כבוי בפעם הראשונה, מומלץ להדליק קודם את הצג ולאחר מכן לחבר כבל Thunderbolt™ 4 מהמחשב לצג.

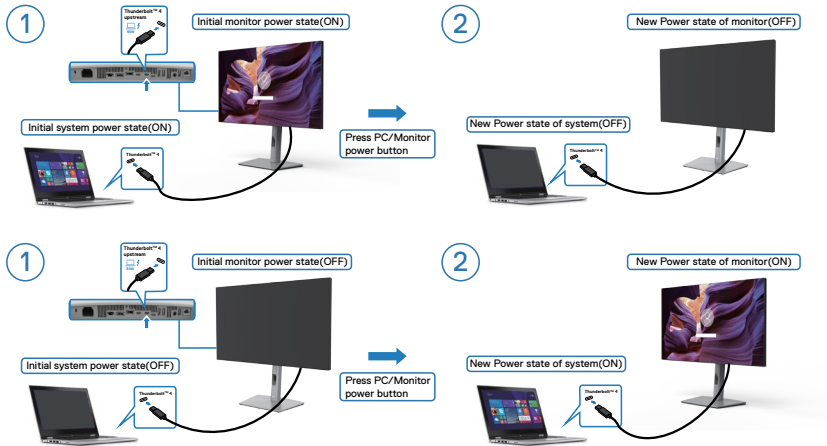
 **הערה:** ניתן להדליק את פלטפורמת Dell PC* Ultra באמצעות שקע מתאם החשמל שלה. לחלופין, ניתן להדליק את פלטפורמת Dell PC* Ultra באמצעות כבל פעיל Thunderbolt™ 4 של הצג בחיבור ל-Power Delivery (PD); מגדירים את האפשרות Thunderbolt™ 4 Charging (טעינה בהספק וואט דרך Thunderbolt™ 4) ל-On in Off Mode (פועל במצב כבוי).

* מוודאים שהמחשב של Dell נתמך על ידי DPBS.

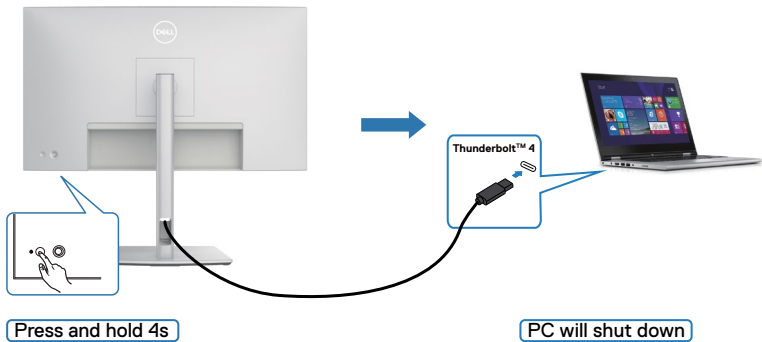


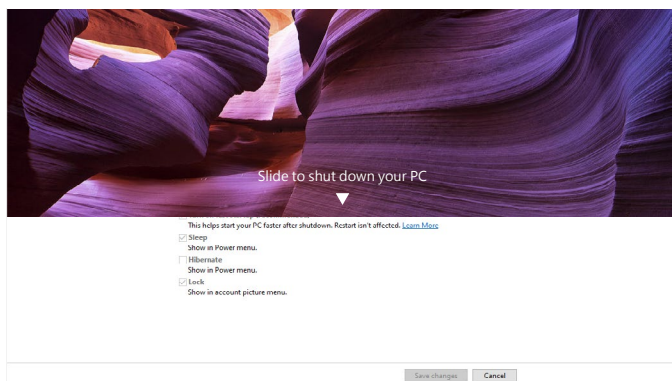
שימוש בפונקציית DPBS

כשלוחצים על לחצן ההדלקה של הצג או של המחשב, מצב הצג/מחשב הוא כלהלן:

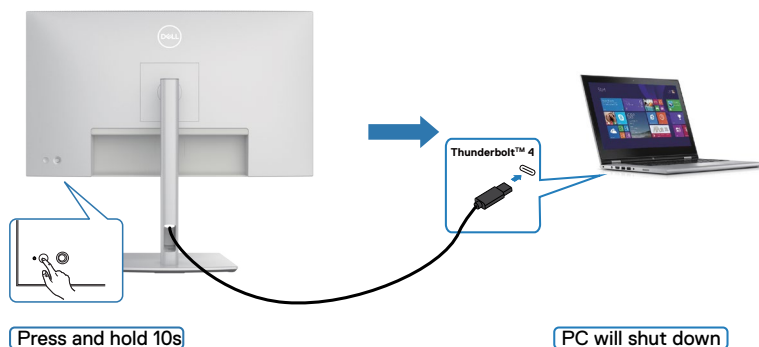


כשהצג ומחשב דולקים, כשלוחצים לחיצה ממושכת במשך 4 שניות על לחצן ההדלקה של הצג, תופיע במסך שאלה אם לכבות את המחשב.



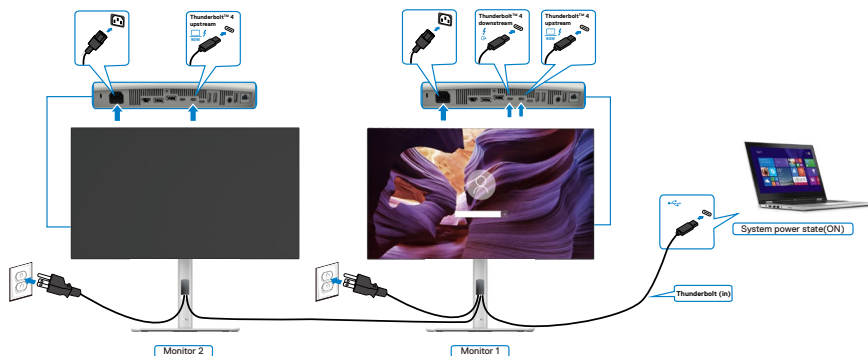


כשהצג והמחשב דולקים, כשלוחצים לחיצה ממושכת במשך 10 שניות על לחצן ההדלקה של הצג, המחשב ייכבה.

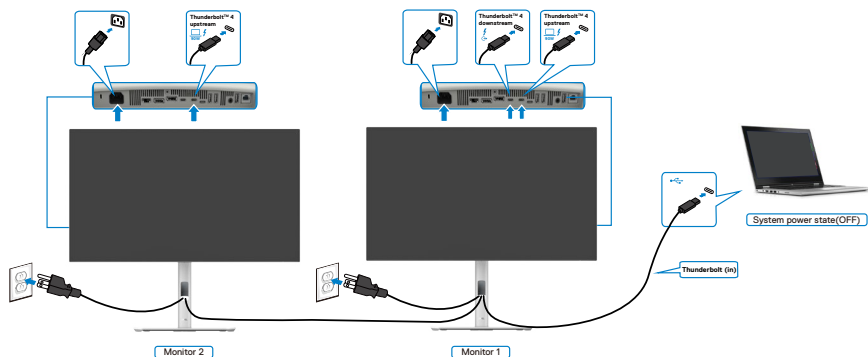


מחברים את הצג לפונקציית השרשור ב-Thunderbolt™ 4

מחשב מחובר לשני צגים במצב כבוי, ומצב ההדלקה של המחשב מסונכרן עם לחצן צג 1. כשלוחצים על לחצן ההדלקה של צג 1 או המחשב, צג 1 והמחשב יידלקו. באותה עת, צג 2 יישאר כבוי. יש ללחוץ על לחצן ההדלקה של צג 2 כדי להדליקו.



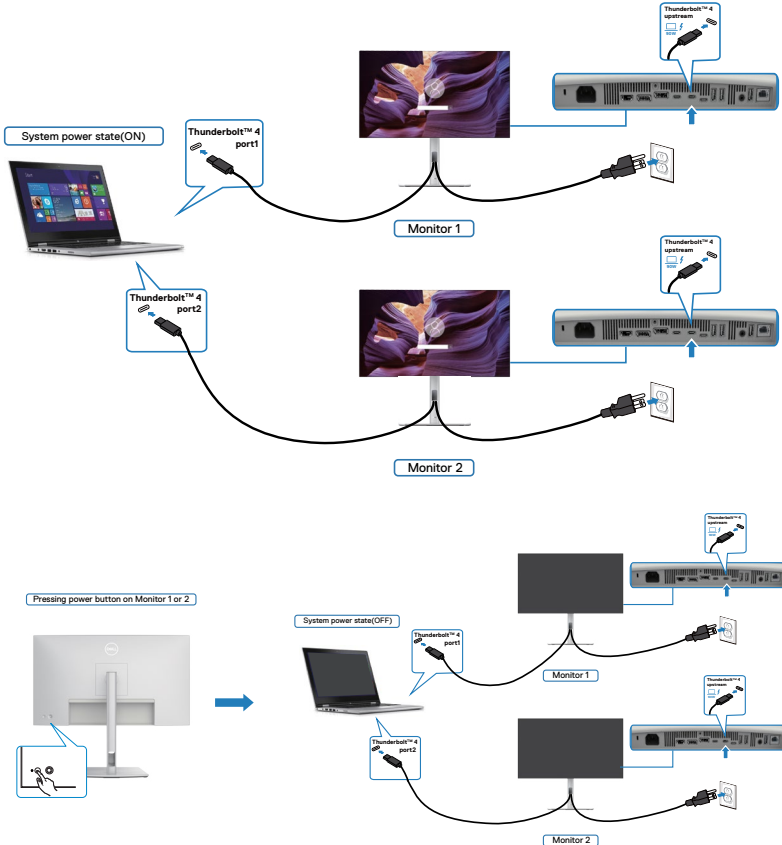
באופן דומה, מחשב מחובר לשני צגים במצב ראשוני דולק, ומצב ההדלקה של המחשב מסונכרן עם לחצן ההדלקה של צג 1. כשלוחצים על לחצן ההפעלה של צג 1 או של המחשב, צג 1 והמחשב ייכבו. צג 2 יישאר במצב המתנה. יש ללחוץ על לחצן הפעלה של צג 2 כדי לכבותו.



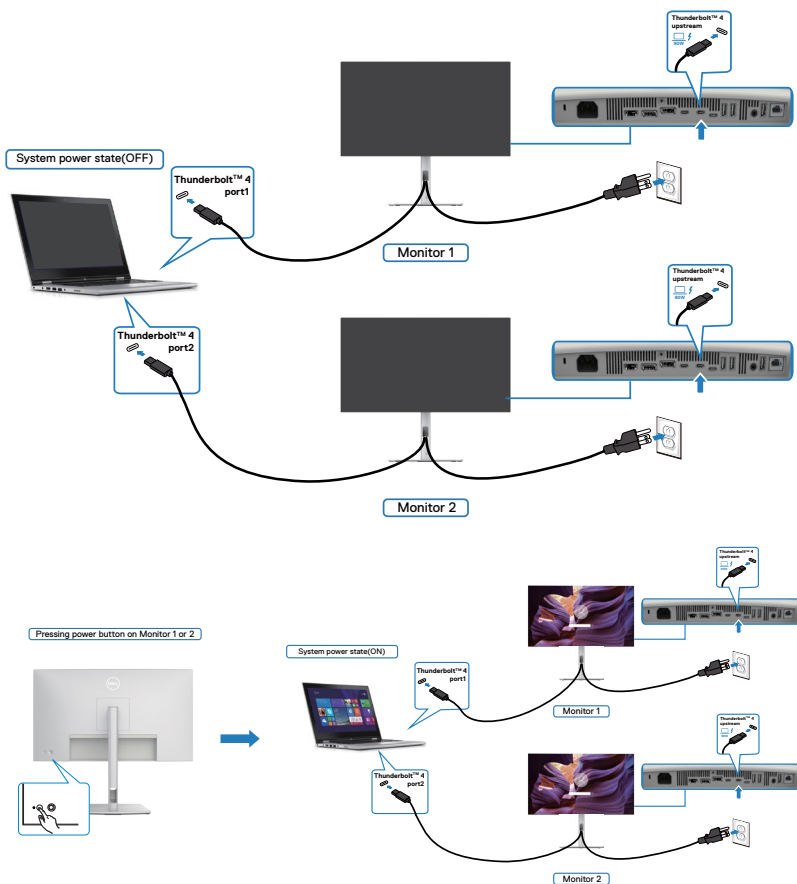
חיבור הצג עבור Thunderbolt™ 4

פלטפורמת Dell PC* Ultra כוללת שני חיבורי Thunderbolt™ 4, כך שניתן לסנכרן את מצב ההדלקה של צג 1 וצג 2 עם המחשב.
כשהמחשב ושני הצדים דולקים, לחיצה על לחצן ההדלקה של צג 1 או צג 2 תכבה את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.

* מוודאים שהמחשב של Dell נתמך על ידי DPBS.
הערה: DPBS תומך רק בחיבור עם הסמל . 



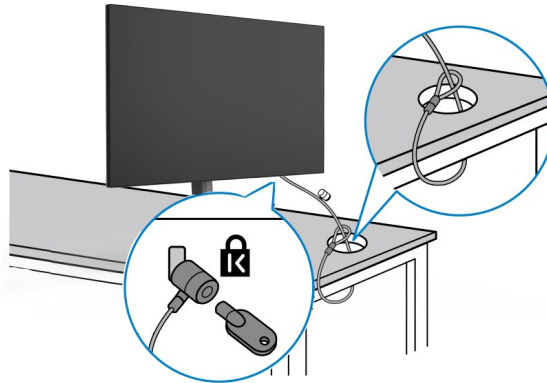
יש להקפיד להגדיר את **Thunderbolt™ 4** למצב On in Off Mode (פועל במצב כבוי). כשהמחשב ושני הצגים כבויים, לחיצה על לחצן ההדלקה של צג 1 או צג 2 תדליק את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.



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. 



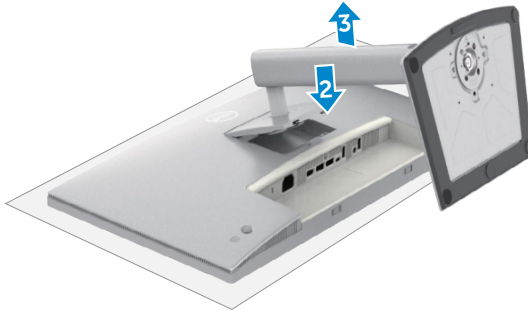
הסרת מעמד הצג

⚠ **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 20.92 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.



פונקציות תיאור

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



ניווט ימינה ושמאלה.

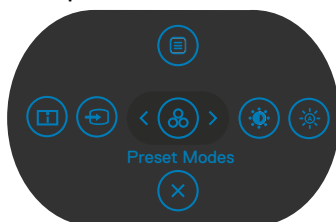


ניווט למעלה ולמטה.



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."

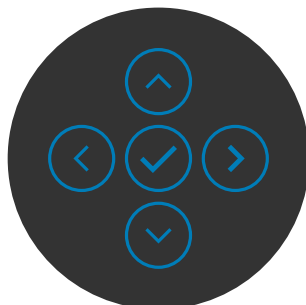


הסמלים במפעיל התפריט	תיאור
 Menu (תפריט)	פתיחת התפריט שבמסך (OSD) ניתן לעיין בשימוש בתפריט הראשי.
 Display Info (פרטי תצוגה) (מקש קיצור 1)	לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של Display Info (פרטי תצוגה).
 Input Source (מקור אות כניסה) (מקש קיצור 2)	הגדרת Input Source (מקור כניסה).
 Preset Modes (מצבים מתוכנתים) (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 ולמטה (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	

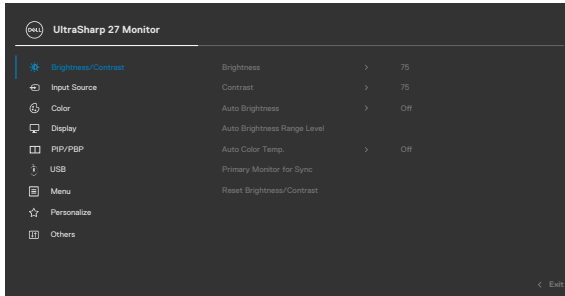


סמל תפריט ותפריטי ממשנה תיאור

Brightness/Contrast
(בהירות/ניגודיות)



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



Brightness
(בהירות)

מכווננת את הבהירות 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.

Contrast
(ניגודיות)

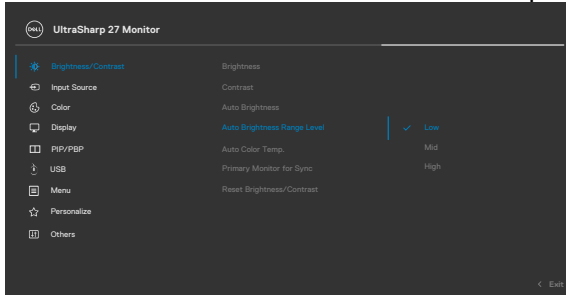
ראשית יש לכוון את **Brightness (בהירות)** ולאחר מכן את **Contrast (ניגודיות)** רק אם יש צורך בכוונונים נוספים. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הניגודיות ולמטה כדי להקטין את הניגודיות (טווח: 0 - 100). הפונקציה **Contrast (ניגודיות)** מכווננת את ההבדל שבין האזורים הכהים והבהירים שבצג.

Auto Brightness
(בהירות אוטומטית)

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



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)

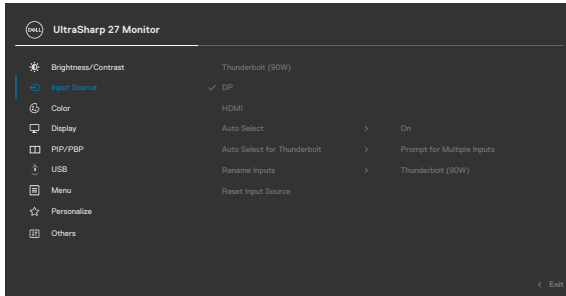
מאפס את כל ההגדרות בתפריט **בהירות/ניגודיות** לברירות המחדל של היצרן.

Reset Brightness/Contrast
(אפס בהירות/ניגודיות)



בחירה מבין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג.

Input Source (מקור קלט)



בחר בכניסת שימוש ב-**Thunderbolt**

Thunderbolt (90W)

Thunderbolt (90W) אם אתה משתמש במחב שימוש ב-**Thunderbolt (90W)**. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

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

DP

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

HDMI

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

Auto Select (בחירה אוטומטית)

לוחצים על לבחירת פונקציות אלה:

Auto Select for Thunderbolt (בחירה אוטומטית עבור Thunderbolt)

- **Prompt for Multiple Inputs (שאל עבור מקורות קלט מרובים):** תמיד הצג את ההודעה Switch to Thunderbolt Video Input (עבור לקלט וידאו Thunderbolt) כדי שהמשתמש יבחר אם לעבור או לא
- **Yes (כן):** אם Thunderbolt מחובר, הצג תמיד עובר לוויידאו Thunderbolt מבלי לשאול.
- **No (לא):** הצג לא עובר באופן אוטומטי לוויידאו Thunderbolt ממקור קלט זמין אחר.

מאפשר לשנות את השם של כניסות.

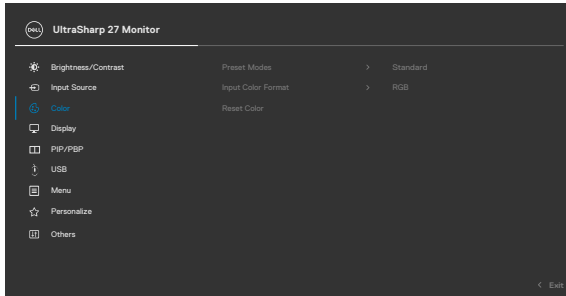
Rename Inputs (שימי שם של כניסות)

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

Reset Input Source (איפוס מקור קלט)

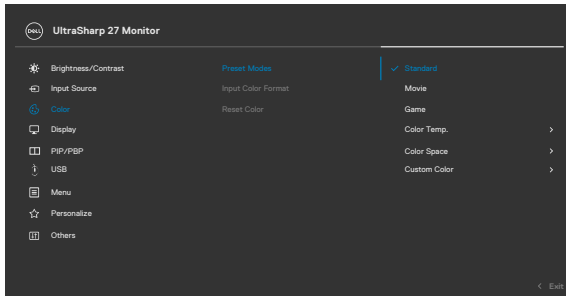


כווןון מצב הגדרות הצבעים.



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.



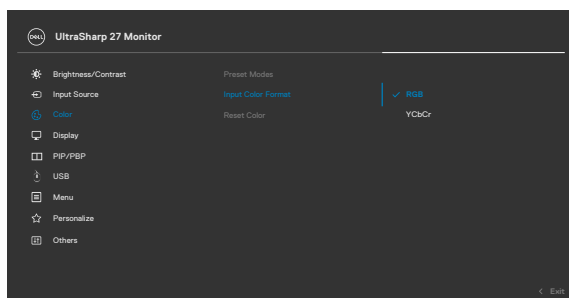
- **Standard (רגיל):** צבע ברירת המחדל: הצג משתמש במסך עם אור כחול מופחת ומאושר על ידי TUV להפחתת האור הכחול, כדי ליצור תמונה רגועה ופחות מעוררת כשקוראים תוכן במסך.
- **Movie (סרט):** אידיאלי לסרטים.
- **Game (משחק):** אידיאלי למשחקים.
- **Color Temp. (טמפרטורת צבעים):** המסך נראה חם יותר עם גוון אדום/צהוב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

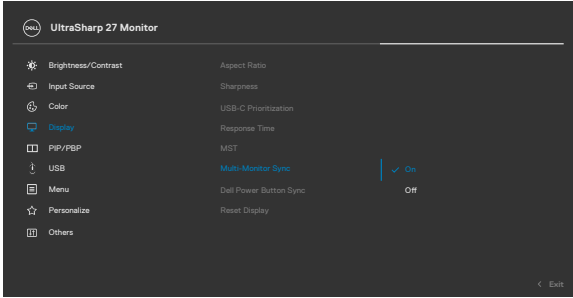
Input Color Format
(תבנית צבע כניסה)

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.

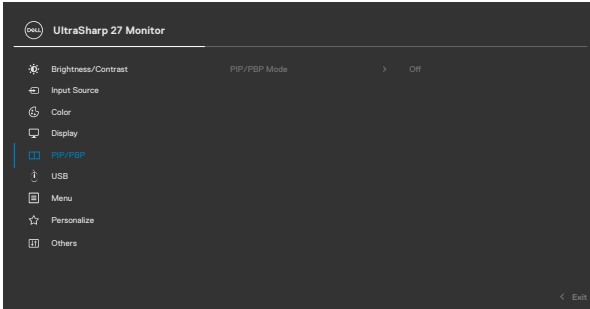
Reset Color
(איפוס הגדרות צבעים)

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
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	מאפשר לשלוט במצב ההדלקה של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג. מאפשר להדליק או לכבות את הפונקציה סנכרון לחצן ההדלקה של Dell. הערה:תכונה זו נתמכת על ידי פלטפורמת Dell עם פונקציית DPBS מובנית ונתמכת רק באמצעות חיבור Thunderbolt. איפוס כל ההגדרות שבתפריט Display (תצוגה) לבחירת המחדל של היצרן. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.
	סנכרון לחצן ההדלקה של Dell Reset Display (איפוס התצוגה)	



פונקציה זו פותחת חלון שמציג תמונה מכניסת קלט אחרת.

PIP/PBP
(תמונה בתוך
תמונה/תמונה לצד
תמונה)



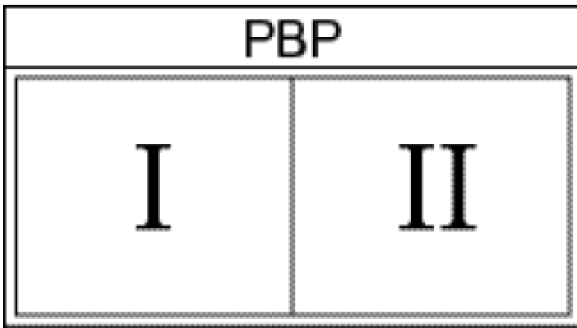
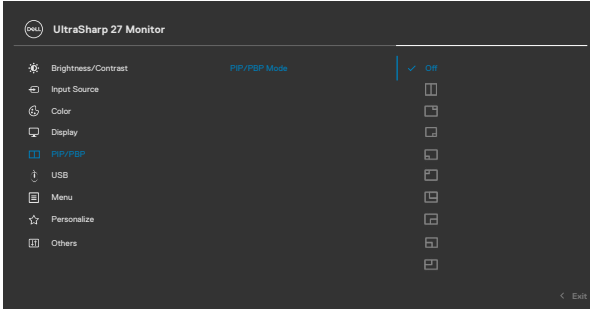
חלון ראשי			חלון משני
			DP
			HDMI
			Thunderbolt™ 4
Thunderbolt™ 4			✓
HDMI			✓
DP			✓

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



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

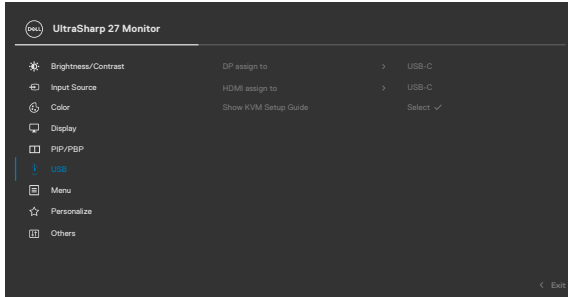
PIP/BPB Mode
(מצב תמונה בתוך תמונה/ תמונה לצד תמונה)



USB



מאפשר להגדיר כניסת USB לאותו קלט DP. כתוצאה מזה יציאות ה-USB של הצג (לדוגמה, מקלדת ועכבר) יכולות לשמש לאותות הכניסה הנוכחיים כשמחברים מחשב לאחת מהכניסות. כשמשתמשים רק בכניסה אחת, חיבור הכניסה המחובר פעיל.

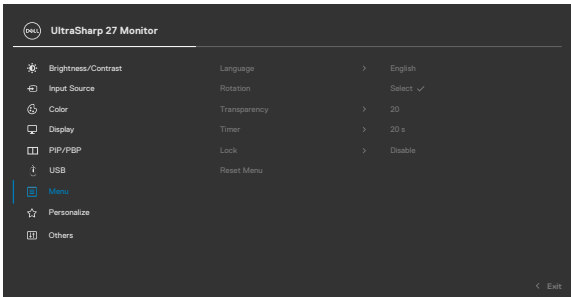


הערה: למניעת נזק לנתונים או איבוד נתונים, לפני שינוי כניסות ה-USB, מוודאים שלמחשב שמחובר לכניסת ה-USB של הצג לא מחוברים התקני אחסון USB.

בוחרים באפשרות הזו ופועלים לפי השלבים האלה כדי לחבר יותר ממחשב אחד ולהשתמש בסט של מקלדת אחת ועכבר אחד.

Show KVM Setup Guide (הצגת מדריך ההתקנה של KVM)

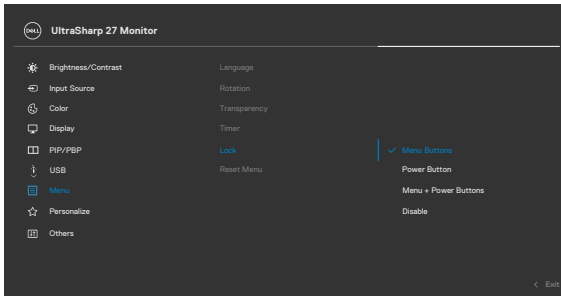


סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Menu (תפריט)	בחר אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון שפת התפריט, משך הזמן שבו התפריט נותר במסך וכן הלאה.
		
		
	Language (שפה)	הגדרת שפת התפריט שבמסך לאחת משמונה שפות. Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English) (Japanese או Simplified Chinese ,Russian ,Portuguese).
	Rotation (סיבוב)	סיבוב התצוגה במסך ב-0/90/270 מעלות. ניתן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסובב בכל פעם.
	Transparency (שקיפות)	אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (טווח: 0 - 100).
	Timer (טיימר)	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.



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)

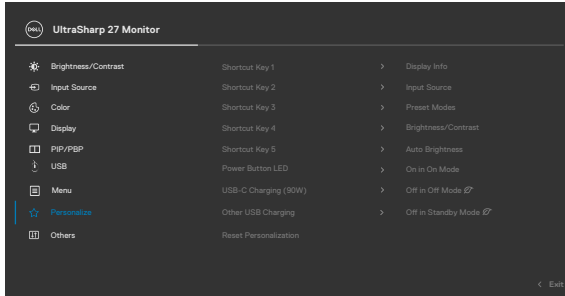


- **Menu Buttons (לחצני התפריט):** דרך תפריט המסך לנעילת לחצני התפריט.
- **Power Button (לחצן ההפעלה):** דרך תפריט המסך לנעילת לחצן ההפעלה.
- **Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + לחצן ההפעלה):** דרך תפריט המסך לנעילת כל לחצני התפריט וההפעלה.
- **Disable (השבתה):** מזיזים את הג'ויסטיק שמאלה ומחזיקים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

USB-C Charging
(טעינה 90W בהספק 90 וואט דרך USB-C)

Other USB
Charging (טעינת USB אחרת)

בחר מתוך מצבים מוגדרים מראש, בהירות/ניגודיות, בהירות אוטומטית, טמפרטורת צבע אוטומטית, מקור קלט, יחס גובה-רוחב, סיבוב, מצב PIP/PBP, מתג USB, החלפת וידאו, מידע תצוגה מוגדר כמקש קיצור.

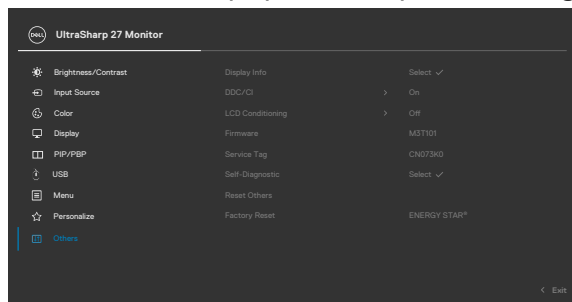
מאפשר להגדיר את מצב נורית ההדלקה לחיסכון בחשמל.

אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את הפונקציה לטעינה USB-C Charging (בהספק וואט דרך USB-C) כשהצג כבוי. הערה: פונקציה זו מאפשרת לטעון את מחשב המחוברת או המכשירים הניידים שלך באמצעות כבל USB-C גם כאשר הצג כבוי.

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.

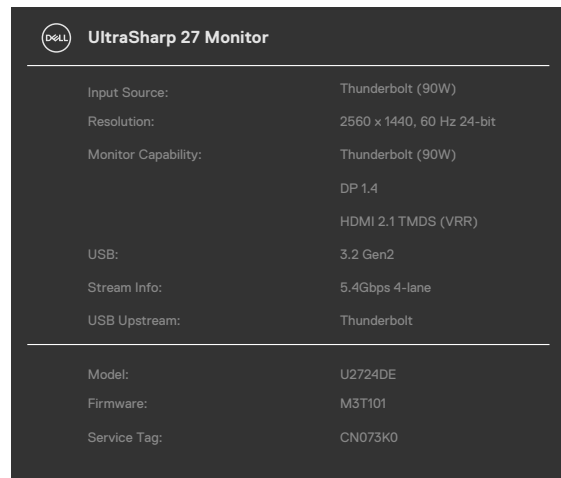


סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Reset Personalization (איפוס התאמה אישית)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Personalize (התאמה אישית) לערכי ברירת המחדל של היצרן. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.
	Others (אחרים) 	יש לבחור אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד), LCD conditioning (צריבת LCD) וכן הלאה.

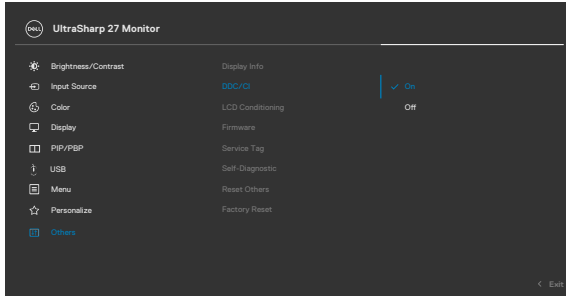


הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.

Display Info
(פרטי תצוגה)

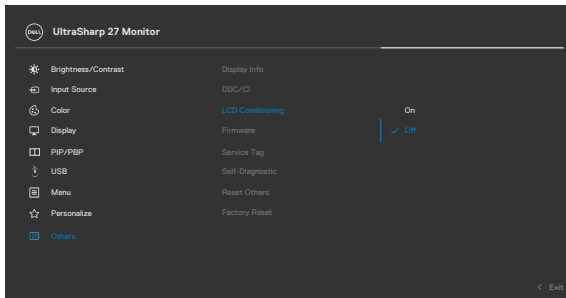


DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד) מאפשר לכוון פרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות תוכנה במחשב. ניתן להשבית את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות **Off** (כבוי). מומלץ להפעיל את המאפיין הזה לקבלת חווית המשתמש הטובה ביותר והביצועים המיטביים של הצג.



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.

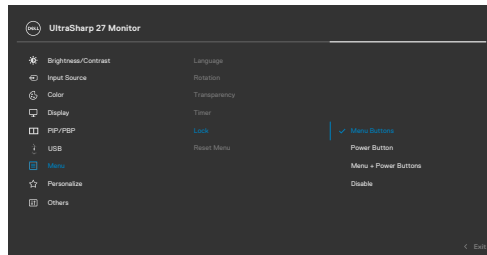


שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)

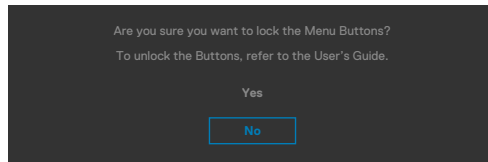
ניתן לנעול את לחצני הבקרה שבלוח הקדמי כדי למנוע גישה לתפריט שבמסך ו/או ללחצן ההדלקה.

תפריט Lock (נעילה) משתמש לנעילת הלחצן(ים)

1. בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.



תופיע ההודעה הבאה.

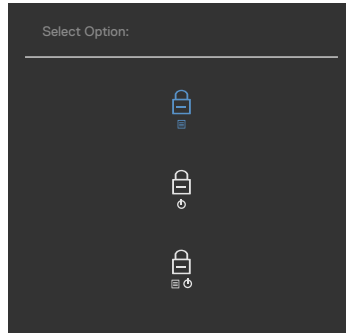


2. בחר באפשרות **Yes** (כן) לנעילת הלחצנים. לאחר הנעילה, כל לחיצה על לחצן בקרה תגרום להופעת סמל מנעול על המסך



לנעילת הלחצן(ים), משתמשים בג'ויסטיק

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



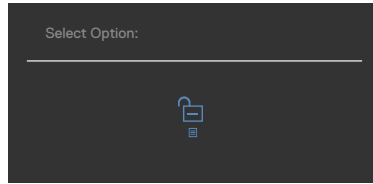
בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.

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.

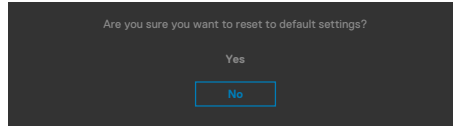


אפשרויות	תיאור
1	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של פונקציית תפריט המסך.
ביטול הנעילה של לחצני התפריט	
2	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של לחצן הפעלה למניעת כיבוי.
ביטול הנעילה של לחצן ההדלקה	
3	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי.
ביטול הנעילה של לחצני תפריט וההדלקה	

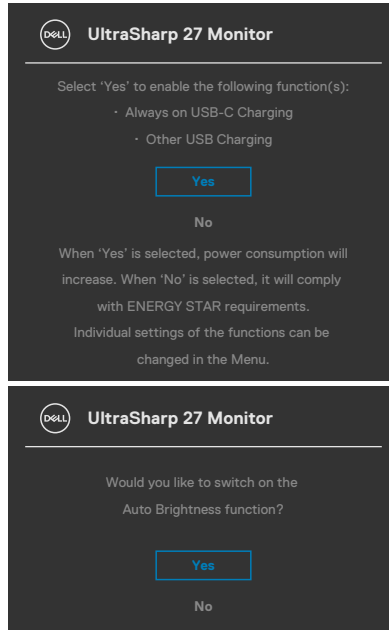


Initial Setup (הגדרה ראשונית)

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

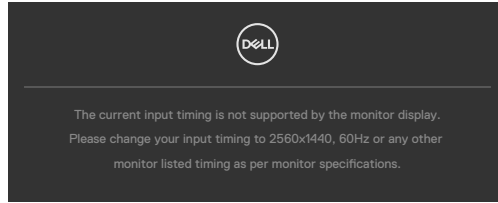


כאשר בוחרים Yes (כן) לאיפוס להגדרות ברירת המחדל, מופיעה ההודעה הבאה:



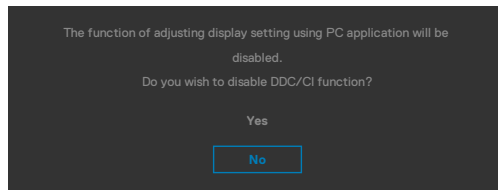
הודעות אזהרה בתפריט שבמסך

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

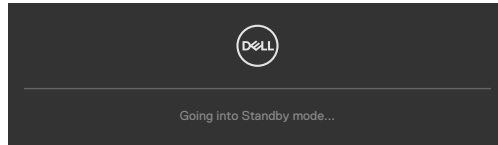


משמעות הדבר היא שהצג לא יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ניתן לעיין בפרק **מפריטי הצג** לקבלת טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שהצג מסוגל להשתמש בהם. המצב המומלץ הוא **2560x1440**.

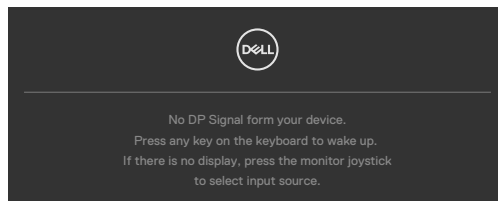
ניתן לראות את ההודעה הזו לפני שהפונקציה DDC/CI מושבתת:



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

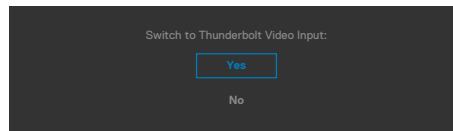


יש להדליק את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת **לתפריט שבמסך**. אם לוחצים על לחצן אחר חוץ מלחצן ההדלקה, ההודעות האלה יופיעו, בהתאם לקלט שנבחר:

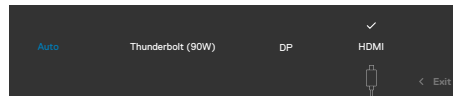


כשכבל ה-DP שתומך במצב חלופי מחובר לצג, מוצגת הודעה כשמתקיים לפחות אחד מהתנאים הבאים:

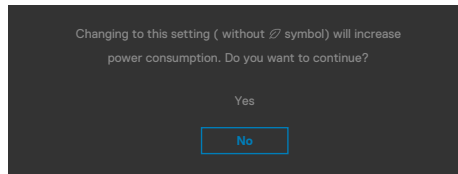
- ההגדרה **Auto Select Thunderbolt 90W** מוגדרת לערך **Prompt for Multiple Inputs** (שאל עבור מקורות קלט מרובים).
- כבל ה-Thunderbolt™ מחובר לצג.



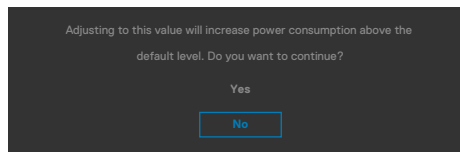
אם הצג מחובר בשני חיבורים או יותר, כשמצב **Auto (אוטו)** של Input Source (מקור כניסה) נבחר, הצד יעבור לחיבור הבא שיש בו אות.



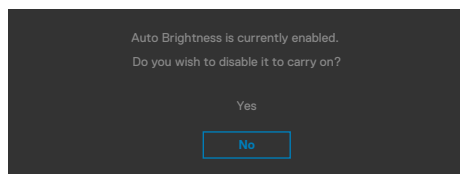
כשבוחרים פריטים OSD של **On in Standby Mode** בתכונה Personalize (התאמה אישית), מופיעה ההודעה הבאה:



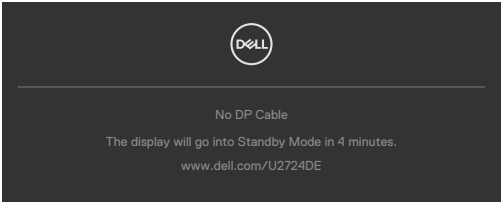
אם כוונת הרמה של 'בהירות' גבוהה מרמת ברירת המחדל של 75%, ההודעה הזו מופיעה:



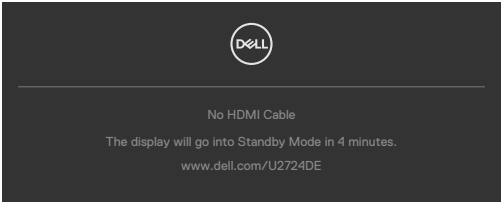
- כשהמשתמש לוחץ על 'כן', הודעת ההפעלה מוצגת פעם אחת בלבד.
 - כשהמשתמש לוחץ על 'לא', אזהרה ההפעלה תקפוצ שוב.
 - הודעת האזהרה של ההפעלה תופיע שוב רק כשהמשתמש מבצע 'איפוס להגדרות היצרן' מתפריט המסך.
- כאשר **Auto Brightness** (בהירות אוטומטית) פועלת, אם תכוונו את רמת הבהירות, תופיע ההודעה הבאה:



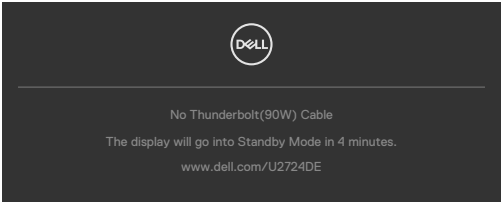
אם נבחר מקור קלט HDMI /DP/ Thunderbolt 90W והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח צפה תופיע, כמוצג להלן.



או



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-U2724DE.

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-U2724DE.

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:

1. ב-Windows 8.1, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution** (רזולוציית המסך).
3. אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **U2724DE**.
4. לחץ על **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
5. לחץ על **Monitor** (צג).
6. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Screen refresh rate** (קצב רענון מסך) ובחר **120 Hz**.
7. 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 **U2724DE**.
4. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Refresh rate** (קצב רענון) ובחר **120 Hz**.
5. לחץ על **Keep changes** (שמור שינויים).

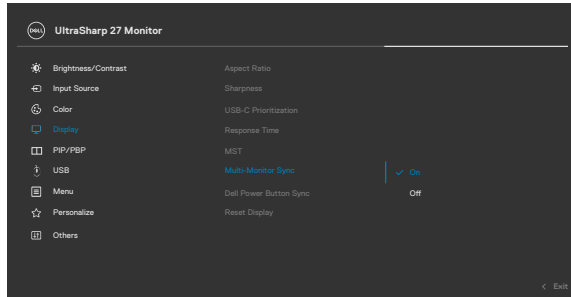
ב-Windows 11:

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 **U2724DE**.
4. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Choose a refresh rate** (בחר קצב רענון) ובחר **120 Hz**.
5. לחץ על **Keep changes** (שמור שינויים).

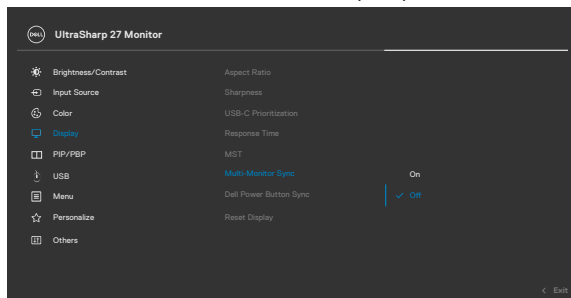


Multi-Monitor Sync

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).

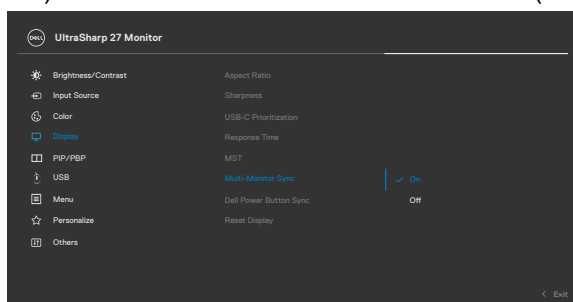


הגדרות בתפריט המסך שיסונכרנו

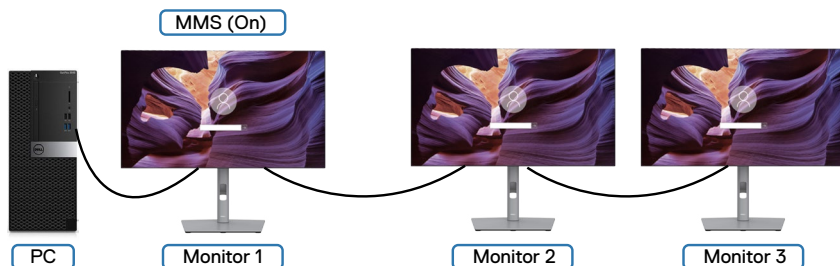
- Brightness (בהירות)
- Contrast (ניגודיות)
- Preset Modes (מצבים מתוכנתים מראש)
- Color Temperature (טמפרטורת צבעים)
- Custom Color (RGB Gain) (צבע מותאם אישית [שבח RGB])
- Hue (Movie, Game mode) (גוון [מצב סרט, משחק])
- Saturation (Movie, Game mode) (רוויה [מצב סרט, משחק])
- Response Time (זמן תגובה)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



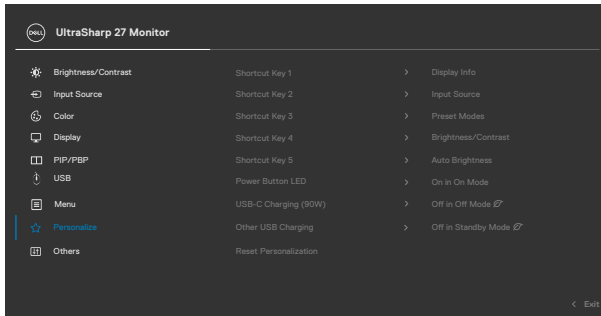
לאחר הסנכרון הראשון, הסנכרונים הבאים יופעלו על ידי שינויים בקבוצה המוגדרת מראש של הגדרות בתפריט המסך מכל מקטע בשרשור. כל מקטע עשוי ליזום שינויים בכניסות או ביציאות.



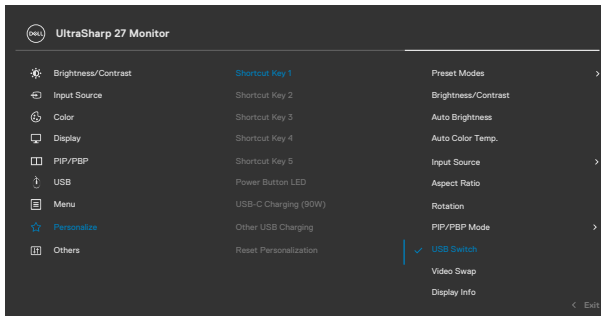
הגדרת מתג KVM USB Switch

הגדרת KVM USB Switch כמקש קיצור לצג:

1. כדי לפתוח את התפריט הראשי שבמסך, לוחצים על לחצן הג'ויסטיק.
2. באמצעות הג'ויסטיק בוחרים באפשרות **Personalize** (התאמה אישית).



3. מזיזים את הג'ויסטיק ימינה כדי להפעיל את האפשרות המסומנת.
4. מזיזים את הג'ויסטיק ימינה כדי להפעיל את האפשרות **Shortcut Key 1** (מקש קיצור 1).
5. מזיזים את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי לבחור באפשרות **USB Switch** (מתג USB).

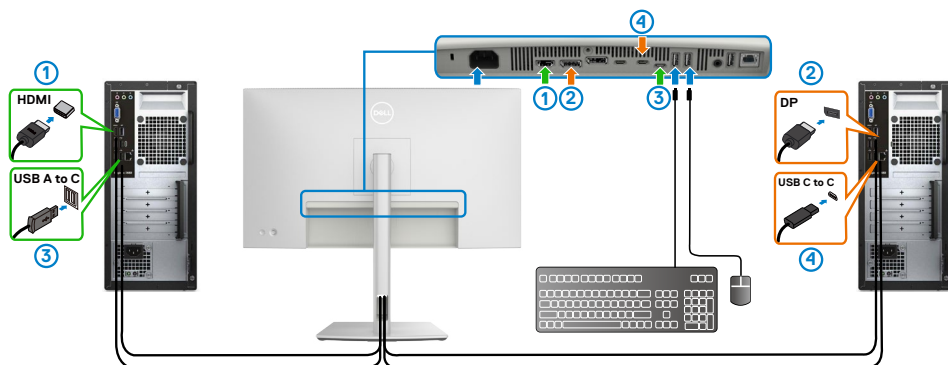


6. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
- הערה: פונקציית KVM USB Switch פועלת רק במצב PBP.



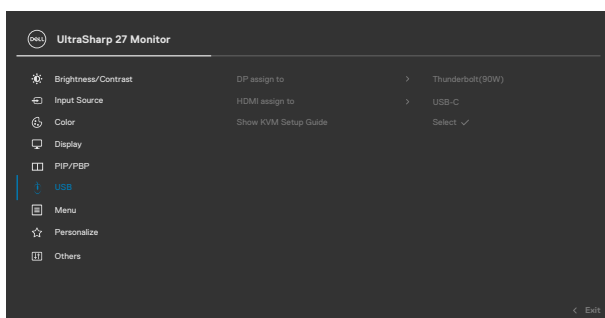
האיורים הבאים ממחישים מספר תרחישי חיבור והגדרות תפריט USB Selection, כמוצג בתבניות הצבעוניות המתאימות.

1. בעת חיבור **HDMI + USB A ל-C** למחשב 1 ו-**DP + USB C** למחשב 2:

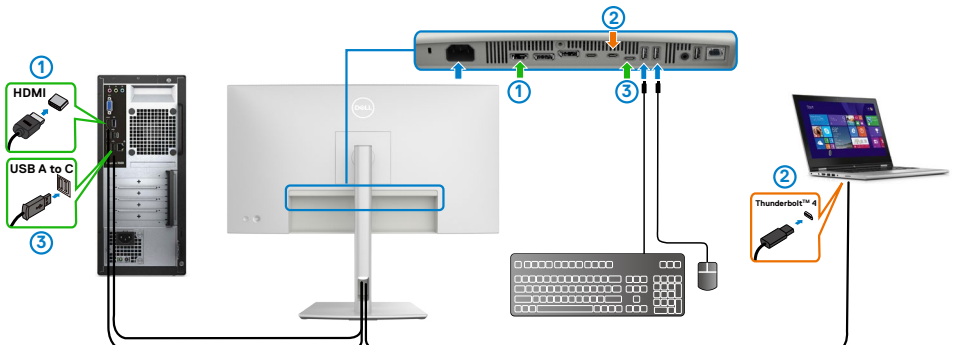


הערה: חיבור USB-C תומך רק בהעברת נתונים.

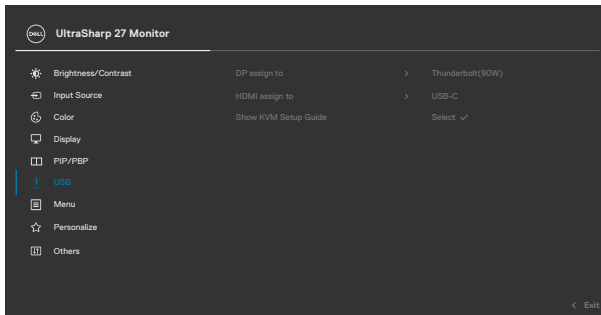
מוודאים שהאפשרות USB Selection עבור **HDMI** מוגדרת ל-**USB-C** ו-**DP** מוגדר ל-**Thunderbolt 90W**.



2. בעת חיבור USB A + HDMI ל-C- Thunderbolt™ 4-1 למחשב 2:



הערה: חיבור USB-C תומך כעת בהעברת וידאו ונתונים.
מוודאים ש-USB Selection עבור HDMI מוגדרת ל-USB-C.



הערה: מכיוון שחיבור Thunderbolt 90W תומך ב-DisplayPort Alternate Mode, אין צורך להגדיר את USB Selection עבור Thunderbolt 90W.

הערה: בעת חיבור למקורות קלט וידאו אחרים שלא מוצגים לעיל, פועלים באותה שיטה כדי לערוך את ההגדרות המתאימות ל-USB Selection לצימוד החיבורים.

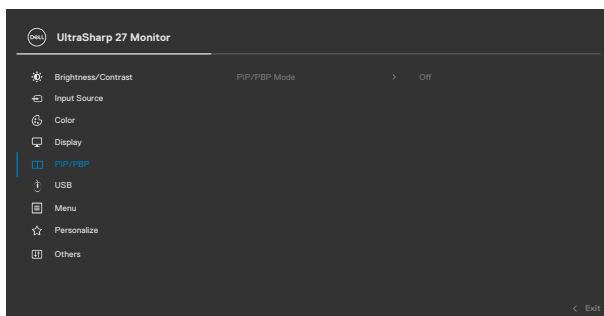
הערה: מתג KVM המובנה מאפשר לשלוט בעד 2 מחשבים ממקלדת אחת ועכבר אחד שמחוברים למסך.



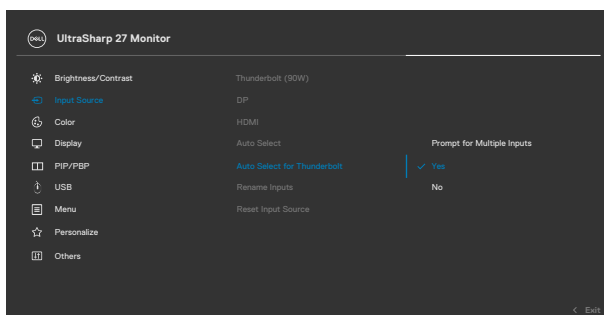
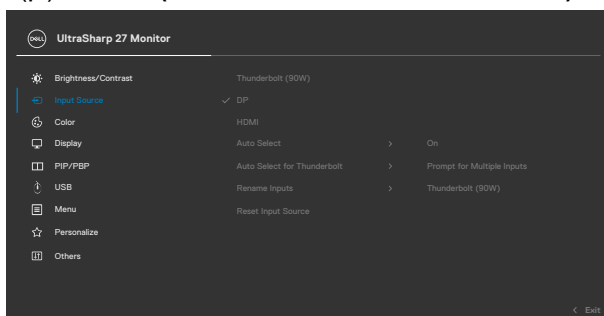
הגדרת Auto KVM

ניתן לפעול לפי ההנחיות שלהלן להגדרת Auto KVM עבור הצג:

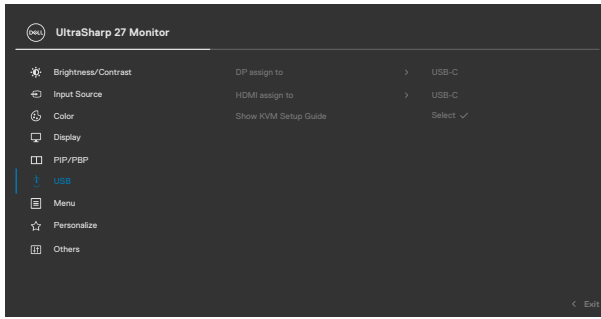
1. מוודאים ש-PIP/PBP Mode (מצב תמונה בתוך תמונה/לצד תמונה) במצב Off (כבוי).



2. מוודאים ש-Auto Select (בחירה אוטומטית) במצב On (פועל) וש-Auto Select for Thunderbolt (בחירה אוטומטית עבור Thunderbolt) הוא Yes (כן).



3. מוודאים שחיבורי ה-USB וקלטי הווידאו מצומדים כהלכה.



הערה: עבור חיבור Thunderbolt, אין צורך בהגדרות נוספות. 



פתרון בעיות

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

בדיקה עצמית

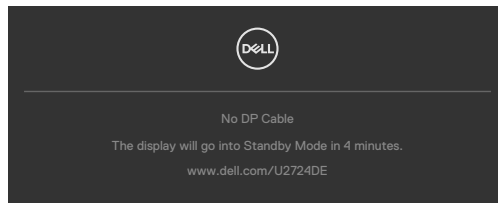
הצג מספק מאפיין לבדיקה עצמית שמאפשר לבדוק אם הצג מתפקד כהלכה. אם הצג והמחשב מחוברים כהלכה אך המסך נותר שחור, יש להפעיל את הבדיקה עצמית של הצג בהתאם לשלבים האלה:

1. מכבים את המחשב ואת הצג.

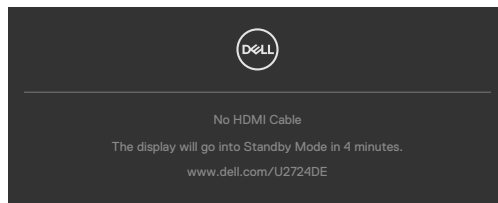
2. מנתקים את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, מנתקים את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.

3. מדליקים את הצג.

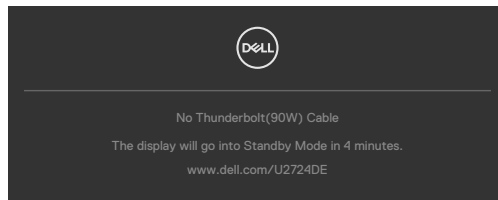
אם הצג פועל כהלכה אבל לא מזהה אות וידאו, תיבת דו-שיח צפה אמורה להופיע במסך (על רקע שחור). במצב בדיקה עצמית, נורית ההדלקה נותרת לבנה. בנוסף, בהתאם לקלט שנבחר, אחת מאפשרויות הדו-שיח שלהלן תנוע כל העת במסך.



או



או

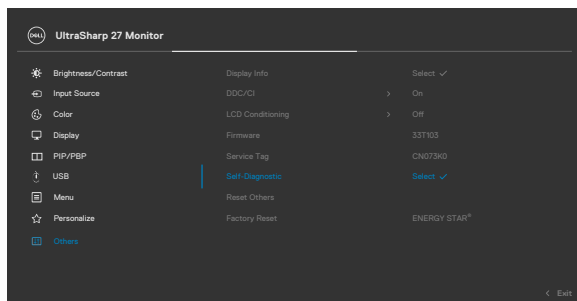


הערה: תיבת דו-שיח זו מופיעה גם במהלך פעולה רגילה, אם כבל הווידאו מנותק או פגום.

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 שבוחרים 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. - 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 פנים 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 הברקות	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.
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.
לא מוצגת תמונה בעת שימוש בחיבור Thunderbolt™ 4 למחשב שולחני, למחשב נייד וכיוצא בזה.	מסך שחור	• ודא שממשק Thunderbolt™ 4 של ההתקן יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. • בדוק אם להתקן נדרש מתח טעינה גבוה מ-90 W. • ממשק ה-Thunderbolt™ 4 של ההתקן לא יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. • הגדר את Windows למצב הגנה. • ודא שכבל ה-Thunderbolt™ 4 אינו פגום.



בעיה	התסמינים	פתרונות אפשריים
לא מתקיימת טעינה בעת שימוש בחיבור Thunderbolt™ 4 למחשב נייד, מחשב נייד וכו'	אין טעינה	- בדוק אם המכשיר יכול לתמוך באחד מפרופילי הטעינה הבאים: 5V/9V/15V/20V. - בדוק אם עבור מחשב המחברת נדרש מתאם מתח של >90W. - אם נדרש עבור מחשב המחברת מתאם מתח של >90W, לא ניתן לטעון אותו באמצעות חיבור Thunderbolt™ 4. - ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. - ודא שכבל ה-Thunderbolt™ 4 אינו פגום.
מתבצעת טעינה לסירוגין בעת שימוש בחיבור Thunderbolt™ 4 למחשב נייד, מחשב נייד וכו'	טעינה מקוטעת	- בדוק אם צריכת החשמל המקסימלית של המכשיר גבוהה מ-90W. - ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. - ודא שכבל ה-Thunderbolt™ 4 אינו פגום.
Thunderbolt™ 4 מקור MST מחבר שני מסכים, אין אחד המסכים.	אין את אחד המסכים	אנא השתמש בכבל Thunderbolt™ 4 המקורי בקופסה כדי לחבר שני צגים.
Thunderbolt™ 4 מקור MST מחבר שני מסכים, לא ניתן לבחור את שני המסכים ל-2560 x 1440 ב-זמנית.	רזולוציה לא יכולה לבחור 2560 x 1440 הרץ 120	- ודא שהכבל שלך הוא כבל Thunderbolt™ 4 מקורי בקופסה. - פתח את תפריט הצג, בחר כדי להציג, לאשר ש-MST מופעל או כבוי? אם מופעל, אנא עזור לוודא שהצג MST כבוי.
לא ניתן להתחבר לאינטרנט באמצעות חיבור אתרנט (RJ45)	לא ניתן להתחבר לאינטרנט באמצעות חיבור אתרנט (RJ45) ב-Win 10 / Win 11	יש להעביר את LAN Controller Power Saving (חיסכון בחשמל של בקר ה-LAN) ממצב 'Enable' (מופעל) ל-'Disable' (מושבת).



בעיה	התסמינים	פתרונות אפשריים
חיבור ה-LAN לא פועל	בעיה בהגדרה של מערכת ההפעלה או בחיבור הכבל	- יש לוודא שבמחשב מותקנים גרסת ה-BIOS ומנהלי ההתקנים החדשים ביותר. - יש לוודא ש-RealTek 2.5G Ethernet Controller מותקן ב-Windows Device Manager. - אם ה-BIOS Setup כולל אפשרות LAN/GBE Enabled/Disabled (מופעלת/מושבתת), יש לוודא שהיא מוגדרת בתור Enabled (מופעלת). - ש לבדוק את נורית החיווי של כבל האתרנט ולוודא שקיימת קישוריות. אם הנורית כבויה, יש לחבר מחדש את שני הקצוות של כבל האתרנט. - ראשית יש לכבות את המחשב ולנתק את כבל Thunderbolt™ 4 ואת החשמל של הצג. לאחר מכן יש להדליק את המחשב, לחבר את כבל החשמל ואת כבל Thunderbolt™ 4 של הצג.
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 לצד 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 פועלים לאט או שלא פועלים כלל	ממשק super speed USB 3.2 אטי.
- 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

U2724DE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1591644>



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.

