

צג רכזת Dell UltraSharp 27/32 4K Thunderbolt

U2725QE/U3225QE

מדריך למשתמש

הערות, אזהרות ואזהרות חמורות

-  **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש טוב יותר במוצר.
-  **זהירות:** "זהירות" מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או אבדן נתונים ומפרטת כיצד למנוע את הבעיה.
-  **אזהרה:** "אזהרה" מציינת פוטנציאל לנזק לרכוש, פציעה או מוות.

5.	הוראות בטיחות
6.	אודות הצג
6	תוכן האריזה
7	תכונות המוצר
10	תאימות למערכת הפעלה
10	זיהוי החלקים והלחצנים
10	מראה מלפנים
11	מראה מלמעלה
12	מבט מאחור
13	מבט מלמטה
15	מפרט הצג
16	תצוגה ותאימות היקפית של עבור Dell (DDPM) Windows
17	מפרטי רזולוציות
17	מצבי וידאו נתמכים
17	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
19	מקור וידאו DisplayPort
19	USB-C DisplayPort-Alt. מצב מקור וידאו
21	מקור וידאו Thunderbolt 4
22	מפרטים חשמליים
23	מאפיינים פיזיים
23	תנאי סביבה
24	הקצאות פינים
24	הקצאות סיכות - DisplayPort (in)
25	הקצאות סיכות - DisplayPort (יוצא)
26	הקצאות סיכות - יציאת HDMI
27	הקצאות סיכות - יציאת USB /4
28	אפיק טורי אוניברסלי (USB)
29	יציאת RJ45 (צד מחבר)
31	הכנס והפעל
31	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
32	ארגונומיקה
33	טיפול והזזת המסך שלך
34	הנחיות לתחזוקה
34	ניקוי הצג
35.	התקנת הצג
35	חיבור המעמד
37	שימוש בכוונון ההטיה, הסיבוב, הציר והגובה
37	כוונון הטיה וסיבוב
37	כוונון גובה
38	התאמת ציר
38	כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה
39	סידור הכבלים
40	חיבור הצג
44	Dell Power Button Sync (DPBS) (סנכרון לחצן ההפעלה של Dell)
46	חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה
47	שימוש באפשרות DPBS

48	חיבור הצג עבור פונקציית שרשרת ה-Thunderbolt 4
49	חבר מספר צגי Thunderbolt 4 למערכת אחת
51	אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)
52	הסרת מעמד הצג
52	הרכבה על קיר VESA (אופציונלי)
53	שימוש בצג
53	הפעל את הצג
53	שימוש בג'ויסטיק
54	גישה למפעיל התפריט
56	שימוש בלחצני הניווט
57	שימוש בתפריט הראשי
67	שימוש בפונקציה של נעילת התפריט
70	הגדרה ראשונית
71	הודעות אזהרה בתפריט המסך
74	הגדרת הרזולוציה המקסימלית
75	(MMS) Multi-Monitor Sync
76	הגדרת (MMS) Multi-Monitor Sync
77	הגדרת מתג KVM USB
80	התקנת Auto KVM
82	פתרון בעיות
82	בדיקה עצמית
83	אבחון מובנה
84	בעיות נפוצות
85	בעיות ספציפיות למוצר
86	בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)
87	מידע רגולטורי
87	אישור TCO
87	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה
87	גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של האיחוד האירופי
88	פנייה ל-Dell

הוראות בטיחות

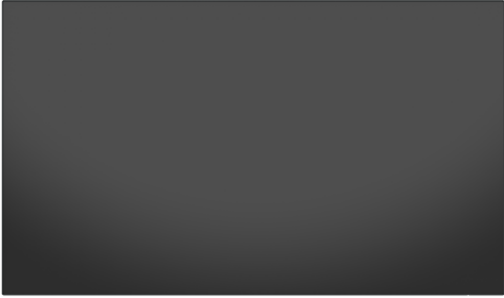
השתמש בהוראות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג מפני נזק ולשמור על בטיחותך. אלא אם צוין אחרת, הנהלים המפורטים במסמך יוצאים מנקודת הנחה שקראת את המידע הבטיחותי שצורף לצג.

- הערה:** לפני השימוש בצג יש לקרוא את המידע הבטיחותי שצורף לצג ומודפס על גבי המוצר. יש לשמור את המסמכים במקום בטוח לצורך שימוש עתידי. 
- אזהרה:** השימוש בבקורות, בכוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות. 
- זהירות:** ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בעוצמה גבוהה דרך אוזניות (בצגים שיש בהם אפשרות כזו) עלולה לפגוע ביכולת השמיעה שלך. 

- הנח את הצג על גבי משטח יציב והשתמש בו בזהירות.
- המסך שביר ועלול להישבר אם הצג ייפול או ייחבט על ידי עצם חד.
- יש לוודא שהדירוג החשמלי של הצג מתאים למתח החשמל באזורך.
- יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. טמפרטורות גבוהות או נמוכות מאוד עלולות לפגוע בגבישים הנוזליים שבתוך הצג.
- יש לחבר את כבל החשמל שיוצא מהצג לשקע קרוב ונגיש. אפשר לעיין בחלק **חיבור הצג**.
- אין להניח את הצג או להשתמש בו על משטח רטוב או בקרבת מים.
- יש להימנע מחשיפת הצג לרעידות וזעזועים או מקומות שבהם הוא יכול להיחבט. למשל, אין לשים את הצג בתוך תא המטען של מכונית.
- אם לא עומדים להשתמש בצג במשך זמן רב יש לנתק אותו מהחשמל.
- אין לנסות להסיר כיסויים או לגעת בחלקים הפנימיים של הצג מחשש להתחשמלות.
- יש לקרוא הנחיות אלה בעיון. יש לשמור מסמך זה בהישג יד לעיון בעתיד. יש לציית לכל האזהרות וההנחיות שמסומנות על המוצר.
- יש צגים שניתן לחבר אותם לקיר תוך שימוש במסגרת בתקן VESA (שנמכרת בנפרד). הקפד להשתמש במפרטים הנכונים של תקן VESA כמתואר בפרק החיבור לקיר במדריך למשתמש.
- למידע על הוראות הבטיחות, יש לעיין בפרק 'מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה (SERI)' שמצורף לצג.

תוכן האריזה

בטבלה הבאה מוצגת רשימת הרכיבים המגיעים עם הצג. אם אחד מהחלקים חסר, פנה ל-Dell. ניתן למצוא מידע נוסף בקישור [פנייה ל-Dell](#).
① הערה: חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בחלק מהתכונות במדינות מסוימות.
טבלה 1. רכיבי הצג ותיאורים.

תמונת הרכיב	תיאור הרכיב
	צג
	מגבה המעמד
	בסיס המעמד
	כבל חשמל (משתנה לפי מדינה)
	כבל DisplayPort 1.4 (1.80 מ') (DisplayPort ל-DisplayPort)
	כבל USB-C ל-USB סוג-A של 10Gbps לשנייה (1.0 מ')
	כבל Thunderbolt 4 40Gbps (1.0 מ')
	• כרטיס QR • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה

תכונות המוצר

לצג Dell UltraSharp U2725QE/U3225QE יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD), אנטי סטטי ותאורת נורית אחורית. הצג מציע את התכונות הבאות:

- **U2725QE:** תצוגת שטח פעיל בגודל 68.47 ס"מ (27.0 אינץ') (נמדדת באלכסון) ברזולוציה של 3840 x 2160 (16:9), בתוספת תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **U3225QE:** 80.01 ס"מ (31.5 אינץ') תצוגת שטח פעיל (נמדד באלכסון) ברזולוציה של 3840 x 2160 (16:9), בתוספת תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זוויות צפייה רחבות עם 100% BT.709, 99% sRGB, מסך P3 ו-99% צבע DCI-P3 עם ΔE ממוצע < 1.5.
- יכולת כוונן של ההטיה, הסיבוב, הסיבוב על ציר וההגבהה.
- מעמד להסרה ונשלף חורי הרכבה של 100 מ"מ ואיגוד תקני האלקטרוניקה (VESA™) לפתרונות הרכבה גמישים.
- 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 דקה במיוחד ממזער את פער המסגרת במהלך שימוש במספר צגים, ומאפשרת הגדרה קלה יותר עם חווית צפייה אלגנטית.
- קישוריות דיגיטלית נרחבת עם DP עוזרת להגן על הצג שלך.
- Thunderbolt 4 לאספקת חשמל למחשב נייד תואם בזמן קבלת אות וידאו.
- יציאות Thunderbolt 4 ו-RJ45 מאפשרות חוויית כבל יחיד המחוברת לרשת.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
- כווננים בתפריט במסך (OSD) להגדרה ומיטוב קלים של הצג.
- נעילת לחצני הפעלה ותפריט מסך (OSD).
- חריץ לנעילת אבטחה.
- ≥ 0.3 ואט במצב 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.
- תמיכה במצבי תמונה לצד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP) במצבים נבחרים.
- תומך ב-Wake On Lan S3, S4/S5 ו-MAPT (מערב כתובת MAC).
- אפשר למשתמש להחליף פונקציית USB KVM במצב PBP.
- הצג מתוכנן עם תכונת סנכרון לחצן ההפעלה של Dell (DPBS) כדי לשלוט במצב ההפעלה של המערכת המחשב באמצעות לחצן ההפעלה של הצג.*
- הצג מאפשר למספר צגים שמשורשים באמצעות DisplayPort לסנכרן קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות של תפריט המסך ברקע באמצעות Multi-Monitor Sync (MMS).
- Premium Panel Exchange לשלוות נפש.
- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא הבהוב ותכונת אור כחול נמוך המפחיתה פליטת אור כחול.
- Dell ComfortView Plus היא תכונת מסך משולבת באור כחול נמוך המשפרת את נוחות העין על ידי הפחתת פליטת אור כחול שעלולה להזיק מבלי להתפשר על הצבע. באמצעות טכנולוגיית Dell ComfortView Plus, החשיפה לאור הכחול המזיק מ-50% ל-35%. צג זה מאושר עם TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 עם דירוג 5 כוכבים. הוא משלב טכנולוגיות חשוכות שגם מעניקות מסך ללא הבהובים, קצב רענון של עד 120Hz, מרחב צבעים DCI-P3 95%, דיוק צבעים וביצועי חיישן תאורת סביבה. תכונת Dell ComfortView Plus מופעלת כברירת מחדל בצג שלך.
- צג זה משתמש בפאנל אור כחול נמוך. כאשר הצג מאופס להגדרות היצרן או להגדרת ברירת המחדל, הוא עומד בתקן אישור החומרה של TÜV Rheinland לאור כחול נמוך.**

יחס אור כחול:

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

טבלה 2. יחס אור כחול

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

- מקטין את רמת האור הכחול המפגע הנפלט מהמסך כדי להפוך את הצפייה לנוחה יותר לעיניים שלך ללא עיוות של דיוק הצבע.
- המוניטור מאמץ טכנולוגיית Flicker-Free, אשר מנקה את הבהוב הנראה לעין, מביאה לחוויית צפייה נוחה ומונעת מהמשתמשים לסבול ממאמץ ועייפות בעיניים.
- * עבור מערכות Dell התומכות בתכונה זו.
- ** זה תואם לחומרת TÜV Rheinland אישור אור כחול נמוך תחת קטגוריה 2.

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 תודוא

תיתודידי מיבכוכ גוריד תינכת הגיצמ TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 לש הכמסהה תינכות האוושהב. מייניעב לופיטל דעו תוחיטבמ מייניעה תואירב תא תמדקמה הגוצתה תיישעתל נכרצל חופיט תונכת יבגל תוינדפק הקידב תושירד הפיסומ מיבכוכה 5 גוריד תינכות, מימייק מירושאל יעוציבו מיעבצ קייד, מיעבצ מלוס, ונער בצק, בוהבה אלל, רומנ לוחכ רוא ווגכ תוללזכ מייניע קילהתו, תומר שמחב רצומה יעוציב תא גרדמו תושירד ידדמ טרפמ אוה. הביבסה רוא נשייח טופשל רתוי לקש מירוסקידינא מינוקלו מינכרצל קפסמ מכחותמה ינכטה הכרעהה

ניעה תוחונ תושירדל פסונב תולחה תוירקיעה ניעה תוחונ תושירד תא תטרפמ ולהלש הלבטה מיבכוכה גורידש לכ. (העונת שפוחו עבצו תוריהב תודיחא, מילסקיפה תופיפצ ווגכ) תויסיסבה ניעה תוחונ תושירד תא תטרפמ ולהלש הלבטה. רתוי מירימחמ מיטרדנטסה כ, רתוי הובג תוריהב תודיחא, מילסקיפה תופיפצ ווגכ) תויסיסבה ניעה תוחונ תושירדל פסונב תולחה תוירקיעה (העונת שפוחו עבצו

ב: נייע אנא ניעה תוחונ TÜV תכמסה לע פסונ עדימל

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



טבלה 3. נוחות העין 3.0 דרישות ותכנית דירוג כוכבים עבור מסכים..

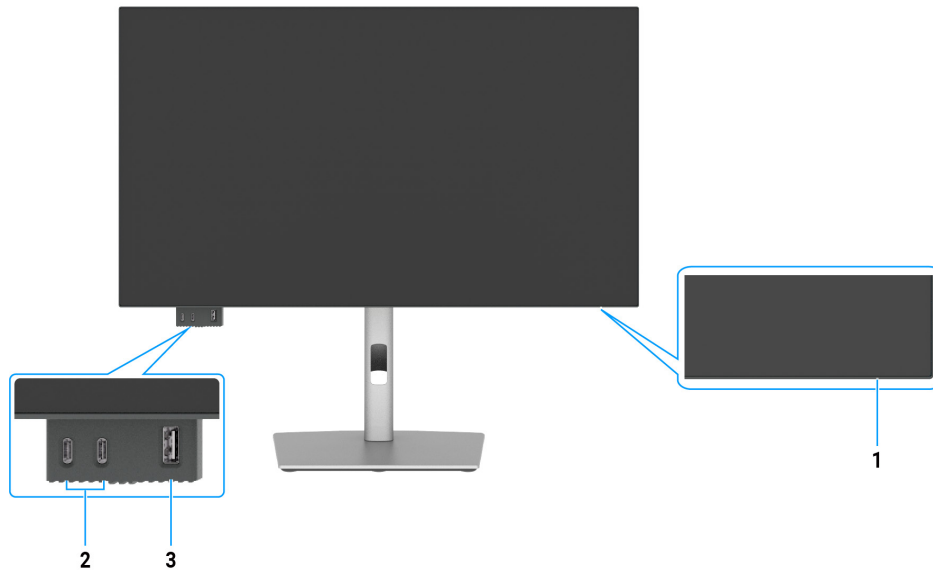
קטגוריה	פריט מבחן	תכנית דירוג כוכבים		
		3 כוכבים	4 כוכבים	5 כוכבים
טיפול עיניים	אור כחול נמוך	חומרת TÜV LBL קטגוריה III (≥50%) או פתרון תוכנה LBL ¹	חומרת TÜV LBL קטגוריה II (≥35%) או קטגוריה I (≥20%)	TÜV חומרת LBL קטגוריה II (≥35%) או קטגוריה I (≥20%)
	ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב	ללא הבהוב
ניהול אור סביבתי	ביצועי חיישן אור סביבתי	אין חיישן	אין חיישן	חיישן אור סביבתי
	בקרת CCT חכמה	No (לא)	No (לא)	כן
	בקרת בהירות חכמה	No (לא)	No (לא)	כן
איכות תמונה	קצב רענון	≤60Hz	≤75Hz	≤120Hz
	אחידות בהירות	אחידות בהירות ≤75%		
	אחידות צבע	אחידות הצבע $\Delta u'v' \leq 0.02$		
	חופש התנועה	השינויים בבהיקות יקטנו בפחות מ-50%; סטיית הצבעים תהיה קטנה מ-0.01		
	הבדל גמא	הפרש גמא ≥ 0.2	הפרש גמא ≥ 0.2	הפרש גמא ≥ 0.2
	סולם צבעים רחב ²	NTSC ³ מינימום 72% CIE (1931) 95% או sRGB ⁴ מינימום 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ מינימום 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ מינימום 95% (CIE 1976) ו-sRGB ⁴ מינימום 95% (CIE 1931) או Adobe RGB ⁶ מינימום 95% (CIE 1931) ו-sRGB ⁴ מינימום 95% (CIE 1931)
	מדריך למשתמש של Eye Comfort	כן	כן	כן
הערה	¹ התוכנה שולטת בפליטת האור הכחול על ידי הפחתת האור הכחול המוגזם, וכתוצאה מכך גוון צהוב יותר. ² סולם צבעים מתאר את זמינות הצבעים בתצוגה. סטנדרטים שונים פותחו למטרות ספציפיות. 100% מתאים למרחב הצבעים המלא כפי שהוגדר בתקן. ³ NTSC ראשי תיבות של National Television Standards Committee, אשר פיתחה מרחב צבע למערכת הטלוויזיה הנמצאת בשימוש בארצות הברית. ⁴ sRGB הוא מרחב צבע סטנדרטי אדום, ירוק וכחול שנמצא בשימוש על צגים, מדפסות ו-World Wide Web. ⁵ DCI-P3, קיצור של Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, הוא מרחב צבע המשמש בקולנוע דיגיטלי המקיף מגוון רחב יותר של צבעים ממרחב הצבעים הסטנדרטי של RGB. ⁶ Adobe RGB הוא מרחב צבע שנוצר על ידי Adobe Systems המקיף מגוון רחב יותר של צבעים מאשר מודל הצבעים הרגיל של RGB, במיוחד בציאן וירוק.			

תאימות למערכת הפעלה

- Windows 10 ואילך*
- macOS 12 *ו-macOS 13*
- *תאימות מערכת ההפעלה במסכים ממותגי Dell ו-Alienware עשויה להשתנות בהתאם לגורמים כגון:
- תאריכי שחרור ספציפיים כאשר גרסאות מערכת הפעלה, תיקונים או עדכונים זמינים.
- תאריכי שחרור ספציפיים כאשר עדכוני הקושחה, אפליקציות התוכנה או מנהלי ההתקן של Dell ו-Alienware זמינים באתר התמיכה של Dell.

זיהוי החלקים והלחצנים

מראה מלפנים

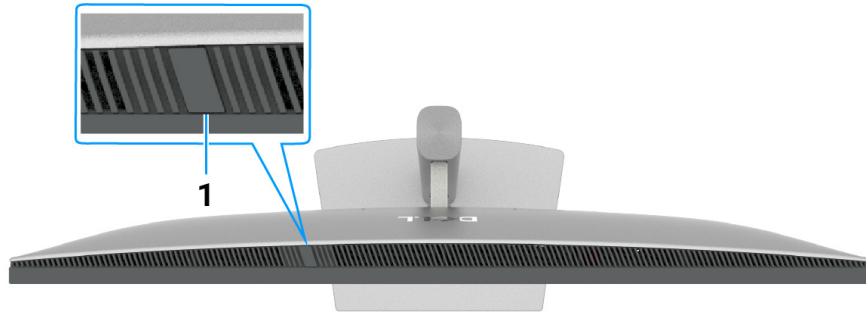


איור 1. מבט קדמי של צג התצוגה

טבלה 4. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	פונקציה
1	נורית חיווי הפעלה	מחוון לבן מציין שהצג דולק ונתקין. מחוון לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה.
2	2 x יציאת USB-C 10Gbps במורד הזרם עם טעינת חשמל (15W)	חיבור התקן אחסון USB. יציאת ה-USB-C תומכת ב-5 A V/3.
3	יציאת USB סוג A 10Gbps במורד הזרם עם 5 V/1.5 A BC1.2 טעינת חשמל טיפוסית (2 A מקסימום) (10W)	חיבור התקן אחסון USB. יציאת ה-USB תומכת בטעינת סוללה בגרסה 1.2.

① **הערה:** באפשרותך להשתמש ביציאה זו רק לאחר שחיברת את כבל ה-USB (A ל-C או C ל-C) ליציאת USB-C או Thunderbolt 4 במעלה הזרם בחלק האחורי של הצג למחשב.



איור 2. מבט מלמעלה של הצג

טבלה 5. רכיבים ותיאורים.

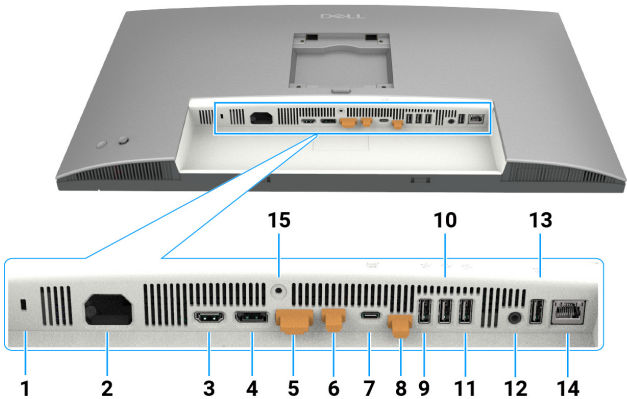
תווית	תיאור	פונקציה
1	חיישן אור סביבתי	מזהה אור סביבתי ומתאים את בהירות התצוגה בהתאם. למידע נוסף, ראה בהירות אוטומטית ו טמפ' צבע אוטומטי. הערה: אם חיישן האור הסביבתי מזהה שינוי חריג ברמת האור, ראה חריגה בזיהוי אור הסביבה .



איור 3. מבט אחורי של הצג

טבלה 6. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	פונקציה
1	חורי הרכבה של VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ) מאחורי כיסוי VESA מחובר	תלייה על הקיר באמצעות ערכה לתלייה על הקיר תואמת VESA.
2	תווית של מידע רגולטורי	מפרטת את אישורי התקינה.
3	לחצן שחרור מעמד	שחרור המעמד מהצג.
4	לחצן הפעלה/כיבוי	הדלקה וכיבוי של הצג.
5	ג'ויסטיק	השתמש בו כדי לשלוט בתפריט ה-OSD. למידע נוסף, ראה הפעלת הצג.
6	תווית תקינה (כולל כתובת Mac, ברקוד, מספר סידורי ותווית תג שירות)	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית. תג השירות הוא מזהה אלפא-נומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב ולגשת לפרטי האחריות.
7	חריץ לניתוב כבלים	משמש לארגון הכבלים ע"י השחלתם דרך הפתח.



איור 4. מבט תחתון של הצג

טבלה 7. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	פונקציה
1	חריץ לנעילת אבטחה	אבטחת הצג באמצעות כבל אבטחה (נמכר בנפרד).
2	 מחבר לתקע החשמל	חבר את כבל החשמל.
3	 כניסת HDMI 2.1	חבר את המחשב שלך עם כבל HDMI.
4	 DisplayPort 1.4 port (בתוך)	לחיבור המחשב באמצעות כבל DisplayPort.
5	 DisplayPort 1.4 port (מחוץ)	יציאת DP עבור צג תואם (Multi-Stream Transport) MST. כדי לאפשר MST, עיין בהוראות בסעיף חיבור הצג עבור פונקציית DP MST .
6	 Thunderbolt 4 (וידאו + נתונים)	יציאת Thunderbolt 4 במורד הזרם המתאימה לפלט נתוני וידאו ו-USB תחת Daisy chain, חיבור הצג עבור TBT Daisy chain. הערה: קלט אינו נתמך פלט וידאו ביציאה זו בפונקציית KVM. הערה: יציאה זו פעילה תמיד להעברת וידאו ונתונים של מקור Thunderbolt המחובר ליציאה 7. MST יש להפעיל את הפונקציה כדי לאפשר ליציאה זו לשדר וידאו DP או USB-C DP-Alt המחובר ליציאה 4 ויציאה 7 בהתאמה.
7	 Thunderbolt 4 במעלה הזרם (וידאו + נתונים). (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4, Power Delivery עד 140W)	חבר למחשב שלך באמצעות Thunderbolt 4 כבל. ה-4 Thunderbolt במעלה הזרם מציעים את קצב ההעברה המהיר ביותר (USB 3.2 Gen 2), מצב TBT והמצב החלופי עם DP 1.4 תומכים בדברים הבאים, ו-28 5 A, 20 V/5 A, 15 V/4.5 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. רזולוציה מקסימלית של 3840 x 2160 ב-120 הרץ. דגם זה יכול את טכנולוגיית Thunderbolt 4 ויהיה בעל אספקת חשמל של 140 וואט, מומלץ להשתמש במוצרים הבאים של Dell העונים למתחמי האש. הערה: Thunderbolt 4 במעלה הזרם אינו נתמך בגרסאות Windows שקדמו ל-10 Windows. הערה: אספקת חשמל תומכת במקסימום של 140 W (28V5A) ודורשת התקנים לתמוך ב-USB PD EPR (טווח הספק מורחב), אחרת הוא יכול לתמוך רק ב-90 W (20V4.5A) לכל היותר.
8	 יציאת USB-C לחיבור למחשב (נתונים בלבד)	חבר למחשב שלך באמצעות כבל ה-USB (כבל A, Thunderbolt 4, C או C ל-C). לאחר חיבור כבל ה-USB, תוכל להשתמש במחברי ה-USB במורד הזרם על הצג.

תווית	תיאור	פונקציה
9, 10, 11, 13	 יציאות USB מהירות במיוחד 10 Gbps (4)	חיבור התקן אחסון USB. באפשרותך להשתמש ביציאות אלה רק לאחר שחיברת את כבל ה-USB כבל Thunderbolt 4, A (ל- C או C-ל C) מהמחשב לצג.
12	 יציאת שמע Line-out	חבר רמקולים חיצוניים*.
14	 מחבר RJ45 (2.5G)	התחבר לאינטרנט. ניתן לגלוש באינטרנט באמצעות RJ45 רק לאחר שחיברת את כבל ה-USB (Thunderbolt 4 ל- C או C-ל C) מהמחשב לצג.
15	נעילת המעמד	נעל את המעמד לצג באמצעות בורג 8 x M3 מ"מ (הבורג אינו כלול).

* מחבר שמע line out אינו תומך באוזניות.

מפרט	U2725QE	U3225QE
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית פאנל	זה-ב-מטוס החלפת (IPS) טכנולוגיה שחורה	זה-ב-מטוס החלפת (IPS) טכנולוגיה שחורה
Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	16:9	16:9
מידות התמונה הניתנת לצפייה		
אלכסוני	684.7 מ"מ (27.0 אינץ')	800.1 מ"מ (31.5 אינץ')
אזור פעיל		
אופקי	596.74 מ"מ (23.49 אינץ')	697.31 מ"מ (27.45 אינץ')
אנכי	335.66 מ"מ (13.22 אינץ')	392.23 מ"מ (15.44 אינץ')
אזור	200301.74 מ"מ (310.47 אינץ')	273505.90 סמ"ר (423.83 אינץ') ²
גובה פיקסל		
אופקי	0.1554 מ"מ	0.18159 מ"מ
אנכי	0.1554 מ"מ	0.18159 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	163	140
זווית צפייה		
אופקי	178° (טיפוסית)	178° (טיפוסית)
אנכי	178° (טיפוסית)	178° (טיפוסית)
Brightness (בהירות)	450 תקליטורים/מ"ר (אופייני) 600 תקליטורים/מ"ר (שיא HDR)	450 תקליטורים/מ"ר (אופייני) 600 תקליטורים/מ"ר (שיא HDR)
יחס ניגודיות	3000:1 (טיפוסית)	3000:1 (טיפוסית)
ציפוי המסך	נגד בוהק עם ציפוי קשיח 3H	נגד בוהק עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת תאורת שוליים LED	מערכת תאורת שוליים LED
זמן תגובה (אפור לאפור)	5 אלפיות השנייה (מצב מהיר) 8 אלפיות השנייה (מצב רגיל)	5 אלפיות השנייה (מצב מהיר) 8 אלפיות השנייה (מצב רגיל)
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים	1.07 מיליארד צבעים
לוח צבעים	sRGB 100% (CIE 1931) (אופייני) DCI-P3 99% (CIE 1976) (אופייני)	sRGB 100% (CIE 1931) (אופייני) DCI-P3 99% (CIE 1976) (אופייני)
דיוק כיול	Delta E <1.5 (ממוצע), sRGB, BT.709, DCI-P3, (Display P3)	Delta E <1.5 (ממוצע), sRGB, BT.709, DCI-P3, (Display P3)
תמיכה ב-HDR	VESA DisplayHDR 600	VESA DisplayHDR 600
חיבורים	1 x יציאת DisplayPort 1.4 עם תמיכה ב-DSC (עבור Microsoft Windows DRR) 1 x יציאת DisplayPort 1.4 1 x יציאת HDMI (תומך עד 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR לפי המפורט ב-HDMI2.1*) 1 x יציאת Thunderbolt 4 במעלה הזרם (DP1.4) (HDCP 2.2) עם תמיכה ב-140 W, DSC, PD, החלפת 2/4 נתיבים) - במעלה הזרם 1 x יציאת Thunderbolt 4 במורד הזרם (Downstream, Daisy Chain, 15 W) 1 x USB-C x (USB 10Gbps KVM) במעלה הזרם 1 x יציאת קו שמע אנלוגי 2.0 (שקע 3.5 מ"מ) 4 x יציאות USB סוג-A (USB 10Gbps) 1 x יציאת RJ45 - יציאת גישה מהירה: 1 x USB Type-A 10Gbps עם BC 1.2 2 x USB-C 10Gbps במורד הזרם	1 x יציאת DisplayPort 1.4 עם תמיכה ב-DSC (עבור Microsoft Windows DRR) 1 x יציאת DisplayPort 1.4 1 x יציאת HDMI (תומך עד 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR לפי המפורט ב-HDMI2.1*) 1 x יציאת Thunderbolt 4 במעלה הזרם (DP1.4) (HDCP 2.2) עם תמיכה ב-140 W, DSC, PD, החלפת 2/4 נתיבים) - במעלה הזרם 1 x יציאת Thunderbolt 4 במורד הזרם (Downstream, Daisy Chain, 15 W) 1 x USB-C x (USB 10Gbps KVM) במעלה הזרם 1 x יציאת קו שמע אנלוגי 2.0 (שקע 3.5 מ"מ) 4 x יציאות USB סוג-A (USB 10Gbps) 1 x יציאת RJ45 - יציאת גישה מהירה: 1 x USB Type-A 10Gbps עם BC 1.2 2 x USB-C 10Gbps במורד הזרם
רוחב שוליים (שולי הצג לאזור הפעיל)		
למעלה	7.85 מ"מ (0.31 אינץ')	7.70 מ"מ (0.30 אינץ')
שמאל/ימין	7.85 מ"מ (0.31 אינץ')	7.95 מ"מ (0.31 אינץ')

מפרט	U2725QE	U3225QE
למטה	10.00 מ"מ (0.39 אינץ').	10.40 מ"מ (0.41 אינץ').
יכולת כוונן		
מעמד עם כוונן גובה	150.00 מ"מ (5.91 אינץ').	150.00 מ"מ (5.91 אינץ').
זווית הטיה	5° עד 21°	5° עד 21°
סיבוב מצד לצד	45° עד 45°	30° עד 30°
סיבוב על ציר	90° עד 90°	90° עד 90°
ניהול כבלים	כן	כן
תאימות תצוגה ותאימות היקפית של (DDPM) Dell.	Easy Arrange (סידור קל) ותכונות לחצנים נוספות	Easy Arrange (סידור קל) ותכונות לחצנים נוספות
אבטחה	חריץ לנעילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)	חריץ לנעילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)

* לא תומך במפרט האופציונלי HDM12.1, כולל ערוץ (HDMI Ethernet (HEC, ערוץ החזרת שמע (ARC), תקן עבור פורמט ורזולוציות תלת מימד, תקן עבור רזולוציית קולנוע דיגיטלי 4K, ערוץ החזרת אודיו משופר (eARC), החלפת מדיה מהירה (QMS), העברת מסגרות מהירה (QFT), מצב אחזור נמוך אוטומטי (ALLM), דחיסת זרם תצוגה (DSC), ומיפוי גוונים מבוסס-מקור (SBTM).

תצוגה ותאימות היקפית של עבור Dell (DDPM) Windows

DDPM הוא יישום תוכנה שעוזר לך להגדיר ולהגדיר את הצגים והציוד ההיקפי של Dell. חלק מהתכונות שלו כוללות:

1. התאמת הגדרות הצג על המסך (OSD) כגון בהירות, ניגודיות ורזולוציה ללא צורך להשתמש בג'ויסטיק על הצג.
 2. סדר אפליקציות מרובות על המסך שלך על ידי הצבתן בתבנית לבחירתך באמצעות **סידור קל**.
 3. הקצה יישומים או קבצים למחיצות של **סידור קל**, שמור את הפריסה כפרופיל ושחזר את הפרופיל באופן אוטומטי עם **זיכרון סידור קל** בעת הצורך.
 4. חבר את צג Dell למקורות קלט מרובים ונהל את כניסות הווידאו הללו באמצעות תכונת **מקור הקלט**.
 5. התאם אישית כל אפליקציה עם מצב צבע ייחודי משלה באמצעות התכונה **קביעת צבע** מראש.
 6. שכפול הגדרות יישום תוכנה מצג אחד לצג זהה אחר באמצעות תכונת הגדרות **ייבוא/ייצוא** יישום.
 7. קבל הודעות ועדכן את הקושחה והתוכנה.
 8. אם התצוגה תומכת בתכונת עכבר וידאו מקלדת (KVM), תוכל להגדיר ולשתף את המקלדת והעכבר בין מחשבים מחוברים באמצעות אפשרות ה-**USB KVM**.
 9. כמו כן, אם התצוגה תומכת בתכונת **Network KVM**, אז אתה יכול לשתף את המקלדת והעכבר בין מחשבים באותה רשת ולהעביר קבצים ביניהם.
 10. גרסת macOS של תוכנת DDPM זמינה גם עבור הצג שלך לרשימת התצוגות התומכות בגרסת macOS DDPM, עיין במאמר בסיס הידע 000201067 בכתובת <https://www.dell.com/support>.
- הערה:** חלק מהתכונות של ה-DDPM שהוזכרו לעיל זמינות רק בדגמי מסך נבחרים. למידע נוסף לגבי DDPM, ותצורת המחשב המומלצת להתקנתו, עבור אל <https://www.dell.com/support/ddpm>.

מפרטי רזולוציות

טבלה 9. מפרטי רזולוציה.

מפרט	U2725QE	U3225QE
תדר אופקי	275kHz עד 30kHz	275kHz עד 30kHz
קצב רענון אנכי	120Hz עד 48Hz	120Hz עד 48Hz
רזולוציית ברירת מחדל	60Hz-ב 3840 x 2160	60Hz-ב 3840 x 2160
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	120Hz-ב 3840 x 2160	120Hz-ב 3840 x 2160

מצבי וידאו נתמכים

טבלה 10. מצבי וידאו נתמכים.

מפרט	U2725QE	U3225QE
יכולות תצוגת וידאו (HDMI & DisplayPort ומצב Thunderbolt ומצב חלופי)	60Hz-ב 480p 60Hz-ב 576p 60Hz-ב 720p 60Hz-ב 1080p 60Hz-ב 2160p	60Hz-ב 480p 60Hz-ב 576p 60Hz-ב 720p 60Hz-ב 1080p 60Hz-ב 2160p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

טבלה 11. מצבי תצוגה מוגדרים מראש (U2725QE).

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)
VGA, 720 x 400	31.47	70.08	28.32	+/-
VGA, 640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
VGA, 640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
SVGA, 800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
SVGA, 800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
XGA, 1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
XGA, 1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/-
SXGA, 1280 x 1024	64.00	60.02	108.00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79.98	75.03	135.00	+/+
SXGA, 1600 x 900	60.00	60.00	108.00	-/-
WUXGA, 1600 x 1200	75.00	60.00	162.00	+/-
WSXGA+, 1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	+/-
FHD, 1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/-
FHD, 1920 x 1080	135.00	120.00	297.00	+/-
WUXGA, 1920 x 1200	74.56	59.89	193.25	+/-
QHD, 2560 x 1440	88.79	59.95	241.50	-/+
QHD, 2560 x 1440	183.00	120.00	497.75	+/+
UHD, 3840 x 2160	65.68	30.00	262.75	-/+
UHD 3840 x 2160 (DP)	133.31	60.00	533.25	-/+
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135.00	60.00	594.00	+/+
UHD 3840 x 2160	274.44	120.00	1097.75	-/+

טבלה 12. מצבי תצוגה מוגדרים מראש (U3225QE).

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)
VGA, 720 x 400	31.47	70.08	28.32	+/-
VGA, 640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
VGA, 640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
SVGA, 800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
SVGA, 800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
XGA, 1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
XGA, 1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/-
SXGA, 1280 x 1024	64.00	60.02	108.00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79.98	75.03	135.00	+/+
SXGA, 1600 x 900	60.00	60.00	108.00	-/-
WUXGA, 1600 x 1200	75.00	60.00	162.00	+/-
WSXGA+, 1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	+/-
FHD, 1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/-
FHD, 1920 x 1080	135.00	120.00	297.00	+/-
WUXGA, 1920 x 1200	74.56	59.89	193.25	+/-
QHD, 2560 x 1440	88.79	59.95	241.50	-/+
QHD, 2560 x 1440	183.00	120.00	497.75	+/+
UHD, 3840 x 2160	65.68	30.00	262.75	-/+
UHD 3840 x 2160 (DP)	133.31	60.00	533.25	-/+
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135.00	60.00	594.00	+/+
UHD 3840 x 2160	274.44	120.00	1097.75	-/+

מקור וידאו DisplayPort

טבלה 13. מצב תחבורה זרם-יחיד של DisplayPort (SST) - חבר צג אחד.

אימון קישור לפלטפורמת מארח עם צג ראשון Uplink	כבל במעלה הזרם	פלטפורמת DSC	צג רזולוציה מקסימלית
DisplayPort (HBR3 DSC)	כבל DisplayPort (נתוני USB צריכים לחבר כבל במעלה הזרם)	DSC1/2.4	30 Hz 4K 120 ביט
DisplayPort (HBR2 אלל DSC)		DSC1/3	30 Hz 4K 120 ביט
DisplayPort (HBR2 DSC)		לא זמין	30 Hz 4K 60 ביט
		DSC1/2.4	24 Hz 4K 120 ביט
		DSC1/3	30 Hz 4K 120 ביט

הערה: Figure 30. Connecting the DisplayPort cable.

טבלה 14. מצבי תעבורה רב-זרמים (MST) של DisplayPort - חבר שני צגים.

אימון קישור לפלטפורמת מארח עם צג ראשון Uplink	כבל במעלה הזרם	פלטפורמת DSC	מצב DUT1 MST	צג רזולוציה	TBT החוצה / DP החוצה	החלטה מוניתור 2
DisplayPort (HBR3 8.1 G DSC)	כבל DisplayPort (נתוני USB צריכים לחבר כבל במעלה הזרם)	DSC1/2.4	MST ON	24 Hz 4K 120 ביט	כבל USB-C 10Gbps או TBT	4K 120 Hz ביט 24
		DSC1/3		30 Hz 4K 120 ביט		4K 120 Hz ביט 30
HBR2 5.4 DisplayPort (DSC ללא G)		לא זמין		24 Hz 4K 60 ביט		FHD 60 Hz ביט 24
DisplayPort (HBR2 5.4 G DSC)		DSC1/2.4		30 Hz 4K 120 ביט		2K 60 Hz ביט 24
		DSC1/3		30 Hz 4K 120 ביט	כבל DP (נתוני USB צריכים לחבר כבל במעלה הזרם)	4K 60 Hz ביט 30
DisplayPort (HBR3 8.1G DSC)		DSC1/2.4		24 Hz 4K 120 ביט		4K 120 Hz ביט 24
		DSC1/3		30 Hz 4K 120 ביט		4K 120 Hz ביט 30
HBR2 5.4 DisplayPort (DSC ללא G)		לא זמין		24 Hz 4K 60 ביט		FHD 60 Hz ביט 24
		DSC1/2.4		30 Hz 4K 120 ביט		2K 60 Hz ביט 24
HBR2 5.4 DisplayPort (G DSC)		DSC1/3		30 Hz 4K 120 ביט		4K 60 Hz ביט 30

הערה: איור 31. חיבור הצג לתפקוד DP מצבי תעבורה רב-זרמים (MST) ו איור 32. חיבור הצג לפונקציה DP-TBT Multi-Stream Transport (MST).

USB-C DisplayPort-Alt. מצב מקור וידאו

טבלה 15. רזולוציה גבוהה (4 נתיב) - חבר צג אחד.

אימון קישור לפלטפורמת מארח Uplink עם צג ראשון	כבל במעלה הזרם	פלטפורמת DSC	צג רזולוציה מקסימלית
USB-C (מצב חלופי 8.1 G HBR3) (4Lane DSC)	כבל USB-C 10Gbps או TBT	DSC1/2.4	30 Hz 4K 120 ביט (USB 2.0)
		DSC1/3	30 Hz 4K 120 ביט (USB 2.0)
USB-C (מצב חלופי 5.4 HBR2) (4Lane DSC)		DSC1/2.4	30 Hz 4K 120 ביט (USB 2.0)
		DSC1/3	30 Hz 4K 120 ביט (USB 2.0)
USB-C (מצב חלופי 5.4 HBR2) (4Lane ללא DSC)		לא זמין	30 Hz 4K 60 ביט (USB 2.0)

טבלה 16. רזולוציה גבוהה (4 נתיב)-חבר שני צגים.

החלטה מוניטור 2	TBT החוצה / DP החוצה	צג רזולוציה	מצב DUT1 MST	פלטפורמת DSC	כבל במעלה הזרם	אימון קישור לפלטפורמת מארח Uplink עם צג ראשון
4K 120 Hz 24 (ביט(USB 2.0)	כבל USB-C 10Gbps או כבל TBT	4K 120 Hz 24 (ביט(USB 2.0)	MST ON	DSC1/2.4	כבל USB-C 10Gbps או כבל TBT	USB-C (מצב חלופי HBR3 (DSC 8.1G נתיבים (4
4K 120 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		4K 120 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		DSC1/3		
60 FHD הרץ (24 סיביות USB) (2.0)		4K 60 Hz 24 (ביט(USB 2.0)		לא זמין		USB-C (מצב חלופי HBR2 (DSC 5.4 G נתיב ללא (4
2K 60 Hz 24 (ביט(USB 2.0)		4K 120 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		DSC1/2.4		USB-C (מצב חלופי HBR2 (DSC 5.4 G נתיב (4
4K 60 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		4K 120 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		DSC1/3		
4K 120 Hz 24 (ביט(USB 2.0)	כבל DP (נתוני USB צריכים לחבר כבל במעלה הזרם)	4K 120 Hz 24 (ביט(USB 2.0)		DSC1/2.4		USB-C (מצב חלופי HBR3 (DSC 8.1G נתיבים (4
4K 120 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		4K 120 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		DSC1/3		
60 FHD הרץ (24 סיביות USB) (2.0)		4K 60 Hz 24 (ביט(USB 2.0)		לא זמין		USB-C (מצב חלופי HBR2 (DSC 5.4 G נתיב ללא (4
2K 60 Hz 24 (ביט(USB 2.0)		4K 120 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		DSC1/2.4		USB-C (מצב חלופי HBR2 (DSC 5.4 G נתיב (4
4K 60 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		4K 120 Hz 30 (ביט(USB 2.0)		DSC1/3		

טבלה 17. מהירות נתונים גבוהה (2 נתיב) - חבר צג אחד.

צג רזולוציה מקסימלית	פלטפורמת DSC	כבל במעלה הזרם	אימון קישור לפלטפורמת מארח Uplink עם צג ראשון
4K 120 Hz 24 ביט (USB 3.0)	DSC1/2.4	כבל USB-C 10Gbps או כבל TBT	USB-C (מצב חלופי HBR3 8.1G (2 (DSC נתיב
4K 120 Hz 30 ביט (USB 3.0)	DSC1/3		
2K 60 Hz 24 ביט (USB 3.0)	לא זמין		USB-C (מצב חלופי HBR2 5.4 G (2 (DSC נתיב ללא
4K 60 Hz 30 ביט (USB 3.0)	DSC1/2.4		USB-C (מצב חלופי HBR2 5.4 G (2 (DSC נתיב
	DSC1/3		

טבלה 18. מהירות נתונים גבוהה (2 נתיב) - חבר שני צגים.

החלטה מוניטור 2	DP / החוצה / TBT החוצה	צג רזולוציה	מצב DUT1 MST	פלטפורמת DSC	כבל במעלה הזרם	אימון קישור לפלטפורמת מארח Uplink עם צג ראשון		
4K 60 Hz 24 (ביט USB 3.0)	כבל USB-C 10Gbps או כבל TBT	4K 60 Hz 24 (ביט USB 3.0)	MST ON	DSC1/2.4	כבל USB-C 10 או TBT	USB-C (מצב חלופי HBR3 (2 (8.1 G נתיב DSC)		
4K 60 Hz 30 (ביט USB 3.0)		4K 60 Hz 30 (ביט USB 3.0)		DSC1/3		USB-C (מצב חלופי HBR2 (2 (5.4 G נתיב ללא DSC)		
FHD 60 Hz 24 (ביט USB 3.0)		4K 60 Hz 24 FHD ביט (USB 3.0)		לא זמין		USB-C (מצב חלופי HBR2 (2 (5.4 G נתיב ללא DSC)		
		4K 60 Hz 30 (ביט USB 3.0)		DSC1/2.4		USB-C (מצב חלופי HBR2 (2 (5.4 G נתיב ללא DSC)		
				DSC1/3				
4K 60 Hz 24 (ביט USB 3.0)	כבל DP (נתוני USB צריכים לחבר כבל במעלה הזרם)	4K 60 Hz 24 (ביט USB 3.0)		DSC1/2.4		USB-C (מצב חלופי HBR3 (2 (8.1 G נתיב DSC)		
4K 60 Hz 30 (ביט USB 3.0)		4K 60 Hz 30 (ביט USB 3.0)		DSC1/3		USB-C (מצב חלופי HBR2 (2 (5.4 G נתיב ללא DSC)		
FHD 60 Hz 24 (ביט USB 3.0)		4K 60 Hz 24 FHD ביט (USB 3.0)		לא זמין		USB-C (מצב חלופי HBR2 (2 (5.4 G נתיב ללא DSC)		
FHD 60 Hz 24 (ביט USB 3.0)		4K 60 Hz 30 (ביט USB 3.0)		DSC1/2.4		USB-C (מצב חלופי HBR2 (2 (5.4 G נתיב ללא DSC)		
			DSC1/3					

מקור וידאו Thunderbolt 4

טבלה 19. Thunderbolt 4 עבור צג אחד.

אימון קישור לפלטפורמת מארח Uplink עם צג ראשון	כבל במעלה הזרם	פלטפורמת DSC	צג רזולוציה מקסימלית
TBT4	כבל Thunderbolt 4 אקטיבי/פאסיבי (40G) או USB-C 10Gbps כבל	DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 (ביט USB 3.0)
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 (ביט USB 3.0)

① הערה: איור 33. חיבור כבל Thunderbolt 4.

טבלה 20. Thunderbolt 4 ל-Daisy chain-Connect שני צגים.

אימון קישור לפלטפורמת מארח Uplink עם צג ראשון	כבל במעלה הזרם	פלטפורמת DSC	מצב DUT1 MST	צג רזולוציה	TBT החוצה / DP החוצה	החלטה מוניטור 2
TBT4	כבל Thunderbolt 4 אקטיבי/פאסיבי (40G)	DSC1/2.4	MST כבוי	30 Hz 4K 120 (HBR2) (USB 3.0) 4L	כבל Thunderbolt 4 אקטיבי/פסיבי (40G) או USB-C 10Gbps כבל	30 Hz 4K 120 (USB 3.0) 30
		DSC1/3				
	כבל USB-C 10Gbps	DSC1/2.4		30 Hz 4K 120 (USB 3.0)	כבל USB-C 10Gbps או TBT כבל	לא תומך
		DSC1/3				
	כבל Thunderbolt 4 אקטיבי/פאסיבי (40G)	DSC1/2.4		30 Hz 4K 120 (HBR3) (USB 3.0) 4L	כבל DP (נתוני USB צריכים לחבר כבל במעלה הזרם)	24 Hz 4K 120 (USB 3.0) 30
		DSC1/3				30 Hz 4K 120 (USB 3.0) 30
	כבל USB-C 10Gbps	DSC1/2.4		30 Hz 4K 120 (USB 3.0)		24 Hz 2K 60 (USB 3.0) 30
		DSC1/3				30 Hz 4K 60 (USB 3.0) 30

① הערה: איור 34. חיבור הצג עבור Thunderbolt 4 Daisy chain-Connect פונקציה-1 איור 35. חיבור המוניטור לפונקציית שרשרת דיזיין TBT-DP.

טבלה 21. Thunderbolt 4 עבור Daisy chain-Connect שלושה צג.

אימון קישור לפלטפורמת מארח Uplink עם צג ראשון	כבל במעלה הזרם	פלטפורמת DSC	מצב DUT1 MST	החלטה מוניטור 1	צג כבל יציאה TBT 1	החלטה מוניטור 2
TBT4	כבל Thunderbolt 4 אקטיבי/פאסיבי (40G)	DSC1/2.4	MST ON	4K 120 Hz 30 (USB 3.0) (HBR3 4L)	כבל 4 Thunderbolt אקטיבי/פסיבי (40G) USB-C 10Gbps	30 Hz 4K 60 ביט (USB 3.0) (HBR 4L)
		DSC1/3				
		לא זמין				
		DSC1/2.4				
		DSC1/3				
					כבל DP	החלטה מוניטור 3
						24 Hz 4K 120 ביט (USB 3.0)
						30 Hz 4K 120 ביט (USB 3.0)

הערה: איור 36. חיבור המוניתור לפונקציית שרשרת דיזיין פונקציה-TBTD-2.

מפרטים חשמליים

טבלה 22. מפרטים חשמליים

מפרט	U2725QE	U3225QE
אותות כניסת וידאו	- אות הווידאו הדיגיטלי של כל קו דיפרנציאלי וקדם-דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם - תמיכה בכניסת אות DisplayPort/HDMI/ Thunderbolt 4	- אות הווידאו הדיגיטלי של כל קו דיפרנציאלי וקדם-דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם - תמיכה בכניסת אות DisplayPort/HDMI/ Thunderbolt 4
מתח/תדר/זרם מבוא	Hz± 3 Hz/ 4 A 60 או VAC / 50 100-240 (מקסימום)	Hz± 3 Hz/ 4.2 A 60 או VAC / 50 100-240 (מקסימום)
נחשול זרם	120 V: 42 A (מקסימום) 240 V: 80 A (מקסימום) זרם הכניסה נמדד בטמפרטורת הסביבה של 0°C (התחלה קרה).	120 V: 42 A (מקסימום) 240 V: 80 A (מקסימום) זרם הכניסה נמדד בטמפרטורת הסביבה של 0°C (התחלה קרה).
צריכת חשמל	0.3W (במצב כבוי) ¹ 0.5W (מצב המתנה) ¹ 1.5W (מצב המתנה עם רשת) ¹ 30.5W (מצב דולק) ¹ 325W (מקסימום) ² 30.4W (P _{on}) ³ 92 קוט"ש (TEC) ³	0.3W (במצב כבוי) ¹ 0.5W (מצב המתנה) ¹ 1.5W (מצב המתנה עם רשת) ¹ 25.4W (מצב דולק) ¹ 325W (מקסימום) ² 27.5W (P _{on}) ³ 92 קוט"ש (TEC) ³

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

² הגדרות בהירות וניגודיות מקסימליות עם עומס צריכת חשמל צרבי בכל יציאות ה-USB.

³ P_{on}: צריכת החשמל כשהמכשיר פועל כמוגדר בגרסת Energy Star 8.0.

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

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



הערה: צג זה תואם לתקן 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

טבלה 23. מאפיינים פיזיים.

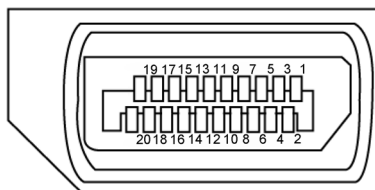
מפרט	U2725QE	U3225QE
מידות (עם המעמד)		
גובה (מוארך)	535.68 מ"מ (21.09 אינץ')	618.94 מ"מ (24.37 אינץ')
גובה (סגור)	385.68 מ"מ (15.18 אינץ')	468.94 מ"מ (18.46 אינץ')
רוחב	612.44 מ"מ (24.11 אינץ')	713.20 מ"מ (28.08 אינץ')
עומק	189.00 מ"מ (7.44 אינץ')	215.00 מ"מ (8.46 אינץ')
מידות (ללא המעמד)		
גובה	353.51 מ"מ (13.92 אינץ')	410.34 מ"מ (16.16 אינץ')
רוחב	612.44 מ"מ (24.11 אינץ')	713.20 מ"מ (28.08 אינץ')
עומק	55.60 מ"מ (2.19 אינץ')	57.50 מ"מ (2.26 אינץ')
מידות המעמד		
גובה (מוארך)	428.3 מ"מ (16.86 אינץ')	483.30 מ"מ (19.03 אינץ')
גובה (סגור)	381.5 מ"מ (15.02 אינץ')	436.60 מ"מ (17.19 אינץ')
רוחב	272.80 מ"מ (10.74 אינץ')	287.50 מ"מ (11.32 אינץ')
עומק	189.00 מ"מ (7.44 אינץ')	215.00 מ"מ (8.46 אינץ')
בסיס	272.80 מ"מ x 189.00 מ"מ	287.50 מ"מ x 215.00 מ"מ
	(10.74 אינץ' x 7.44 אינץ')	(11.32 אינץ' x 8.46 אינץ')
משקל		
משקל כולל אריזה	21.45 lb 9.73 (kg)	29.52 lb 13.39 (kg)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	15.56 lb 7.06 (kg)	20.59 lb 9.34 (kg)
משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)	11.51 lb 5.22 (kg)	14.37 lb 6.52 (kg)
משקל מכלול המעמד	3.35 lb 1.52 (kg)	5.51 lb 2.50 (kg)

תנאי סביבה

טבלה 24. מאפיינים סביבתיים.

מפרט	U2725QE	U3225QE
טמפרטורה		
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות		
בפעולה	10% עד 80% (ללא עיבוי)	10% עד 80% (ללא עיבוי)
לא בפעולה	5% עד 90% (ללא עיבוי)	5% עד 90% (ללא עיבוי)
גובה		
בפעולה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)
לא בפעולה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מרבי)	12,192 מ' (40,000 רגל) (מרבי)
פיזור תרמי	1108.9 BTU/שעה (מרבי)	1143.0 BTU/שעה (מרבי)
	86.7 BTU/שעה (מצב מופעל)	104.1 BTU/שעה (מצב מופעל)
סטנדרטי תאימות		
- צג עם אישור ENERGY STAR - רישום EPEAT במקומות הרלוונטיים. רישום EPEAT משתנה בהתאם לארץ. למידע נוסף על מדינה ספציפית, אפשר להיכנס לאתר EPEAT. - צגים תואמי TCO Certified Edge ו-TCO. - תואם ל-RoHS. - צג ללא BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים). - זכוכית נטולת ארסן וכספית בלוח בלבד.		

הקצאות סיכות - DisplayPort (in)

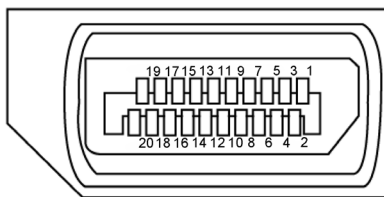


איור 5. DisplayPort (כניסה)

טבלה 25. DisplayPort (כניסה)

מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR

הקצאות סיכות - DisplayPort (יוצא)

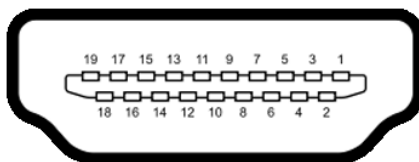


איור 6. DisplayPort (יציאה)

טבלה 26. DisplayPort (יציאה)

מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR

הקצאות סיכות - יציאת HDMI

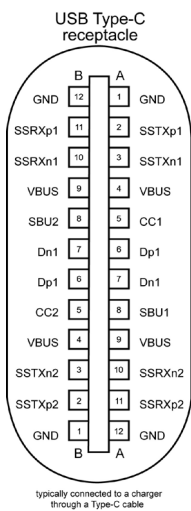


איור 7. יציאת HDMI

טבלה 27. יציאת HDMI

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 (N.C. בהתקן)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	CEC/DDC תקראה
18	+5 V POWER
19	זיהוי תקע פעיל

הקצאות סיכות - יציאת USB /4



איור 8. יציאת Thunderbolt 4/USB-C

טבלה 28. יציאת Thunderbolt 4/USB-C.

נעץ	אות	נעץ	אות
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

אפיק טורי אוניברסלי (USB)

פרק זה מספק מידע על חיבורי ה-USB שבצג.

לצג שלך יש את יציאות ה-USB הבאות:

- Thunderbolt 4 יציאה במעלה הזרם - מאחור
- Thunderbolt 4 יציאה במעלה הזרם - מאחור
- 1 יציאת USB-C נכנסת (נתונים בלבד) - מאחור
- 2 יציאות USB-C במורד הזרם - ב גישה מהירה
- 5 יציאות USB מסוג A יוצאות של 10Gbps-סיביות לשנייה - 4 מאחור, 1 בגישה מהירה

הערה: עד 2 אמפר ביציאת USB במורד הזרם (יציאה עם  אייקון) עם התקני תאימות BC 1.2, היציאה הזו ב גישה מהירה; עד 3 A על USB-C במורד הזרם (יציאה עם יציאה(יציאה עם  אייקון) עם 5 A V/3 התקני תאימות.

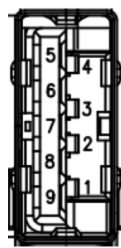
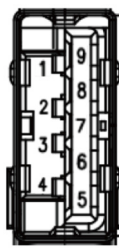
הערה: יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כאשר הצג פועל או במצב המתנה. פועל במצב המתנה, אם כבל ה-USB (A עד C או C ל-C) מחובר, יציאות ה-USB יכולות לעבוד כרגיל. אחרת, עקוב אחר הגדרת ה-OSD של טעינת USB אחרת, אם ההגדרה היא "מופעל במצב המתנה" אז ה-USB יעבוד כרגיל, אחרת ה-USB מושבת. אם מכבים את הצג ולאחר מכן מדליקים אותו, האביזרים ההיקפיים המחוברים עשויים להזדקק למספר שניות כדי לחדש את הפעולה הרגילה שלהם.

טבלה 29. מהירות העברה, קצב נתונים וצריכת חשמל נפוצה של יציאות USB.

מהירות העברה	קצב נתונים	צריכת חשמל נפוצה (כל יציאה)
USB 5 Gbps/USB 10 Gbps	5 Gbps/ 10 Gbps	W 4.5
*USB 2.0	480Mbps	W 4.5
*USB 1.0	12Mbps	W 4.5

מהירות התקן כאשר נבחרה רזולוציה גבוהה.

טבלה 30. אפיק טורי אוניברסלי (USB).

 איור 10. USB סוג-A 10Gbps במורד הזרם (אחורי)	 איור 9. יציאת USB סוג-A 10Gbps במורד הזרם (למטה)																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>שם האות</th><th>מספר פין</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>VBUS</td><td>1</td></tr> <tr><td>D-</td><td>2</td></tr> <tr><td>D+</td><td>3</td></tr> <tr><td>GND</td><td>4</td></tr> <tr><td>StdA_SSRX-</td><td>5</td></tr> <tr><td>StdA_SSRX+</td><td>6</td></tr> <tr><td>GND_DRAIN</td><td>7</td></tr> <tr><td>StdA_SSTX-</td><td>8</td></tr> <tr><td>StdA_SSTX+</td><td>9</td></tr> <tr><td>Shield</td><td>Shell</td></tr> </tbody> </table>	שם האות	מספר פין	VBUS	1	D-	2	D+	3	GND	4	StdA_SSRX-	5	StdA_SSRX+	6	GND_DRAIN	7	StdA_SSTX-	8	StdA_SSTX+	9	Shield	Shell	<table border="1"> <thead> <tr> <th>שם האות</th><th>מספר פין</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>VBUS</td><td>1</td></tr> <tr><td>D-</td><td>2</td></tr> <tr><td>D+</td><td>3</td></tr> <tr><td>GND</td><td>4</td></tr> <tr><td>StdA_SSRX-</td><td>5</td></tr> <tr><td>StdA_SSRX+</td><td>6</td></tr> <tr><td>GND_DRAIN</td><td>7</td></tr> <tr><td>StdA_SSTX-</td><td>8</td></tr> <tr><td>StdA_SSTX+</td><td>9</td></tr> <tr><td>Shield</td><td>Shell</td></tr> </tbody> </table>	שם האות	מספר פין	VBUS	1	D-	2	D+	3	GND	4	StdA_SSRX-	5	StdA_SSRX+	6	GND_DRAIN	7	StdA_SSTX-	8	StdA_SSTX+	9	Shield	Shell
שם האות	מספר פין																																												
VBUS	1																																												
D-	2																																												
D+	3																																												
GND	4																																												
StdA_SSRX-	5																																												
StdA_SSRX+	6																																												
GND_DRAIN	7																																												
StdA_SSTX-	8																																												
StdA_SSTX+	9																																												
Shield	Shell																																												
שם האות	מספר פין																																												
VBUS	1																																												
D-	2																																												
D+	3																																												
GND	4																																												
StdA_SSRX-	5																																												
StdA_SSRX+	6																																												
GND_DRAIN	7																																												
StdA_SSTX-	8																																												
StdA_SSTX+	9																																												
Shield	Shell																																												

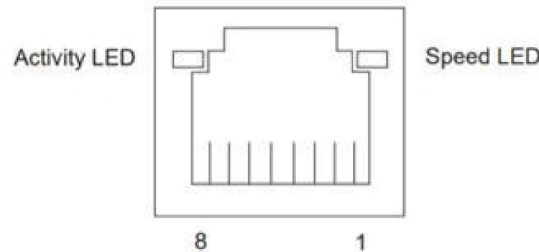
Thunderbolt 4 במעלה הזרם

- וידאו DisplayPort 1.4
- וידאו Thunderbolt 4
- נתונים USB 10Gbps
- אספקת חשמל (PD) עד 140 W

Thunderbolt 4 מורד הזרם

- וידאו DisplayPort 1.4
- וידאו Thunderbolt 4
- נתונים USB 10Gbps
- אספקת חשמל (PD) עד 15 W

יציאת RJ45 (צד מחבר)



איור 11. RJ45 יציאת (צד מחבר)

טבלה 31. יציאת (צד מחבר).

מס' סיכה	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T 2500BASE-T
1	שידור+	BI_DA+
2	שידור-	BI_DA-
3	קבל+	BI_DB+
4	לא בשימוש	BI_DC+
5	לא בשימוש	BI_DC-
6	קבל-	BI_DB-
7	לא בשימוש	BI_DD+
8	לא בשימוש	BI_DD-

התקנת מנהל התקן

התקן את מנהל ההתקן Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver הזמין למערכת שלך. פריט זה זמין להורדה ב [אתר התמיכה של Dell](#) תחת הסעיף "נהג והורדה".

קצב הנתונים של הרשת (RJ45) באמצעות USB-C הוא 2.5 ג'יגה-סיביות לשנייה.

טבלה 32. התנהגות להתעורר-על-LAN.

מצב חיסכון בחשמל במחשב	מצב המערכת לאחר פקודת Wake-on-LAN (WOL).
המתנה מודרנית (S0ix)	המחשב והצג נשארים במצב המתנה, אך תקשורת הרשת מאפשרת.
המתנה/שינה (S3)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.
מצב שינה (S4)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.
כיבוי (S5)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.

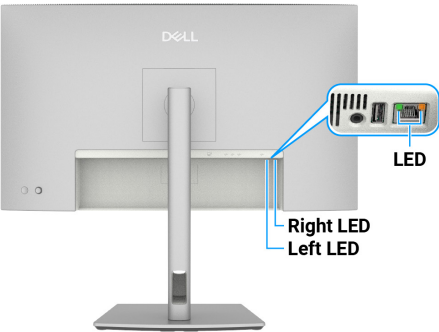
הערה: תחילה יש להגדיר את ה-BIOS של המחשב כך שיאפשר את פונקציית WOL.

הערה: יציאת LAN זו תואמת IEEE 802.3az 2.5GBase-T ותומכת בכתובת Mac (מודפסת על תווי הדגם) Wake-on- (Pass-thru (MAPT), WOL) LAN ממצב המתנה (S3) ופונקציית אתחול (UEFI* PXE (UEFI PXE Boot) [אתחול UEFI PXE אינו נתמך במחשב השולחני של Dell (למעט עבור OptiPlex 7090/3090) והגדרות הפעלה אלה של מערכת BIOS 3]. הפונקציונליות עשויה להשתנות עם מחשבים שאינם של Dell.

UEFI* הוא קיצור של Unified Extensible Firmware Interface.

הערה: WOL S4 ו-WOL S5 מסוגלים רק עם מערכות של Dell התומכות ב-DPBS והן עם Thunderbolt/USB-C® (MFDP) חיבור ממשק.

הערה: כל בעיה הקשורה ל-WOL, המשתמשים צריכים לאתר באגים במחשב ללא צג. לאחר פתרון הבעיה, התחבר למוניטור.



איור 12. RJ45 צבע נורית

טבלה 33. RJ45 צבע נורית.

נורית	Color (צבע)	תיאור
נורית מימין	צהוב או ירוק	מחווון מהירות: - אמבר פועל - 1000 Mbps/2.5 Gbps - ירוק קבוע - 100Mbps - כבוי - 10Mbps
נורית משמאל	ירוק	מחווון קישור/פעילות: - מהבהב - יש פעילות ביציאה. - ירוק קבוע - נוצרת קעת קישוריות. - כבוי - לא נוצרה קישוריות.

הערה: כבל RJ45 אינו אביזר סטנדרטי בתוך הקופסה. 

הכנס והפעל

אתה יכול לחבר את צג התצוגה לכל מחשב עם אפשרות חיבור והפעלה מהירה. הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחב (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ויאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית; ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת המוניטור](#).

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

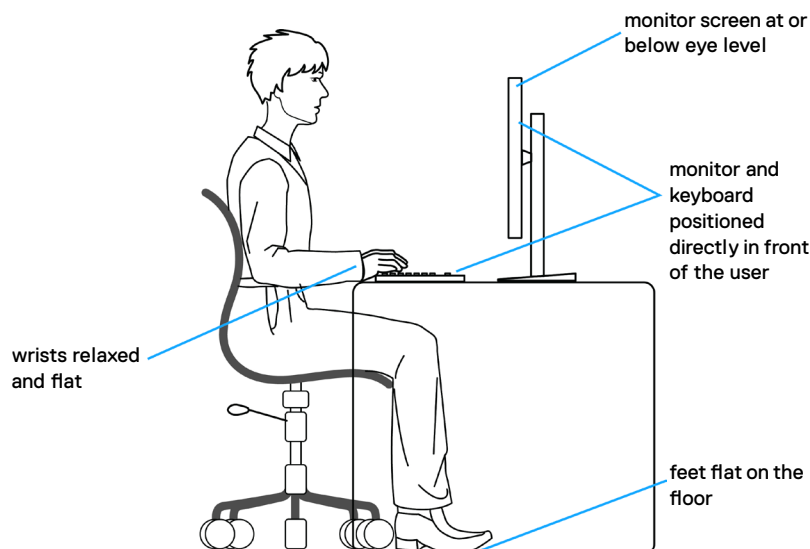
בתהליך הייצור של צג ה-LCD, אין זה נדיר שפיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על איכות צג ומדיניות פיקסלים של Dell, ראה [הנחיות Dell Display Pixel ב at אתר התמיכה של Dell](#).

△ **זהירות:** שימוש לא נכון או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה.

△ **זהירות:** צפייה במסך למשך זמן רק עלולה לגרום למאמץ בעיניים.

מטעמי נוחות ויעילות, מומלץ להקפיד על ההנחיות הבאות כשמתקינים את עמדת העבודה של המחשב:

- יש למקם את המחשב כך שהצג והמקלדת יהיו ישירות מולך בזמן העבודה. אפשר להשתמש במדפים מיוחדים שקונים בחנויות לבית כדי למקם נכון את המקלדת.
- להפחתת הסיכון למאמץ לעיניים ולכאבי צוואר/זרועות/גב/כתפיים כתוצאה מהשימוש בצג לפרקי זמן ממושכים, אנו מציעים:
 1. לשמור על מרחק של 50-70 ס"מ בין המסך לעיניים.
 2. למצמץ יותר כדי ללחלח את העיניים אחרי שימוש ממושך בצג.
 3. לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שעתיים.
 4. הבט הרחק מהצג שלך והבט בחפץ מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 5. להתמתח כדי למתוח את שרירי הצוואר, הידיים, הגב והכתפיים בזמן 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.
- להשתמש בכיסא עם תמיכה טובה לגב התחתון.
- לשמור על האמות ישירות כשפרקי כף היד במנח טבעי ונוח בזמן שששתמשים במקלדת או בעכבר.
- להשאיר מספיק מקום להנחת הידיים כשששתמשים בעכבר או במקלדת.
- לאפשר מנח טבעי לזרועות משני הצדדים.
- לוודא שהרגליים מונחות ישר על הרצפה.
- בעת ישיבה, יש לוודא שמשקל הרגליים מונח על כפות הרגליים ולא על החלק הקדמי של הכיסא. לכוון את גובה הכיסא או להשתמש בהדום כדי לשמור על יציבה נכונה.
- לגוון בפעולות העבודה. לסדר את יום העבודה כך שלא יהיה צריך לשבת ולעבוד למשך זמן רב. לעמוד ולהסתובב בחדר מפעם לפעם במרווחים קבועים.
- לוודא שאין מכשולים או כבלים, כולל כבלי חשמל, באזור שמתחת לעמדת העבודה, שעלולים להפריע לישיבה נוחה או לגרום לסכנת מעידה.

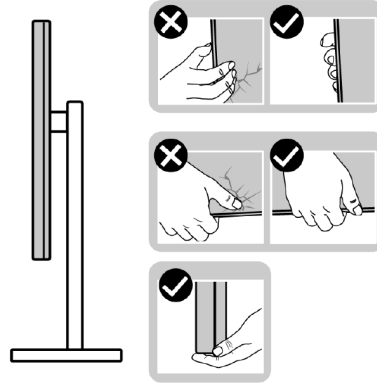


איור 13. ארגונומיה או נוחות ויעילות

טיפול והזזת המסך שלך

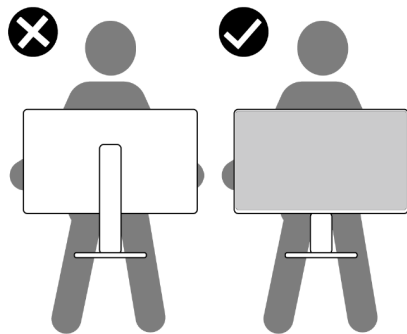
כדי לוודא שמרימים או מזזים את הצג בבטחה, מומלץ להקפיד על ההנחיות הבאות:

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



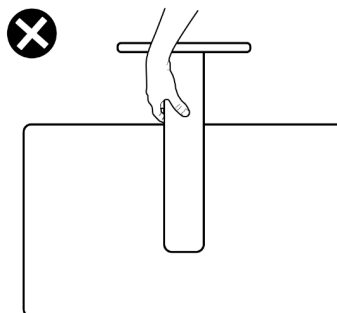
איור 14. הזזה או הרמה של הצג

- לוודא שהמסך לא פונה לכיוון הגוף כשמרימים או מזיזים את הצג ולא להפעיל לחץ על המסך כדי למנוע שריטות או נזק.



איור 15. ודא שהמסך פונה הרחק ממך

- למנוע זעזוע או רעידות לצג כשמשנעים אותו.
- לא להפוך את הצג תוך החזקת המעמד או המגביה כשמרימים או מזיזים את הצג. הדבר עלול לגרום לתאונה לא מכוונת לצג או פציעה.



איור 16. אל תהפוך את הצג על הפוך בשום מקרה

ניקוי הצג

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

⚠ זהירות: לפני ניקוי הצג, קרא את הוראות הבטיחות.

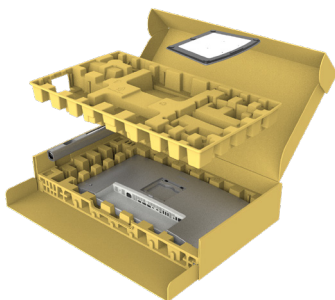
לקבלת שיטות העבודה המומלצות, יש לפעול לפי ההנחיות שברשימה שלהלן להוצאת הצג מהאריזה, ניקוי או טיפול בו:

- השתמש במטלית נקיה עם מים מעומעמים מעט כדי לנקות את מכלול המעמד, את המסך ואת המארז של צג Dell שברשותך. אם זמין, השתמש ברקמה או בפתרון לניקוי-מסך המתאימים לניקוי הצגים של Dell.
- לאחר ניקוי פני השטח של השולחן, ודא שהוא יבש לחלוטין ושאינו מכיל לחות או חומר ניקוי לפני שתשים עליו את צג Dell.
- ⚠ **זהירות:** אל תשתמש בחומרי ניקוי או כימיקלים אחרים כגון בנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול או אוויר דחוס.
- ⚠ **אזהרה:** אין לרסס ישירות את תמיסת הניקוי או אפילו מים ישירות על פני הצג. אם תעשה כך, עלולים להצטבר נוזלים בתחתית פנל המסך ולגרום לקורוזיה של הרכיבים האלקטרוניים ולנזק בלתי-הפיך. במקום זאת, רסס את תמיסת הניקוי או את המים על גבי מטלית רכה ואז נקה את הצג.
- ⚠ **זהירות:** שימוש בכימיקלים לניקוי עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהייט צבע, סרט חלבי על הצג, עיוות, גוון כהה לא אחיד וקילוף של אזור המסך.
- i 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). 'נזק שגרם הלקוח' אינו מכוסה על האחריות הסטנדרטית של Dell.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בצג שלך בזהירות מכיוון שצג בצבע כהה יותר עלול להישרט ולהראות סימני שפשוף לבנים יותר מאשר צג בצבע בהיר יותר.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

התקנת הצג

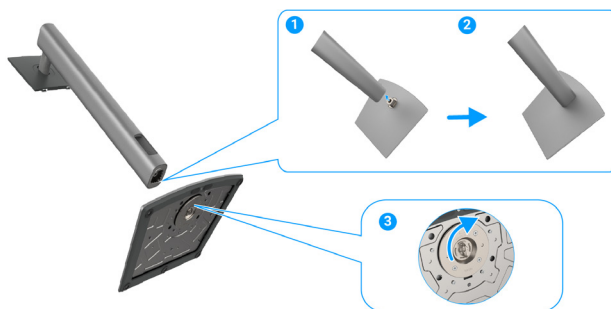
חיבור המעמד

- ① **הערה:** המעמד אינו מותקן במפעל לפני האספקה.
- ② **הערה:** ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שהגיע עם הצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר יש לפעול לפי ההוראות שצורפו למעמד. כדי לחבר את מעמד הצג:
1. פתח את ההדש הקדמי של הקופסה כדי לקבל את מעמד הרמה ובסיס המעמד.



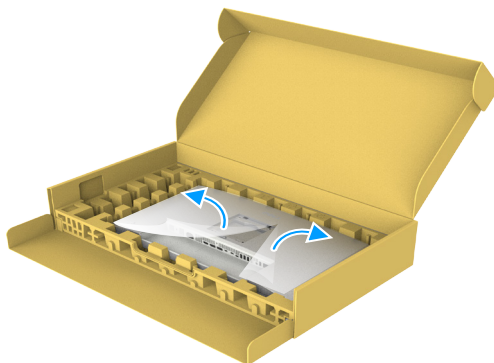
איור 17. הפתיחה

2. מיישרים את המעמד ומציבים אותו על בסיס המעמד.
3. פתח את ידית ההברגה בתחתית בסיס המעמד וסובב אותה עם כיוון השעון כדי לחזק את מכלל המעמד.
4. סגור את ידית ההברגה.



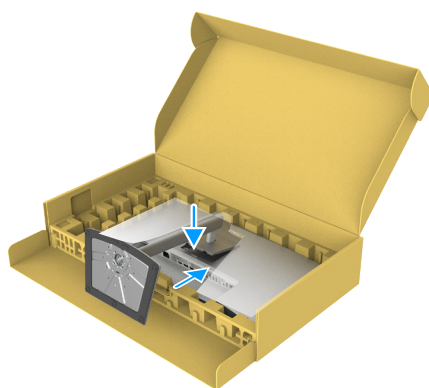
איור 18. חיבור המעמד

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



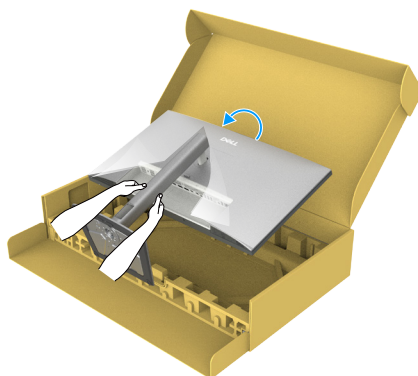
איור 19. פתח את הכיסוי המגן

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



איור 20. הכנס את הלשוניות בגב המעמד לתוך החריצים

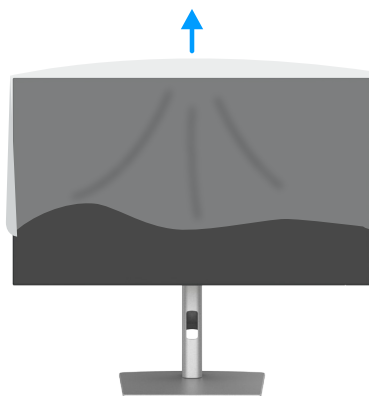
7. מחזיקים את המעמד ומרימים את הצג בזירות. לאחר מכן מניחים אותו על משטח שטוח.



איור 21. החזק את מוט המעמד והרם את הצג.

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

8. מרימים את כיסוי המגן מהצג.



איור 22. הרם את הכיסוי המגן מהצג

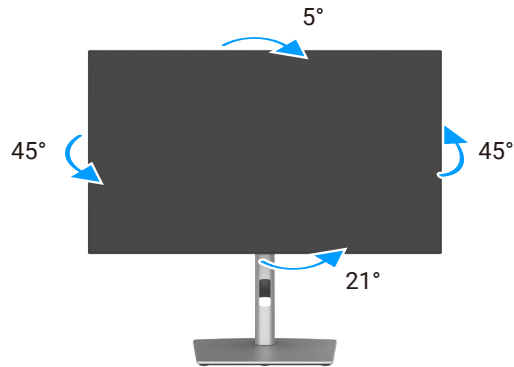
שימוש בכווןן ההטיה, הסיבוב, הציר והגובה

① **הערה:** ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שהגיע עם הצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר יש לפעול לפי ההוראות שצורפו למעמד.

כווןן הטיה וסיבוב

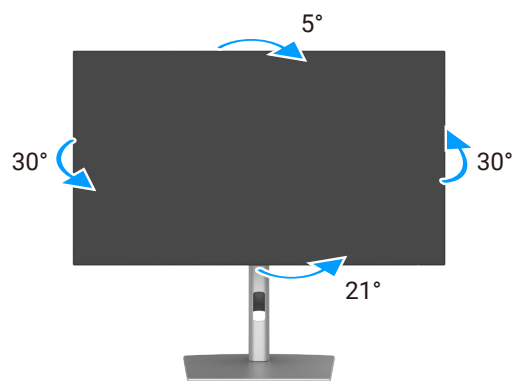
כאשר המעמד מחובר לצג, באפשרותך להטות ולסובב את הצג כדי לקבל את זווית הצפייה הנוחה ביותר.

U2725QE



איור 23. כווןן הטיה וסיבוב

U3225QE

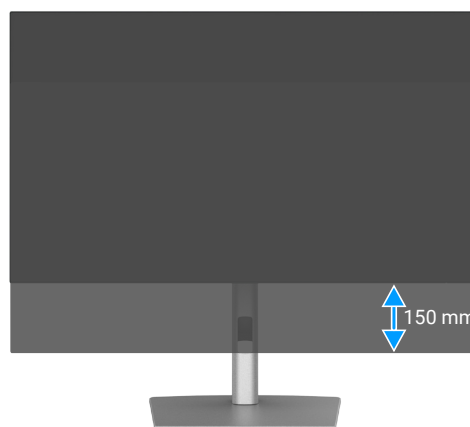


איור 24. כווןן הטיה וסיבוב

① **הערה:** המעמד מגיע נפרד מהצג.

כווןן גובה

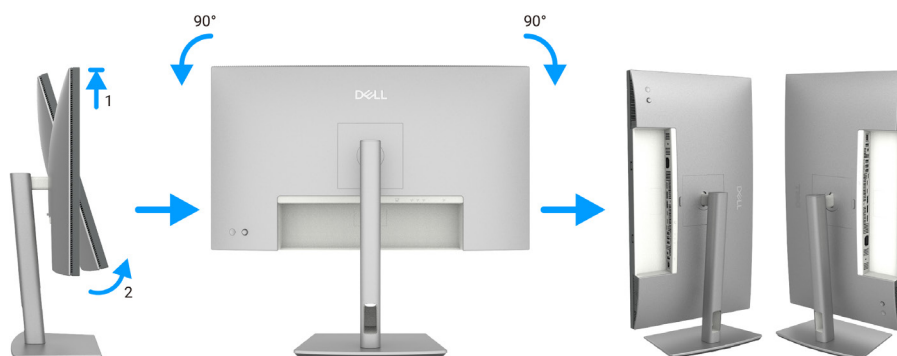
המעמד משתרע אנכית עד 150 מ"מ. התמונה הבאה ממחישה כיצד להאריך את המעמד בצורה אנכית.



איור 25. כווןן גובה

התאמת ציר

לפני שתסובב את הצג, הארך את הצג בצורה אנכית עד לחלק העליון של מעמד הרמה ולאחר מכן הטה את הצג לאחור עד למקסימום כדי למנוע פגיעה בקצה התחתון של הצג.



איור 26. התאמת ציר

הערה: כדי להחליף את הגדרת התצוגה במחשב Dell שלך בין מצב לרוחב ולאורך בעת סיבוב התצוגה, הורד והתקן את מנהל ההתקן הגרפי העדכני ביותר. להוריד, עבור אל <https://www.dell.com/support/drivers> וחפש את מנהל ההתקן המתאים.

הערה: כאשר התצוגה במצב פורטרט, אתה עלול לחוות ירידה בביצועים בעת שימוש ביישומים עתירי גרפיקה כגון משחקי תלת מימד.

כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכוון את ההגדרה Rotation Display (סיבוב תצוגה) במערכת.

הערה: אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו של Dell, עליך לעבור לאתר מנהל ההתקן הגרפי או לאתר יצרן המחשב שלך לקבלת מידע על סיבוב ה'תוכן' בתצוגה שלך.

כדי לכוון את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על מאפיינים.
2. בחר בכרטיסייה Settings (הגדרות) ולחץ על Advanced (מתקדם).
3. אם אתה משתמש בכרטיס מסך מתוצרת AMD, בחר בכרטיסייה Rotation (סיבוב) וקבע את הסיבוב המועדף.
4. אם אתה משתמש בכרטיס מסך מסוג NVIDIA, בחר בכרטיסייה NVIDIA, בעמודה השמאלית בחר באפשרות NVRotate, ולאחר מכן בחר בסיבוב המועדף.
5. אם יש לך כרטיס גרפי של Intel, בחר את הכרטיסייה Intel graphics, לחץ על Graphic Properties, בחר בכרטיסייה Rotation, ולאחר מכן הגדר את הסיבוב המועדף.

הערה: אם אינך רואה את אפשרות הסיבוב או שהיא אינה פועלת כהלכה, עבור אל www.dell.com/support and download the latest driver for אל www.dell.com/support and download the latest driver for your graphics card.



איור 27. סידור הכבלים

בעת חיבור הכבלים הדרושים נתב את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים. למידע נוסף, ראה [חיבור המסך שלך](#).
אם הכבל שלך לא מצליח להגיע למחשב שלך, אתה יכול להתחבר ישירות למחשב מבלי לעבור דרך החריץ במעמד הצג.

חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות.

⚠ אזהרה: למען בטיחותך, ודא ששקע החשמל המוארק אליו אתה מחבר את כבל החשמל נגיש בקלות למפעיל וממוקם קרוב ככל האפשר לציוד. כדי לנתק את החשמל מהציוד, נתק את כבל החשמל משקע החשמל על ידי אחיזת התקע בחוזקה. לעולם אל תמשוך בכבל.

i הערה: הצגים של Dell תוכננו לתפקד אופטימלית עם הכבלים של Dell שהגיעו באריזה. Dell אינה ערבה לאיכות הווידאו ולביצועים אם נעשה שימוש בכבלים שאינם של Dell.

i הערה: נתב את הכבלים דרך החריצים הייעודיים לכבלים לפני שתחבר אותם.

i הערה: אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו זמנית..

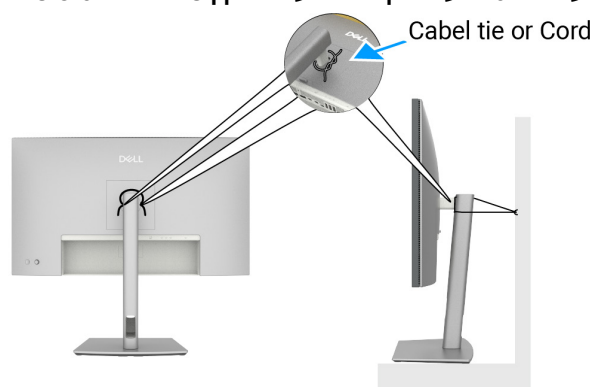
i הערה: התמונות מיועדות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להשתנות.

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

2. חבר את כבל 4 HDMI/DisplayPort/Thunderbolt מהצג שלך למחשב.

⚠ זהירות: לפני השימוש בצג, מומלץ לקבע את מוט המעמד לקיר באמצעות אזיקון כבלים או חוט שיכול לתמוך במשקל הצג כדי למנוע מהצג ליפול.



איור 28. למנוע את נפילת הצג

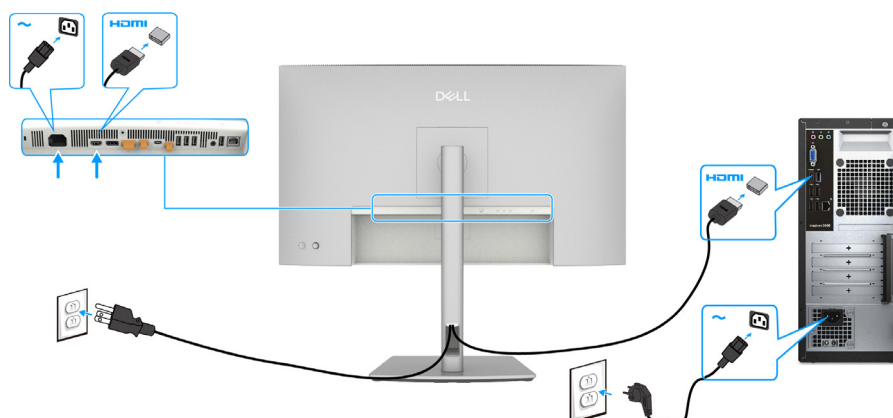
3. מדליקים את הצג.

4. בוחרים את מקור הקלט המתאים בתפריט שבמסך ומדליקים את המחשב.

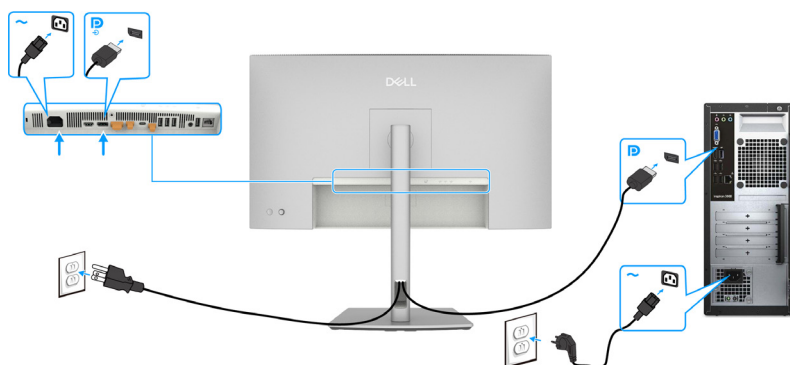
i הערה: U2725QE/U3225QE הגדרת ברירת המחדל היא DisplayPort 1.4. DisplayPort ייתכן שברטיס מסך 1.1 לא יוצג כרגיל. אנא עיין ב **בעיות ספציפיות למוצר - אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב** לשנות את הגדרות ברירת המחדל.

i הערה: הסר את תקע הגומי בעת שימוש DisplayPort (יציאה) או מחבר 4 Thunderbolt במורד או USB-C במעלה הזרם.

חיבור כבל HDMI (אופציונלי)

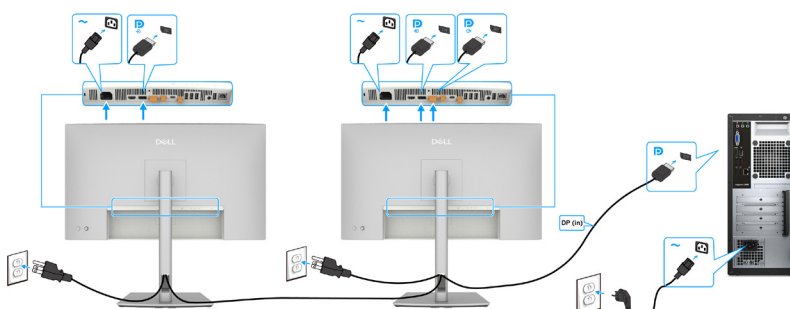


איור 29. חיבור כבל ה-HDMI

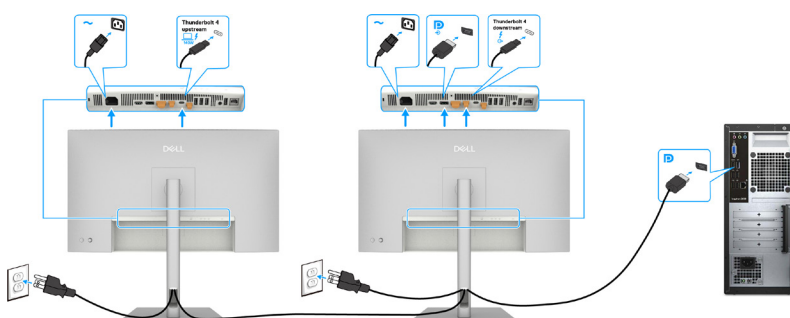


איור 30. חיבור כבל DisplayPort-

חיבור הצג לפעולת DP Multi-Stream Transport (MST)



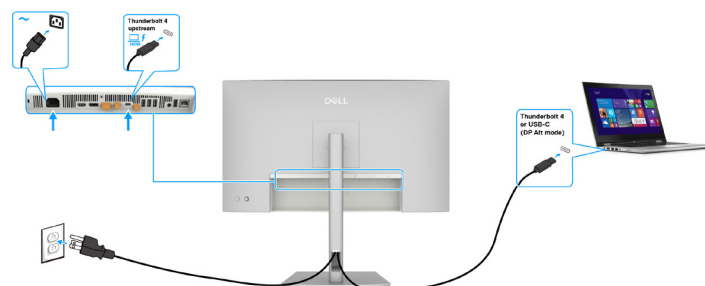
איור 31. חיבור הצג לפעולת DP Multi-Stream Transport (MST)



איור 32. חיבור הצג לפונקציה DP-TBT Multi-Stream Transport (MST)

הערה: תומך ב DisplayPort MST. לעשות שימוש בתכונה זו, שלך מחשברטיס מסךחייב להיות מאושר לפחות DisplayPort 1.2 עם אפשרות MST.

חיבור כבל Thunderbolt 4



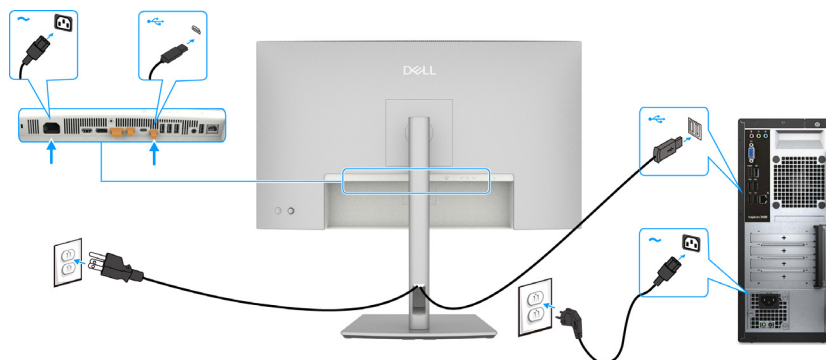
איור 33. חיבור כבל Thunderbolt 4

The diagram illustrates the connection of a Thunderbolt 4 dock to a Dell monitor. The left monitor is connected to a dock with three Thunderbolt 4 system cables. The right monitor is connected to a dock with three Thunderbolt 4 system cables and one Thunderbolt 4 to USB-C (OP-Au mode) cable. A laptop is connected to the dock via a Thunderbolt (no) cable.

The diagram illustrates two different connection scenarios for the Dell monitor. On the left, the monitor is connected to a PC using a DisplayPort cable. On the right, the monitor is connected to a PC using a Thunderbolt 4 cable. A laptop is also connected to the right PC via a Thunderbolt 4 cable. The diagram shows the internal connections within the monitor and the external cables used for each setup.

42

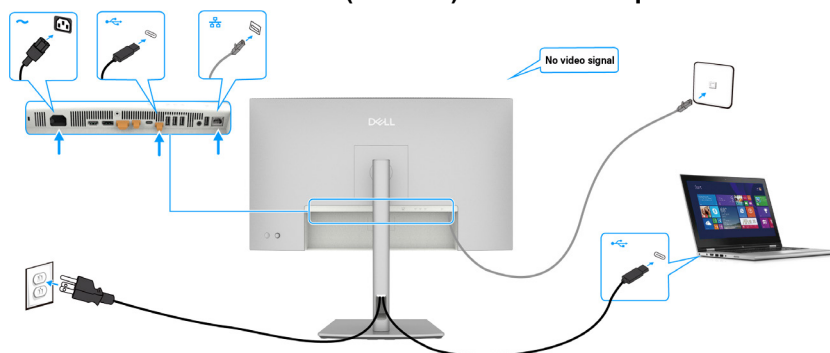
חיבור כבל USB-C (A עד C)



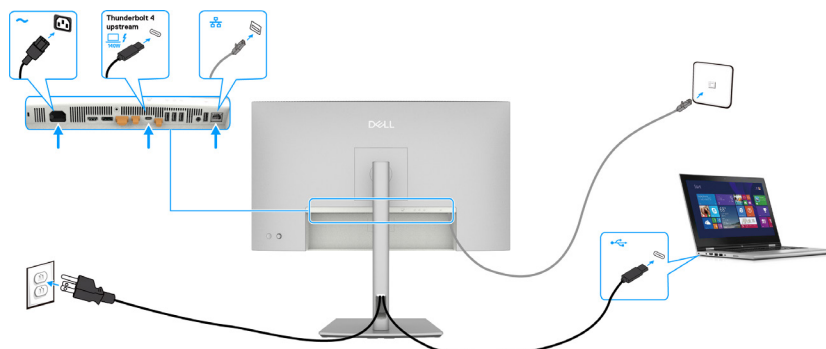
איור 37. חיבור כבל USB-C (A עד C)

הערה: חיבור זה תומך בנתונים בלבד ואינו מעביר וידאו. יש צורך בחיבור וידאו נוסף לתצוגה. i

חיבור הצג לכבל RJ45, גישה לרשת LAN דרך יציאת רשת צג (אופציונלי)



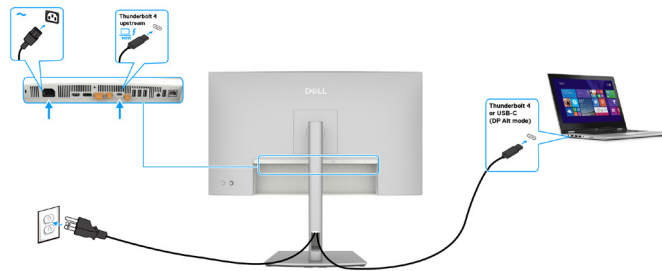
איור 38. ניתוב רשת באמצעות יציאת USB-C במעלה הזרם



איור 39. ניתוב רשת דרך יציאת Thunderbolt 4 במעלה הזרם

(Dell Power Button Sync (DPBS) (סנכרון לחצן ההפעלה של Dell)

הצג מתוכנן עם תכונת Dell Power Button Sync (DPBS) כדי לאפשר לך לשלוט במצב ההפעלה של המחשב באמצעות לחצן ההפעלה של הצג. תכונה זו נתמכת רק עם פלטפורמת Dell שיש לה פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק על ממשק Thunderbolt 4.

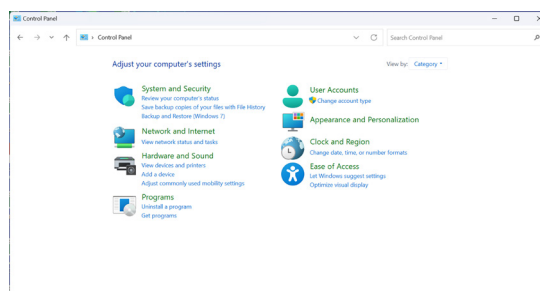


איור 40. חיבור כבל Thunderbolt 4

כדי לוודא שאפשרות DPBS פועלת בפעם הראשונה, בצע תחילה את השלבים הבאים ב**Control Panel** (לוח הבקרה) של המוצר הנתמך.

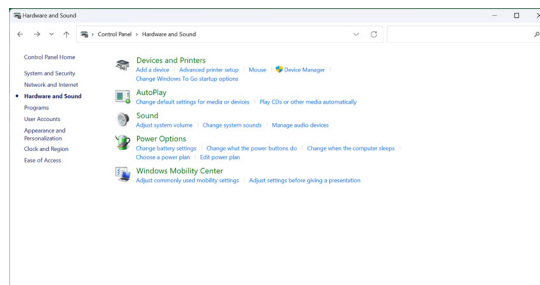
הערה: DPBS תומך רק ביציאה עם הסמל .

1. היכנס ל-**Control Panel** (לוח הבקרה).



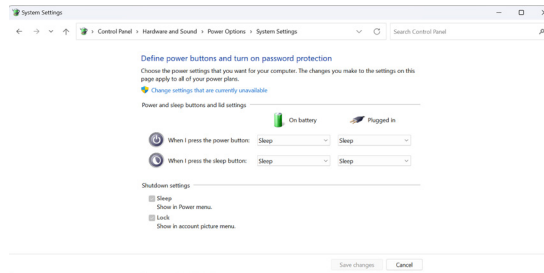
איור 41. לוח הבקרה לסנכרון לחצן ההפעלה של Dell

2. בחר **Hardware and Sound** (חומרה וקול), ואחר כך **Power Options** (אפשרויות צריכת חשמל).



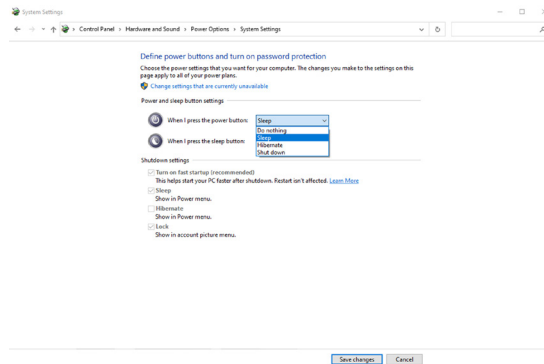
איור 42. סנכרון לחצן ההפעלה של Dell-חומרה וסאונד

3. עבור System Settings (הגדרות מערכת).

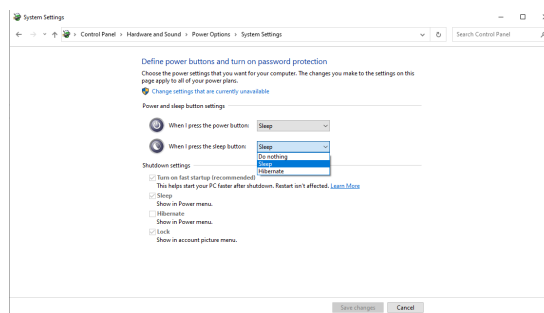


איור 43. הגדרות מערכת סינכרון לחצן ההפעלה של Dell

4. בחר את האפשרויות המועדפות מתוך כשאני לוחץ על לחצן ההפעלה.

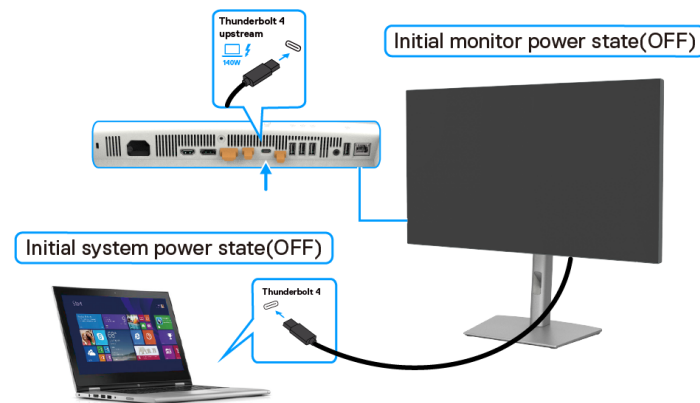


איור 44. סנכרון לחצן ההפעלה של Dell-הגדרות לחצן ההפעלה



איור 45. הגדרות לחצן ההפעלה של Dell Sync-Sleep

הערה: אל תבחר **אל תעשה כלום**, אחרת לחצן ההפעלה של המסך לא יוכל להסתגור עם המחשב מצב ההפעלה של .



איור 46. סנכרון לחצן ההפעלה של Dell מתחבר בפעם הראשונה

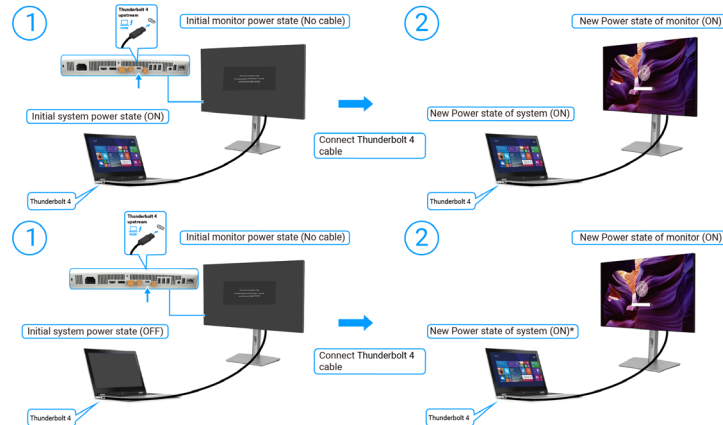
בצע את השלבים הבאים בעת הגדרת פונקציית DPBS בפעם הראשונה:

1. נווט אל **סנכרון לחצן ההפעלה של Dell** בתפריט המשנה תחת **Display (תצוגה)** והפעל אותו.
 2. ודא שגם המחשב וגם הצג מסובבים **כבוי**.
 3. חבר את כבל Thunderbolt 4 מהמחשב לצג.
 4. לחץ על לחצן ההפעלה של הצג כדי להדליק אותו.
 5. גם המסך וגם המחשב יופעלו לרגע. אם לא, לחץ על לחצן ההפעלה של המסך או על לחצן ההפעלה של המחשב כדי לאתחל את המערכת.
 6. כאשר אתה מחבר את פלטפורמת Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra, ייתכן שתראה שגם הצג וגם המחשב יופעלו לרגע. המתן מעט (בערך 6 שניות) עד שהמחשב והצג ייכבו שניהם. כאשר אתה לוחץ על לחצן ההפעלה של המסך או על לחצן ההפעלה של המחשב, הן המחשב והן הצג יופעלו. מצב ההפעלה של מערכת המחשב מסונכרן עם לחצן ההפעלה של הצג.
- הערה:** כאשר הצג המחשב נמצאים שניהם במצב כיבוי בפעם הראשונה, מומלץ להפעיל תחילה את הצג ולאחר מכן לחבר את Thunderbolt 4 כבל מהמחשב לצג.

הערה: ניתן להדליק את פלטפורמת Dell PC* Ultra תוך שימוש בתקע מתאם DC שלה. לחלופין, אתה יכול להפעיל את פלטפורמת מחשב Dell* Ultra באמצעות כבל Thunderbolt 4 של הצג באמצעות אספקת חשמל (PD); אנא הגדר את הטעינה של Thunderbolt 4 למצב מופעל במצב כבוי. * הקפד לבדוק את תמיכת DPBS במחשב של Dell.

שימוש באפשרות DPBS

כאשר אתה מחבר את כבל Thunderbolt 4, מצב הצג/מחשב הוא כדלקמן:

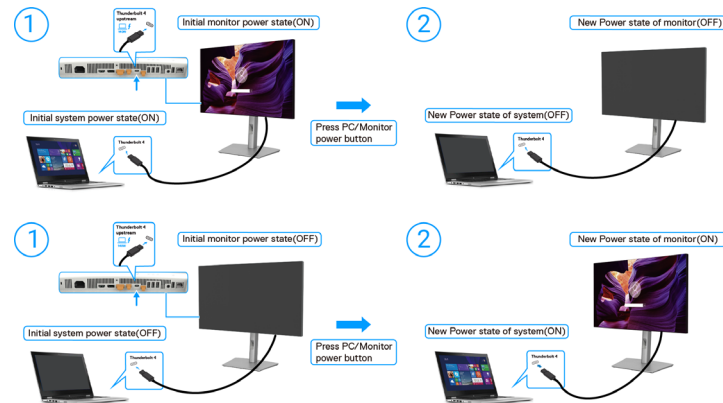


איור 47. סנכרון לחצן ההפעלה של Dell-חבר את ה-ThunderboltTM 4

*לא כל מחשבי Dell תומכים להעיר את הפלטפורמה דרך הצג.

*בחיבור כבל USB-C, ייתכן שתידרש תנועת עכבר או לחיצה על המקלדת כדי להעיר את המחשב/הצג משינה או ממצב שינה.

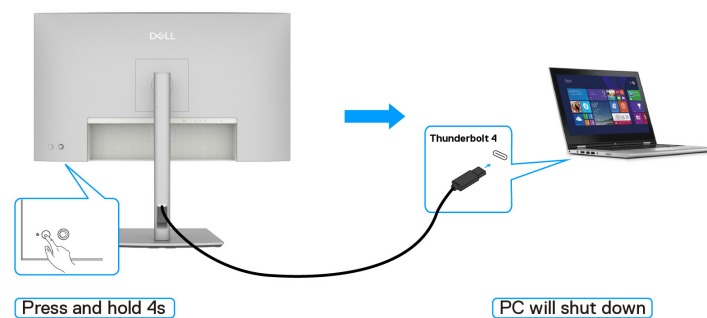
כאשר אתה לוחץ על לחצן ההפעלה של הצג או על לחצן ההפעלה של המחשב, מצב הצג/מחשב הוא כדלקמן:



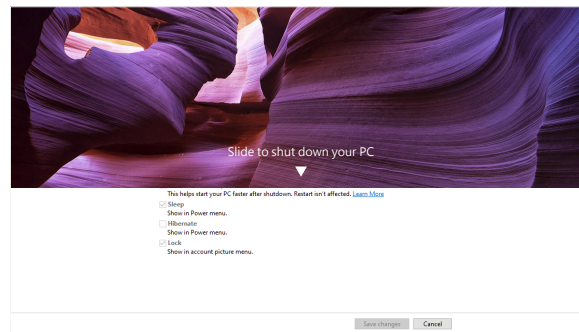
איור 48. מצב הצג/מחשב

ⓘ **הערה:** אתה יכול להפעיל או להשבית את פונקציית סנכרון לחצן ההפעלה באמצעות ה-OSD. ראה [סנכרון לחצני ההפעלה של Dell](#).

כאשר מצב ההפעלה של הצג והמחשב פועל, בעת לחיצה והחזקה של 4 שניות על לחצן ההפעלה של הצג, תוצג ההנחיה במסך אם ברצונך לכבות את המחשב.

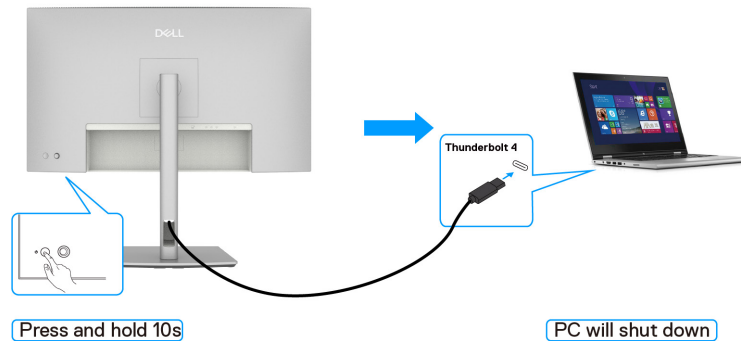


איור 49. לחץ והחזק 4 שניות על לחצן ההפעלה של המסך



איור 50. החלק כדי לכבות את המחשב

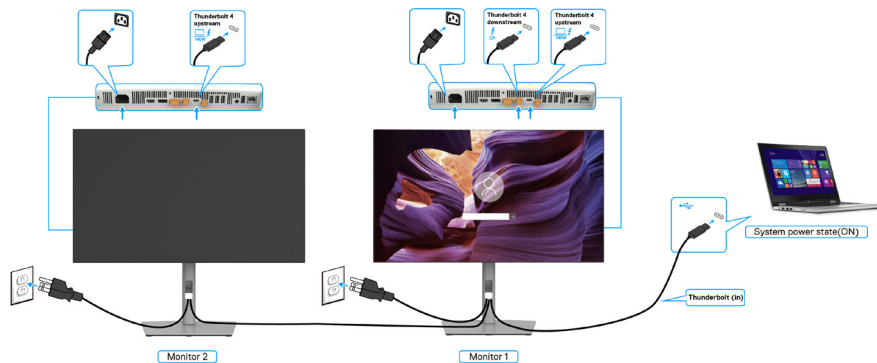
כאשר מצב ההפעלה של הצג והמחשב פועל, בעת לחיצה והחזקה של 10 שניות על לחצן ההפעלה של הצג, המחשב ייכבה.



איור 51. לחץ והחזק 10 שניות על לחצן ההפעלה של המסך

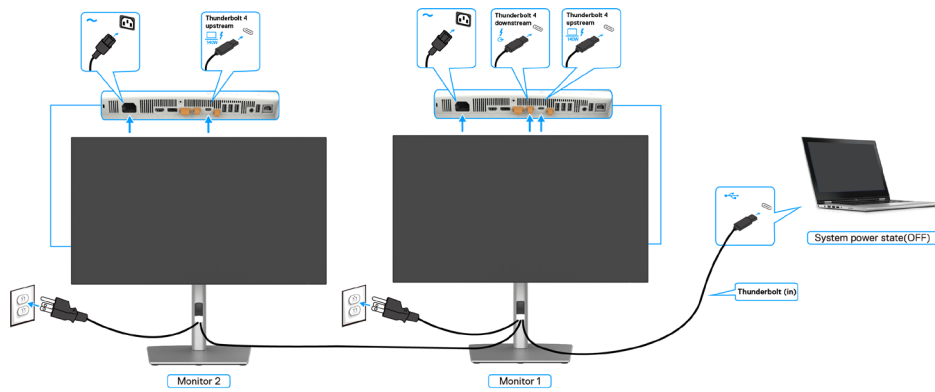
חיבור הצג עבור פונקציית שרשרת ה-Thunderbolt 4

מחשב מחובר לשני צגים במצב כבוי תחילה, ומצב ההפעלה של המחשב מסונכרן עם לחצן ההפעלה של צג 1. כאשר אתה לוחץ על צג 1 או כפתור ההפעלה של המחשב, גם צג 1 והמחשב מופעלים. בינתיים הצג 2 יישאר כבוי. יש ללחוץ ידנית על לחצן ההפעלה של צג 2 כדי להפעיל אותו.



איור 52. חיבור הצג עבור פונקציית שרשרת ה-Thunderbolt הפעלה

באופן דומה, מחשב מחובר לשני צגים במצב הפעלה תחילה, ומצב ההפעלה של המחשב מסונכרן עם לחצן ההפעלה של צג 1. כאשר אתה לוחץ על צג 1 או כפתור ההפעלה של המחשב, גם הצג 1 והמחשב נכבים. בינתיים הצג 2 יהיה במצב המתנה. יש ללחוץ ידנית על לחצן ההפעלה של צג 2 כדי לכבות אותו.

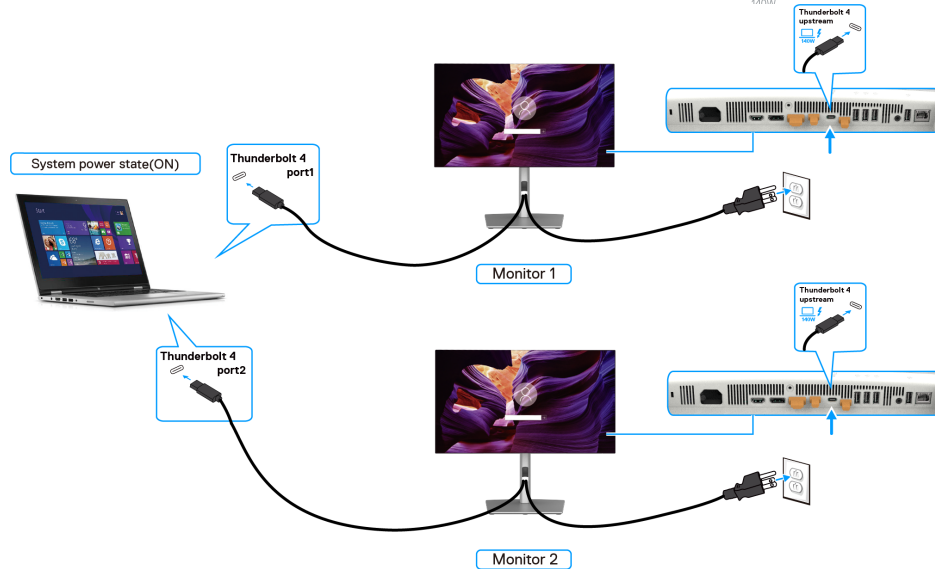


איור 53. חיבור הצג עבור פונקציית שרשרת ה-Thunderbolt 4 כבוי

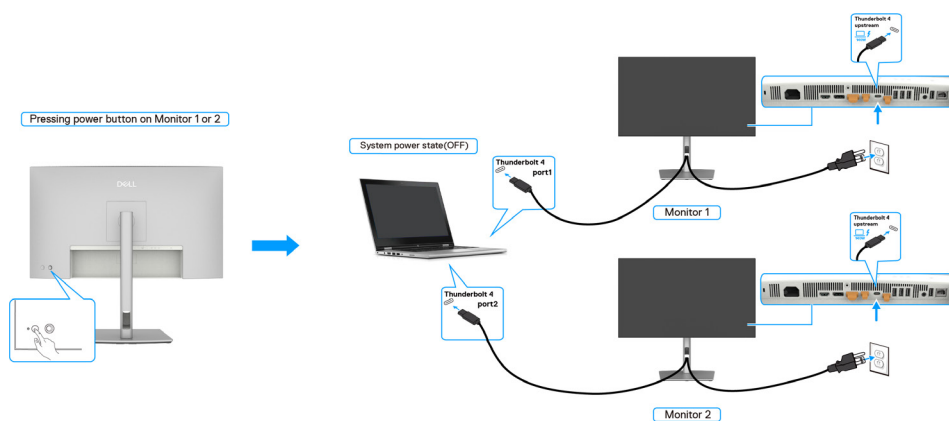
חבר מספר צגי Thunderbolt 4 למערכת אחת

לפלטפורמת מחשב Dell* Ultra יש שתי יציאות Thunderbolt 4, כך שגם מצב המתח של צג 1 וגם של צג 2 יכולים להסתנכרן עם המחשב. בזמן שהמחשב ושני המסכים נמצאים במצב הפעלה ראשוני, על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה בצג 1 או צג 2 תכבה את המחשב, צג 1 וצג 2. * הקפד לבדוק את תמיכת DPBS במחשב של Dell.

הערה: DPBS תומך רק ביציאה עם הסמל.

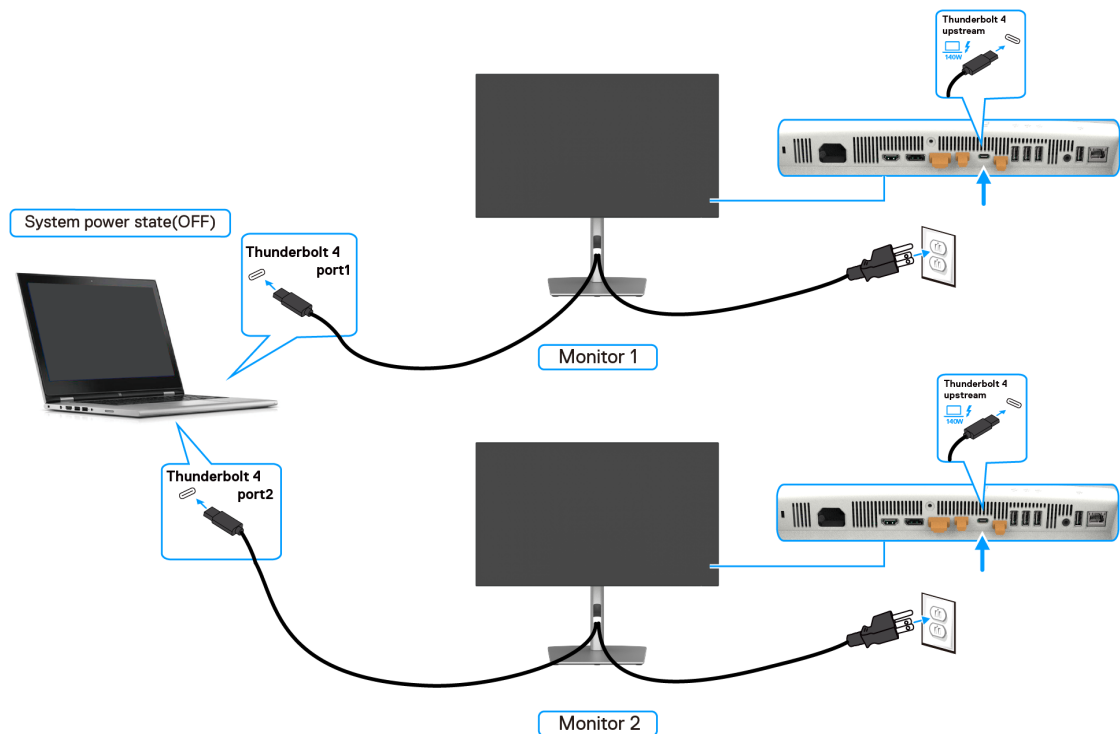


איור 54. מצב הספק של שני צגים יכול להסתנכרן עם המחשב במצב DPBS

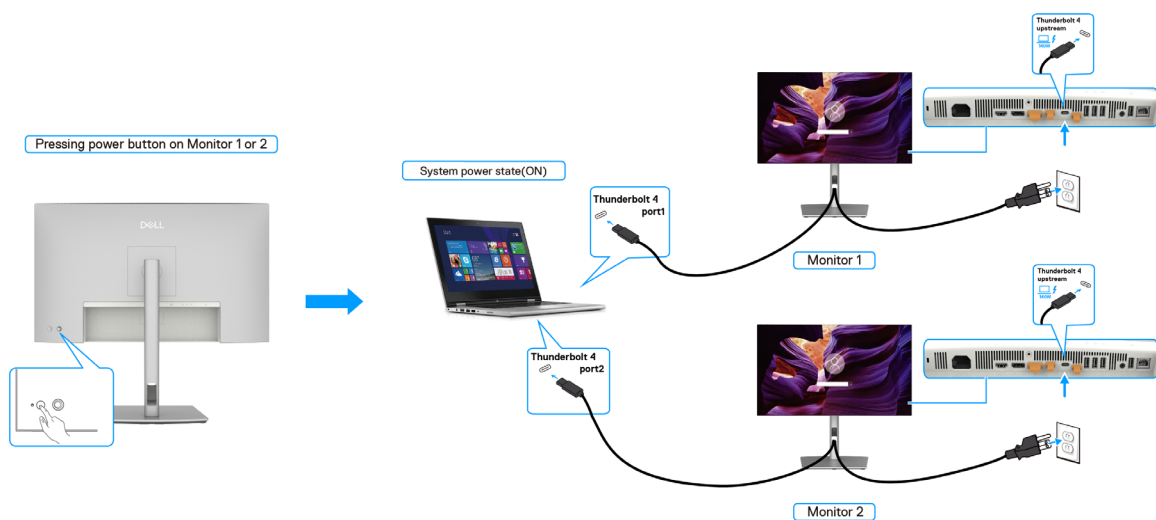


איור 55. לחיצה על לחצן ההפעלה בכל אחד מהצגים תכבה את שני המסכים ואת המחשב

הקפד להגדיר את **Thunderbolt 4** למצב מופעל במצב כבוי. בזמן שהמחשב ושני המסכים נמצאים במצב כבוי תחילה, על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה בצג 1 או צג 2, תפעיל את המחשב, צג 1 וצג 2.



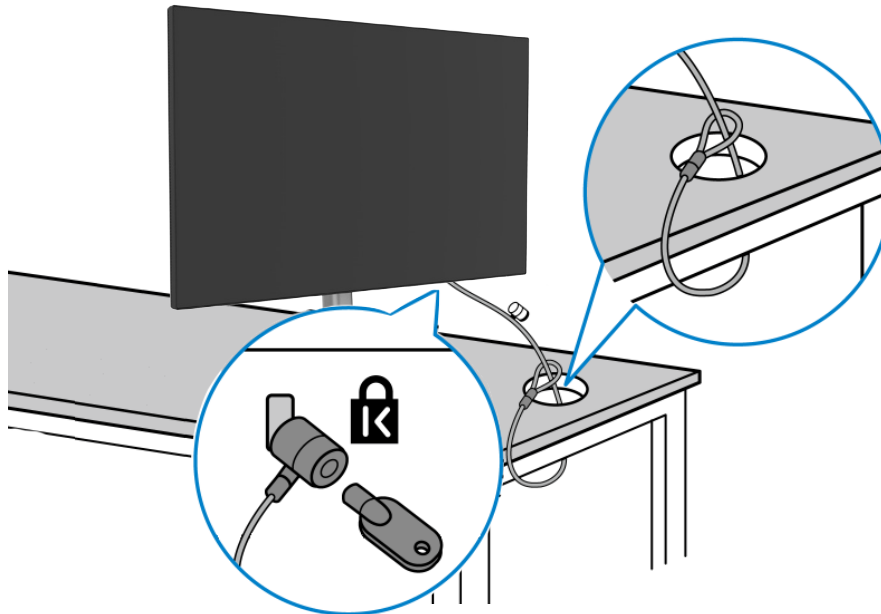
איור 56. שני מסכים ומצב הפעלה של המחשב כבוי במצב DPBS



איור 57. שני מסכים ומצב הפעלה של המחשב פועל במצב DPBS

אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)

חריץ נעילת האבטחה ממוקם בתחתית הצג (ראה [חריץ נעילת אבטחה](#)). אפשר לאבטח את הצג לשולחן באמצעות מנעול Kensington. למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (לרכישה בנפרד) יש להיעזר במסמכים המצורפים למנעול.



איור 58. מנעול Kensington_Noble

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

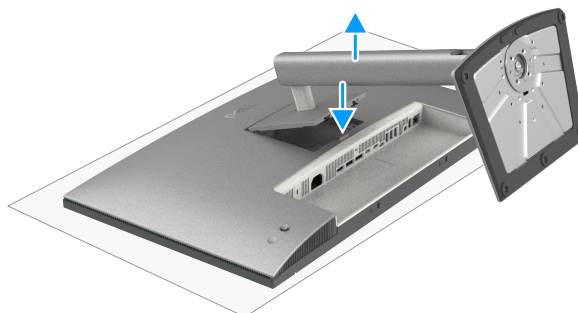
הסרת מעמד הצג

⚠️ זהירות: כדי למנוע שריטות על מסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, ודאו שהצג ממוקם על משטח רך וטפל בו בזהירות.

i הערה: השלבים הבאים מיועדים במיוחד להסרת המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם מפרקים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי הוראות ההתקנה שצורפו למעמד.

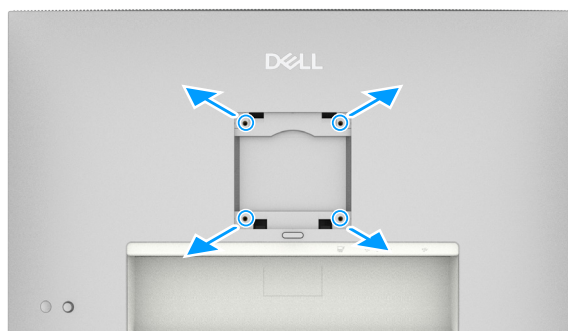
להסרת המעמד:

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



איור 59. הסר מעמד

הרכבה על קיר VESA (אופציונלי)



איור 60. התקנת קיר

i הערה: השתמש בברגים M4x10 מ"מ כדי לחבר את הצג לערכת ההרכבה על הקיר. יש לעיין בהוראות המצורפות לערכה התואמת ל-VESA לחיבור לקיר.

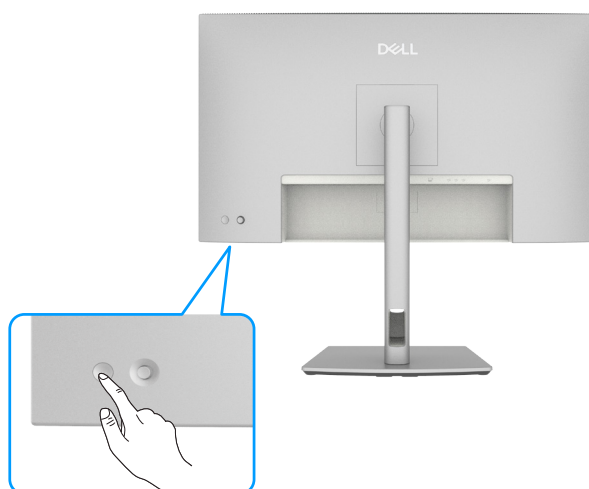
1. הנח את הצג על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד (ראה הסרת מעמד הצג).
3. משתמשים במברג פיליפס להסרת ארבעת הברגים שמצמידים את כיסוי הפלסטיק.
4. מחברים את תושבת החיבור מערכת החיבור לקיר לצג.
5. חיבור הצד לקיר. למידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף לערכת ההרכבה על הקיר.

i הערה: לשימוש רק עם תושבת תלתיית קיר הרשומה ב-UL או CSA או GS עם משקל מינימלי או כושר נשיאת עומס של 20.88 kg (46.03 lb) (U2725QE) או 26.08 kg (57.50 lb) (U3225QE).

שימוש בצג

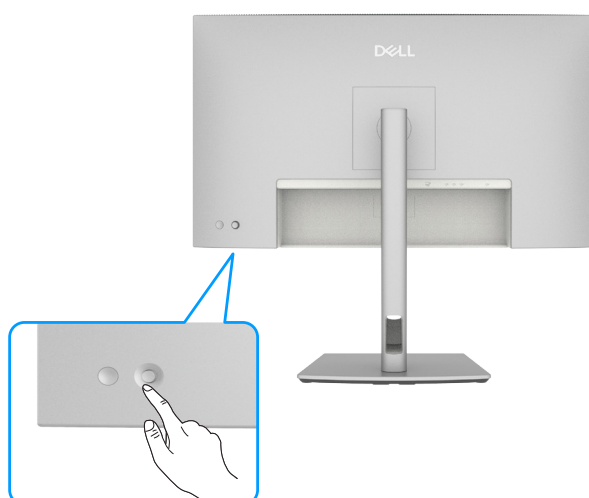
הפעל את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להדליק את הצג.



איור 61. הדלקת הצג

שימוש בג'ויסטיק



איור 62. שימוש בג'ויסטיק

כדי לשנות את התאמות ה-OSD באמצעות בקרת הג'ויסטיק בקצה האחורי של ה-
לפקח, בצע את הפעולות הבאות:

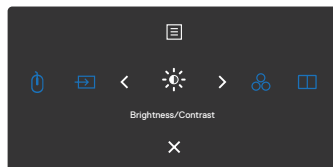
1. לחץ על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל תפריט המסך.
2. הזז את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי לעבור בין אפשרויות תפריט ה-OSD.

פונקציות הג'ויסטיק
טבלה 34. פונקציות הג'ויסטיק.

פונקציה	תיאור
	לחץ על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל תפריט המסך.
	לניווט ימינה ושמאלה.
	לניווט למעלה ולמטה.

גישה למפעיל התפריט

לחץ על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל תפריט המסך.



איור 63. מפעיל תפריטים

- העבר את הג'ויסטיק למעלה כדי לפתוח את התפריט הראשי.
- החלף את הג'ויסטיק שמאלה או ימינה כדי לבחור את מקשי הקיצור הרצויים.
- החלף את הג'ויסטיק למטה כדי לצאת.

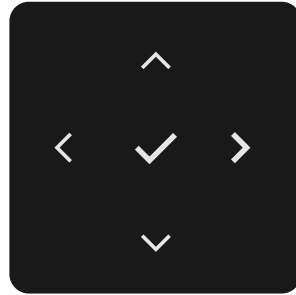
פרטי מפעיל התפריטים
הטבלה הבאה מתארת את סמלי מפעיל התפריטים:

טבלה 35. תיאור מפעיל התפריט.

סמל מפעיל התפריטים	תיאור
 Main Menu (תפריט ראשי)	פותח את התצוגה על המסך (OSD). ראה שימוש בתפריט הראשי .
 USB Switch (מתג USB) Shortcut key 1) (מקש קיצור 1)	במצב PBP/PIP, אתה יכול להחליף USB בין המסך הראשי והמשני.
 Input Source (מקור כניסה) Shortcut key 2) (מקש קיצור 2)	מגדיר את Input Source (מקור כניסה) .
 Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות) Shortcut key 3) (מקש קיצור 3)	לגשת ישירות Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות) למחווני ההתאמה.
 Preset Modes (מצבים מתוכנתים) Shortcut key 4) (מקש קיצור 4)	מאפשר לבחור מתוך רשימה של מצבי צבע מוגדרים מראש.
 PIP/PBP Mode (מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה) Shortcut key 5) (מקש קיצור 5)	השתמש בלחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של PIP/PBP.
 Exit (יציאה)	יוצא מהתפריט הראשי של ה-OSD.

שימוש בלחצני הניווט

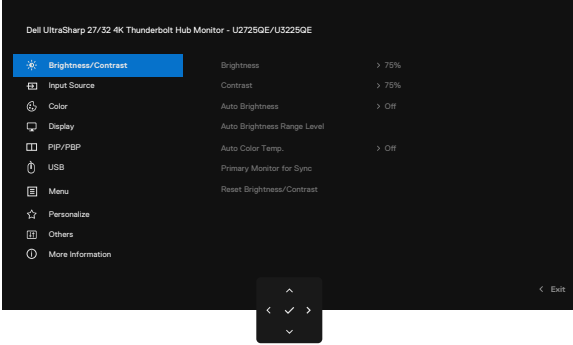
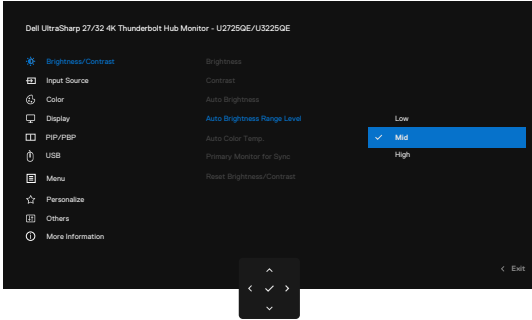
כשתפריט המסך פועל, אפשר להזיז את הג'ויסטיק כדי לשנות את ההגדרות באמצעות החצים שבתפריט המסך. **הערה:** לצאת מפריט התפריט הנוכחי ולחזור לתפריט הקודם, הזז את הג'ויסטיק שמאלה עד שתצא.

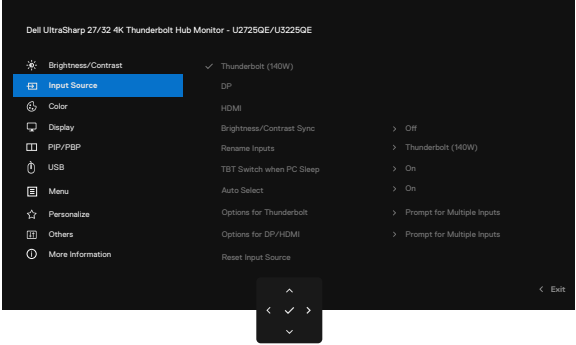


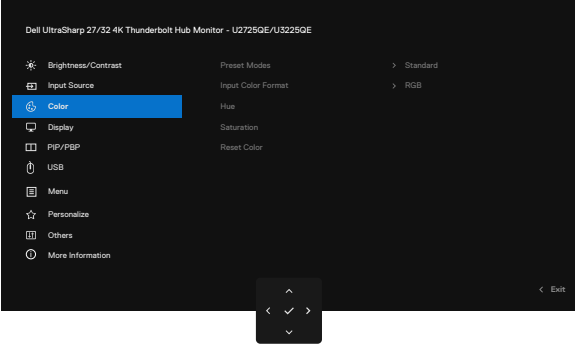
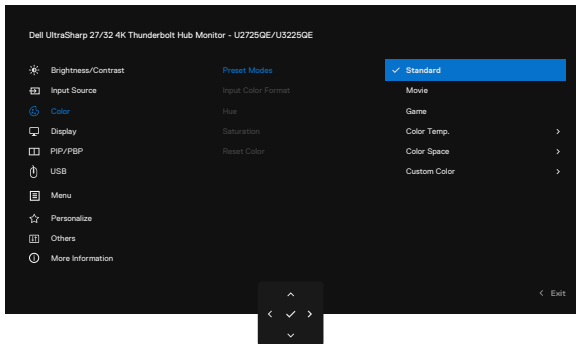
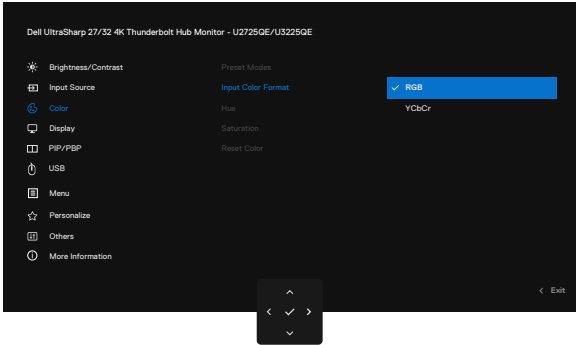
איור 64. מקשי ניווט

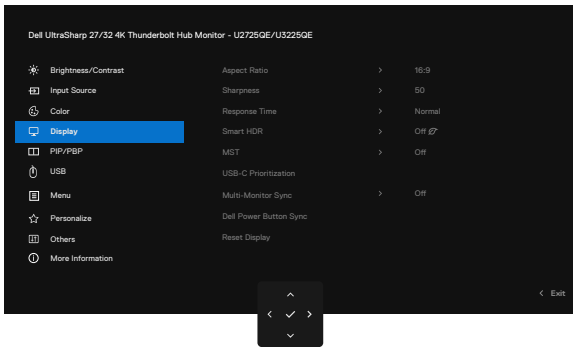
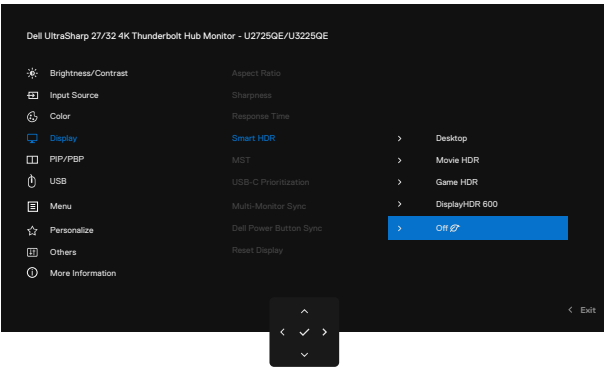
טבלה 36. תיאור מקשי ניווט.

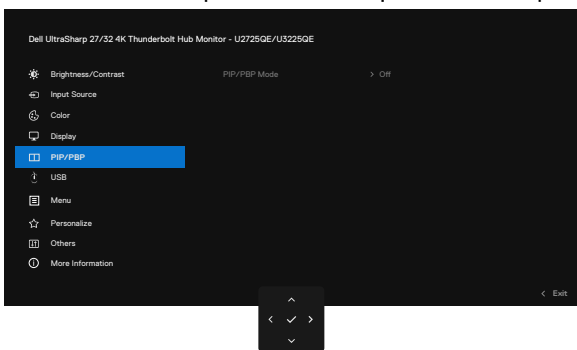
פאנל קדמי	תיאור
1	השתמש במקשי הניווט למעלה (הגדל) ולמטה (הקטנה) כדי להתאים פריטים בתפריט ה-OSD.
2	השתמש במקש הניווט השמאלי כדי לחזור לתפריט הקודם.
3	השתמש במקש הניווט הימני כדי לאשר את בחירתך.
4	לחץ על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

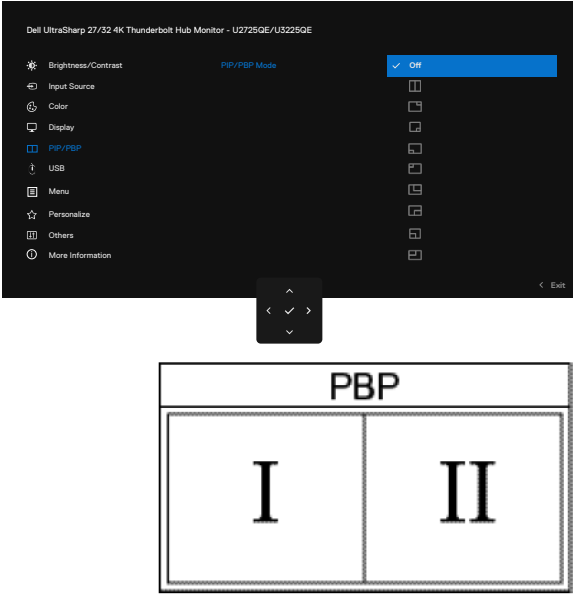
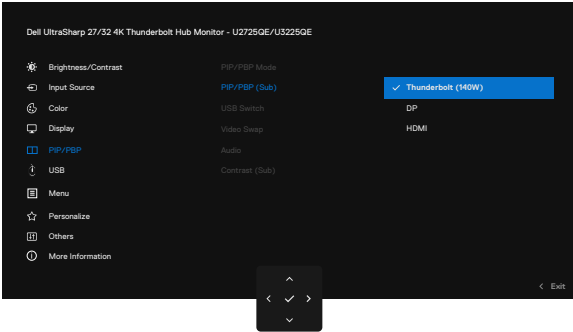
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	כוון את Brightness (בהירות), Contrast (ניגודיות), Auto Brightness (בהירות אוטומטית), Auto Brightness Range Level (רמת טווח בהירות אוטומטית), Auto Color Temp. (טמפ' צבע אוטומטי), Primary Monitor for Sync (צג ראשי לסנכרון) ו Reset Brightness/Contrast (אפס בהירות/ניגודיות) פונקציות. 
	Brightness (בהירות)	כוון את הבהירות (Luminance) של התאורה האחרית (טווח: 0 - 100). הזז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הבהירות. הזז את הג'ויסטיק למטה כדי להפחית את הבהירות.
	Contrast (ניגודיות)	כוון את ה Brightness (בהירות) ראשון ולאחר מכן כוון Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בהתאמה נוספת. הזז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגדיל את הניגודיות והזז את הג'ויסטיק למטה כדי להקטין את הניגודיות (טווח: 0 - 100). ה Contrast (ניגודיות) פונקציה מתאימה את מידת ההבדל בין חושך לקלות על מסך הצג.
	Auto Brightness (בהירות אוטומטית)	מפעיל את Auto Brightness (בהירות אוטומטית) ומתאים את הגדרת בהירות הצג בהתאם לאור הסביבה.
	Auto Brightness Range Level (רמת טווח בהירות אוטומטית)	כ Auto Brightness (בהירות אוטומטית) אשר מופעל, כוון את רמת הטווח של ה בהירות האוטומטית. הערה: כ Auto Brightness (בהירות אוטומטית) אשר כבוי, פונקציה זו אינה זמינה. 
	Auto Color Temp. (טמפ' צבע אוטומטי).	מפעיל את Auto Color Temp. (טמפ' צבע אוטומטי) ומתאים את הגדרות צבע ה-RGB של הצג בהתאם לאור הסביבה.
	Primary Monitor for Sync (צג ראשי לסנכרון)	כאשר או Auto Brightness (בהירות אוטומטית) או Auto Color Temp. (טמפ' צבע אוטומטי) מופעל ומספר צגים של Dell התומכים בפונקציה זו מחוברים דרך MST, הצגים יכוונו את הגדרות הבהירות או ה-RGB שלהם בהתאם למצב האור הסביבתי שזוהה על ידי הצג הראשי. הערה: הצג שנבחר ב-Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) הוא הצג הראשי. כדי לשנות את הצג הראשי, בחר את הצג המועדף ב-DDPM. עיין במדריך למשתמש של DDPM לפרטים. הערה: כאשר Auto Brightness (בהירות אוטומטית) ו Auto Color Temp. (טמפ' צבע אוטומטי) גם כבויים, פונקציה זו אינה זמינה. הערה: אם הצג הראשי או המשני מתנתק מ-MST, הוא מתנתק גם מסנכרון הצג.
	Reset Brightness/Contrast (אפס בהירות/ניגודיות)	איפוס כל ההגדרות תחת Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות) תפריט לברירות המחדל של היצרן.

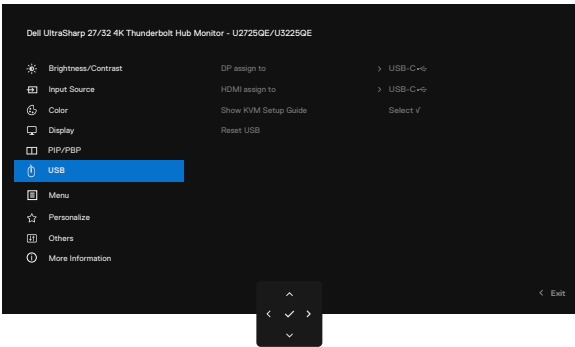
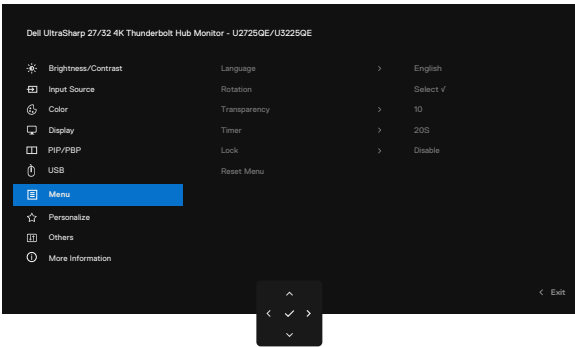
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Input Source (מקור כניסה)	בוחר בין כניסות וידאו שונות המחוברות לצג שלך. 
	Thunderbolt (140 W)	בחר Thunderbolt (140 W) קלט כאשר אתה משתמש Thunderbolt (140 W) במחבר. לחץ על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	DP	יש לבחור באפשרות לקלט DP בעת שימוש במחבר DP (DisplayPort) . לחץ על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	HDMI	בחר את כניסת ה- HDMI כאשר אתה משתמש במחבר ה- HDMI . לחץ על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	Brightness/Contrast Sync (סנכרון בהירות/ניגודיות)	בחר ON כדי להחיל רמת בהירות וניגודיות אחידה על כל מקורות הקלט. בחר OFF כדי לקבל הגדרות בהירות וניגודיות עצמאיות.
	Rename Inputs (שינוי השם של אותות המקור)	מאפשר לך לשנות שם של כניסות.
	TBT Switch when PC Sleep (מתג TBT בעת שינה למחשב)	בחר ON כאשר מחשב TBT נכנס למצב שינה, זה מאפשר מעבר צג למקור קלט אחר. בחר OFF כאשר מחשב TBT נכנס למצב שינה, הוא שומר על חיבור הצג עד לניתוק כבל TBT.
	Auto Select (בחירה אוטומטית)	מאפשר סריקה למציאת אותות הכניסה הזמינים. לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציה זו.
	Option for Thunderbolt (אפשרויות עבור Thunderbolt)	לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציות הבאות: Prompt for Multiple Inputs (הצגת בקשה לקלטים מרובים): הצג תמיד הודעת Switch to Thunderbolt כדי לעבור או לא. Always Switch: הצג עובר תמיד לווידאו Thunderbolt כברירת מחדל כאשר Thunderbolt מחובר. Off (כבוי): הצג לא יעבור אוטומטית לווידאו Thunderbolt מכניסה זמינה אחרת.
	Option for DP/HDMI (אפשרויות עבור DP/HDMI)	לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציות הבאות: Prompt for Multiple Inputs (הצגת בקשה לקלטים מרובים): הצג תמיד הודעת Switch to DP/ HDMI כדי לעבור או לא. Always Switch: הצג עובר תמיד לווידאו DP/HDMI כברירת מחדל כאשר DP/HDMI מחובר. Off (כבוי): הצג אינו עובר אוטומטית לווידאו DP/HDMI מכניסה זמינה אחרת.
	Reset Input Source (איפוס אות המקור)	איפוס כל ההגדרות תחת Input Source (מקור כניסה) תפריט לברירות המחדל של היצרן. לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציה זו.

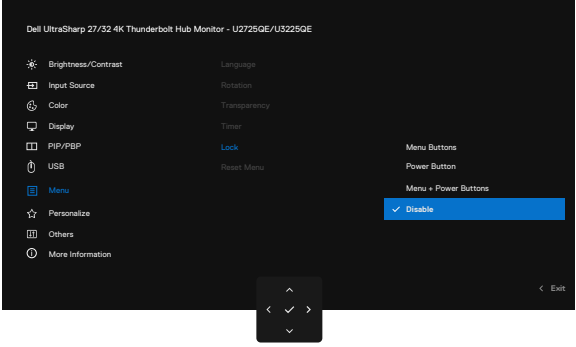
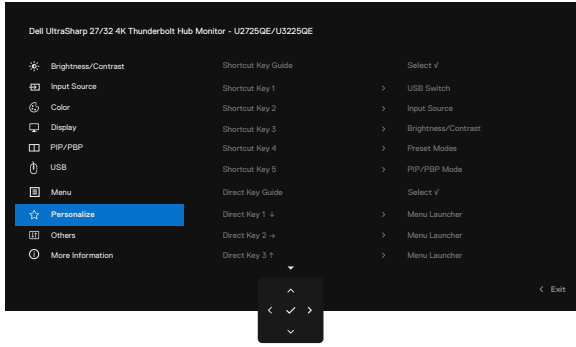
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Color (צבע)	כוון הגדרות הצבעים. 
	Preset Modes (מצבים מתוכנתים)	כאשר אתה בוחר במצבים מוגדרים מראש, אתה יכול לבחור Standard (רגיל), Movie (סרט), Game (משחק), טמפרטורת צבעים, מרחב צבעים או Custom Color (צבע מותאם אישית) מהרשימה.  Standard (רגיל): הגדרת ברירת המחדל של צבע, צג זה משתמש בפאנל אור כחול נמוך, והוא מאושר על ידי TUV להפחתת תפוקת האור הכחול וליצור תמונה מרגיעה יותר ופחות מגרה בזמן קריאת תוכן על המסך. Movie (סרט): אידיאלי לסרטים. Game (משחק): אידיאלי למשחקים. טמפרטורת צבעים: המסך נראה חם יותר עם גוון אדום/צהוב כשהמחווון ב-5,000K או קריר יותר עם גוון כחול כשהמחווון ב-10,000K. מרחב צבעים: מאפשר למשתמשים לבחור את מרחב הצבע: sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3. Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על הלחצנים שמאלה וימינה של הג'ויסטיק כדי לכוון את ערכי האדום, הירוק והכחול וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.
	Input Color Format (תבנית צבע כניסה)	מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל: RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך ב-RGB. YCbCr: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה תומך רק ביציאת YCbCr. 
	Hue (גוון)	השתמש בג'ויסטיק למעלה או למטה כדי לכוון את Hue (גוון) מ-0 ל-100. הערה: התאמת גוון זמינה רק עבור Movie (סרט) ו Game (משחק) מצב.
	Saturation (רוויה)	השתמש בג'ויסטיק למעלה או למטה כדי לכוון את Saturation (רוויה) מ-0 ל-100. הערה: התאמת גוון זמינה רק עבור Movie (סרט) ו Game (משחק) מצב.

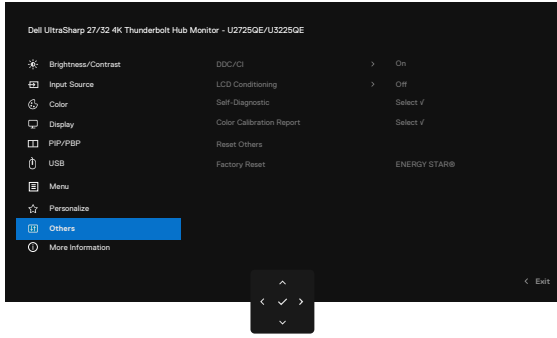
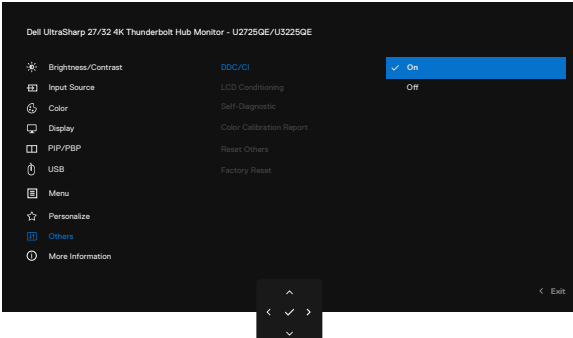
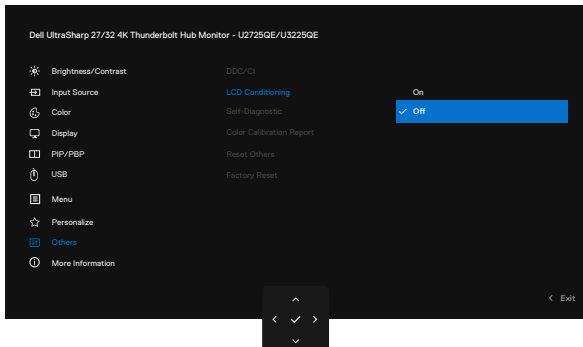
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Reset Color (איפוס צבע)	איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל. לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציה זו.
	Display (תצוגה)	השתמש ב Display (תצוגה) תפריט כדי להתאים תמונה. 
	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	כוון את יחס התמונה ל 16:9 , Auto Resize (שינוי גודל אוטומטי), 4:3 , 1:1 .
	Sharpness (חדות)	ההגדרה הזו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. ניתן להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה לכוון החדות מ-0 ל-100.
	Response Time (זמן תגובה)	מאפשר לך להגדיר את Response Time (זמן תגובה) ל Normal (נורמלי) או Fast (מהר).
	Smart HDR (HDR חכם)	 לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציות הבאות. HDR חכם (טווח דינמי גבוה) משפר אוטומטית את פלט התצוגה על ידי התאמת ההגדרות בצורה אופטימלית כדי להידמות לחזות מציאותית. Desktop (שולחני): זהו מצב ברירת המחדל. מצב זה מתאים יותר לשימוש כללי בצג עם מחשב שולחני. Movie HDR (סרט HDR): מצב זה משמש במהלך הפעלה של תוכן וידאו ב-HDR להגדלת יחס הניגודיות, הבהירות ולוח הצבעים. הוא מתאים את איכות הווידאו למצבים חזותיים מציאותיים. Game HDR (משחק HDR): מצב זה משמש במהלך גיימינג במשחקים שתומכים ב-HDR להגדלת יחס הניגודיות, הבהירות ולוח הצבעים. זה הופך את חווית המשחק למציאותית יותר כפי שנועדו מפתחי המשחק. DisplayHDR 600: בשימוש הטוב ביותר עם תוכן התואם לתקני DisplayHDR. Off (כבוי): משבית את פונקציית Smart HDR. הערה: בהיקות השיא האפשרית במצב HDR היא 600 ניטים (טיפוסי). הערך ומשך הזמן בפועל בזמן הקרנה ב-HDR עשויים להשתנות על פי תכני הווידאו. הערה: יש להפעיל את האפשרות HDR בצג ובמחשב כדי להציג תוכן HDR. Auto Brightness ו-Auto Color Temp מושבות כש-Smart HDR מופעלת.

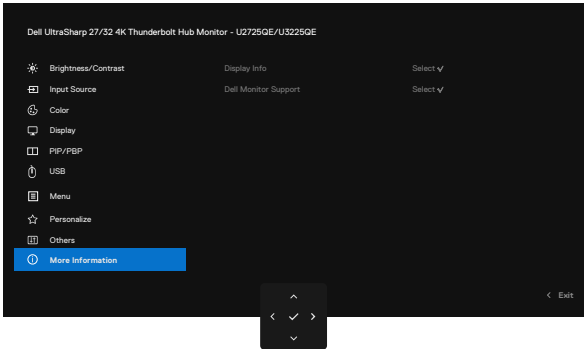
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור																			
	MST	DP Multi Stream Transport, אם מחברים מקור DP או מקור (USB-C (DP alt mode), מוגדר ל-ON מאפשר לנטר את שרשרת הדייזי דרך יציאת DP Out או יציאת TBT Out. אם מחברים מקור TBT או מקור USB 4, בין אם MST מופעל או כבוי, יציאת TBT out תמיד מופעלת עבור צג דייזי chain. אם MST יוצא לדרך, ליציאת הפלט TBT יש יותר רוחב פס כדי להחליף רזולוציה וקצב רענון. פְּתָק: הערה: אם המקור הוא מקור DP או מקור (USB-C(DP alt mode), כאשר כבל DP/TBT במעלה הזרם וכבל DP/TBT במורד מחברים, המוניטור יקבע MST = ON באופן אוטומטי, פעולה זו תבצע פעם אחת בלבד לאחר איפוס היצרן או איפוס תצוגה. אנא עיין ב חיבור הצג לפונקציית (MST) DP Multi-Stream Transport. אם המקור הוא מקור TBT או מקור USB 4, כאשר כבל TBT במעלה הזרם וכבל TBT במורד הזרם מחברים, המסך לא יקבע את MST = ON.																			
	USB-C Prioritization (USB-C (תעדוף	מאפשר לציין את העדיפות להעברת הנתונים ברזולוציה גבוהה (רזולוציה גבוהה) או מהירות גבוהה (High Data Speed) בעת שימוש ביציאת TBT (מצב DP ALT). הערה: אם אתה מתחבר למקור אות וידאו Thunderbolt, אפשרות זו מושבתת. אפשרות זו מופעלת רק אם אתה מתחבר למקור אות וידאו USB-C.																			
	Multi-Monitor Sync (סנכרון בין מספר צגים)	Multi-Monitor Sync מאפשר למספר צגים שמשורשים באמצעות DisplayPort לסנכרן קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות של תפריט המסך ברקע. אפשרות OSD, "Multi-Monitor Sync (סנכרון בין מספר צגים)" תיווצר בתפריט התצוגה כדי לאפשר למשתמש להפעיל/לבטל את הסנכרון.																			
	סנכרון לחצן ההפעלה של Dell	כדי לאפשר לך לשלוט במצב ההפעלה של מערכת המחשב באמצעות לחצן ההפעלה של הצג. מאפשר לך לבצע הפעלה או סנכרון לחצן ההפעלה של Dell כיבוי. הערה: תכונה זו נתמכת רק עם פלטפורמת Dell שיש לה פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק על ממשק Thunderbolt.																			
	Reset Display (איפוס הצג)	איפוס כל ההגדרות תחת Display (תצוגה) תפריט לברירות המחדל של היצרן. לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציה זו.																			
	PIP/PBP (תמונה בתוך תמונה)	פונקציה זו מעלה חלון המציג תמונה ממקור כניסה אחר.  <table><thead><tr><th colspan="3">חלון ראשי</th><th>חלון משני</th></tr><tr><th></th><th>Thunderbolt 4</th><th>HDMI</th><th>DP</th></tr></thead><tbody><tr><td>Thunderbolt 4</td><td>X</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>✓</td><td>X</td><td>✓</td></tr><tr><td>DP</td><td>✓</td><td>✓</td><td>X</td></tr></tbody></table> הערה: התמונות תחת PBP יוצגו במרכז המסך, לא במסך מלא.	חלון ראשי			חלון משני		Thunderbolt 4	HDMI	DP	Thunderbolt 4	X	✓	✓	HDMI	✓	X	✓	DP	✓	✓
חלון ראשי			חלון משני																		
	Thunderbolt 4	HDMI	DP																		
Thunderbolt 4	X	✓	✓																		
HDMI	✓	X	✓																		
DP	✓	✓	X																		

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
כוונן מצב PIP או PBP (תמונה בתוך תמונה או תמונה לצד תמונה). ניתן להשבית את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות Off (כבוי). 	PIP/PBP Mode (מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה)	
בחר בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג שלך עבור חלון המשנה PBP. לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לבחור את מקור אות ה-PBP של חלון המשנה. הערה: התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל. 	PIP/PBP (Sub)	
בחר כדי לעבור בין מקורות USB במעלה הזרם במצב PBP. הזז את הג'ויסטיק כדי לעבור בין מקורות USB במעלה הזרם במצב PBP. הערה: התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל.	USB Switch (מתג USB)	
בחר כדי להחליף וידאו בין החלון הראשי וחלון המשנה במצב PBP. הזז את הג'ויסטיק כדי להחליף את החלון הראשי וחלון המשנה. הערה: התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל.	Video Swap	
מאפשר לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה. הערה: התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל.	Audio (שמע)	
כוון את Contrast (ניגודיות) רמת התמונה במצב PBP. הזז את הג'ויסטיק כדי להגדיל או להקטין את הניגודיות. הערה: התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל.	Contrast (Sub)	

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	USB	מאפשר לך להגדיר את יציאת ה-USB במעלה הזרם עבור אותות קלט DP, ולכן יציאת ה-USB במורד הזרם של הצג (לדוגמה, מקלדת ועכבר) יכולה לשמש את אותות הקלט הנוכחיים כאשר אתה מחבר מחשב לכל אחת מהיציאות במעלה הזרם. כאשר משתמשים רק בכניסה אחת, הכניסה המחוברת פעילה.  הערה: כדי למנוע נזק או אובדן נתונים, לפני החלפת יציאות USB במעלה הזרם, ודא שאין התקני אחסון USB בשימוש במחשב המחובר ליציאת USB במעלה הזרם של הצג.
	DP משימות	כאשר אות הווידאו של DP ו-HDMI מחובר, אפשרות זו יכולה להקצות את נתוני ה-USB של Thunderbolt או USB-C למקור ה-DP, כך שמקור ה-DP יוכל להתחבר להתקן של היציאה במורד הזרם של הצג.
	HDMI משימות	כאשר אות הווידאו של DP ו-HDMI מחובר, אפשרות זו יכולה להקצות את נתוני ה-USB של Thunderbolt או USB-C למקור ה-HDMI, כך שמקור ה-HDMI יוכל להתחבר להתקן של יציאת ה-downstream של הצג.
	הצג את מדריך ההתקנה של KVM	בחר באפשרות זו ובצע את השלבים אם ברצונך לחבר מספר מחשבים לצג ולהשתמש בהגדרה אחת של מקלדת ועכבר. הערה: HDMI קלט אינו נתמך TBT יציאת פלט בפונקציית KVM.
	Reset USB (אפס USB)	מאפס את כל ההגדרות בתפריט USB לברירות המחדל של היצרן.
	Menu (תפריט)	בחר אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון שפת התפריט, משך הזמן שבו התפריט נותר במסך וכן הלאה. 
	Language (שפה)	הגדר את תצוגת ה-OSD לאחת משמונה שפות. (Japanese, Simplified Chinese, Russian, Brazilian Portuguese, German, French, Spanish, English).
	Rotation (סיבוב)	סיבוב תפריט המסך ב-0/90/270 מעלות. ניתן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסובב בכל פעם.
	Transparency (שקיפות)	בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (טווח: 0 - 100).
	Timer (קוצב זמן)	זמן המתנה של OSD: 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.

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Lock (נעילה)	כאשר לחצני הבקרה על הצג נעולים, אתה יכול למנוע מאנשים לגשת לפקדים. הנעילה גם מונעת הפעלה לא מכוונת בשרשור של צגים.  Menu Buttons (לחצני התפריט): נעילת לחצני התפריט דרך תפריט המסך. Power Button (לחצן ההפעלה): נעילת לחצן ההדלקה דרך תפריט המסך. Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + ההפעלה): דרך OSD כדי לנעול את כל לחצני התפריט וההפעלה. לא זמין: הזז את הג'ויסטיק שמאלה והחזק אותו למשך 4 שניות.
	Reset Menu (איפוס התפריטים)	מאפס את כל ההגדרות ב Reset Menu (איפוס התפריטים) לברירות המחדל של היצרן. לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציה זו.
★	Personalize (התאמה אישית)	
	מדריך מקש קיצור	אפשרות זו מאפשרת לך להגדיר בקלות עד 5 מקשי קיצור. ומכיל הצגת הגדרות מקש קיצור.
	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)	בחר מתוך Preset Modes (מצבים מתוכנתים), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Brightness (בהירות אוטומטית), טמפ' צבע אוטומטי, Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Rotation (סיבוב), PIP/PBP Mode (מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה), USB Switch (מתג USB), Video Swap, Smart HDR (HDR חכם), Display Info (פרטי תצוגה) הגדר כמקש קיצור.
	מדריך מקש ישיר	אפשרות זו מאפשרת לך להגדיר בקלות עד 4 מקשי קיצור. ומכיל את ההקדמה של הגדרות המפתח הישיר.
	מקש ישיר 1 ↓ מקש ישיר 2 → מקש ישיר 3 ↑ מקש ישיר 4 ←	בחר מתוך מפעיל התפריטים, מצבים מוגדרים מראש, בהירות, ניגודיות, מקור קלט, יחס גובה-רוחב, סיבוב, מידע תצוגה, מצב PIP/PBP, מתג USB, החלפת וידאו מוגדר כמפתח ישיר.
	נורית הפעלה	מאפשר להגדיר את מצב נורית ההדלקה לחיסכון באנרגיה.
	טעינה ב-140W USB-C	מאפשר לך להפעיל או לבטל טעינה ב-USB-C (140W) את פונקציית הטעינה במהלך מצב כיבוי הצג. הערה: כשהפונקציה הזאת מופעלת, אפשר לטעון מחשב מחברת או מכשירים ניידים באמצעות כבל USB-C גם כשהצג כבוי.

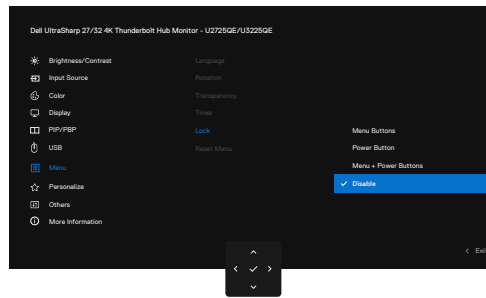
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Other USB Charging (טעינה אחרת דרך USB)	מאפשר לך להפעיל או לבטל Other USB Charging (טעינה אחרת דרך USB) פונקציה במהלך מצב המתנה של הצג.  הערה: כאשר פונקציה זו מופעלת, תוכל לטעון את הטלפון הנייד שלך באמצעות כבל USB-A או USB-C גם כאשר הצג במצב המתנה.
	Fast Wakeup (התעוררות מהירה)	האצת זמן ההתעוררות ממצב שינה.
	Reset Personalization (איפוס התאמה אישית)	איפוס כל ההגדרות תחת Personalize (התאמה אישית) תפריט לערכים שנקבעו מראש על-ידי היצרן. לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציה זו.
	Others (אחרים)	בחר באפשרות זו כדי להתאים את הגדרות ה-OSD כגון LCD Conditioning , DDC/CI (תיקון צריבת תמונה), וכן הלאה.
		
	DDC/CI	DDC/CI (תצוגה של ערוץ נתונים/ממשק פקודה) מאפשר לפרמטרים של הצג שלך (בהירות, איזון צבעים וכו') להיות ניתנים להתאמה באמצעות התוכנה במחשב שלך. באפשרותך להפוך תכונה זו ללא זמינה על-ידי בחירה Off (כבוי). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.
		
	LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)	מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. באפשרותך להפוך תכונה זו לזמינה על-ידי בחירה On (מופעל).
		
	Self-Diagnostic (אבחון עצמי)	השתמש באפשרות זו כדי להפעיל את האבחון המובנה, ראה אבחון מובנה .
	Reset Others (איפוס אחר)	איפוס כל ההגדרות תחת Others (אחרים) תפריט לברירות המחדל של היצרן. לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציה זו.
	דוח כיוול צבע	מאפשר לך לסקור את נתוני הצבע של הצג שכוללו בקו הייצור במפעל. זה כולל נתונים מארבעה מצבי צבע: sRGB, BT.709, DCI-P3 ו-Display P3.  הערה: תכונה זו מושבתת כאשר הלוח או לוח הממשק של צג זה מוחלפים.

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)	לשחזור הערכים של כל ההגדרות המתוכננות לערכי ברירת המחדל של היצרן. אלה גם ההגדרות עבור בדיקות ENERGY STAR ®
	More Information (עוד מידע)	
	Display Info (פרטי תצוגה)	הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג. לחץ על הג'ויסטיק כדי לבחור בפונקציה זו. Display Info Input Source : DP Resolution : 3840x2160, 120Hz 24-bit Monitor Capability : Thunderbolt 4(140W,DSC) DP 1.4(HBR,DSC) HDMI 2.1 FRL6(VRR) USB : 2.0 Stream Info : 8.1Gbps 2-Lane USB Upstream : USB-C Model : U3225QE Firmware : M2T101 Service Tag : ABCDEFG Display Info Input Source : DP Resolution : 3840x2160, 120Hz 24-bit Monitor Capability : Thunderbolt 4(140W,DSC) DP 1.4(HBR,DSC) HDMI 2.1 FRL6(VRR) USB : 2.0 Stream Info : 8.1Gbps 2-Lane USB Upstream : USB-C Model : U2725QE Firmware : M2T101 Service Tag : CFDXF34
	דמיכה בצגי Dell	סרוק את קוד ה-QR כדי לעבור אל Dell Monitor Support.

שימוש בפונקציה של נעילת התפריט

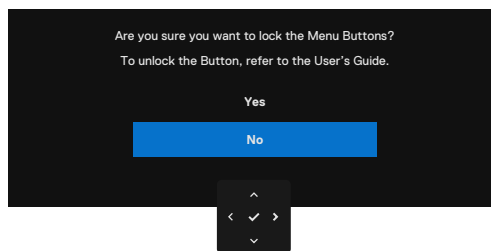
אפשר לנעול את הלחצנים שבחזית הצג כדי למנוע גישה לתפריט המסך ו/או ללחצן ההפעלה. השתמש בתפריט הנעילה כדי לנעול את הלחצנים.

1. בחר אפשרות.



איור 65. בחר את האפשרות הרצויה לנעילה

ההודעה הבאה תוצג.



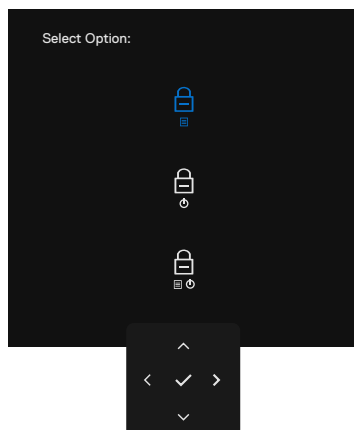
איור 66. הודעת אזהרה על נעילה

2. בחר כן כדי לנעול את הלחצנים. לאחר הנעילה, לחיצה על כפתור שליטה כלשהו תציג את סמל הנעילה.



השתמש בג'ויסטיק כדי לנעול את הלחצנים

1. לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן שמאלה בג'ויסטיק למשך ארבע שניות עד שתפריט יופיע במסך.



איור 67. נעילת תפריט הלחצנים

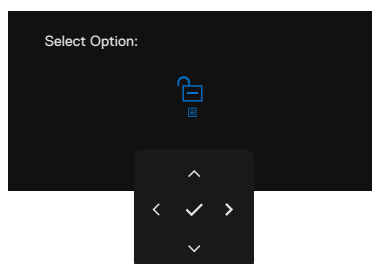
2. בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

טבלה 38. תיאור תפריט כפתורי נעילה.

אפשרויות	תיאור
1 נעילת כפתור התפריט	השתמש באפשרות זו כדי לנעול את פונקציית תפריט ה-OSD.
2 נעילת כפתור הפעלה	האפשרות הזו נועלת את לחצן ההפעלה. כך אפשר למנוע ממשתמשים לכבות את הצג באמצעות לחצן ההפעלה.
3 נעילת תפריט וכפתור הפעלה	האפשרות הזו נועלת את תפריט המסך ואת לחצן ההפעלה של הצג.

השתמש בג'ויסטיק כדי לפתוח את הלחצנים

לחץ על ניווט הכיוון השמאלי של הג'ויסטיק למשך ארבע שניות עד שיופיע תפריט על המסך. בטבלה הבאה מפורטות אפשרויות ביטול הנעילה של לחצני הלוח הקדמי.



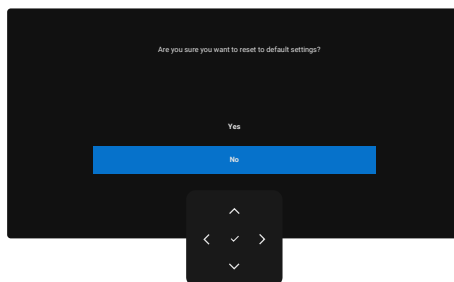
איור 68. ביטול נעילה של תפריט

טבלה 39. ביטול הנעילה תיאור התפריט.

אפשרויות	תיאור
1	השתמש באפשרות זו כדי לפתוח את פונקציית תפריט ה-OSD.
2	האפשרות הזו מבטלת את הנעילה של לחצן ההפעלה והכיבוי של הצג.
3	השתמש באפשרות זו כדי לבטל את נעילת תפריט ה-OSD ולחצן ההפעלה כדי לכבות את הצג.

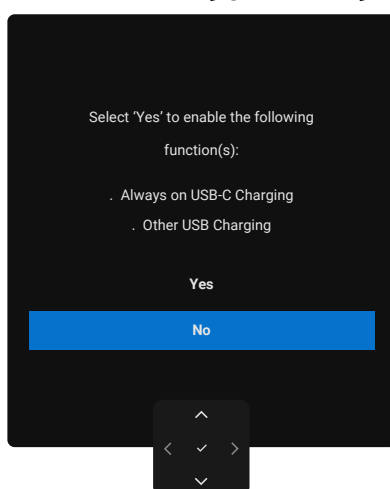
הגדרה ראשונית

בחר פריטי OSD של **Factory Reset** (איפוס להגדרות ברירת המחדל) בתכונה אחרת, ההודעה הבאה תופיע:

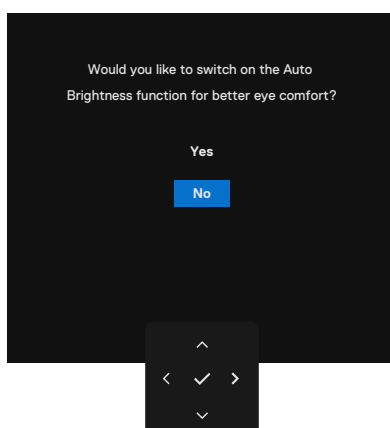


איור 69. אפס להגדרות ברירת המחדל

כאשר אתה בוחר **כן** לאפס להגדרות ברירת המחדל, ההודעות הבאות מופיעות:



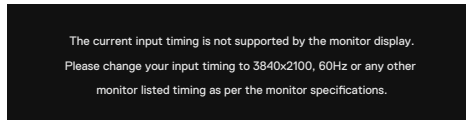
איור 70. אפס להגדרות ברירת המחדל



איור 71. הגדרות פונקציית בהירות אוטומטית

הודעות אזהרה בתפריט המסך

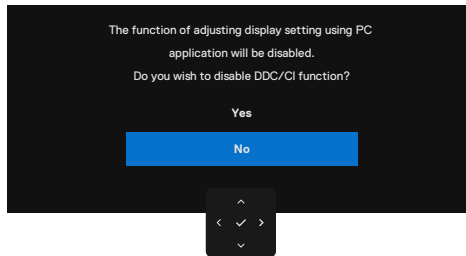
כאשר הצג לא תומך במצב רזולוציה מסוים, תוכל לראות את ההודעה הבאה:



איור 72. לא תומך במצב רזולוציה מיוחד

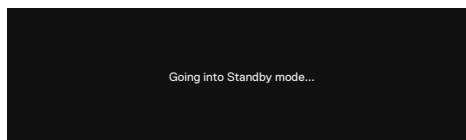
משמעות הדבר היא שהצג לא יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ראה [מפרט הצג](#) לטווחי התדר האופקי והאנכי שניתנים לכתובת על ידי צג זה. המצב המומלץ הוא **3840 x 2160**.

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



איור 73. הודעת אזהרת DDC/CI

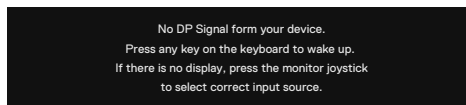
כאשר הצג מזין את **Standby Mode (למצב המתנה)**, מופיעה ההודעה הבאה:



איור 74. הודעת אזהרת מצב המתנה

הפעל את המחשב והער את הצג כדי לקבל גישה [לתפריט המסך](#).

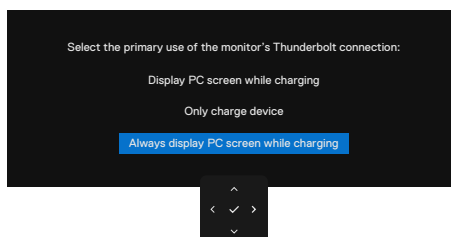
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, ההודעות האלה יוצגו בהתאם לכניסה שנבחרה:



איור 75. הודעת אזהרה - התעורר

הודעה מוצגת כאשר הכבל התומך במצב DisplayPort Alt מחובר לצג בתנאים הבאים:

- כאשר בחירה אוטומטית עבור **Thunderbolt (140 W)** מוגדרת ל **Prompt for Multiple Inputs** (הצגת בקשה לקליטים מרובים).
- כאשר כבל Thunderbolt מחובר לצג.



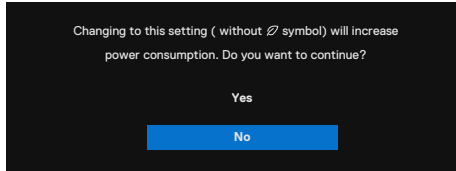
איור 76. הודעת אזהרה - בחירה אוטומטית עבור Thunderbolt (140W)

אם הצג מתחבר לשתי יציאות או יותר, כאשר **Auto** (אוטומטי) נבחר, הוא יפנה ליציאה הבאה עם האות.



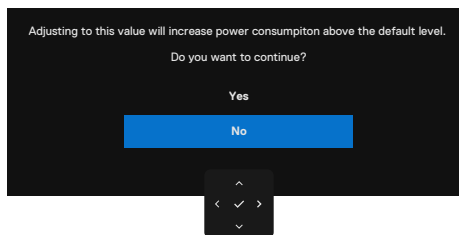
איור 77. בחירה אוטומטית של מקור קלט

בחר פריטי OSD של פועל במצב המתנה ב **Personalize** (התאמה אישית) תכונה, ההודעה הבאה תופיע:



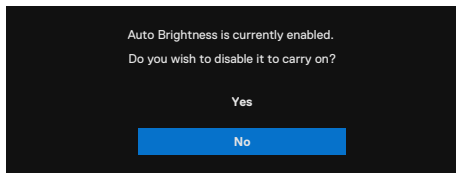
איור 78. הודעת אזהרה - כבוי במצב המתנה

אם תתאים את ה **Brightness** (בהירות) רמה מעל רמת ברירת המחדל מעל 75%, תופיע ההודעה הבאה:



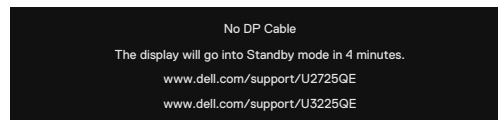
איור 79. הודעת אזהרה - התאמת רמת הבהירות

- כאשר תבחר, כן, הודעת ההפעלה תוצג פעם אחת בלבד.
- כאשר תבחר **No** (לא), הודעת אזהרת צריכת החשמל תופיע שוב.
- הודעת אזהרת החשמל מופיעה שוב רק כאשר אתה מבצע **Factory Reset** (איפוס להגדרות ברירת המחדל) מתפריט ה-OSD. כאשר **Auto Brightness** (בהירות אוטומטית) מופעל, אם תתאים את רמת הבהירות, תופיע ההודעה הבאה:



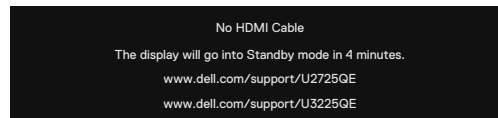
איור 80. הודעת אזהרה - בהירות אוטומטית

אם נבחר קלט HDMI, DisplayPort או Thunderbolt (140W) והכבל המתאים לא מחובר, תיפתח תיבת דו-שיח מרחפת כמו שמוצג להלן.



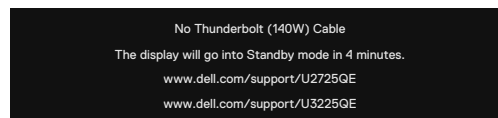
איור 81. הודעת אזהרה - ללא כבל DP

או



איור 82. הודעת אזהרה - ללא כבל HDMI

או



איור 83. הודעת אזהרה-ללא כבל Thunderbolt(140W).

למידע נוסף, ראה **פתרון בעיות**.

הגדרת הרזולוציה המקסימלית

הערה: השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת Windows שברשותך.

הגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

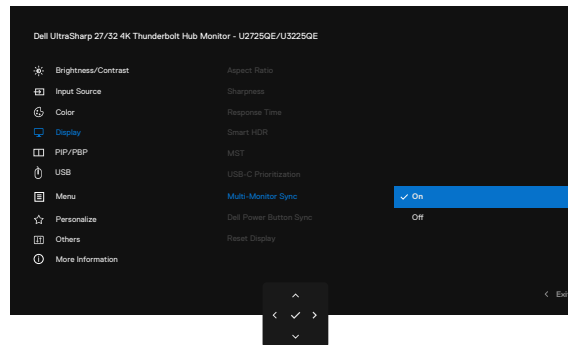
ב-Windows 10 ו-Windows 11:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
 2. אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **U2725QE/U3225QE**.
 3. לחץ על **Display Resolution** (רזולוציית התצוגה) הרשימה הנפתחת ובחר **3840 x 2160**.
 4. לחצו **Keep changes** (שמור שינויים).
- אם האפשרות **3840 x 2160** אינה מוצגת, עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך לגרסתו האחרונה. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- בקר בכתובת [אתר התמיכה של Dell](#), הזן את תגית השירות והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
 - במחשב שאינו מתוצרת Dell (שולחני או נייד):
 - עבור לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
 - עבור לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

(MMS) Multi-Monitor Sync

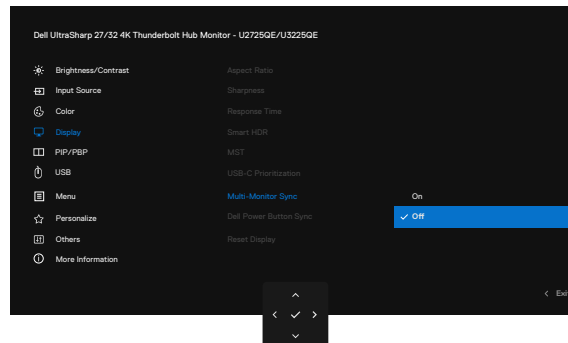
Multi-Monitor Sync מאפשר למספר צגים שמשורשרים באמצעות DisplayPort לסנכרן קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות של תפריט המסך ברקע.

אפשרות OSD, "Multi-Monitor Sync (סנכרון בין מספר צגים)" זמינה ב **Display (תצוגה)** תפריט כדי לאפשר למשתמש להפעיל/לבטל את הסנכרון. **הערה:** MMS לא נתמך בממשק HDMI. 



איור 84. OSD-Display-Multi-Monitor Sync

אם צג 2 תומך בסנכרון רב-מוניטור, אפשרות ה-MMS שלו תוגדר אוטומטית **On (מופעל)** גם לסנכרון. אם סינכרון של הגדרות OSD בין צגים אינו מועדף, ניתן להשבית תכונה זו על ידי הגדרת אפשרות ה-MMS של כל אחד מהצגים ל **Off (כבוי)**.



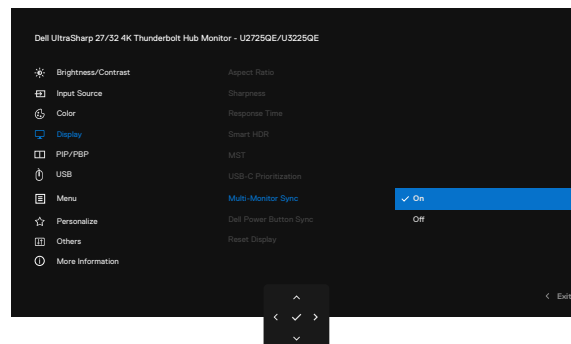
איור 85. OSD-Display-Multi-Monitor Sync כבוי

הגדרות תפריט המסך לסנכרון

- Brightness (בהירות)
- Contrast (ניגודיות)
- Preset Modes (מצבים מתוכנתים)
- Color Temperature (טמפרטורת צבע)
- צבע מותאם אישית (RGB-Gain)
- גוון (סרט, מצב משחק)
- רוויה (סרט, מצב משחק)
- זמן תגובה
- Sharpness (חדות)

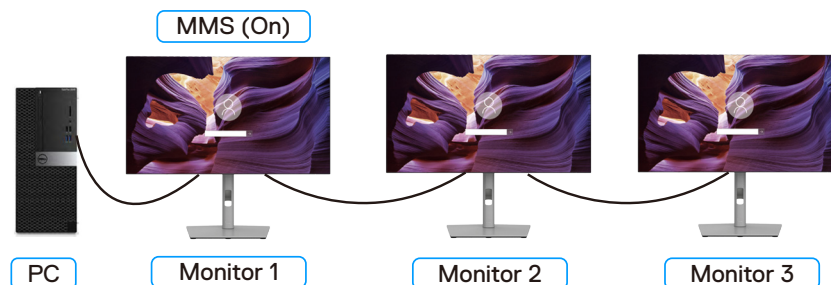
הגדרת (MMS) Multi-Monitor Sync

במהלך הפעלה ראשונית או חיבור של צג חדש, סנכרון הגדרות המשתמש מתחיל רק אם MMS כן **On** (מופעל). כל הצגים צריכים לסנכרן את ההגדרות מצג 1.



איור 86. OSD-Display-Multi-Monitor Sync

לאחר הסנכרון הראשון, הסנכרונים שלאחר מכן נערכים אם נערכים שינויים בקבוצת ההגדרות המוגדרות מראש בתפריט המסך מכל צג בשרשור. כל צג יכול ליזום את השינויים בכל הצגים המחוברים.

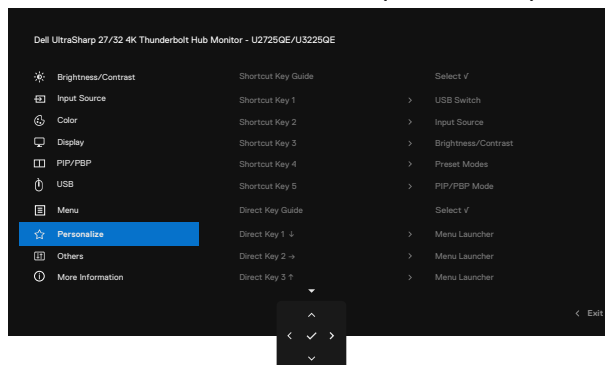


איור 87. סנכרון רב צג

הגדרת מתג KVM USB

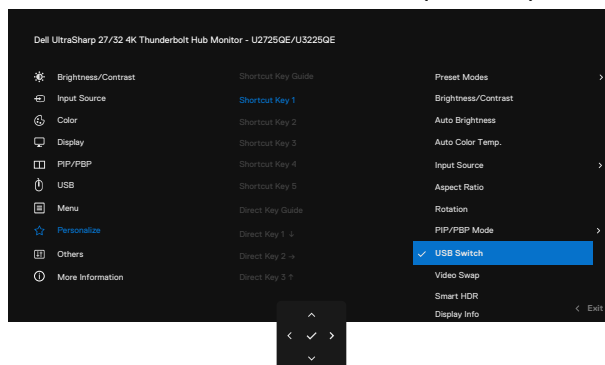
כדי להגדיר את מתג KVM USB כמפתח קיצור עבור הצג:

1. לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לפתוח את התפריט הראשי על המסך.
2. הזז את הג'ויסטיק כדי לבחור **Personalize** (התאמה אישית).



איור 88. OSD-התאמה אישית

3. הזז את הג'ויסטיק ימינה כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
4. הזז את הג'ויסטיק ימינה כדי להפעיל את **Shortcut key 1** (מקש קיצור 5) האפשרות.
5. הזז את הג'ויסטיק כדי לבחור **USB Switch** (מתג USB).

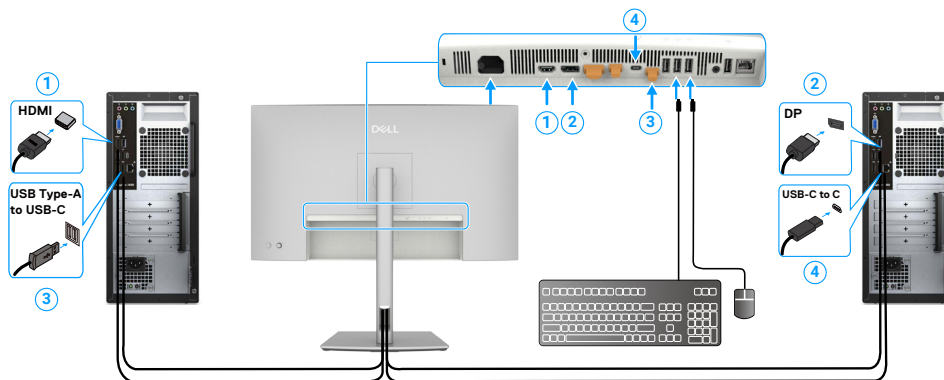


איור 89. OSD-התאמה אישית-מקש קיצור 1

6. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
- הערה:** פונקציית מתג KVM USB פועלת רק במצב PBP/PIP.



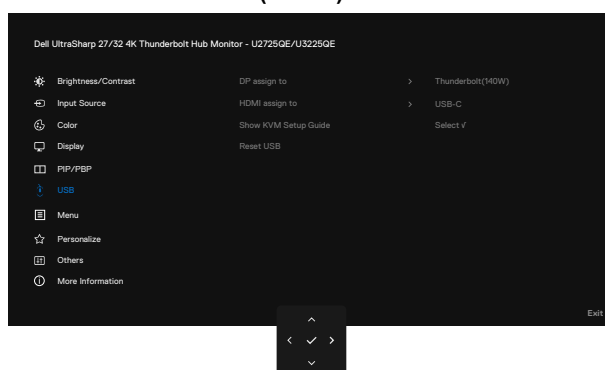
להלן איורים של מספר תרחישי חיבור והגדרות תפריט בחירת ה-USB שלהם, כפי שמוצג במסגרות צבע מתאימות.
1. בעת חיבור HDMI + USB Type-A למחשב 1 ו-USB-C ל-2 מחשב:



איור 90. 1 KVM מתחבר

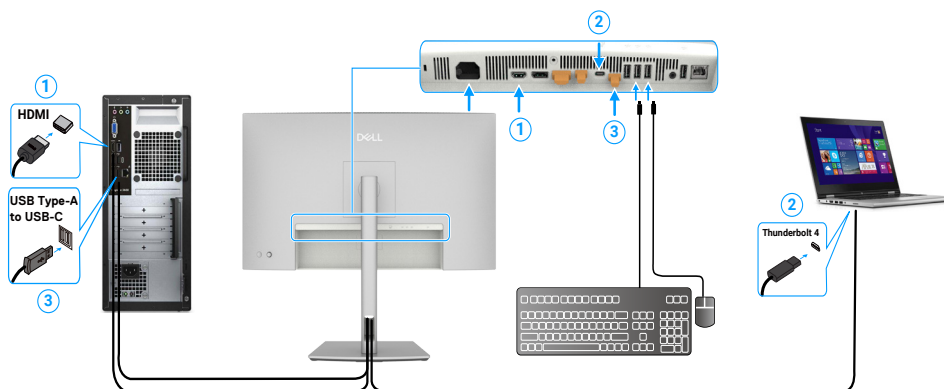
הערה: חיבור ה-USB-C תומך כרגע רק בהעברת נתונים. i

ודא שבחירת USB עבור HDMI מוגדרת ל-USB-C ו-**DP** מוגדרת ל-**Thunderbolt (140 W)**.



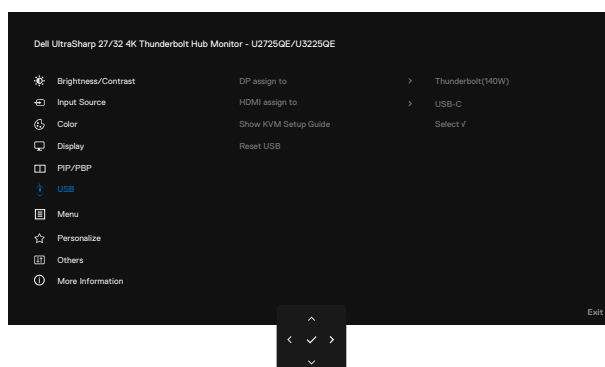
איור 91. OSD-USB

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



איור 92. KVM מתחבר

הערה: חיבור ה-USB-C תומך קעת בהעברת וידאו ונתונים.
ודא בחירת USB עבור HDMI מוגדרת ל-USB-C.



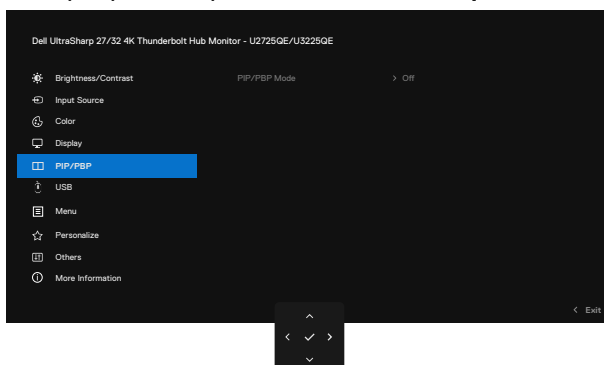
איור 93. OSD-USB

הערה: מכיוון שיציאת ה-Thunderbolt (140 W) תומכת ב מצב החלופי DisplayPort, אין צורך להגדיר בחירת USB עבור (140 W) Thunderbolt.
הערה: בעת חיבור למקורות קלט וידאו שונים שלא הוצגו למעלה, בצע את אותה שיטה כדי לבצע הגדרות נכונות עבור בחירת USB כדי לשייך את היציאות.
הערה: מתג KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מסט מקלדת ועכבר אחד המחובר לצג.

התקנת Auto KVM

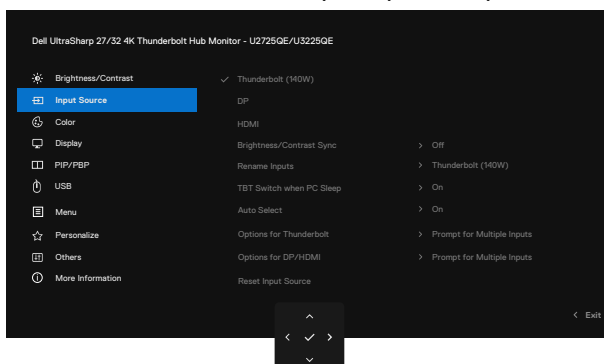
ניתן לפעול על פי ההסברים למטה כדי להתקין Auto KVM עבור הצג:

1. תבטיח את זה **PIP/PBP Mode** (מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה) הוא **Off** (כבוי).

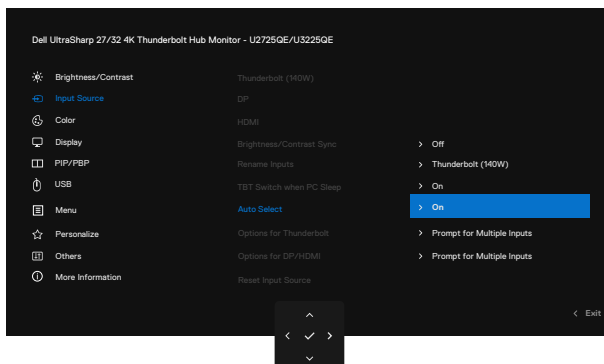


איור 94. OSD-PIP/PBP

2. תבטיח את זה **Auto Select** (בחירה אוטומטית) הוא **On** (מופעל) | בחירה אוטומטית עבור Thunderbolt הוא כן.

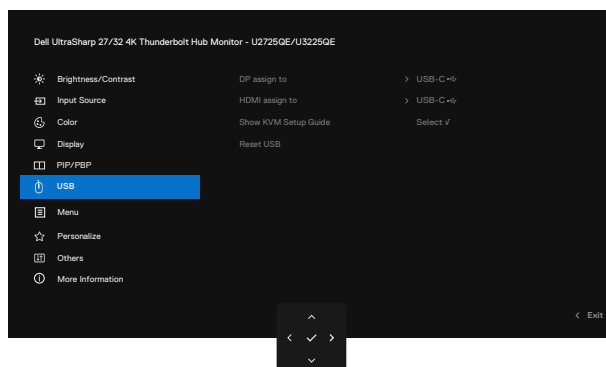


איור 95. מקור קלט OSD



איור 96. USB-C OSD-Input Source-Auto Select עבור

3. ודא שכניסות USB וכניסות הווידאו משויכים בצורה נכונה.



איור 97. OSD-USB

הערה: עבור חיבור Thunderbolt, אין צורך בהגדרה נוספת. 

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות.

בדיקה עצמית

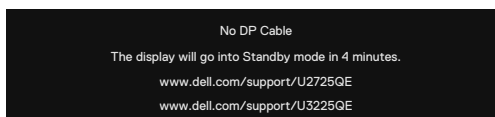
הצג מספק מאפיין לבדיקה עצמית שמאפשר לבדוק אם הצג מתפקד כהלכה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

1. כבה את המחשב ואת הצג.

2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח בדיקה עצמית תקינה, נתק את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.

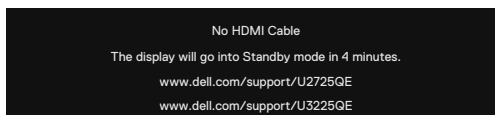
3. הדלק את הצג.

אם הצג פועל כהלכה אבל לא מזהה אות וידאו, תיבת דו-שיח צפה אמורה להופיע במסך (על רקע שחור). במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.



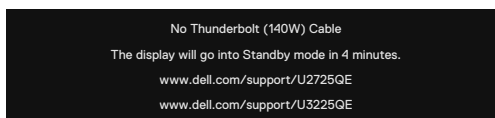
איור 98. הודעת אזהרה - ללא כבל DP

או



איור 99. הודעת אזהרה - ללא כבל HDMI

או



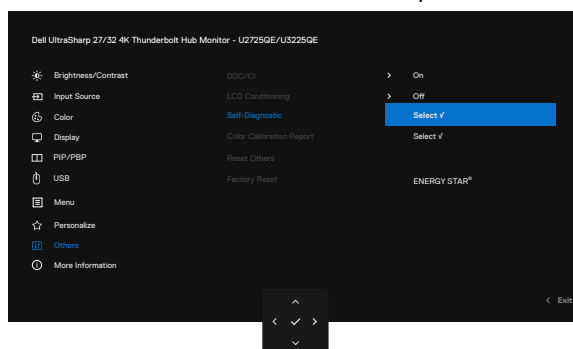
איור 100. הודעת אזהרה-ללא Thunderbolt(140w) כבל

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

5. מכבים את הצג ומחברים את כבל הווידאו, לאחר מכן מדליקים את המחשב ואת הצג. אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

אבחון מובנה

לצג שלך יש כלי אבחון מובנה שעוזר לך לקבוע אם חריגה במסך שאתה חווה היא בעיה אינהרנטית עם הצג שלך, או במחשב ובכרטיס המסך שלך.



איור 101. OSD-אחרים-אבחון עצמי

להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. בחר פריטי OSD של **Self-Diagnostic (אבחון עצמי)** ב **Others (אחרים)** תכונה.
3. לחץ על הלחצן של הג'ויסטיק כדי להתחיל באבחון. 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 כשמוצג מסך טקסט. ליציאה, מזיזים את הג'ויסטיק בחזרה. אם אינך מזהה חריגות מסך בעת השימוש בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כראוי. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות בצג ופתרונות אפשריים:

⚠ אזהרה: לוח ה-LCD של הצג מיועד לפעול במשך עד 18 שעות ביום, 7 ימים בשבוע. השימוש הגבוה ממחזור ההפעלה המתוכנן עלול לגרום לירידה מוקדמת בהארת התאורה האחורית של הפאנל, אשר עשויה להיות חריגה מהאחריות.

טבלה 40. בעיות נפוצות

תסמינים נפוצים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית LED כבויה	אין תמונה	- ודא שכבל הווידאו המחובר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. - חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. - ודא שלחצת כראוי על לחצן ההפעלה. - ודא שמקור הקלט הנכון נבחר בתפריט Input Source (מקור כניסה).
אין וידאו/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	- הגבר את הבהירות והניגודיות באמצעות תפריט המסך. - בצע בדיקה עצמית לצג. - בדוק אם ישנם פינויים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. - הפעל את האבחון המובנה, למידע נוסף, ראה אבחון-עצמי. - ודא שמקור הקלט הנכון נבחר בתפריט Input Source (מקור כניסה).
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	- הדלק וכבה את הצג. - פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. - למידע נוסף על איכות הצג ומדיניות הפיקסלים של Dell, ראה www.dell.com/pixelguidelines
פיקסלים "תקועים"	נקודות בהירות במסך ה-LCD	- הדלק וכבה את הצג. - פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. - למידע נוסף על איכות הצג ומדיניות הפיקסלים של Dell, ראה www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בהירות מדי	התמונה עמומה או בהירה מדי	- מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל. - כוון את הבהירות והניגודיות באמצעות תפריט המסך.
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	- אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. - פנה מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק וכבה	- ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. - מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל. - בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	- בצע בדיקה עצמית (Self-Test) לצג. - ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. - בדוק אם ישנם פינויים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע שגוי	צבעי התמונה שגויים	- נסה לבחור Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) שונים בתפריט Color settings (הגדרות צבעים). - כוון ערך R/G/B תחת צבע מותאם אישית בתפריט צבע OSD. - שנה את ההגדרה Input Color Format (פורמט צבע קלט) ל-RGB או ל-YCbCr. - בתפריט Color settings (הגדרות צבעים). - להפעלת האבחון המובנה.
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	- אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ההגדרה נמצאת באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרות חיסכון בצריכת החשמל של Mac. - לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.

בעיות ספציפיות למוצר

טבלה 41. בעיות ספציפיות למוצר

תסמינים ספציפיים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה כולו	- בדוק את Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) הגדרה בתפריט Display (תצוגה) OSD. - מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.
לא ניתן לכוונן את הצג עם בקרת הג'ויסטיק בגב הצג	תפריט המסך אינו מופיע	- כבה את הצג, נתק את כבל החשמל שלו, חבר אותו בחזרה והדלק 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 כאשר לוחצים על הבקורות	אין תמונה, הנורית דולקת בצבע לבן	- בדוק את מקור האות. ודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בחשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש כלשהו במקלדת. - בדוק אם כבל האות מחובר כראוי. מחברים את כבל האותות שוב, לפי הצורך. - הפעל מחדש את המחשב או את גגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	- בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. - להפעלת האבחון המובנה.
אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב	מסך שחור	- ודא לאיזה תקן DP (DP 1.1a או DP 1.4) הכרטיס הגרפי שלך מוסמך. מורידים ומתקינים את מנהל ההתקן החדש ביותר של כרטיס המסך. - חלק מכרטיסי מסך DP 1.1a לא תומכים בצגי DP 1.4.
אין תמונה בעת שימוש בחיבור Thunderbolt 4 למחשב נייד וכן הלאה	מסך שחור	- ודא אם ממשק Thunderbolt 4 של המכשיר יכול לתמוך במצב חלופי DP. - ודא אם המכשיר דרש טעינת חשמל של יותר מ-140 וואט. - ממשק Thunderbolt 4 של המכשיר לא יכול לתמוך במצב חלופי DP. - הגדר את Windows למצב Projection הקרנה. - ודא שכבל Thunderbolt 4 אינו פגום.
אין טעינה בעת שימוש בחיבור Thunderbolt 4 למחשב, לפטופ וכן הלאה	אין טעינה	- ודא אם ההתקן יכול לתמוך באחד מפרופילי הטעינה של 5 V / 20 V / 15 V / 9 V / V. - ודא אם המחשב הנייד דורש מתאם מתח <140W. - אם המחשב הנייד דורש מתאם מתח <140W, ייתכן שהוא לא ייטען עם חיבור Thunderbolt 4. - הקפד להשתמש רק במתאם שאושר על ידי Dell או במתאם שצורף למוצר. - ודא שכבל Thunderbolt 4 אינו פגום.
טעינה לסירוגין בעת שימוש בחיבור Thunderbolt 4 למחשב, לפטופ וכדומה	טעינה לסירוגין	- בדוק אם צריכת החשמל המקסימלית של המכשיר היא מעל 140 W. - הקפד להשתמש רק במתאם שאושר על ידי Dell או במתאם שצורף למוצר. - ודא שכבל Thunderbolt 4 אינו פגום.
Thunderbolt 4 מקור MST מחבר שני מסכים, אין אות באחד המסכים.	אין אות באחד 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-120 x 2160 3840 הרץ בו זמנית.	רזולוציה לא יכולה לבחור 120 x 2160 3840 הרץ	- 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.
יציאת Ethernet (RJ45) לא יכולה להתחבר לאינטרנט	יציאת Ethernet (RJ45) לא יכולה להתחבר לאינטרנט ב-Win 10 / Win 11	שנה את חיסכון בחשמל של בקר LAN מאפשר לנטרל

תסמינים ספציפיים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
יציאת LAN אינה מתפקדת	בעיה בהגדרות תפריט המסך או בחיבור הכבל	• ודא שבמחשב שלך מותקנים מנהלי ההתקן העדכניים ביותר ל-BIOS ולמחשב. • ודא שבקר RealTek 2.5 G Ethernet מותקן במנהל ההתקנים של Windows. • אם בהגדרות ה-BIOS שלך יש את האפשרות של LAN/GBE Enabled/Disabled (הפעל/השבת LAN/GBE), ודא שהיא מופעלת. • ודא שכבל הרשת מחובר היטב לצג ולרכזת/נתב/חומת-אש. • בדוק את סטטוס נורית כבל הרשת כדי לוודא שיש קישוריות. אם הנורית לא דולקת, חבר-מחדש את שני קצות כבל הרשת. • תחילה כבה את המחשב ונתק את כבל Thunderbolt 4 וכבל החשמל של הצג. לאחר מכן, הפעל את המחשב, חבר את כבל החשמל של הצג וכבל Thunderbolt 4.
זיהוי אור סביבתי בצורה חריגה.	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)

טבלה 42. בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)

תסמינים ספציפיים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
ממשק USB לא פועל	אביזרים היקפיים בחיבור USB לא פועלים	• בודקים שהצג דולק. • מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב. • מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות). • כבה את הצג והדלק אותו. • הפעל מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב.
חיבור SuperSpeed USB 3.2 איטי	אביזרי SuperSpeed USB 3.2 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל	• מוודאים שהמחשב תואם ל-USB 3.2. • לחלק מהמחשבים יש חיבורי USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 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). • הפעל מחדש את המחשב.
כשמחברים התקן עם חיבור USB 3.2 הציווד ההיקפי שמחובר באופן אלחוטי ליציאת USB מפסיק לפעול	אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מגיבים לאט או פועלים רק כשמקטינים את המרחק בינם לבין המקלטים שלהם	• מגדילים את המרחק שבין האביזרים ההיקפיים ב-USB 3.2 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 3.2.
ממשק USB לא פועל	פונקציית USB לא פועלת	• עיין בטבלת מקורות הכניסה והתאמת USB.

מידע רגולטורי

אישור TCO

כל מוצר Dell™ הנושא תווית TCO הוסמך לאישור סביבתי מרצון TCO. דרישות הסמכת TCO מתמקדות בתכונות התורמות לסביבת עבודה בריאה כגון עיצוב שניתן למחזור, יעילות אנרגטית, ארגונומיה, פליטות, הימנעות מחומרים מסוכנים והחזרת מוצר.

למידע נוסף על המוצר של Dell והסמכת ה-TCO, בקר בכתובת: https://Dell.com/environment/TCO_Certified

למידע נוסף על אישורי הסביבה של TCO, בקר בכתובת: <https://www.TCOWorld.com>

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

לקבלת הודעות FCC ומידע רגולטורי אחר, ראה את אתר הציות לתקנות בכתובת [Dell Regulatory Compliance Home Page](https://Dell.com/regulatory-compliance).

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

U2725QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166050>

U3225QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053>

פנייה ל-Dell

לפנייה אל Dell בנוגע למכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, [פנה לתמיכה באתר התמיכה של Dell](#).

 **הערה:** הזמינות משתנה על פי המדינה והמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים במדינה שלך.

 **הערה:** אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא את פרטי הקשר בחשבונית הרכישה, פתק המשלוח, החשבון או קטלוג מוצרי Dell.