

**צג Dell Pro 27 Plus QHD
P2725D**

**צג Dell Pro 27 Plus QHD USB-C Hub
P2725DE**

**צג Dell Pro 27 Plus 4K USB-C Hub
P2725QE**

מדריך למשתמש

הערות, זהירות ואזהרות

- הערה: הערה מציינת מידע חשוב שעוזר לך לעשות שימוש טוב יותר במוצר שלך.
- זהירות: זהירות מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים ומורה לך כיצד למנוע את הבעיה.
- אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.

5	הוראות בטיחות
6	מידע על הצג
6	תוכן האריזה
7	תכונות המוצר
11	תאימות למערכת הפעלה
11	זיהוי חלקים ובקרים
11	מבט מלפנים
12	מבט מאחור
12	מבט מהצד
13	מבט מאחור ומלמטה
16	מפרטי הצג
18	Windows Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) עבור
19	מפרטי הרזולוציה
19	מצבי וידאו נתמכים
20	מצבי DP Multi-Stream Transport (MST)
20	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
22	מפרטים חשמליים
24	מאפיינים פיזיים
25	מאפיינים סביבתיים
26	הקצאות פינים
26	DisplayPort (כניסה)
27	DisplayPort (יציאה)
28	HDMI
29	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
32	RJ45
34	יכולת הכנס והפעל
34	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
35	ארגונומיה
36	טיפול בצג והעברתו
37	הנחיות תחזוקה
37	ניקוי הצג שלך
38	התקנת הצג
38	חיבור המעמד
40	שימוש ביציאות הגישה המהירה
41	חיבור הצג
41	חיבור כבל HDMI (אופציונלי)
41	חיבור כבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)
42	חיבור DisplayPort וכבל USB
42	חיבור כבל USB-C לכבל C
43	חיבור USB סוג C לכבל מסוג A
43	חיבור כבל RJ45 (אופציונלי)
44	חיבור הצג לפונקציית DP Multi-Stream Transport (MST)
44	חיבור הצג לפונקציית USB-C Multi-Stream Transport (MST)
45	סנכרון לחצן ההפעלה של Dell (DPBS)

47	חיבור הצג עבור DPBS בפעם הראשונה.
48	שימוש בפונקציית DPBS
50	חיבור הצג לפונקציית USB-C Multi-Stream Transport (MST).
51	חיבור הצג ל-USB-C
53	ארגון כבלים
53	אבטחת המסך שלך באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)
54	הסרת מעמד הצג
55	הרכבה על הקיר VESA (אופציונלי)
56	השימוש בהטיה, סביבול וההארכה האנכית.
56	הטיה, סוביבול.
56	הארכה אנכית.
57	סיבוב הצג
57	סובב עם כיוון השעון.
58	סובב נגד כיוון השעון
58	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת שלך
59	הפעלת הצג שלך
59	הפעל את הצג.
59	שימוש בבקרת הג'ויסטיק
60	נעילת לחצני הבקרה
61	שימוש בתפריט תצוגה על המסך (OSD)
61	גישה למפעיל התפריטים.
61	שימוש במקשי הניווט
62	גישה למערכת התפריטים
74	הודעות OSD
74	הגדרה ראשונית
75	הודעות אזהרה ב- OSD
78	הגדרת הרזולוציה המקסימלית
79	פתרון בעיות
79	בדיקה עצמית
80	אבחון מובנה
81	בעיות נפוצות
83	בעיות ספציפיות למוצר
85	בעיות ספציפיות של אפיק טורי אוניברסלי (USB)
86	מידע רגולטורי
86	מוסמך TCO
86	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה
86	מסד נתוני מוצרים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל ומפרטי מוצרים
87	יצירת קשר עם Dell

הוראות בטיחות

השתמש בהנחיות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג שלך מפני נזק אפשרי וכדי להבטיח את בטיחותך האישית. אלא אם צוין אחרת, כל הליך הנכלל במסמך זה מניח שקראת את מידע הבטיחות שסופק עם הצג שלך.

הערה: לפני השימוש בצג, קרא את מידע הבטיחות המצורף לצג שלך והודפס על המוצר. שמור את המסמכים במקום מאובטח לעיון עתידי.

אזהרה: שימוש בבקורות, כוונונים או נהלים אחרים מאלה שרשומים במסמך הזה עלול לגרום להתחשמלות, לסיכונים חשמליים ו/או לסיכונים מכניים.

זהירות: ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בווליום גבוה דרך האוזניות (בצג התומך בו) עלולה לגרום לנזק ליכולת השמיעה שלך.

- הנח את הצג על משטח יציב וטפל בו בזהירות. המסך שביר ויכול להינזק אם נופל או מקבל מכה מחפץ חד.
 - ודא שהצג שלך מדורג חשמלית לפעול עם מתח ה- AC הזמין במיקומך.
 - שמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאים קרים או חמים מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הגביש הנוזלי של הצג.
 - חבר את כבל החשמל מהצג לשקע קיר קרוב ונגיש. ראה **חיבור הצג**.
 - אין להניח ולהשתמש בצג על משטח רטוב או ליד מים.
 - אין לחשוף את הצג לרעידות משמעותיות או לתנאי פגיעה גבוהים לדוגמה, אל תניח את הצג בתוך תא מטען של מכונית.
 - נתק את הצג כאשר הוא אמור להישאר ללא שימוש לתקופה ממושכת.
 - כדי למנוע התחשמלות, אל תנסה להסיר כל מכסה או לגעת בתוך הצג.
 - קרא הוראות אלו בעיון. שמור מסמך זה לעיון עתידי. פעל לפי כל האזהרות וההוראות המסומנות על המוצר.
 - ניתן להתקין מסכים מסוימים על הקיר באמצעות תושבת VESA הנמכרת בנפרד. הקפד להשתמש במפרטי VESA הנכונים כפי שהוזכרו בסעיף ההתקנה על הקיר במדריך למשתמש.
- למידע על הוראות בטיחות, עיין במסמך מידע בטיחות, סביבה ורגולטורי (SERI) שנשלח עם הצג שלך

מידע על הצג

תוכן האריזה

הטבלה הבאה מספקת את רשימת הרכיבים המסופקים עם הצג שלך. אם חסר רכיב כלשהו, פנה אל Dell. למידע נוסף ראה [יצירת קשר עם Dell](#).
הערה: פריטים מסוימים עשויים להיות אופציונליים וייתכן שלא יישלחו עם הצג שלך. תכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

טבלה 1. רכיבים ותיאורים של הצג.

תיאור הרכיב	תמונת הרכיב
תצוגה	
מגבה המעמד	
בסיס המעמד	
כבל חשמל (משתנה בין מדינות)	
כבל DisplayPort 1.4 ל- DisplayPort אורך הכבל: 1.80 מ'	
P2725D כבל HDMI 2.0 (1.80 מ') (*עבור מדינות נבחרות בלבד)	
P2725D כבל USB סוג A לסוג B 5Gbps 1.80 מ' (מאפשר את יציאות ה-USB בצג)	

תמונת הרכיב	תיאור הרכיב
	P2725DE/P2725QE כבל USB C ל-100, 10Gbps C וואט (1.00 מ')
	P2725DE/P2725QE כבל USB סוג C ל-כבל USB סוג A (1.80 מ')
	P2725DE/P2725QE אזיקון (רצועת סקוטש)
	- מידע בטיחותי, סביבתי ורגולטורי - כרטיס QR

הערה: *בדוק עם נציג המכירות של המדינה המתאימה.

תכונות המוצר

לצג **P2725D/P2725DE/P2725QE** של Dell יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD), אנטי סטטי ותאורת LED אחורית. תכונות הצג כוללות:

- תצוגת אזור צפייה בגודל 684.7 מ"מ (27.0 אינץ') (נמדד באלכסון).
- **P2725D/P2725DE**: רזולוציה של 1440 × 2560, עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **P2725QE**: רזולוציה של 2160 × 3840, עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה של 178 מעלות בכיוונים אנכיים ואופקיים.
- יחס ניגודיות (1:1500).
- סולם צבעים של 99% sRGB (CIE 1931) (אופייני).
- **P2725D**: קישוריות דיגיטלית עם HDMI, DisplayPort ו-USB סוג B יציאת אפסטרם.
- **P2725DE**: קישוריות דיגיטלית עם DisplayPort (פנימה/החוצה) HDMI ו-USB C.
- **P2725QE**: קישוריות דיגיטלית עם HDMI, DisplayPort ו-USB C.
- צג **P2725D** מצויד ב:
 - 1 × יציאת אפסטרם USB-C 5Gbps (נתונים בלבד).
 - 3 × יציאות אפסטרם USB 5Gbps סוג A.
- צגים **P2725DE/P2725QE** מצוידים ב:
 - 1 × יציאת אפסטרם USB-C 5Gbps (מצב DisplayPort 1.4 חלופי, אספקת חשמל עד 90 וואט).
 - 1 × יציאת דאונסטרם USB-C 5Gbps.
 - 3 × יציאות דאונסטרם USB 5Gbps סוג A.
- **P2725DE/P2725QE**: BSU יחיד מסוג C לאספקת חשמל (90 וואט) למחשב נייד תואם בזמן קבלת אות וידאו.
- **P2725DE/P2725QE**: יציאות USB-C ו-RJ45 כדי לאפשר חוויית כבל יחיד המחובר לרשת.
- יכולות התאמה של הטיה, סוביבול, גובה וסיבוב.
- VESA מעמד נשלף של איגוד תקני האלקטרוניקה לווידאו (TM) עם חורי הרכבה של 100 מ"מ לפתרונות הרכבה גמישים.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
- OSD כוונונים בתצוגה על המסך להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- נעילת לחצני ההפעלה והג'ויסטיק.
- חריץ נעילת אבטחה.
- נעילת מעמד.
- צריכת חשמל 0.3 ≤ וואט במצב המתנה.

- מיטוב נוחות העין עם מסך נטול הבהוב.
- זכוכית ללא ארסן ופנל ללא כספית בלבד.
- צג ללא PVC/BFR (לא כולל כבלים חיצוניים).
- עומד בדרישת דליפת זרם של NFPA 99.
- מאושר TCO ומאושר edge TCO.
- EPEAT רשום היכן שרלוונטי. רישום EPEAT משתנה לפי מדינה.
- ראה <https://www.epeat.net> לסטטוס רישום לפי מדינה.
- תואם RoHS.
- הסמכת אנרג'י סטאר.
- Dell ComfortView Plus היא תכונת מסך משולבת באור כחול נמוך המשפרת את נוחות העיניים על ידי הפחתת פליטת אור כחול שעלולה להזיק מבלי להתפשר על הצבע. באמצעות טכנולוגיית Dell ComfortView Plus, הפחיתה את החשיפה לאור הכחול המזיק מ $50\% \geq$ ל $35\% \geq$. לצג זה יש הסמכת TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 עם דירוג של 4 כוכבים. היא משלבת טכנולוגיות מפתח המספקות גם מסך נטול הבהוב, קצב רענון של עד 100 הרץ, סולם צבעים של מינימום 95% sRGB. תכונת Dell ComfortView Plus מופעלת כברירת מחדל בצג שלך.
- צג זה משתמש בלוח אור כחול חלש. כאשר הצג מאופס להגדרות היצרן או להגדרות ברירת המחדל, הוא תואם לאישור אור כחול חלש של TÜV Rheinland*.
- *צג זה תואם לחומרת TÜV Rheinland אישור אור כחול נמוך תחת קטגוריה 2.

יחס אור כחול:

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

טבלה 2. יחס אור כחול.

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

- מפחיתה את רמת האור הכחול המזיק שנפלט מהמסך כדי להפוך את הצפייה לנוחה יותר לעיניים שלך ללא עיוות של רמת דיוק הצבע.
- המוניטור מאמץ טכנולוגיית ללא ריצוד, אשר מנקה את ההבהוב הנראה לעין, מביאה לחוויית צפייה נוחה ומונעת מהמשתמשים לסבול ממאמץ ועייפות בעיניים.

אודות TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

תוכנית ההסמכה של TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 מציגה תכנית דירוג כוכבים ידידותית לצרכן לתעשיית מסכי תצוגה המקדמת את בריאות העיניים מבטיחות ועד הגנה לעיניים. בהשוואה לאישורים קיימים, תוכנית דירוג 5 הכוכבים מוסיפה דרישות בדיקה קפדניות לגבי תכונות הגנה לעיניים כוללות כגון אור כחול נמוך, ללא הבהוב, קצב רענון, סולם צבעים, דיוק בצבעים וביצועי חיישן אור הסביבה. זה מפרט מדדי דרישות ומדרג את ביצועי המוצר בחמש רמות, ותהליך ההערכה הטכני המתוחכם מספק לצרכנים ולקונים אינדיקטורים שקל יותר לשפוט.

גורמי בריאות העין הנחשבים נשאים קבועים, עם זאת, הסטנדרטים עבור דירוגי הכוכבים השונים שונים. ככל שדירוג הכוכבים גבוה יותר, כך הסטנדרטים מחמירים יותר. הטבלה שלהלן מפרטת את דרישות נוחות העין העיקריות החלות בנוסף לדרישות הנוחות הבסיסיות לעיניים (כגון צפיפות הפיקסלים, אחידות הבהירות והצבע וחופש התנועה).

למידע נוסף על הסמכת **TÜV Eye Comfort** אנא עיין ב:

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



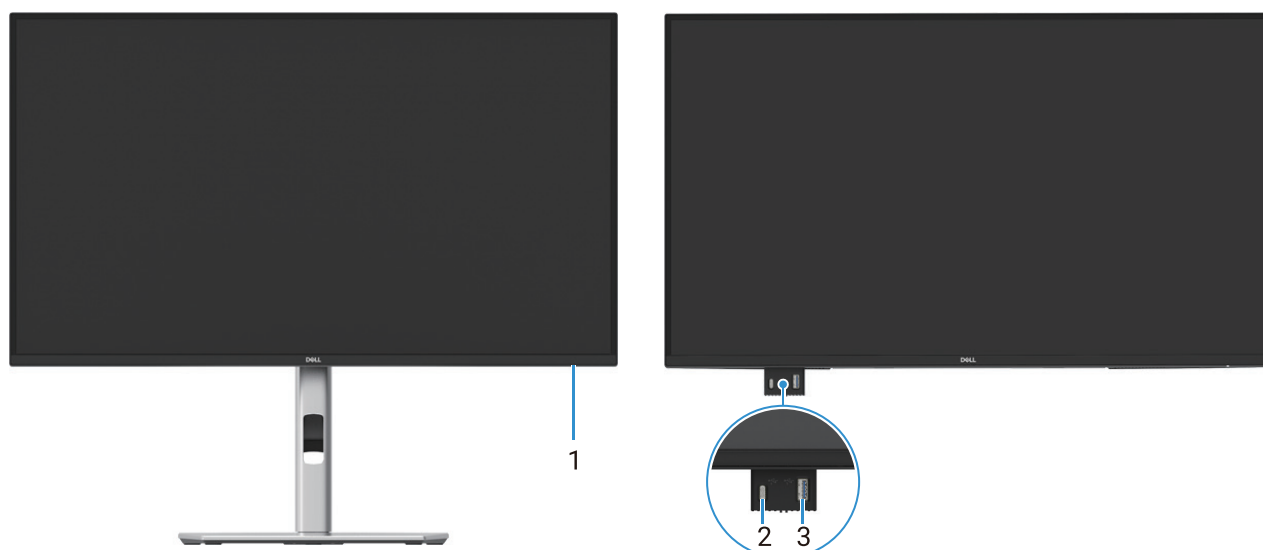
דרישות ותכנית דירוג כוכבים של Eye Comfort 3.0 עבור צגים				
קטגוריה	פריט בדיקה	תכנית דירוג כוכבים		
		3 כוכבים	4 כוכבים	5 כוכבים
הגנה לעיניים	אור כחול נמוך	חומרת TÜV LBL קטגוריה III ($\geq 50\%$) או פתרון תוכנה LBL ¹	חומרת TÜV LBL קטגוריה II ($\geq 35\%$) או קטגוריה I ($\geq 20\%$)	חומרת TÜV LBL קטגוריה II I ($\geq 35\%$) או קטגוריה I ($\geq 20\%$)
	ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב	ללא הבהוב
ניהול אורות הסביבה	ביצועי חיישן אורות הסביבה	ללא חיישן	ללא חיישן	חיישן אור הסביבה
	בקרת CCT חכמה	לא	לא	כן
	בקרת בהיקות חכמה	לא	לא	כן
איכות תמונה	קצב רענון	≤ 60 הרץ	≤ 75 הרץ	≤ 120 הרץ
	אחידות בהיקות	אחידות בהיקות $\leq 75\%$		
	אחידות צבע	אחידות צבע $\Delta u'v' \geq 0.02$		
	חופש תנועה	שינויי בהיקות יופחתו בפחות מ-50%; שינוי הצבע יהיה פחות מ-0.01.		
	הפרש גמא	הפרש גמא $\geq \pm 0.2$	הפרש גמא $\geq \pm 0.2$	הפרש גמא $\geq \pm 0.2$
	סולם צבעים רחב ²	Min.72% (CIE 1931) NTSC ³ או Min.95% sRGB ⁴ (CIE 1931)	Min.95% (CIE 1931) sRGB ⁴	DCI-P3 ⁵ Min.95% (CIE 1976) & sRGB ⁴ או Min.95% (CIE 1931) Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
מדריך למשתמש של Eye Comfort	מדריך למשתמש	כן	כן	כן
¹ התוכנה שולטת בפליטת האור הכחול על ידי הפחתת האור הכחול המופרז, וכתוצאה מכך גוון צהוב יותר. ² סולם צבעים מתאר את זמינות הצבעים בתצוגה. סטנדרטים שונים פותחו למטרות ספציפיות. תואם ב-100% את מרחב הצבע המלא כפי שהוגדר בתקן. ³ NTSC ראשי תיבות של הוועדה הלאומית האמריקאית לתקני טלוויזיה, שפיתחה מרחב צבעים למערכת הטלוויזיה שנמצאת בשימוש בארצות הברית. ⁴ sRGB הוא מרחב צבעים סטנדרטי אדום, ירוק וכחול שנמצא בשימוש על צגים, מדפסות ו-World Wide Web. ⁵ DCI-P3, קיצור של יוזמות קולנוע דיגיטלי פרוטוקול 3, הוא מרחב צבעים 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

- גרסת Windows 10 ו- Windows 11 ואילך*.
- *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 צגים ממותגי Dell ו-Alienware זמינים באתר התמיכה של Dell.

זיהוי חלקים ובקרים

מבט מלפנים



איור 1. מבט מלפנים של הצג

טבלה 4. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	מחווך מתח LED	אור לבן קבוע מציין שהצג מופעל ומתפקד כרגיל. אור לבן מהבהב מציין שהצג נמצא במצב המתנה.
2	יציאת דאוונסטרם מסוג USB C 5Gbps (נתונים בלבד)	יציאה עם סמל  תומכת 5V/3A. חבר את התקן ה-USB 5Gbps שלך.
3	יציאת דאוונסטרם USB 5Gbps מסוג A	יציאה עם סמל  תומכת 5V/0.9 A. חבר את התקן ה-USB 5Gbps שלך. הערה: כדי להשתמש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB (שנשלח עם הצג שלך) ליציאת האפסטרם ה-USB בצג ולמחשב שלך.

הערה: למניעת הפרעות באות, כאשר התקן USB אלחוטי חובר ליציאת דאוונסטרם USB לא מומלץ לחבר התקני USB אחרים ליציאה/ות הסמוכים. ❗

מבט מאחור



איור 2. מבט אחורי של הצג

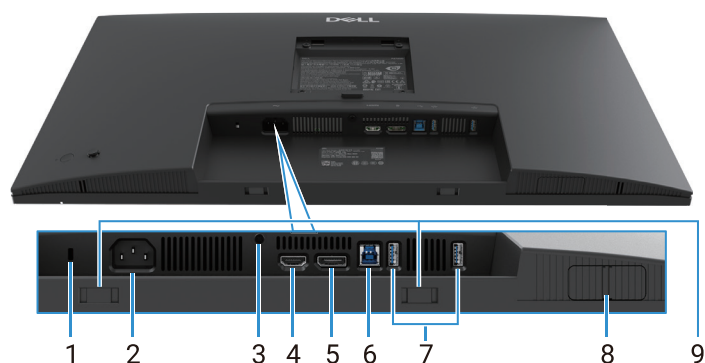
טבלה 5. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	חורי הרכבה של VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ) מאחורי כיסוי מחובר	צג לתלייה על הקיר באמצעות ערכת תלייה על קיר תואמת VESA.
2	תווית רגולטורית	מפרטת את האישורים הרגולטוריים.
3	לחצן לשחרור המעמד	משחרר מעמד מהצג.
4	ברקוד, מספר סידורי ותווית תג שירות	עיין בתווית זו אם עליך ליצור קשר עם Dell לקבלת תמיכה טכנית. תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי שירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה בצג שלך ולגשת למידע על אחריות.
5	לחצן הפעלה	להדלקה או כיבוי של הצג.
6	ג'ויסטיק	השתמש כדי לשלוט בתפריט ה-OSD. למידע נוסף, ראה הפעלת הצג שלך .
7	חריץ לניהול כבלים	השתמש כדי לארגן כבלים על ידי הכנסתם דרך החריץ.

מבט מהצד



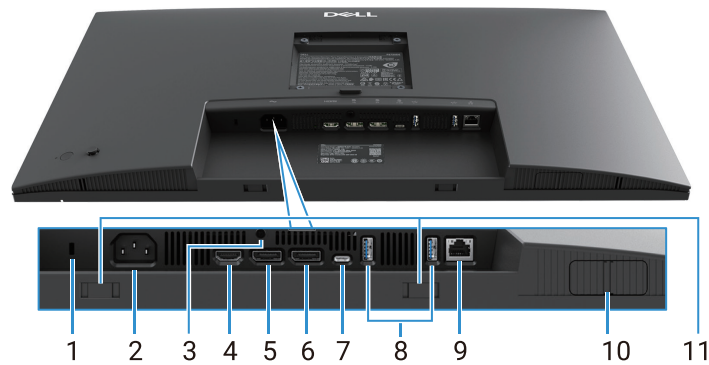
איור 3. מבט מהצד של הצג



איור 4. מבט מלמטה ללא מעמד לצג

טבלה 6. רכיבים ותיאורים.

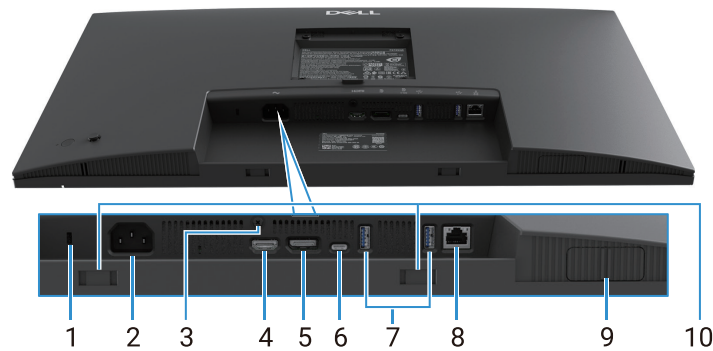
תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ למנעול אבטחה (מבוסס על חריץ אבטחה של Kensington)	אבטח את הצג שלך באמצעות מנעול אבטחה (יש לרכוש בנפרד) כדי למנוע תנועה לא רצויה של הצג שלך
2	מחבר חשמל	חבר את כבל החשמל (נשלח עם הצג שלך).
3	תכונת נעילת מעמד	נעל את המעמד לצג באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (בורג לא כלול).
4	יציאת HDMI	חבר את המחשב שלך עם כבל ה-HDMI.
5	DisplayPort	חבר את המחשב שלך עם כבל DisplayPort.
6	יציאת אפסטרם USB 5Gbps סוג B	חבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך למחשב. לאחר חיבור הכבל הזה, תוכל להשתמש במחברי ה-USB שבצג.
7	יציאת דאונסטרם USB 5Gbps סוג A	יציאה עם סמל  תומכת 5V/0.9 A. חבר את התקן ה-USB שלך. אתה יכול להשתמש ביציאות אלה רק לאחר שחיברת את כבל ה-USB מהמחשב לצג. הערה: למניעת הפרעות באות, כאשר התקן USB אלחוטי חובר ליציאת דאונסטרם USB לא מומלץ לחבר התקני USB אחרים ליציאה/ות הסמוכים.
8	יציאת גישה מהירה נפתחת	למידע נוסף, ראה מבט מלפנים .
9	משבצות סרגל קול	חבר את סרגל הקול החיצוני שלך (נמכר בנפרד) לצג על ידי יישור הלשוניות המגנטיות בסרגל הקול עם המשבצות בצג.



איור 5. מבט מלמטה ללא מעמד לצג

טבלה 7. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ למנעול אבטחה (מבוסס על חריץ אבטחה של Kensington)	אבטח את הצג שלך באמצעות מנעול אבטחה (יש לרכוש בנפרד) כדי למנוע תזוזה לא רצויה של הצג שלך
2	מחבר חשמל	חבר את כבל החשמל (נשלח עם הצג שלך).
3	תכונת נעילת מעמד	נעל את המעמד לצג באמצעות בורג M3x6 מ"מ (בורג לא כלול).
4	יציאת HDMI	חבר את המחשב שלך עם כבל ה-HDMI.
5	DisplayPort (פנימה)	חבר את המחשב שלך עם כבל DisplayPort.
6	DisplayPort (יציאה)	יציאת DisplayPort עבור צג בעל יכולת MST (multi-stream transport). כדי להפעיל MST, ראה חיבור הצג לפונקציית DP Multi-Stream Transport (MST) . הערה: הסר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר יציאה של DisplayPort. 
7	USB-C	התחבר למחשב שלך באמצעות ה-USB-C לכבל-C. תומכת במצב חלופי DP1.4 ברזולוציה מקסימלית של 1440 × 2560 ב-100 הרץ, 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A PD. הערה: USB-C אינו נתמך בגירסאות Windows שקדמו ל-Windows 10.
8	יציאת USB 5Gbps סוג-A דאונסטרים	יציאה עם סמל  תומכת 5V/0.9 A. חבר את התקן ה-USB שלך. אתה יכול להשתמש ביציאות אלה רק לאחר שחיברת את כבל ה-USB מהמחשב לצג. הערה: למניעת הפרעות באות, כאשר התקן USB אלחוטי חובר ליציאת דאונסטרים USB לא מומלץ לחבר התקני USB אחרים ליציאה/ות הסמוכים.
9	מחבר RJ-45	חבר את ההתקן לרשת באמצעות אתרנט. אתה יכול לגשת ביעילות לשירותים מבוססי אינטרנט רק לאחר שחיברת את USB-C ל-C או USB סוג C לסוג A מהמחשב לצג.
10	יציאת גישה מהירה נפתחת	למידע נוסף, ראה מבט מלפנים .
11	משבצות סרגל קול	חבר את סרגל הקול החיצוני שלך (נמכר בנפרד) לצג על ידי יישור הלשוניות המגנטיות בסרגל הקול עם המשבצות בצג.



איור 6. מבט מלמטה ללא מעמד לצג

טבלה 8. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ למנעול אבטחה (מבוסס על חריץ אבטחה של Kensington)	אבטח את הצג שלך באמצעות מנעול אבטחה (יש לרכוש בנפרד) כדי למנוע תזוזה לא רצויה של הצג שלך
2	מחבר חשמל	חבר את כבל החשמל (נשלח עם הצג שלך).
3	תכונת נעילת מעמד	נעל את המעמד לצג באמצעות בורג M3x6 מ"מ (בורג לא כלול).
4	יציאת HDMI	חבר את המחשב שלך עם כבל ה-HDMI.
5	DisplayPort	חבר את המחשב שלך עם כבל DisplayPort.
6	USB-C	השתמש ב-USB-C בכדי להתחבר למחשב עם כבל C Type-C. תומכת במצב חלופי DP1.4 ברזולוציה מקסימלית של 3840 × 2160 ב-100 הרץ, 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A PD. הערה: USB-C אינו נתמך בגירסאות Windows שקדמו ל-Windows 10.
7	יציאת USB 5Gbps סוג-A דאוונסטרים	יציאה עם סמל  תומך 5V/0.9 A. הערה: למניעת הפרעות באות, כאשר התקן USB אלחוטי חובר ליציאת דאוונסטרים USB לא מומלץ לחבר התקני USB אחרים ליציאה/ות הסמוכים.
8	מחבר RJ-45	חבר את ההתקן לרשת באמצעות אתרנט. אתה יכול לגשת ביעילות לשירותים מבוססי אינטרנט רק לאחר שחיברת את USB-C ל-C או USB סוג C לסוג A מהמחשב לצג. למידע נוסף, ראה מבט מלפנים .
9	יציאת גישה מהירה נפתחת	
10	משבצות סרגל קול	חבר את סרגל הקול החיצוני שלך (נמכר בנפרד) לצג על ידי יישור הלשוניות המגנטיות בסרגל הקול עם המשבצות בצג.

16 מידע על הצג

P2725QE	P2725DE	P2725D	דגם
רוחב הגבול (קצה הצג לאזור הפעיל)			
7.88 מ"מ	7.88 מ"מ	7.88 מ"מ	למעלה
7.88 מ"מ / 7.88 מ"מ	7.88 מ"מ / 7.88 מ"מ	7.88 מ"מ / 7.88 מ"מ	שמאל / ימין
13.02 מ"מ	13.02 מ"מ	13.02 מ"מ	למטה
יכולת התכוננות			
0 מ"מ עד 150 מ"מ	0 מ"מ עד 150 מ"מ	0 מ"מ עד 150 מ"מ	מעמד מתכוונן לגובה
5° עד 21°	5° עד 21°	5° עד 21°	הטיה
45° עד-45°	45° עד-45°	45° עד-45°	סביבול
90° עד 90°	90° עד 90°	90° עד 90°	ציר
כן	כן	כן	ניהול כבלים
Easy Arrange ותכונות מקשים אחרות	Easy Arrange ותכונות מקשים אחרות	Easy Arrange ותכונות מקשים אחרות	עם תאימות ל Dell Display and Peripheral Manager-
חריץ למנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)	חריץ למנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)	חריץ למנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)	אבטחה

Windows עבור Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)

DDPM היא תוכנת אפליקציה שעוזרת לך בהגדרות ועיצוב תצורה של הצגים והציוד ההיקפי של Dell. חלק מהתכונות שלה כוללות:

1. התאמת הגדרות הצג על המסך (OSD) כגון בהירות, ניגודיות ורזולוציה ללא צורך להשתמש בג'ויסטיק על הצג.
 2. סידור אפליקציות מרובות על המסך שלך על ידי הצבתן בתבנית לבחירתך באמצעות **Easy Arrange**.
 3. מקצה אפליקציות או קבצים למחיצות של **Easy Arrange**, שמירת הפריסה כפרופיל, ושחזור הפרופיל באופן אוטומטי עם **Easy Arrange Memory** בעת הצורך.
 4. חיבור צג Dell למקורות קלט מרובים וניהול כניסות הווידאו הללו באמצעות תכונת **Input Source**.
 5. מתאים אישית כל אפליקציה עם מצב צבע ייחודי משלה באמצעות התכונה **Color Preset**.
 6. שכפול הגדרות אפליקציית תוכנה מצג אחד לצג זהה אחר באמצעות תכונת הגדרות **ייבוא/ייצוא** אפליקציה.
 7. קבלת הודעות ועדכון הקושחה והתוכנה.
 8. גרסת macOS של תוכנת DDPM זמינה גם עבור דגמי תצוגה נבחרים. לרשימת התצוגות התומכות בגרסת DDPM macOS, עיין במאמר בסיס הידע 000201067 בכתובת <https://www.dell.com/support>.
- ① **הערה:** חלק מהתכונות של DDPM שהוזכרו לעיל זמינות רק בדגמי צג נבחרים. למידע נוסף על DDPM, ותצורת המחשב המומלצת להתקנתו, עבור אל <https://www.dell.com/support/ddpm>.

מפרטי הרזולוציה

טבלה 10. מפרטי הרזולוציה.

דגם	P2725D	P2725DE	P2725QE
טווח סריקה אופקי	30 קילו-הרץ עד 151 קילו-הרץ	30 קילו-הרץ עד 151 קילו-הרץ	30 קילו-הרץ עד 227 קילו-הרץ
טווח סריקה אנכי	48 הרץ עד 100 הרץ	48 הרץ עד 100 הרץ	48 הרץ עד 100 הרץ
רזולוציה מרבית מוגדרת מראש	1440 × 2560 ב-100 הרץ	1440 × 2560 ב-100 הרץ	2160 × 3840 ב-100 הרץ

מצבי וידאו נתמכים

טבלה 11. מצבי וידאו נתמכים.

דגם	P2725D
יכולות תצוגת וידאו (HDMI/DisplayPort)	480p ב-60 הרץ 576p ב-50 הרץ 720p ב-50 הרץ 720p ב-60 הרץ 1080p ב-50 הרץ 1080p ב-60 הרץ 1080p ב-100 הרץ

טבלה 12. מצבי וידאו נתמכים.

דגם	P2725DE	P2725QE
יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי HDMI/DisplayPort/ USB-C DP)	480p ב-60 הרץ 576p ב-50 הרץ 720p ב-50 הרץ 720p ב-60 הרץ 1080p ב-50 הרץ 1080p ב-60 הרץ 1080p ב-100 הרץ	480p ב-60 הרץ 576p ב-50 הרץ 720p ב-50 הרץ 720p ב-60 הרץ 1080p ב-50 הרץ 1080p ב-60 הרץ 1080p ב-100 הרץ 2160p ב-24 הרץ 2160p ב-25 הרץ 2160p ב-30 הרץ 2160p ב-60 הרץ 2160p ב-100 הרץ

מצבי DP Multi-Stream Transport (MST).

P2725DE

טבלה 13. מצבי USB-C Multi-Stream Transport (MST).

מקור צג MST	מספר מרבי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך בהם
1440 × 2560 @ 100 הרץ	3 (עם USB-C DP מצב חלופי)

טבלה 14. מצבי DisplayPort Multi-Stream Transport (MST).

מקור צג MST	מספר מרבי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך בהם
1440 × 2560 @ 100 הרץ	3

יציאת DP/USB-C מארח היא במצב 4 HBR3 נתיב. 

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

טבלת תזמון - P2725D/P2725DE. טבלה 15.

מצב תצוגה	תדר אופקי (קילו-הרץ)	תדר אנכי (הרץ)	שעון פיקסל (מגה-הרץ)	סינכרון קוטביות (אופקי/אנכי)
VESA 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA 720 x 400	31.5	70.1	28.3	+/-
VESA 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA 1280 x 720	45.0	59.9	74.3	+/-
VESA 1280 x 720	56.5	74.8	95.8	+/-
VESA 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+
1920 x 1080	110.0	100.0	228.8	-/+
VESA 2560 x 1440	88.8	60.0	241.5	-/+
VESA 2650 x 1440	150.9	100.0	410.5	-/+

סינכרון קוטביות (אופקי/אנכי)	שעון פיקסל (מגה-הרץ)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילו-הרץ)	מצב תצוגה
-/-	25.2	59.9	31.5	VESA 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA 640 x 480
+/-	28.3	70.1	31.5	VESA 720 x 400
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA 1024 x 768
+/+	74.7	60.0	44.8	VESA 1280 x 720
+/-	96.0	74.9	56.5	VESA 1280 x 720
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA 1280 x 1024
+/+	108.0	60.0	60.0	VESA 1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA 1920 x 1080
-/+	228.8	100.0	110.0	1920 x 1080
-/+	410.5	100.0	150.9	VESA 2650 x 1440
-/+	262.7	30.0	65.6	VESA 3840 x 2160
-/+	533.3	60.0	133.3	VESA 3840 x 2160
-/+	906.0	100.0	226.5	VESA 3840 x 2160

מפרטים חשמליים

טבלה 17. מפרטים חשמליים P2725D.

דגם	P2725D
אותות כניסת וידאו	• HDMI 2.1* (TMDS) עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי • DisplayPort 1.4 עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי
זרם כניסה AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 VAC / 50 הרץ או 60 הרץ ± 3 הרץ / 1.5 A (אופייני)
זרם פריצה	• 120V : 30 A (מקסימום) ב-0° מעלות (פעילות קרה) • 240V : 60 A (מקסימום) ב-0° מעלות (פעילות קרה)
צריכת חשמל	• 0.3 וואט (מצב כבוי)¹ • 0.3 וואט (מצב המתנה)¹ • 18.8 וואט (מצב פועל)¹ • 75 וואט (מקס')² • 18.4 וואט (P_{on})³ • 58.12 קוט"ש (TEC)³

* יציאת HDMI (HDCP1.4) HDMI (תומכת עד 1440 × 2560 TMDs QHD 100 הרץ לפי המפורט ב-HDMI 2.1)

טבלה 18. מפרטים חשמליים P2725DE.

דגם	P2725DE
אותות כניסת וידאו	• DisplayPort 1.4* (TMDS) HDMI 2.1* עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי. • תמיכה בכניסת אות USB-C (עם מצב חלופי DP).
זרם כניסה AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 VAC / 50 הרץ או 60 הרץ ± 3 הרץ / 3.0 A (אופייני)
זרם פריצה	• 120V : 30 A (מקסימום) ב-0° מעלות (פעילות קרה) • 240V : 60 A (מקסימום) ב-0° מעלות (פעילות קרה)
צריכת חשמל	• 0.3 וואט (מצב כבוי)¹ • 0.3 וואט (מצב המתנה)¹ • 19.6 וואט (מצב פועל)¹ • 200 וואט (מקס')² • 20.0 וואט (P_{on})³ • 64.51 קוט"ש (TEC)³

* יציאת HDMI (HDCP1.4) HDMI (תומכת עד 1440 × 2560 TMDs QHD 100 הרץ לפי המפורט ב-HDMI 2.1)
 * DisplayPort ו-USB-C (מצב חלופי DisplayPort 1.4): HBR3 נתמך.

דגם	P2725QE
אותות כניסת וידאו	• USB-C/DisplayPort*, עכבת כניסה של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי • (FRL) * 2.1 HDMI, עכבת כניסה של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי
זרם כניסה AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 VAC / 50 הרץ או 60 הרץ ± 3 הרץ / 3.0 A (אופייני)
זרם פריצה	• 120V : 30 A (מקסימום) ב-0° מעלות (פעילות קרה) • 240V : 60 A (מקסימום) ב-0° מעלות (פעילות קרה)
צריכת חשמל	• 0.3 וואט (מצב כבוי)¹ • 0.3 וואט (מצב המתנה)¹ • 25.5 וואט (מצב פועל)¹ • 200 וואט (מקס')² • 25.63 וואט (P_{on})³ • 82.17 קוט"ש (TEC)³

* יציאת HDMI (HDCP2.3) (תומכת עד 2160 × 3840 UHD 100 הרץ FRL לפי המפורט ב-HDMI 2.1) * DisplayPort ו-USB-C (מצב חלופי 1.4 DisplayPort): HBR3 נתמך.

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

² הגדרת הבהירות והניגודיות המרבית.

³ P_{on}: צריכת חשמל במצב פועל כפי שהוגדר בגרסת Energy Star 8.0. TEC: צריכת אנרגיה כוללת בקוט"ש כפי שהוגדר בגרסת Energy Star 8.0.

מסמך זה הינו למידע בלבד ומשקף ביצועי מעבדה. המוצר שלך עשוי לתפקד בצורה שונה, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ולא תהיה לא מחויבות לעדכן מידע כזה.

בהתאם לכך, הצרכן אינו אמור להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות בנוגע לסבילות חשמלית, או כל החלטה אחרת אין שום אחריות לגבי דיוק או שלמות מפורשת או משתמעת.



① **הערה:** צג זה מאושר ENERGY STAR.

מוצר זה מורשה ע"י - ENERGY STAR בהגדרות ברירת המחדל של היצרן, אותן ניתן לשחזר באמצעות פונקציית **איפוס להגדרות היצרן** בתפריט ה-OSD. שינוי הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלת תכונות אחרות עשויות להגדיל את צריכת החשמל שעלולה לחרוג מהמגבלה שצוינה ENERGY STAR.

דגם	P2725D	P2725DE	P2725QE
סוג כבל אות:	20 פינים, DisplayPort 19 פינים, HDMI - USB סוג A לסוג B, 9 פינים	20 פינים, DisplayPort 19 פינים, HDMI 24 USB C פינים - USB סוג C לסוג A, 24 פינים עד 9 פינים	20 פינים, DisplayPort 19 פינים, HDMI 24 USB C פינים - USB סוג C לסוג A, 24 פינים עד 9 פינים
הערה: צגי Dell מתוכננים לעבוד בצורה אופטימלית עם כבלי הווידאו המסופקים עם הצג שלך. מכיוון של-Dell אין שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, על סוג החומר, המחבר והתהליך המשמשים לייצור כבלים אלה, Dell אינה מבטיחה ביצועי וידאו בכבלים שאינם מסופקים עם הצג של Dell.			
מידות (עם מעמד):			
גובה (מוארך)	535.70 מ"מ (21.09 אינץ')	535.70 מ"מ (21.09 אינץ')	535.70 מ"מ (21.09 אינץ')
גובה (דחוס)	385.70 מ"מ (15.19 אינץ')	385.70 מ"מ (15.19 אינץ')	385.70 מ"מ (15.19 אינץ')
רוחב	612.50 מ"מ (24.11 אינץ')	612.50 מ"מ (24.11 אינץ')	612.50 מ"מ (24.11 אינץ')
עובי	192.16 מ"מ (7.57 אינץ')	192.16 מ"מ (7.57 אינץ')	192.16 מ"מ (7.57 אינץ')
מידות (ללא מעמד):			
גובה	356.55 מ"מ (14.04 אינץ')	356.55 מ"מ (14.04 אינץ')	356.55 מ"מ (14.04 אינץ')
רוחב	612.50 מ"מ (24.11 אינץ')	612.50 מ"מ (24.11 אינץ')	612.50 מ"מ (24.11 אינץ')
עובי	49.99 מ"מ (1.97 אינץ')	49.99 מ"מ (1.97 אינץ')	49.99 מ"מ (1.97 אינץ')
מידות המעמד:			
גובה (מוארך)	428.30 מ"מ (16.86 אינץ')	428.30 מ"מ (16.86 אינץ')	428.30 מ"מ (16.86 אינץ')
גובה (דחוס)	381.50 מ"מ (15.02 אינץ')	381.50 מ"מ (15.02 אינץ')	381.50 מ"מ (15.02 אינץ')
רוחב	272.84 מ"מ (10.74 אינץ')	272.84 מ"מ (10.74 אינץ')	272.84 מ"מ (10.74 אינץ')
עובי	189.00 מ"מ (7.44 אינץ')	189.00 מ"מ (7.44 אינץ')	189.00 מ"מ (7.44 אינץ')
בסיס	272.84 × 189.00 מ"מ (7.44 אינץ' × 10.74 אינץ')	272.84 × 189.00 מ"מ (7.44 אינץ' × 10.74 אינץ')	272.84 × 189.00 מ"מ (7.44 אינץ' × 10.74 אינץ')
משקל:			
משקל כולל האריזה	8.67 ק"ג (19.11 פאונד)	8.93 ק"ג (19.69 פאונד)	9.02 ק"ג (19.89 פאונד)
משקל עם מכלול מעמד וכבלים	6.27 ק"ג (13.82 פאונד)	6.59 ק"ג (14.53 פאונד)	6.60 ק"ג (14.55 פאונד)
משקל ללא מכלול מעמד (להרכבה על הקיר או הרכבת VESA - ללא כבלים)	4.28 ק"ג (9.44 פאונד)	4.60 ק"ג (10.14 פאונד)	4.62 ק"ג (10.19 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.60 ק"ג (3.53 פאונד)	1.60 ק"ג (3.53 פאונד)	1.61 ק"ג (3.55 פאונד)
ברק מסגרת קדמית	מסגרת שחורה 2-4 יחידות ברק	מסגרת שחורה 2-4 יחידות ברק	מסגרת שחורה 2-4 יחידות ברק

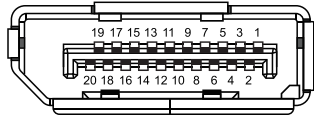
מאפיינים סביבתיים

טבלה 21. מאפיינים סביבתיים.

דגם	P2725D/P2725DE/P2725QE
טמפרטורה: בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה: אחסון/שינוע	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות: בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה: אחסון/שינוע	5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה:	
בפעולה (מקסימום)	5,000 מ' (16,404 רגל)
לא בפעולה (מקסימום)	12,192 מ' (40,000 רגל)
פיזור תרמי	P2725D 255.9 שעה/BTU (מקסימום) 64.1 שעה/BTU (מצב פעיל) P2725DE 682.4 שעה/BTU (מקסימום) 66.9 שעה/BTU (מצב פעיל) P2725QE 682.4 שעה/BTU (מקסימום) 87.0 שעה/BTU (מצב פעיל)
התאמה לתקינה	• לצג יש אישור ENERGY STAR. • EPEAT רשום היכן שרלוונטי. רישום EPEAT משתנה לפי מדינה. ראה https://www.epeat.net לסטטוס רישום לפי מדינה. • תואם RoHS. • מאושר TCO ומאושר TCO edge • צג ללא PVC/BFR (לא כולל כבלים חיצוניים). • זכוכית ללא ארסן וללא כספית לפאנל בלבד. • עומד בדרישת דליפת זרם של NFPA 99.

הקצאות פינים

DisplayPort (כניסה)

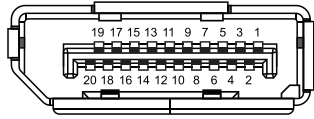


איור 7. מחבר DisplayPort (כניסה)

טבלה 22. הקצאות פינים (DP).

מספר פין	הקצאת אות
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	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Hot Plug Detect
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR

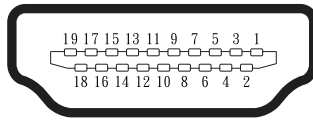
DisplayPort (יציאה)



איור 8. מחבר DisplayPort (יציאה)

טבלה 23. הקצאות פיונים (DP).

מספר פין	הקצאת אות
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



איור 9. מחבר HDMI

טבלה 24. הקצאות פנים (HDMI).

מספר פין	הקצאת אות
1	+TMDS DATA 2
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	-TMDS DATA 2
4	+TMDS DATA 1
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	-TMDS DATA 1
7	+TMDS DATA 0
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	-TMDS DATA 0
10	+TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	-TMDS CLOCK
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

סעיף זה נותן לך מידע על יציאות ה-USB הזמינות בצג.

USB 5Gbps

טבלה 25. מידע על USB (USB 5Gbp).

מהירות העברה	קצב נתונים	כוח מקסימלי נתמך (כל יציאה)
USB 5Gbps	5Gbps	4.5 ואט
USB 2.0	480 Mbps	4.5 ואט
USB 1.0	12 Mbps	4.5 ואט

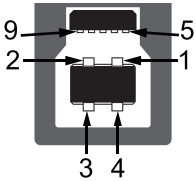
USB-C

טבלה 26. מידע על USB (USB 5Gbps).

USB-C	תיאור
וידאו	DisplayPort 1.4*
נתונים	USB 5Gbps
אספקת חשמל (PD)	עד 90 ואט

*HBR3 נתמך.

USB 5Gbps סוג B יציאת אפסטרם



איור 10. מחבר USB 5Gbps סוג B יציאת אפסטרם

טבלה 27. הקצאות פנים מחבר (USB 5Gbps סוג B יציאת אפסטרם).

מספר פין	הקצאת אות
1	VCC
2	-D
3	+D
4	GND
5	-SSTX
6	+SSTX
7	GND
8	-SSRX
9	+SSRX



איור 11. מחבר USB 5Gbps סוג A יציאת דאונסטרים

טבלה 28. הקצאות פינים (USB 5Gbps סוג A יציאת דאונסטרים).

מספר פין	הקצאת אות
1	VCC
2	-D
3	+D
4	GND
5	-SSRX
6	+SSRX
7	GND
8	-SSTX
9	+SSTX



איור 12. מחבר USB C

טבלה 29. הקצאות פינים (USB C).

מספר פין	הקצאת אות	מספר פין	הקצאת אות
A1	GND	B1	GND
A2	+TX1	B2	+TX2
A3	-TX1	B3	-TX2
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	+D	B6	+D
A7	-D	B7	-D
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	-RX2	B10	-RX1
A11	+RX2	B11	+RX1
A12	GND	B12	GND

יציאות USB

P2725D

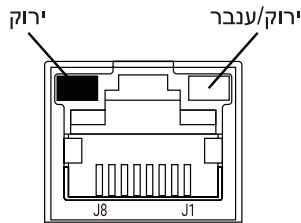
- 1 × USB 5Gbps סוג B אפסטרים - אחורי
- 3 × USB 5Gbps סוג A דאונסטרים - אחורי (2) וקדמי (1)
- 1 × USB-C 5Gbps דאונסטרים – קדמי

P2725DE/P2725QE

- 1 × USB-C 5Gbps אפסטרים - אחורי
- 3 × USB 5Gbps סוג A דאונסטרים - אחורי (2) וקדמי (1)
- 1 × USB-C 5Gbps דאונסטרים – קדמי

① **הערה:** פונקציונליות USB 5Gbps דורשת מחשב בעל יכולת USB 5Gbps.

① **הערה:** יציאות ה-USB בצג פועלות רק כאשר הצג מופעל או במצב המתנה. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תפעיל אותו, ייתכן שיידרשו למכשירים המחוברים מספר שניות כדי לחזור לתפקוד הרגיל.



איור 13. מחבר יציאת RJ45

טבלה 30. הקצאות פינים (RJ45).

מספר פין	אות 10BASE-T/100BASE-TX	אות 1000BASE-T/T
1	+TD1	+DA
2	-TD1	-DA
3	+RD	+DB
4	לא בשימוש	+DC
5	לא בשימוש	-DC
6	-RD	-DB
7	לא בשימוש	+DD
8	לא בשימוש	-DD

התקנת מנהל התקן

התקן את מנהל ההתקן של בקר אתרנט Realtek USB GbE הזמין עבור המערכת שלך.
זה זמין להורדה בכתובת <https://www.dell.com/support> תחת הסעיף "מנהל התקן והורדה".
הערה: קצב נתונים ברשת (RJ45) באמצעות USB-C מהירות מקס' היא 1000 Mbps.
הערה: יציאת LAN זו תואמת 1000Base-T IEEE 802.3az (מודפסת על תווית הדגם) מעבר (MAPT), Wake-on-LAN (WoL) ממצב המתנה (S3/S4*/S5) ופונקציית אתחול UEFI*PXE, שלוש התכונות הללו תלויות בהגדרת ה-BIOS ובגרסת מערכת ההפעלה.
* S4/S5 WoL נתמך רק במערכות אקולוגיות מוגבלות של Dell.
** UEFI ראשי תיבות של ממשק קושחה מורחב מאוחד.



איור 14. מחבר RJ45 סטטוס LED

טבלה 31. מידע של מחבר RJ45 LED.

תווית	LED	צבע	תיאור
1	LED שמאלי	ירוק	קישור / מחוון פעילות: • מהבהב - פעילות ביציאה. • ירוק דולק - נוצר קישור. • כבוי - לא נוצר קישור.
2	LED ימני	ענבר או ירוק	מחוון מהירות: • ענבר דולק - 1000 Mbps • ירוק דולק - 1000 Mbps • כבוי - 10 Mbps

הערה: כבל RJ45 אינו אביזר סטנדרטי באריזה 

יכולת הכנס והפעל

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחבת (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ויאפשר למחשב לקבוע את התצורה של עצמו ולמטב את הגדרות הצג. רוב התקנות הצג הן אוטומטיות, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג שלך](#).

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

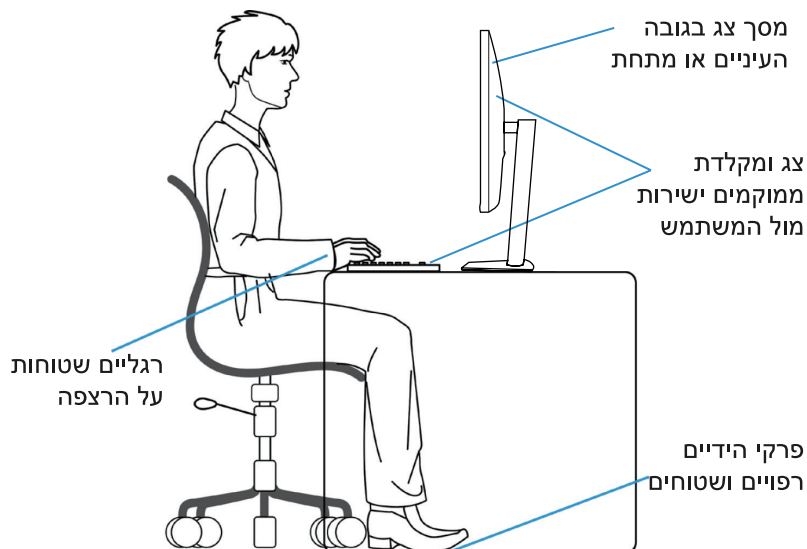
בתהליך הייצור של צג ה-LCD קיימת תופעה נורמלית שבה פיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימוש. למידע נוסף על איכות הצג של Dell ומדיניות הפיקסלים, ראה www.dell.com/pixelguidelines.

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

△ **זהירות:** צפייה במסך הצג במשך פרקי זמן ממושכים עלולה לגרום למאמץ העיניים.

לנוחות ויעילות, הקפידו על ההנחיות הבאות בעת התקנת תחנת העבודה של המחשב והשימוש בה:

- מקם את המחשב כך שהצג והמקלדת יהיו ישירות מולך בזמן העבודה. מדפים מיוחדים זמינים מסחרית כדי לעזור לך למקם נכון את המקלדת שלך.
- כדי להפחית את הסיכון לכאבי עיניים וכאבי צוואר, זרועות, גב או כתפיים כתוצאה משימוש בצג לפרקי זמן ארוכים, אנו ממליצים לך:
 - הגדר את המרחק של המסך בין 20 ל-28 אינץ' (50 - 70 ס"מ) מהעיניים שלך.
 - מצמץ לעתים קרובות כדי ללחלח את העיניים או להרטיב את העיניים במים לאחר שימוש ממושך בצג.
 - קח הפסקות קבועות ותכופות למשך 20 דקות כל שעתיים.
 - להסיט את המבט מהצג ולבהות בעצם כלשהו במרחק של כ-20 מטר במשך 20 שניות לפחות בזמן ההפסקות.
 - בצע מתיחות כדי להפיג מתחים בצוואר, בזרוע, בגב ובכתפיים במהלך ההפסקות..
- ודא שמסך הצג בגובה העיניים או מעט נמוך יותר כאשר אתה יושב מול הצג.
- התאם את הטיית הצג, הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- התאם את תאורת הסביבה סביבך (כגון אורות עיליים, מנורות שולחן והווילונות או התריסים בחלונות הסמוכים) כדי למזער השתקפויות וסנוור על מסך הצג.
- השתמש בכיסא המספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- שמור את האמות אופקיות עם פרקי הידיים שלך במצב ניטרלי ונוח בזמן השימוש במקלדת או בעכבר.
- השאר תמיד מקום להנחת הידיים בזמן השימוש במקלדת או בעכבר.
- תן לזרועות העליונות שלך לנוח באופן טבעי משני הצדדים.
- ודא שכפות הרגליים שלך מונחות שטוחות על הרצפה.
- בישיבה, ודא שמשקל הרגליים נמצא על כפות הרגליים ולא על החלק הקדמי של המושב. התאם את גובה הכיסא שלך או השתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על יציבה נכונה.
- שנה את פעילויות העבודה שלך. נסה לארגן את עבודתך כך שלא תצטרך לשבת ולעבוד לפרקי זמן ממושכים. נסה לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחים קבועים.
- שמור את האזור שמתחת לשולחן שלך נקי ממכשולים וכבלים או כבלי חשמל שעלולים להפריע לישיבה נוחה או להוות סכנת מעידה אפשרית.

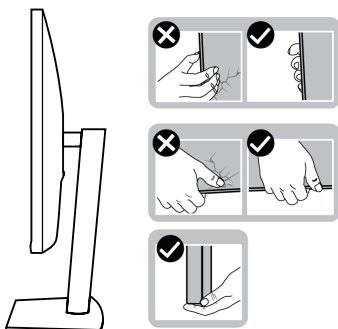


איור 15. ארגונומיה

טיפול בצג והעברתו

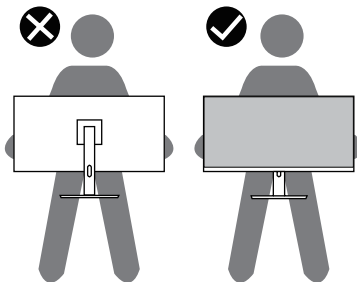
כדי לשמור על הבטיחות במהלך הרמה או העברה של הצג, יש לפעול בהתאם להנחיות הבאות:

- לפני העברה או הרמה של הצג, כבה את המחשב ואת הצג.
- נתק את כל הכבלים מהצג.
- הנח את הצג בקופסה המקורית יחד עם חומרי האריזה המקוריים.
- אחוז היטב בקצה התחתון ובצד הצג מבלי להפעיל לחץ רב מדי במהלך הרמה או העברה של הצג.



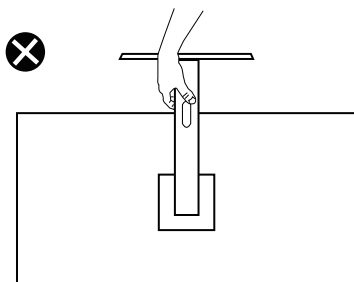
איור 16. הזזה או הרמה של הצג

- כשאתה מרים או מעביר את הצג, ודא שהמסך פונה הרחק ממך ואל תלחץ על שטח המסך כדי למנוע שריטות או נזקים.



איור 17. ודא שהמסך פונה הרחק ממך

- במהלך שינוע הצג, יש להימנע מרטט או ממכה פתאומית
- במהלך הרמה או העברה של הצג, אין להפוך את הצג תוך כדי החזקת הבסיס או מגביה המעמד דבר זה עלול לגרום נזק אקראי לצג ואף לפגיעה.



איור 18. אל תהפוך את הצג

הנחיות תחזוקה

ניקוי הצג שלך

⚠ **זהירות:** קרא ופעל לפי הוראות בטיחות לפני ניקוי הצג.

⚠ **אזהרה:** לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל של הצג משקע החשמל.

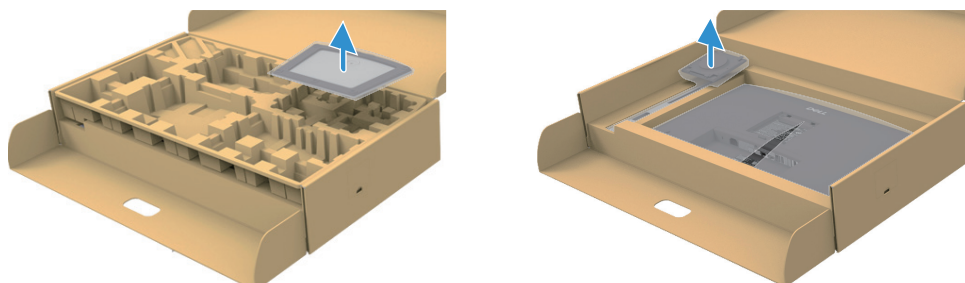
לקבלת שיטות עבודה מומלצות, עקוב אחר ההוראות ברשימה למטה בעת פריקה, ניקוי או טיפול בצג שלך:

- השתמש במטלית נקיה שהורטבה מעט במים כדי לנקות את מכלול המעמד, המסך והמארז של הצג של Dell. אם זמין, השתמש במטלית לניקוי מסך או בתמיסה המתאימה לניקוי צגי Dell.
- לאחר ניקוי משטח השולחן, ודא שהוא יבש לחלוטין וללא כל לחות או חומר ניקוי לפני הנחת הצג של Dell עליו.
- ⚠ **זהירות:** אין להשתמש בחומרי ניקוי או כימיקלים אחרים כגון בנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלוהול או אוויר דחוס.
- ⚠ **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.
- ⚠ **אזהרה:** אין לרסס את תמיסת הניקוי או אפילו מים ישירות על פני הצג. פעולה זו תאפשר לנוזלים להצטבר בחלק התחתון של פאנל התצוגה ולהרוס את האלקטרוניקה וכתוצאה מכך לנזק קבוע. במקום זאת, מרח את תמיסת הניקוי או המים על מטלית רכה ולאחר מכן נקה את הצג.
- ⓘ **הערה:** נזק שייגרם לצג כתוצאה משיטות ניקוי שאינן הולמות, וכן כתוצאה משימוש בבנזין, במדללים, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים, באלוהול, באוויר דחוס או בחומר ניקוי מכל סוג יגרום לנזק באחריות הלקוח (CID). נזק מסוג CID אינו מכוסה באחריות הסטנדרטית של Dell.
- אם אתה מבחין בשאריות אבקה לבנה כאשר אתה פורק את הצג שלך, נגב אותה עם מטלית.
- יש לטפל בצג בזהירות. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לעזור לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר על הצג שלך, השתמש בשומר מסך המשתנה באופן דינמי וכבה את הצג כאשר אינו בשימוש.

התקנת הצג

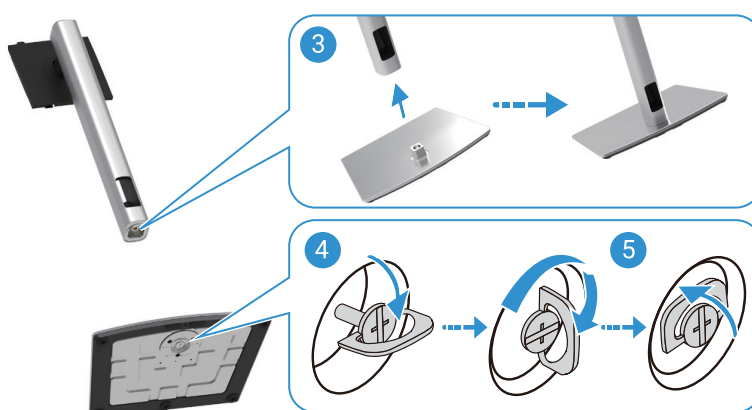
חיבור המעמד

1. עקוב אחר ההוראות על דשי הקרטון כדי להסיר את המעמד מכרית הריפוד העליונה השומרת עליו.
- הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מצרף מעמד שרכשת מכל מקור אחר, עקוב אחר הוראות ההתקנה שנכללו במעמד.
- הערה: המעמד אינו מחובר כאשר הצג נשלח מהמפעל.



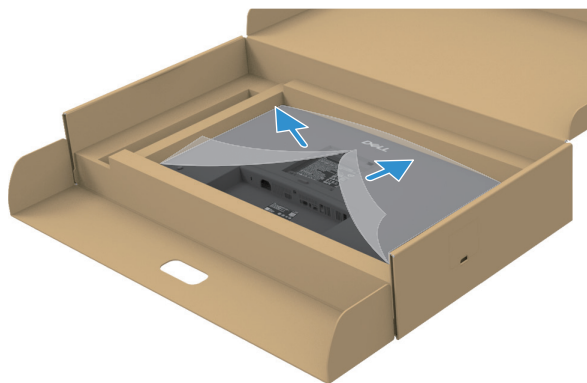
איור 19. הסר את הגביהה של המעמד ובסיס המעמד

2. הסר את גב המעמד ובסיס המעמד מכרית ריפוד האריזה.
3. הכנס את בלוקי בסיס המעמד במלואם לתוך חריץ המעמד.
4. הרם את ידית הבורג וסובב את הבורג בכיוון השעון לשחרור הברגים.
5. סגור את ידית הבורג.



איור 20. הכנס את בסיס המעמד

6. פתח את מכסה המגן על הצג כדי שתהיה לך גישה לחרוץ VESA בצג.



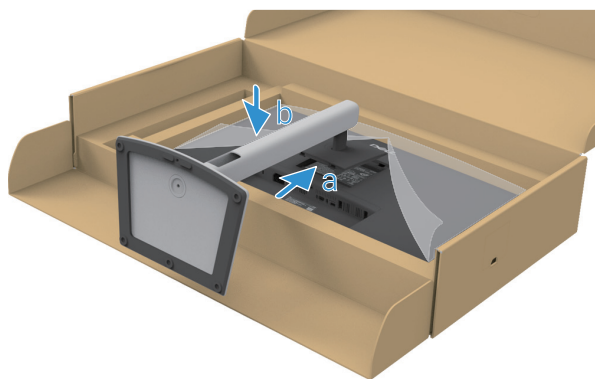
איור 21. פתח את מכסה המגן

7. חבר את מכלול המעמד לצג.

א. התקן את שתי הלשוניות בחלק העליון של המעמד לחרוץ בגב הצג.

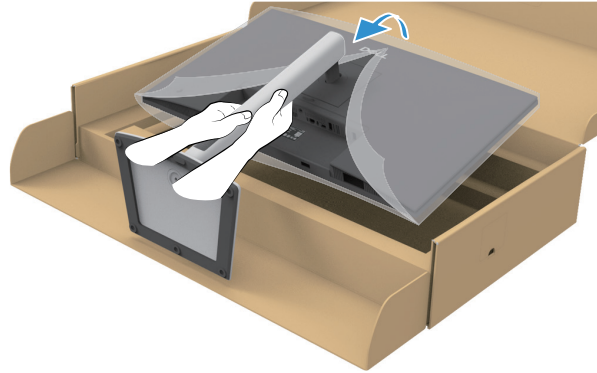
ב. לחץ על המעמד כלפי מטה עד שייכנס למקומו בנקישה.

הערה: לפני חיבור מכלול המעמד לתצוגה, ודא שהדש הקדמי נפתח כדי לאפשר מקום להרכבה. ⓘ



איור 22. חבר את מכלול המעמד לצג

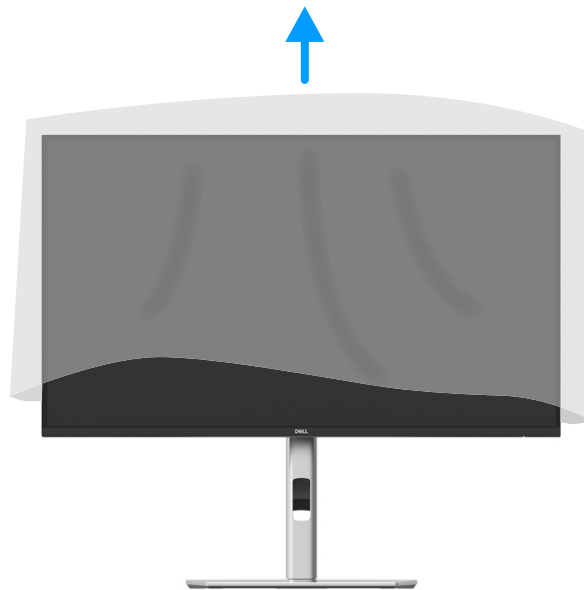
8. החזק את ההגבהה של המעמד והרם את הצג בזהירות, ולאחר מכן הנח אותו על משטח שטוח.



איור 23. הרם את הצג

⚠ **זהירות:** הרם את הצג בזהירות כדי למנוע ממנו להחליק או ליפול.

9. הרם את כיסוי המגן מהצג.

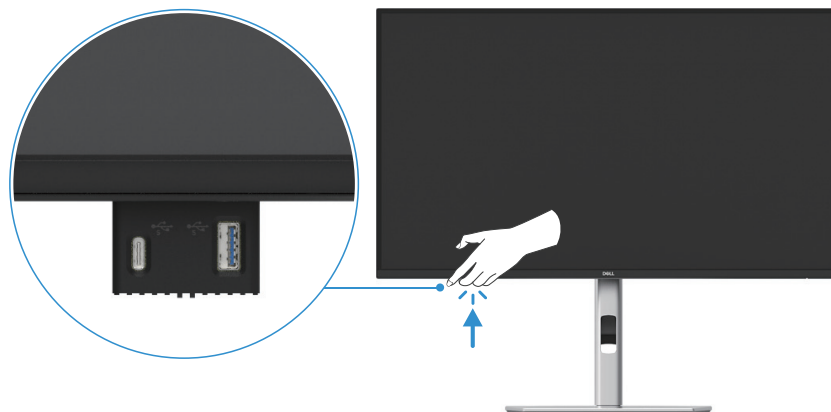


איור 24. הרם את מכסה המגן מהצג

10. חבר את כבל החשמל לצג.

שימוש ביציאות הגישה המהירה

כאשר ברצונך להשתמש ביציאות הגישה המהירה המובנות של הצג, לחץ על מודול יציאת הגישה המהירה ולאחר מכן שחרר. מודול יציאת הגישה המהירה יחליק מטה.



איור 25. שימוש ביציאות הגישה המהירה

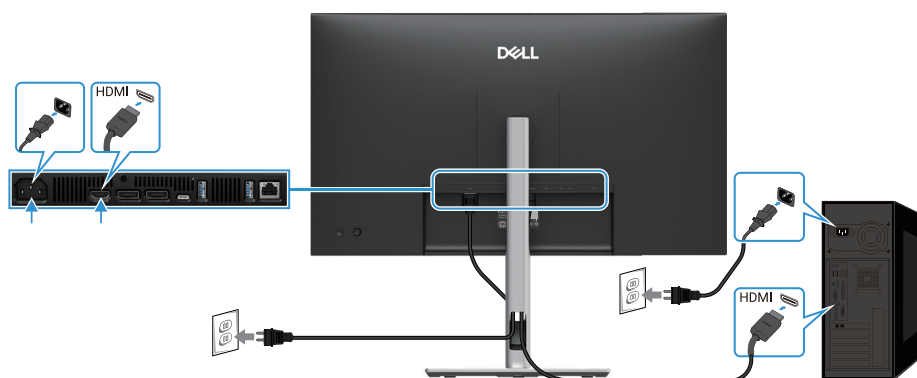
חיבור הצג

- ⚠ אזהרה:** לפני שתתחיל בכל אחד מההליכים בסעיף זה, פעל לפי **הוראות בטיחות**.
- ⚠ אזהרה:** לבטיחותך, ודא שניתן לגשת בקלות לשקע המוארק שאליו חיברת את כבל החשמל ושהוא קרוב ככל האפשר לציוד. לניתוק החשמל מהציוד, יש לנתק את כבל המחשמל מהשקע על ידי אחיזה בתקע. לעולם אין למשוך את הכבל.
- ⚠ אזהרה:** יש להשתמש בציוד זה יחד עם כבל חשמל שאושר לשימוש. יש לשקול את תקנות ההתקנה ו/או הציוד הלאומי הרלוונטיות. יש להשתמש בכבל מתח מאושר לשימוש שלא יהיה קל יותר מאשר כבל גמיש מסוג פוליוויניל כלוריד, בהתאם ל-IEC 60227 (הגדרה H05VV-F 3G 0.75mm² או H05VVH2-F2 3G 0.75mm²). ניתן להשתמש בכבל חלופי גמיש העשוי מגומי סינתטי.
- i הערה:** אין לחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית. מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריצים הייעודים לכבלים לפני חיבורם אל הצג.
- i הערה:** הצגים של Dell מיועדים לעבוד באופן מיטבי עם הכבלים של Dell מספקת. Dell לא מבטיחה את איכות הווידאו והביצועים כשמשמשים בכבלים שאינם מתוצרת Dell.
- i הערה:** נתב את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני חיבורם.
- i הערה:** הגרפיקה משמשת למטרות המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להשתנות.

כדי לחבר את הצג שלך למחשב:

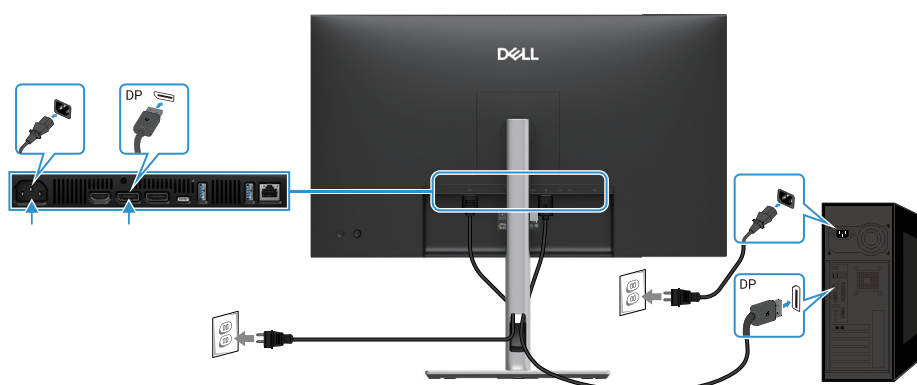
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את כבל HDMI, DisplayPort או Type-C מהצג שלך למחשב.
3. הפעל את הצג שלך.
4. בחר את מקור הכניסה הנכון בתפריט OSD של הצג והפעל את המחשב שלך.

חיבור כבל HDMI (אופציונלי)



איור 26. חיבור כבל HDMI

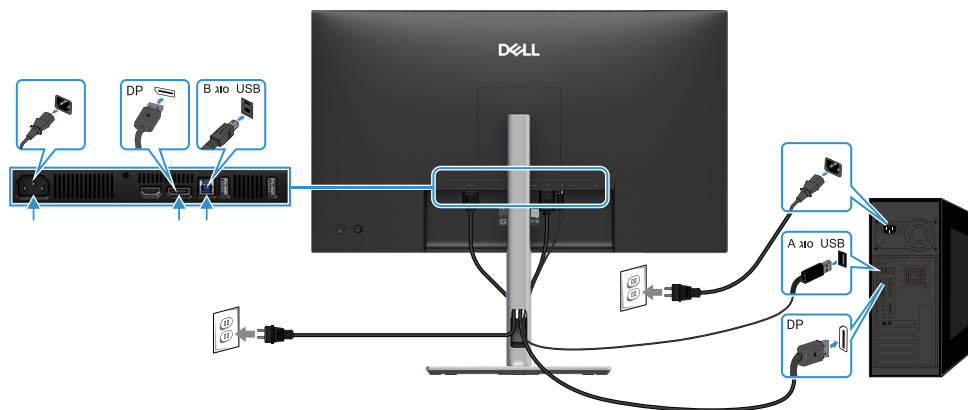
חיבור כבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)



איור 27. חיבור כבל DisplayPort

חיבור DisplayPort וכבל USB

P2725D



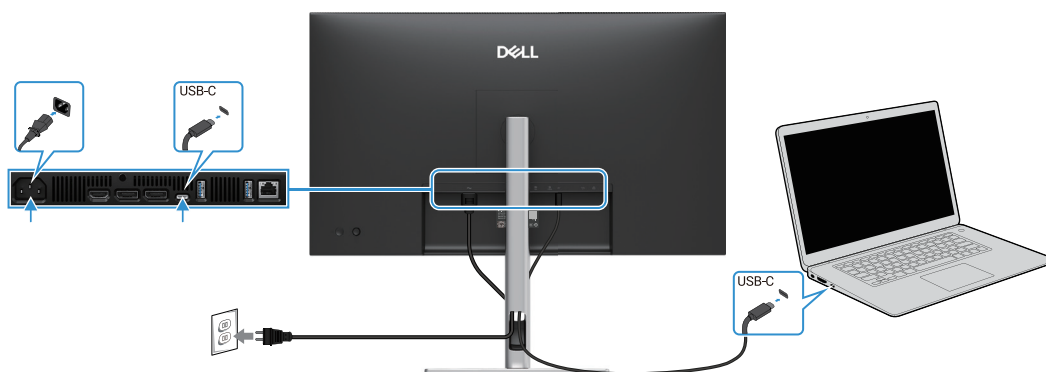
איור 28. חיבור DisplayPort וכבל USB

חיבור כבל USB-C לכבל C

P2725DE/P2725QE

יציאת ה-USB-C על המסך שלך:

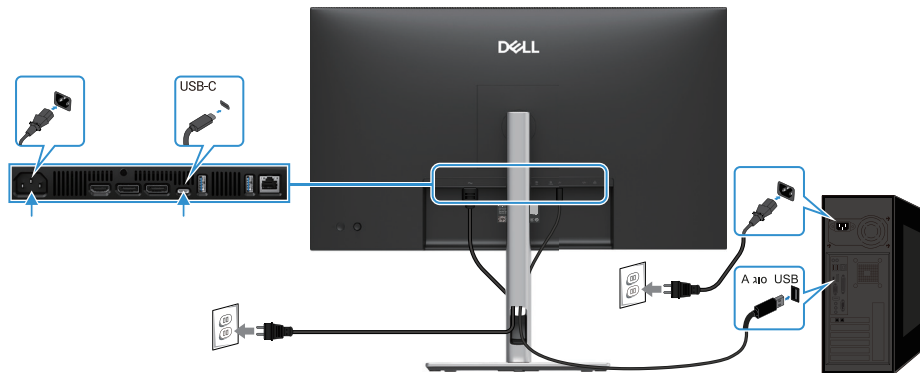
- ניתן להשתמש כ-USB-C או DisplayPort 1.4, לחילופין.
- תומך ב-USB Power Delivery (PD), עם פרופילים של עד 90 וואט.



איור 29. חיבור כבל USB-C לכבל C

חיבור USB סוג C לכבל מסוג A

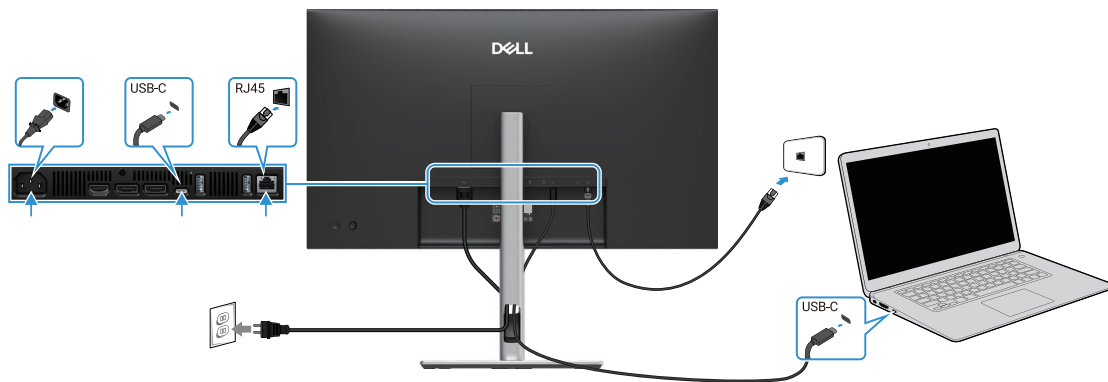
P2725DE/P2725QE



איור 30. חיבור USB סוג C לכבל מסוג A

חיבור כבל RJ45 (אופציונלי)

P2725DE/P2725QE

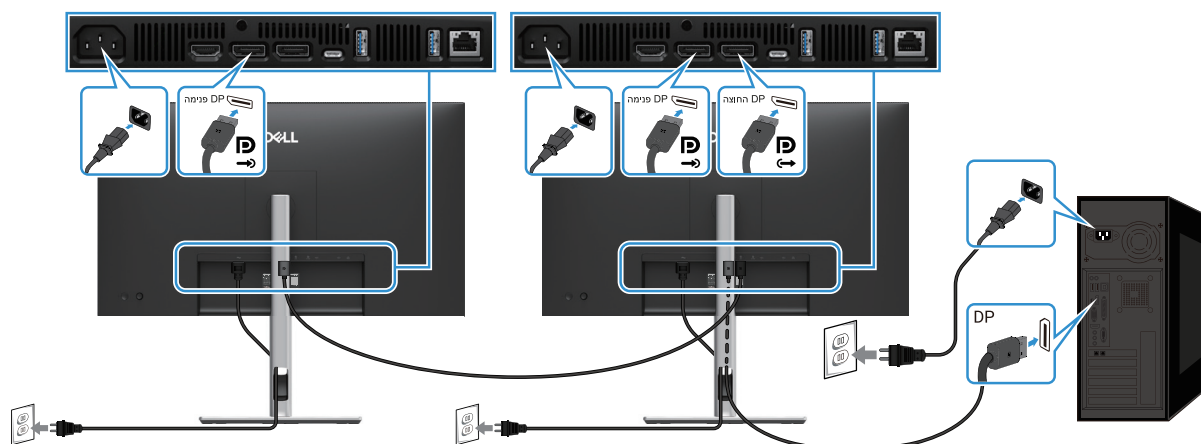


איור 31. חיבור כבל RJ45

הערה: כבל RJ45 אינו אביזר סטנדרטי באריזה. 

חיבור הצג לפונקציית DP Multi-Stream Transport (MST)

P2725DE



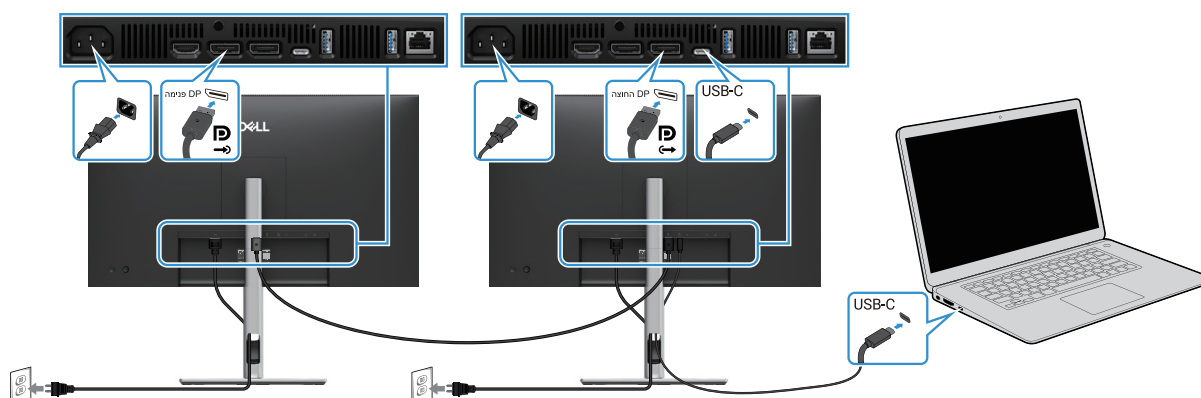
איור 32. חיבור הצג לפונקציית DP MST

הערה: צג זה תומך בתכונת DP MST. כדי לעשות שימוש בתכונה זו, הכרטיס הגרפי של המחשב שלך חייב להיות מאושר ל-DP1.4 עם אפשרות MST.

הערה: הסר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר יציאת DP.

חיבור הצג לפונקציית USB-C Multi-Stream Transport (MST)

P2725DE



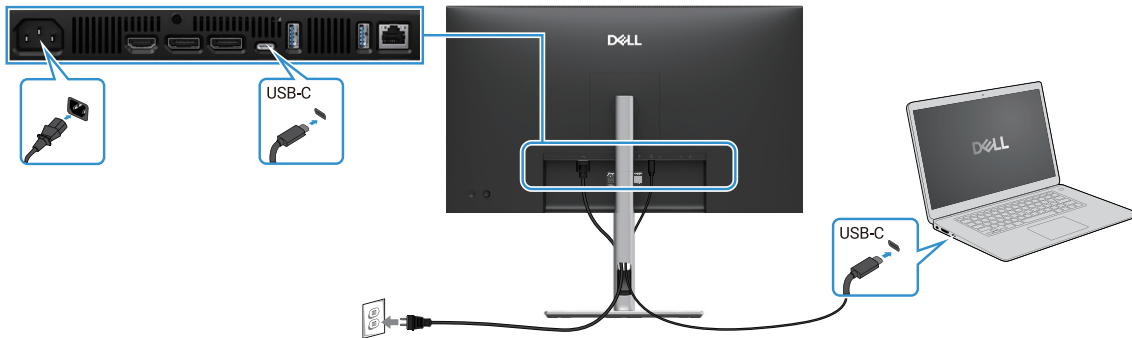
איור 33. חיבור הצג לפונקציית USB-C MST

הערה: המספר המרבי של צגים נתמכים באמצעות MST כפוף לרוחב הפס של מקור ה-USB-C.

הערה: הסר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר יציאת DisplayPort.

סנכרון לחצן ההפעלה של Dell (DPBS)

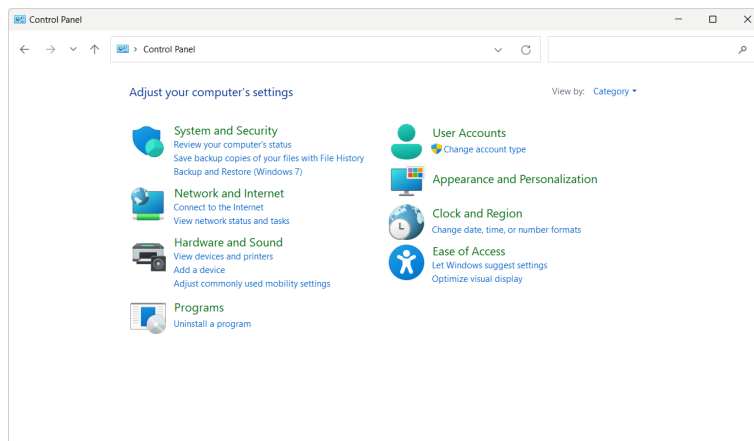
הצג שלך תוכנן עם תכונת סנכרון לחצן ההפעלה של Dell (DPBS) כדי לאפשר לך לשלוט במצב ההפעלה של מערכת המחשב באמצעות לחצן ההפעלה של הצג. תכונה זו נתמכת רק עם פלטפורמת Dell שיש לה פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק על ממשק USB-C.



איור 34. סנכרון לחצן ההפעלה של Dell (DPBS)

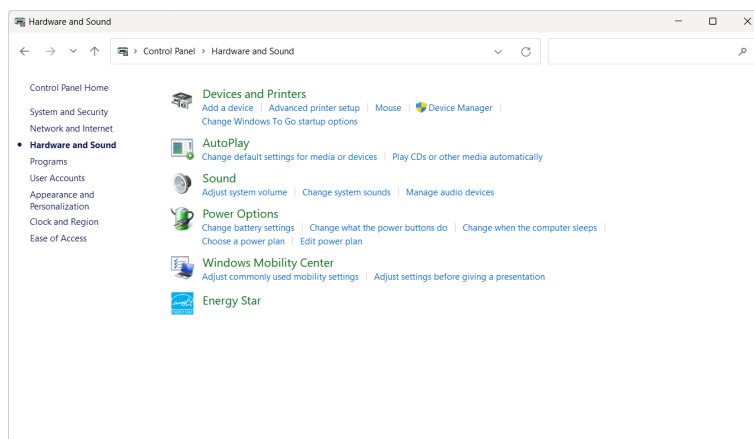
כדי לוודא שפונקציית DPBS פועלת בפעם הראשונה, בצע תחילה את השלבים הבאים בפלטפורמה הנתמכת ב-DPBS בפאנל הבקרה. **הערה:** DPBS תומך רק ביציאת אפסטרם USB-C. i

1. עבור לפאנל הבקרה.



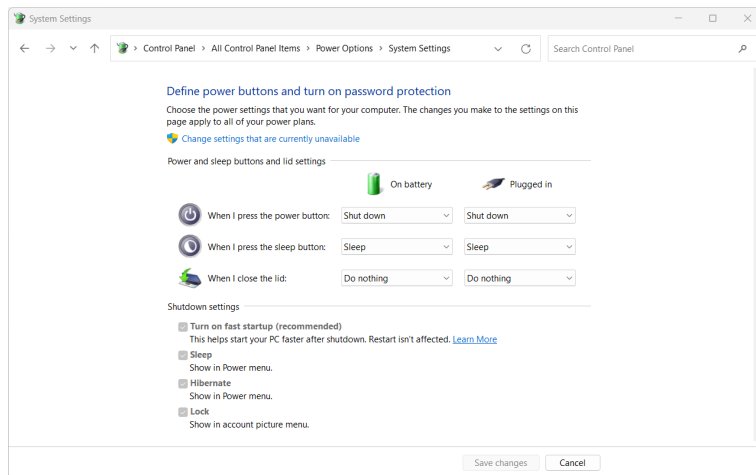
איור 35. עבור לפאנל הבקרה.

2. בחר חומרה וקול > אפשרויות הפעלה.



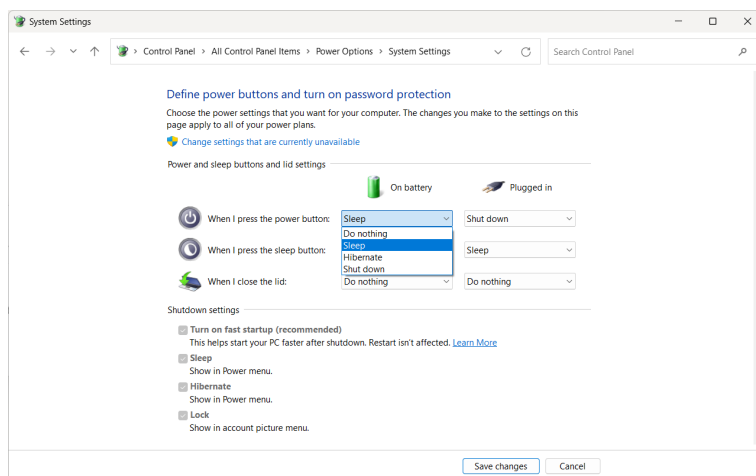
איור 36. בחר חומרה וקול

3. עבור אל הגדרות מערכת.

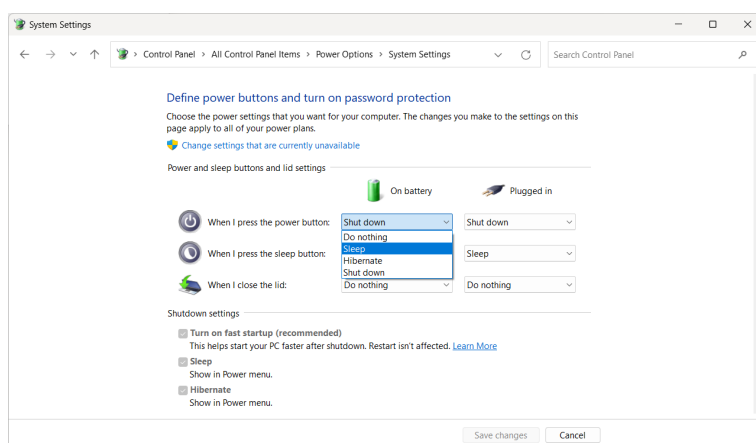


איור 37. עבור אל הגדרות מערכת.

4. בתפריט הנפתח של כשאני לוחץ על כפתור ההפעלה, יש כמה אפשרויות לבחירה, כלומר לא לעשות כלום/שינה/מצב שינה/כיבוי. אתה יכול לבחור שינה/מצב שינה/כיבוי.



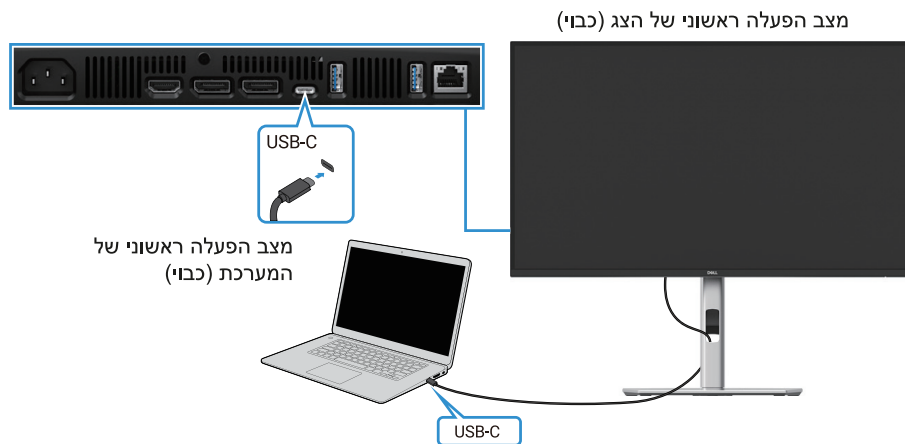
איור 38. הגדרת לחצן ההפעלה והשינה נשמרה



איור 39. הגדרת לחצן ההפעלה והשינה בוטלה

- הערה: אל תבחר "לא לעשות כלום", אחרת לחצן ההפעלה של הצג לא יוכל להסתנכרן עם מצב ההפעלה של מערכת המחשב.

חיבור הצג עבור DPBS בפעם הראשונה



איור 40. חיבור הצג עבור DPBS בפעם הראשונה

להגדרה ראשונית של פונקציית ה-DPBS בצע את הפעולות הבאות:

1. ודא שגם המחשב וגם המסך כבויים.
2. לחץ על לחצן ההפעלה של הצג כדי להפעיל את הצג.
3. חבר את כבל ה-USB-C מהמחשב לצג.
4. גם הצג וגם המחשב יופעלו כרגיל למעט פלטפורמת אולטרה Dell Optiplex 7090/3090.
5. כאשר אתה מחבר את פלטפורמת אולטרה Dell Optiplex 7090/3090, ייתכן שתראה שגם הצג וגם המחשב יופעלו לרגע. המתן זמן מה (כ-6 שניות) והן המחשב והצג יכבו. כאשר אתה לוחץ על לחצן ההפעלה של המסך או על לחצן ההפעלה של המחשב, גם המחשב וגם המסך יופעלו. מצב ההפעלה של מערכת המחשב מסונכרן עם לחצן ההפעלה של הצג.

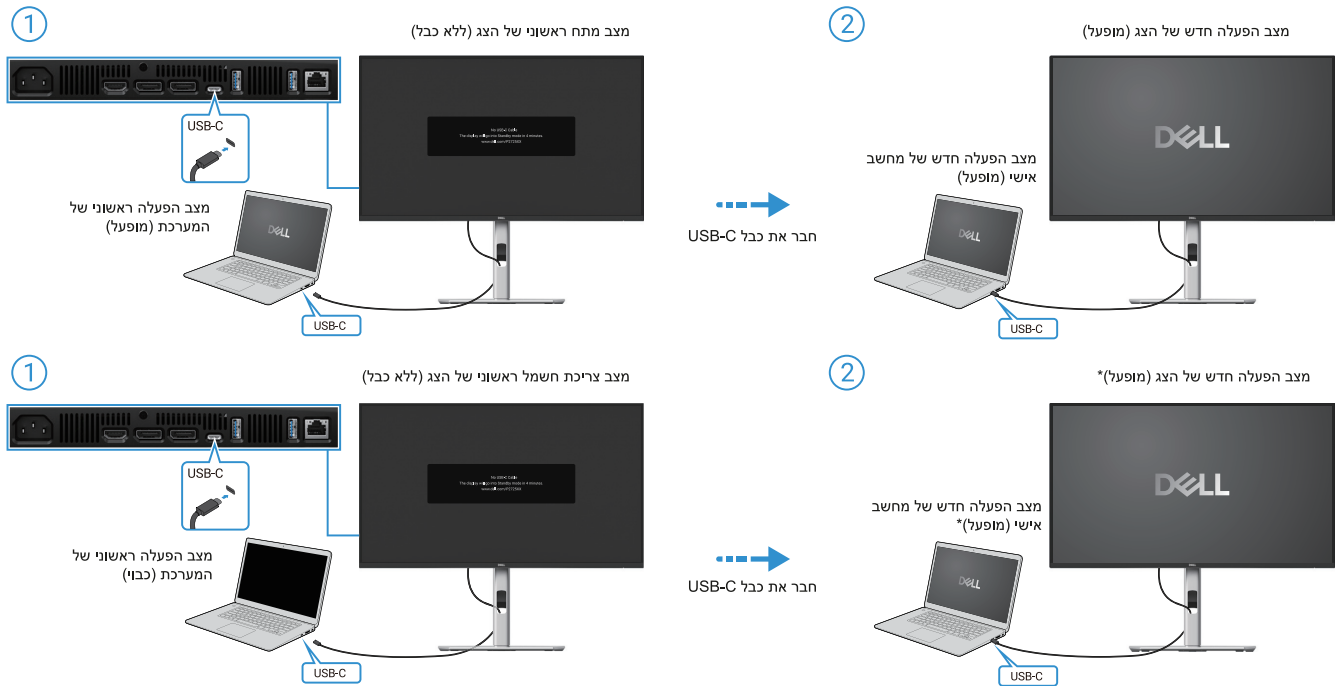
הערה: ⁱ כאשר הצג והמחשב נמצאים שניהם במצב כבוי בפעם הראשונה, מומלץ להפעיל תחילה את הצג ולאחר מכן לחבר את כבל ה-USB-C מהמחשב לצג.

הערה: ⁱ אתה יכול להפעיל את פלטפורמת Dell PC *אולטרה באמצעות שקע מתאם ה-DC שלו. לחלופין, אתה יכול להפעיל את פלטפורמת Dell PC *אולטרה באמצעות כבל USB-C של הצג באמצעות אספקת חשמל (PD); אלא הגדר את USB-C טעינת 90 וואט למצב מופעל במצב כבוי. *הקפד לבדוק את התמיכה ב-DPBS במחשב של Dell.

שימוש בפונקציית DPBS

התעוררות בכבל USB-C

כאשר אתה מחבר את כבל ה-USB-C, מצב הצג/מחשב האישי הוא כדלקמן:

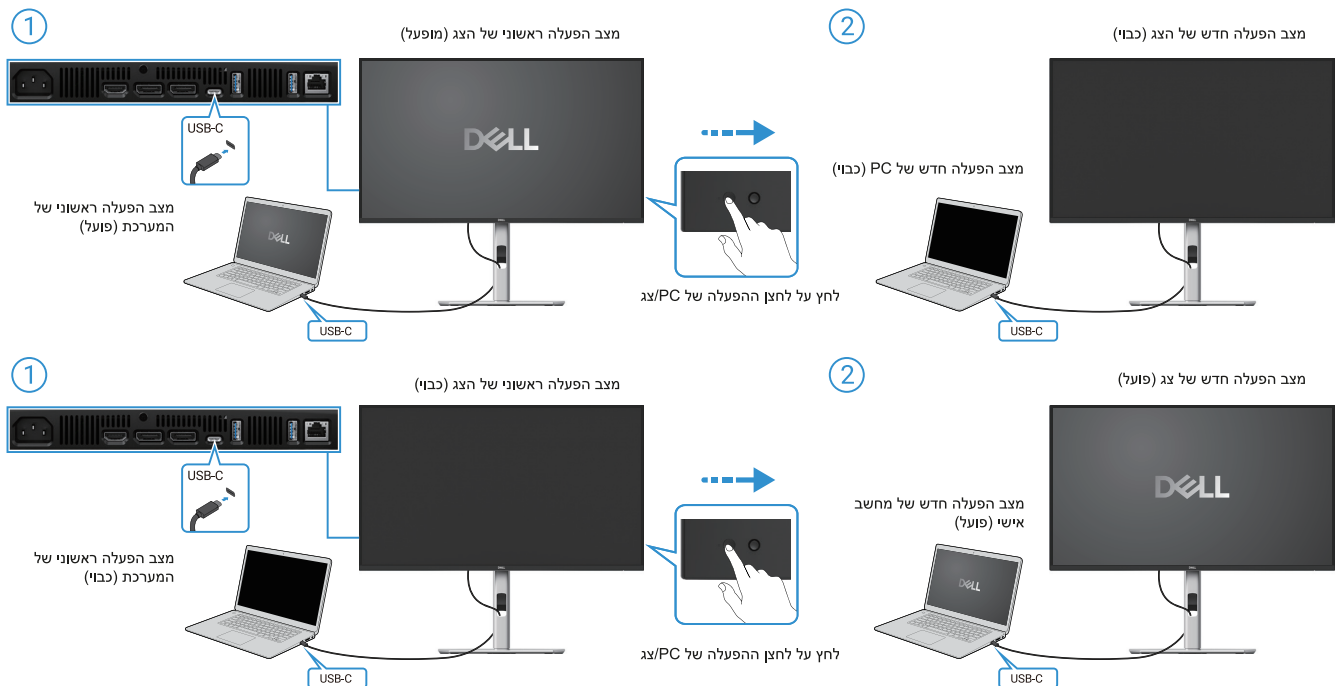


*לא כל מערכות ה-PC של Dell תומכות להעיר את הפלטפורמה דרך הצג.

*לאחר חיבור כבל ה-USB-C, הקש על מקלדת או הזז את העכבר כדי שהמערכת תמשיך בתהליך האתחול שלה בעת הצורך.

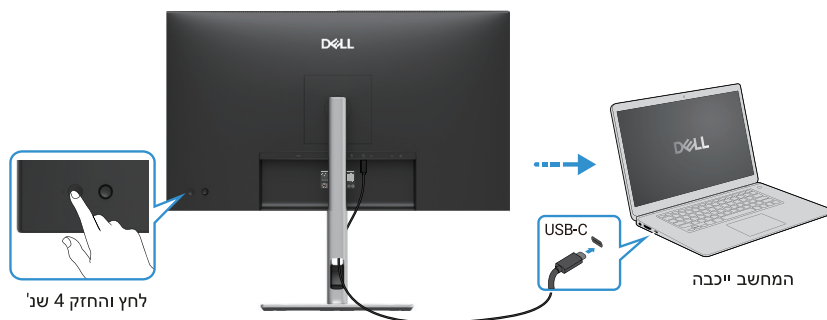
איור 41. חיבור כבל ה-USB-C

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

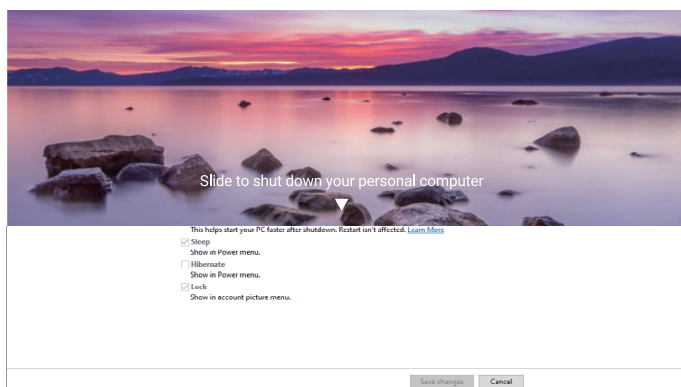


איור 42. לחץ על לחצן ההפעלה של המסך או על לחצן ההפעלה של המחשב

- כאשר הצג ומצב ההפעלה של המחשב מופעלים שניהם, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה של המסך למשך 4 שניות, הנחיית המסך תשאל אם ברצונך לכבות את המחשב.

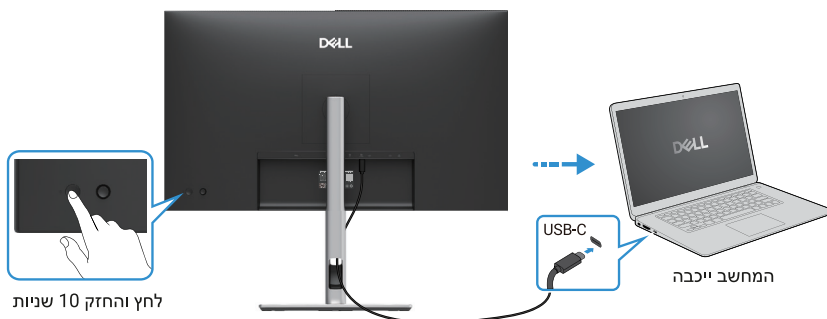


איור 43. לחץ והחזק את לחצן ההפעלה של הצג למשך 4 שניות



איור 44. הנחיה על המסך תשאל

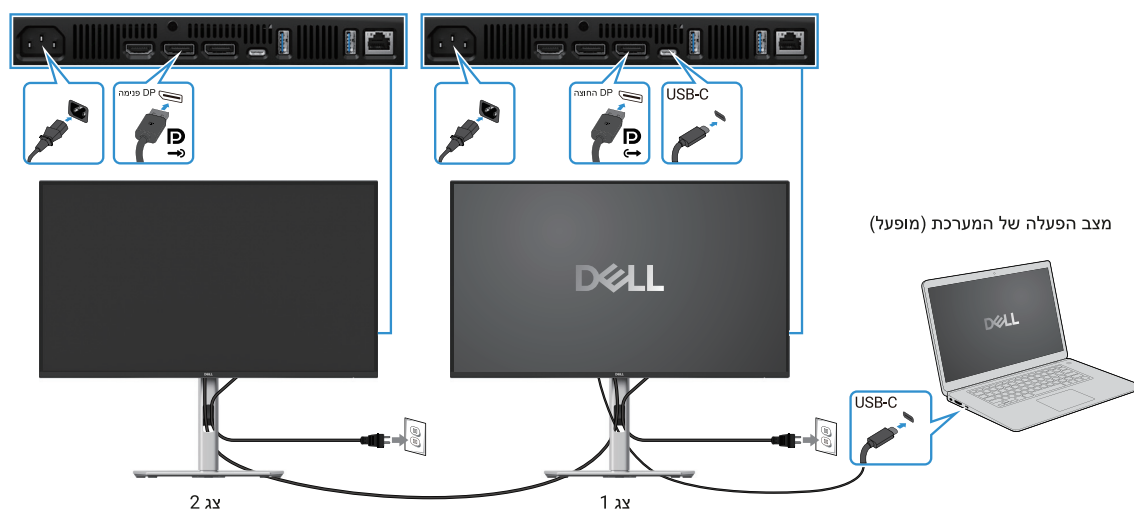
- כאשר הצג ומצב ההפעלה של המחשב מופעלים שניהם, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה של המסך למשך 10 שניות, המחשב יכבה.



איור 45. לחץ והחזק את לחצן ההפעלה של הצג למשך 10 שניות

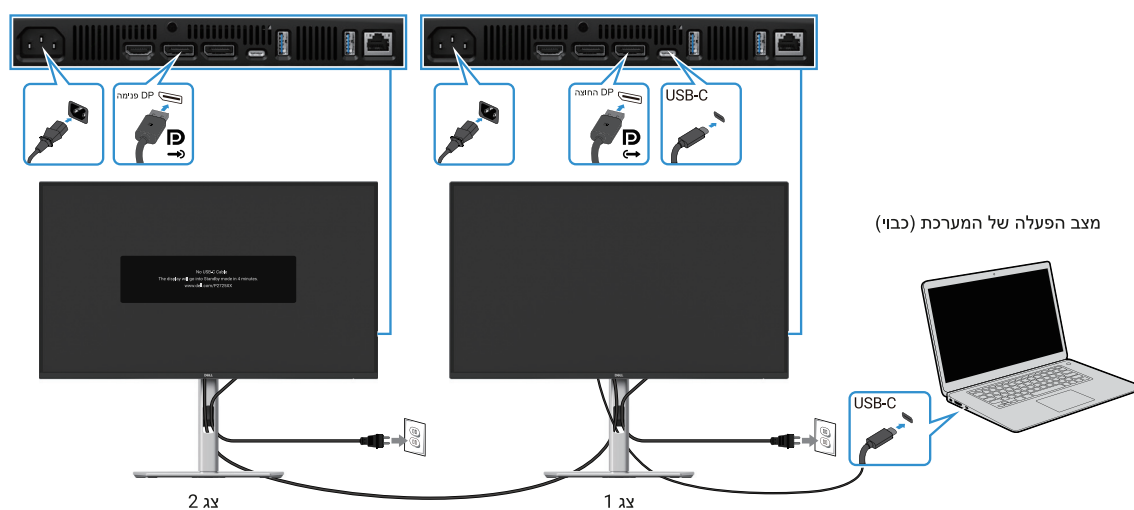
חיבור הצג לפונקציית USB-C Multi-Stream Transport (MST).

מחשב מחובר לשני צגים במצב כבוי ראשוני, ומצב ההפעלה של מערכת המחשב מסונכרן עם לחצן ההפעלה של צג 1. כאשר אתה לוחץ על צג 1 או על לחצן ההפעלה של המחשב, גם צג 1 וגם המחשב מופעלים. בינתיים, צג 2 יישאר כבוי. עליך ללחוץ באופן ידני על לחצן ההפעלה בצג 2 כדי להפעיל אותו.



איור 46. חיבור הצג עבור פונקציית USB-C MST

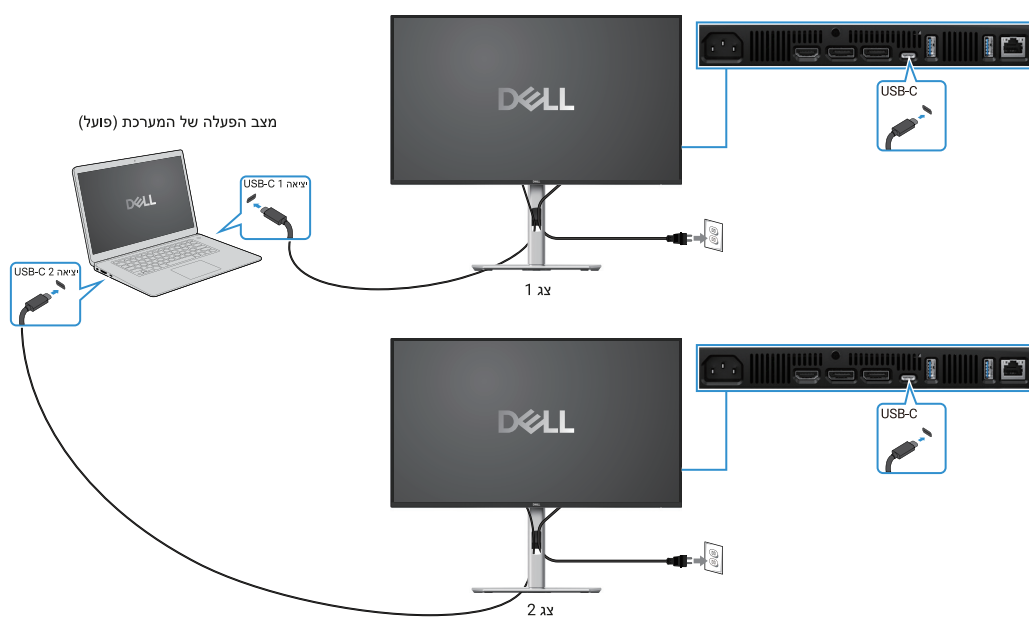
באופן דומה, מחשב מחובר לשני מסכים במצב הפעלה ראשוני, ומצב ההפעלה של מערכת המחשב מסונכרן עם לחצן ההפעלה של צג 1. כאשר אתה לוחץ על צג 1 או על לחצן ההפעלה של המחשב, גם צג 1 וגם המחשב ייכבדו. בינתיים, צג 2 יהיה במצב המתנה. עליך ללחוץ ידנית על לחצן ההפעלה בצג 2 כדי לכבות אותו.



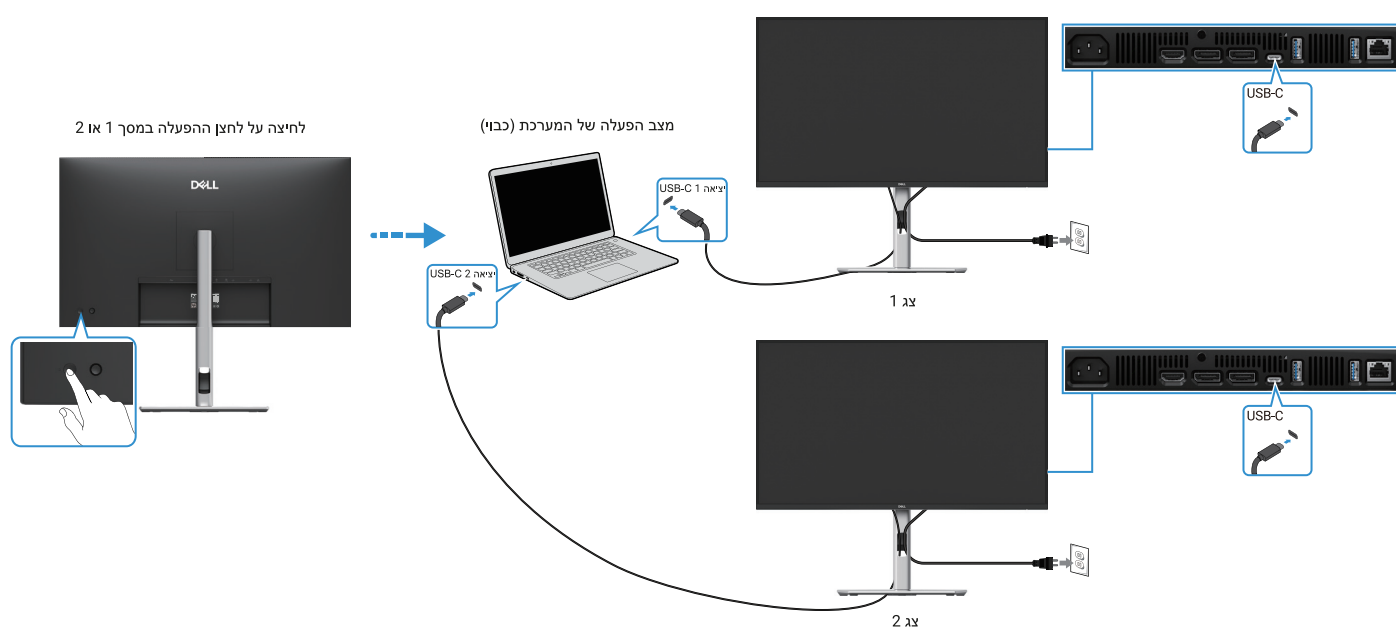
איור 47. המחשב מחובר לשני מסכים במצב הפעלה ראשוני

חיבור הצג ל-USB-C

לפלטפורמת Dell PC* אולטרה יש שתי יציאות USB-C, כך שגם מצב המתח של צג 1 וגם של צג 2 יכולים להסתנכרן עם המחשב האישי. כאשר המחשב ושני המסכים נמצאים במצב הפעלה ראשוני, לחיצה על לחצן ההפעלה במסך 1 או צג 2 תכבה את המחשב, צג 1 וצג 2.
*הקפד לבדוק את התמיכה ב-DPBS במחשב של Dell.
הערה: DPBS תומך רק ביציאת USB-C אפסטרם. i

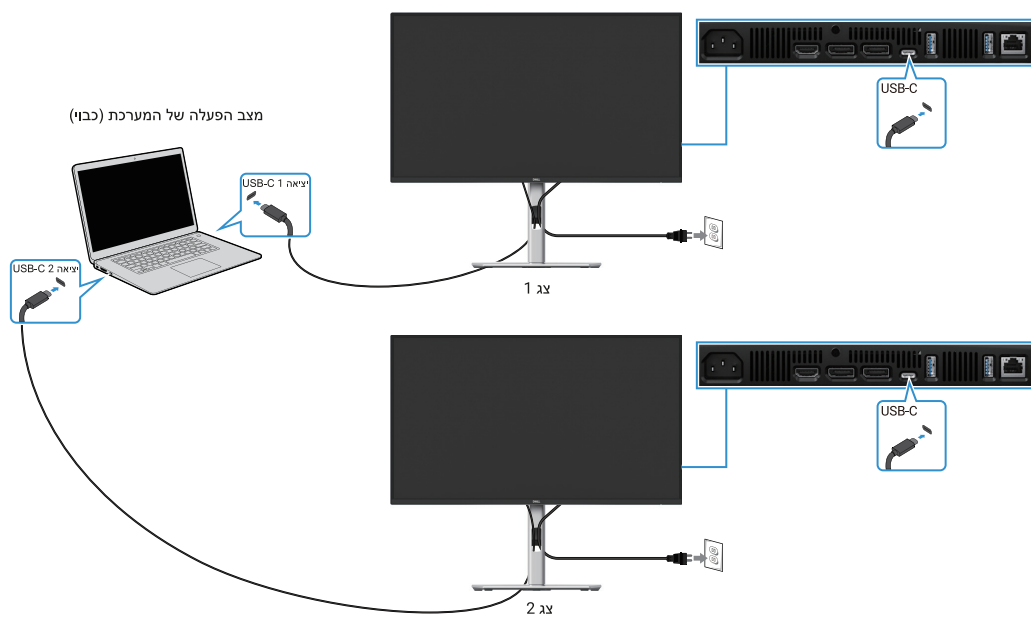


איור 48. מצב החשמל של צג 1 וצג 2 יכול להסתנכרן עם המחשב

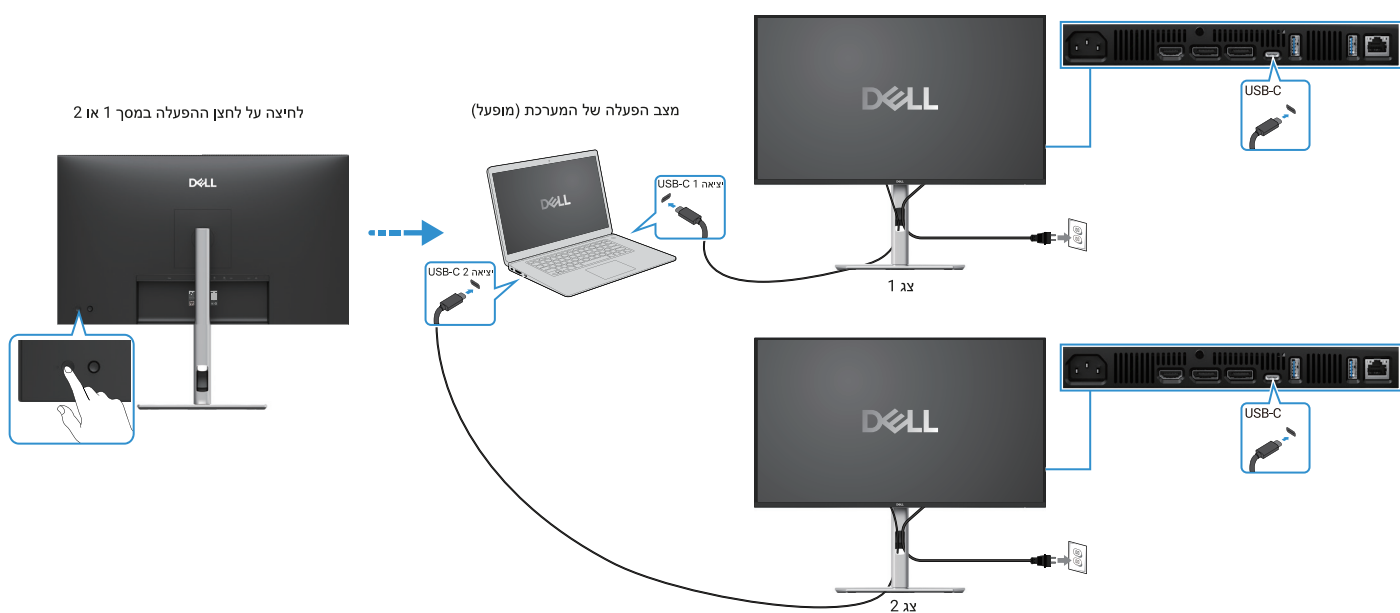


איור 49. לחיצה על לחצן ההפעלה במסך 1 או בצג 2 תכבה את המחשב

הקפד להגדיר **טעינת 90 USB-C** וואט למצב מופעל במצב כבוי. כאשר המחשב ושני המסכים נמצאים במצב ראשוני, לחיצה על לחצן ההפעלה בצג 1 או צג 2 תפעיל את המחשב, צג 1 וצג 2.



איור 50. טעינת 90 USB-C וואט להפעלה במצב כבוי



איור 51. לחיצה על לחצן ההפעלה בצג 1 או צג 2 תפעיל את המחשב

ארגון כבלים

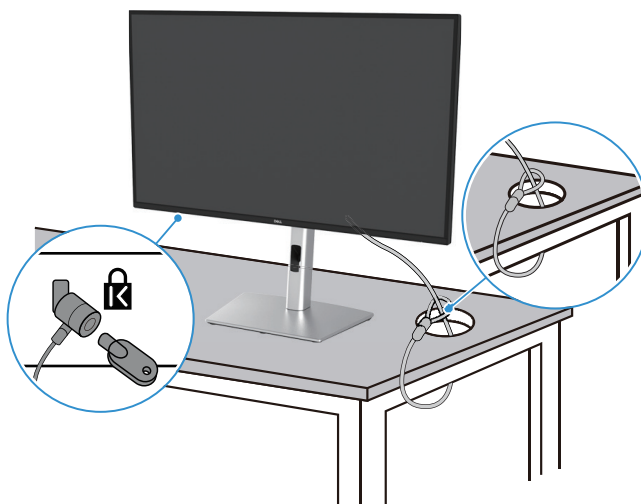
לאחר חיבור כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב, (ראה **חיבור הצג** לחיבור כבלים) ארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.



איור 52. ארגון כבלים

אבטחת המסך שלך באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)

חריץ נעילת האבטחה ממוקם בתחתית הצג (ראה **חריץ למנעול אבטחה**). אבטח את הצג שלך לשולחן באמצעות מנעול האבטחה Kensington. למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), עיין בתיעוד המצורף למנעול.

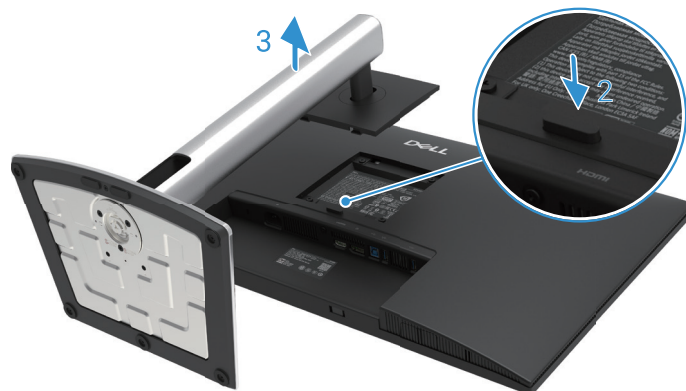


איור 53. שימוש במנעול Kensington

הערה: התמונה מיועדת להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להשתנות. 

הסרת מעמד הצג

- ① **הערה:** כדי למנוע שריטות על מסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, ודא שהצג ממוקם על משטח רך וטפל בו בזהירות.
- ② **הערה:** ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שרכשת מכל מקור אחר, עקוב אחר הוראות ההתקנה המצורפות למעמד.
- ③ **הערה:** לפני הסרת המעמד, ודא שניתקת את כל הכבלים מהצג.

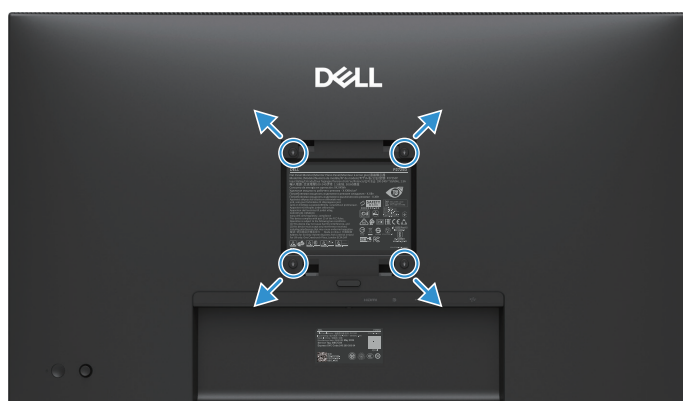


איור 54. הסרת מעמד הצג

להסרת המעמד

1. הנח את הצג על בד או כרית רכה.
2. לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
3. הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.

הרכבה על הקיר VESA (אופציונלי)



איור 55. הרכבה על הקיר VESA

הערה: השתמש בברגים M4 x 10 מ"מ כדי לחבר את הצג לערכת ההרכבה על הקיר.

עיין בהוראות המצורפות לערכת ההרכבה הבסיסית התואמת VESA.

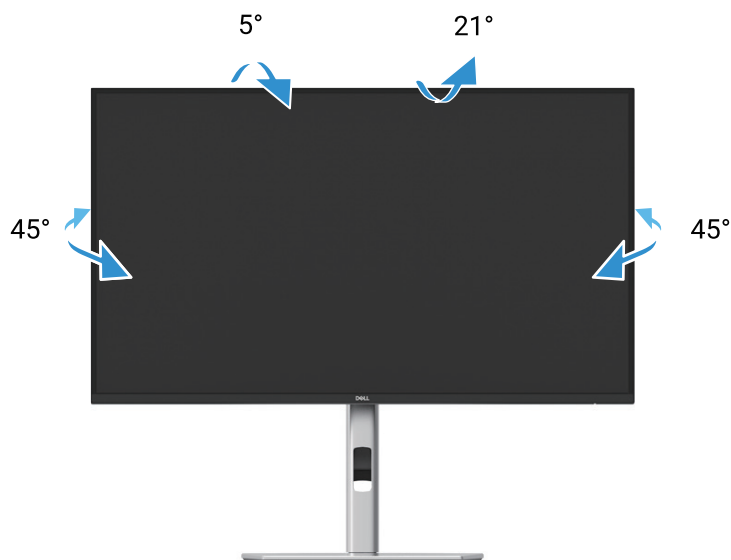
1. הנח את לוח הצג על בד או כרית רכה על שולחן שטוח ויציב.
 2. הסר את המעמד. למידע נוסף, ראה **הסרת מעמד הצג**.
 3. השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את מכסה הפלסטיק.
 4. חבר את תושבת ההרכבה מערכת ההרכבה על הקיר לצג.
 5. התקן את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף לערכת ההרכבה על הקיר.
- הערה:** לשימוש רק עם תושבת לתלייה על הקיר UL או CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל/עומס מינימלית של 19.2 ק"ג (42.33 פאונד) עבור P2725D, 20.6 ק"ג (45.42 פאונד) עבור P2725DE, 22.2 ק"ג (48.94 פאונד) עבור P2725QE.

השימוש בהטיה, סביבול וההארכה האנכית

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שרכשת מכל מקור אחר, עקוב אחר הוראות ההתקנה שנכללו במעמד.

הטיה, סוביבול

עם המעמד המחובר לצג, אתה יכול להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.

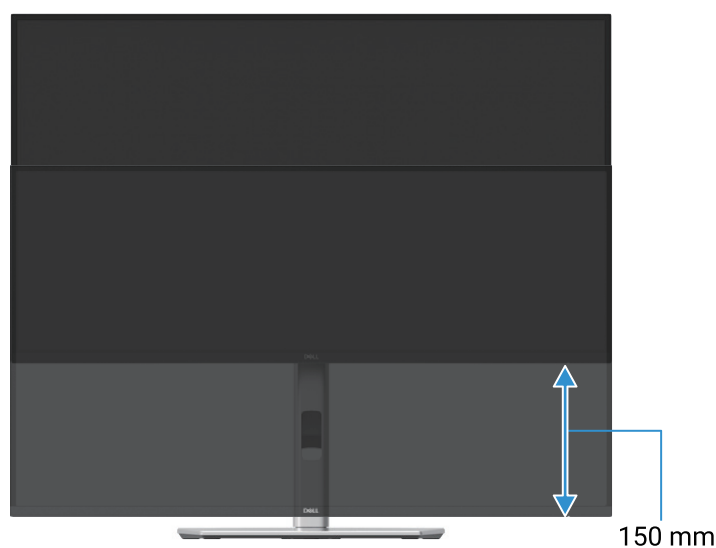


איור 56. כוון הטיה וסביבול

הערה: המעמד אינו מותקן במפעל בעת המשלוח.

הארכה אנכית

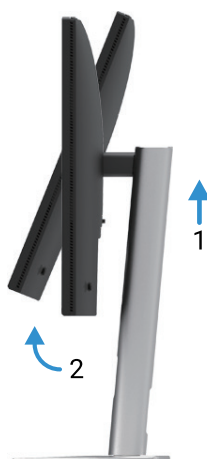
הערה: המעמד ניתן להארכה אנכית עד 150 מ"מ. האיור שלהלן ממחיש כיצד להאריך את המעמד בצורה אנכית.



איור 57. כוון גובה

סיבוב הצג

לפני שתסובב את הצג, הצג שלך צריך להיות מוארך בצורה אנכית לחלוטין (הארכה אנכית) ועליך להטות את הצג במלואו כדי להימנע מפגיעה בקצה התחתון של הצג.

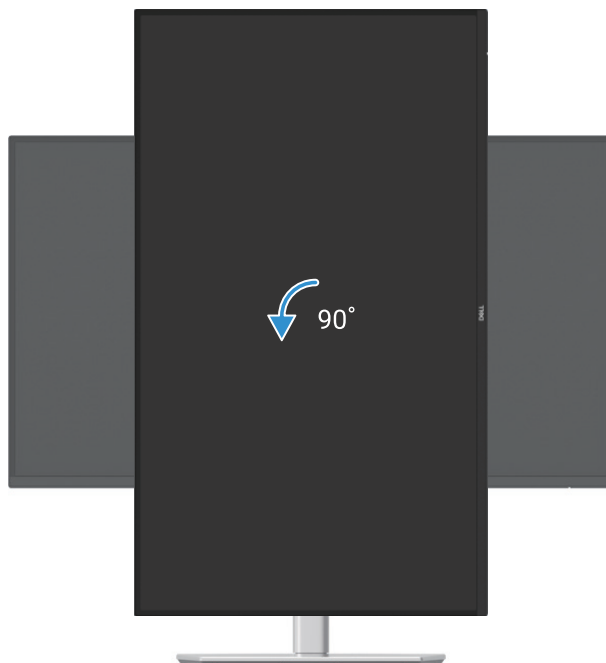


איור 58. מוטה לגמרי למעלה כדי למנוע פגיעה בתחתית

סובב עם כיוון השעון



איור 59. סובב עם כיוון השעון



איור 60. סובב נגד כיוון השעון

הערה: כדי להשתמש בפונקציית סיבוב התצוגה (רוחב לעומת אורך) עם מחשב Dell שלך, אתה זקוק למנהל התקן גרפי מעודכן שאינו כלול בצג זה. כדי להוריד את מנהל ההתקן הגרפי, עבור אל <https://www.dell.com/support> וראה את סעיף ההורדה עבור מנהלי התקן וידאו לקבלת עדכוני מנהלי התקנים אחרונים.

הערה: במצב תצוגה לאורך, אתה עלול לחוות ירידה בביצועים ביישומים עתירי גרפיקה (משחקי תלת מימד וכו').

התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת שלך

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

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.

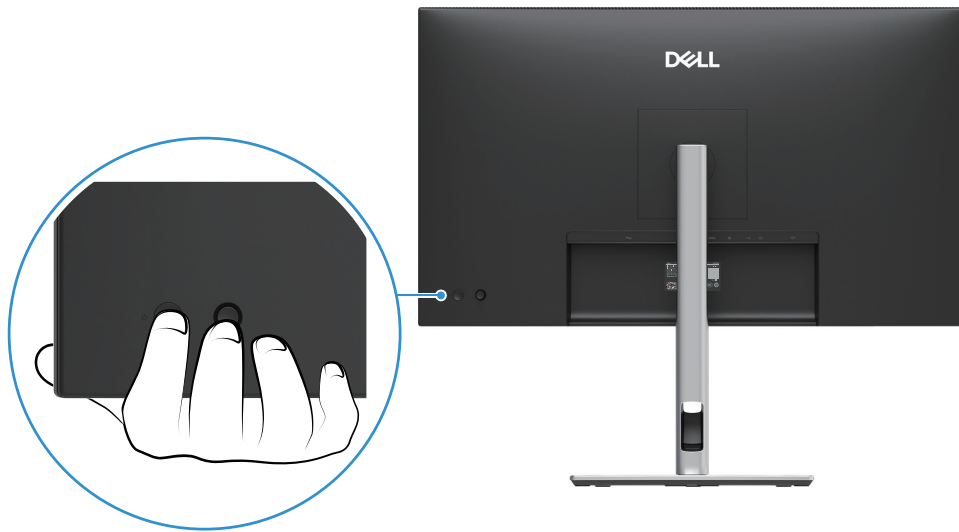
כדי לכוון את הגדרות תצוגת הסיבוב:

1. לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **מאפיינים**.
 2. בחר בלשונית **הגדרות** ולחץ על **מתקדם**.
 3. אם יש לך כרטיס גרפי של ATI, בחר את הלשונית **סיבוב** והגדר את הסיבוב המועדף.
 4. אם יש לך כרטיס גרפי של NVIDIA, לחץ על הלשונית **NVRotate**, בעמודה השמאלית בחר סובב, ולאחר מכן בחר את הסיבוב המועדף.
 5. אם יש לך כרטיס גרפי של Intel®, בחר את הלשונית גרפיקה של Intel, לחץ על **מאפיינים גרפיים**, בחר בלשונית **סיבוב**, ולאחר מכן הגדר את הסיבוב המועדף.
- הערה:** אם אינך רואה את אפשרות הסיבוב או שהיא אינה פועלת כהלכה, עבור אל <https://www.dell.com/support> והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הכרטיס הגרפי שלך.

הפעלת הצג שלך

הפעל את הצג

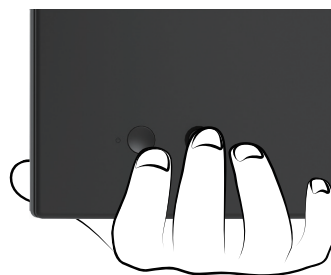
לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.



איור 61. הפעל את הצג

שימוש בבקרת הג'ויסטיק

השתמש בבקרת הג'ויסטיק בגב הצג כדי לבצע התאמות של תצוגה על המסך (OSD).



איור 62. בקרת ג'ויסטיק

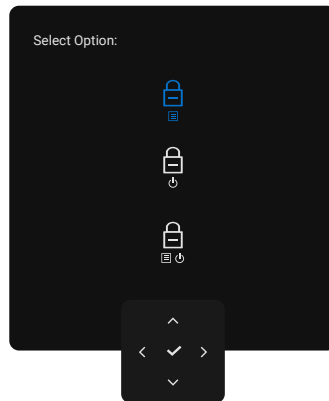
1. לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריטים.
2. הזז את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה כדי לעבור בין האפשרויות.
3. לחץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

טבלה 32. תיאור בקרת ג'ויסטיק.

ג'ויסטיק	תיאור
	- כאשר אין OSD על המסך, לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריטים. ראה גישה למפעיל התפריטים. - כאשר ה-OSD מוצג, לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.
	- לניווט דו-כיווני (ימינה ושמאלה). - הזז ימינה כדי להיכנס לתפריט המשנה. - עבור שמאלה אל התפריט העילי או צא מהתפריט הנוכחי.
	- לניווט דו כיווני (מעלה ומטה). - מעבר בין פריטי התפריט. - מגדיל (למעלה) או מקטין (למטה) את הפרמטרים של הפריט שנבחר בתפריט.

נעילת לחצני הבקרה

- ניתן לנעול את לחצני הבקרה של הצג כדי למנוע גישה לתפריט ה-OSD ו/או לחצן ההפעלה.
1. הזז והחזק את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה למשך כ-4 שניות עד להופעת תפריט קופץ.



איור 63. נעילת תפריט

2. הזז את הג'ויסטיק כדי לבחור אחת מהאפשרויות הבאות:

- הגדרות תפריט ה-OSD נעולות ואינן נגישות.
- לחצן ההפעלה נעול.
- הגדרות תפריט ה-OSD אינן נגישות ולחצן ההפעלה נעול.

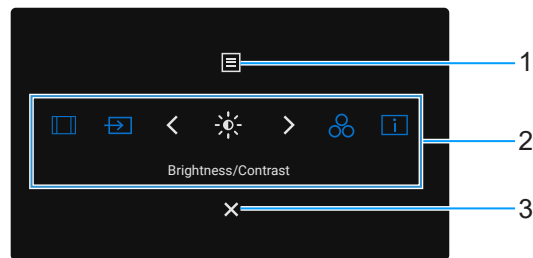
3. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את התצורה.

כדי לבטל את הנעילה, הזז והחזק את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה למשך כ-4 שניות עד להופעת תפריט, ולאחר מכן בחר לבטל את הנעילה ולסגור את התפריט.

שימוש בתפריט תצוגה על המסך (OSD)

גישה למפעיל התפריטים

כאשר אתה מחליף או לוחץ על הג'ויסטיק, מפעיל התפריטים מופיע כדי לאפשר לך לגשת לתפריט הראשי של ה-OSD ולפונקציות הקיצור. כדי לבחור פונקציה, הזז את הג'ויסטיק.



איור 64. כדי לבחור פונקציה, הזז את הג'ויסטיק.

הטבלה הבאה מתארת את פונקציות מפעיל התפריטים:

טבלה 33. פונקציות מפעיל התפריטים.

תווית	סמל	תיאור
1		תפריט
2	 	פונקציית קיצורים
3		יציאה

כדי להפעיל את התפריט הראשי של התצוגה על המסך (OSD). ראה [גישה למערכת התפריטים](#).

כאשר תזיז את הג'ויסטיק שמאלה או ימינה כדי לעבור בין פונקציות הקיצור, הפריט שנבחר יודגש ויוזז למיקום המרכזי. לחץ על הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה שלו.

- **יחס גובה-רוחב:** לבחירה מתוך רשימה של יחס גובה-רוחב.
- **מקור כניסה:** לבחירת מקור כניסה מתוך אותות הווידאו הרשומים.
- **בהירות/ניגודיות:** כדי לגשת למחווני ההתאמה של בהירות וניגודיות.
- **מצבים מוגדרים מראש:** לבחירת מצב צבע מועדף מרשימת המצבים המוגדרים מראש.
- **מידע תצוגה:** כדי לבדוק מידע תצוגה על הצג.

הערה: אתה יכול להגדיר את מקשי הקיצור המועדפים עליך. למידע נוסף, ראה [התאמה אישית](#).

הערה: לאחר שתשנה את ההגדרות, עקוב אחר מקשי הניווט כדי לאשר את השינויים לפני שתמשיך לפונקציה אחרת או יציאה.

כדי לצאת ממפעיל התפריטים.

שימוש במקשי הניווט

כאשר התפריט הראשי של ה-OSD פעיל, הזז את הג'ויסטיק כדי להגדיר את ההגדרות, עקוב אחר מקשי הניווט המוצגים מתחת ל-OSD.



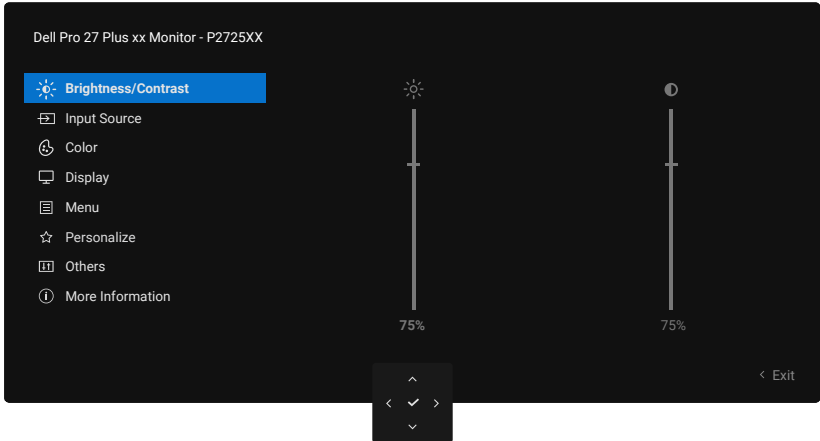
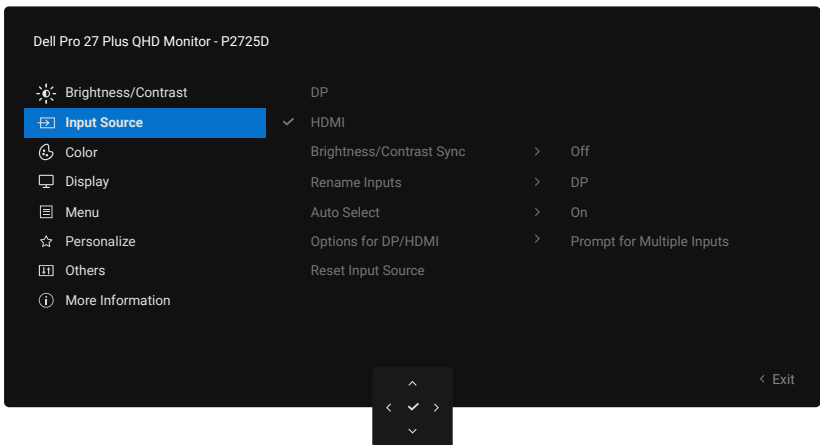
איור 65. מקשי ניווט

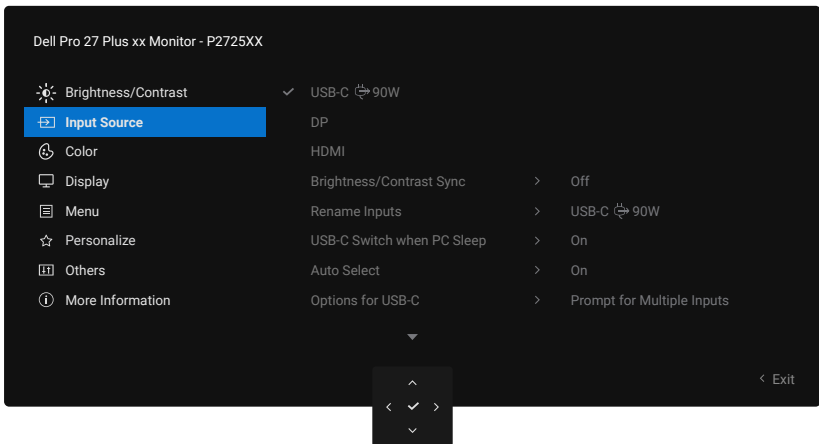
הערה: כדי לצאת מפריט התפריט הנוכחי ולחזור לתפריט הקודם, הזז את הג'ויסטיק שמאלה עד שתצא.

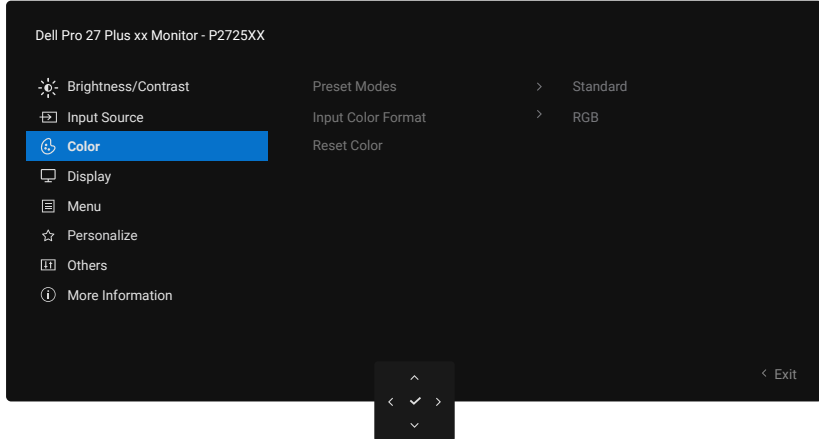
גישה למערכת התפריטים

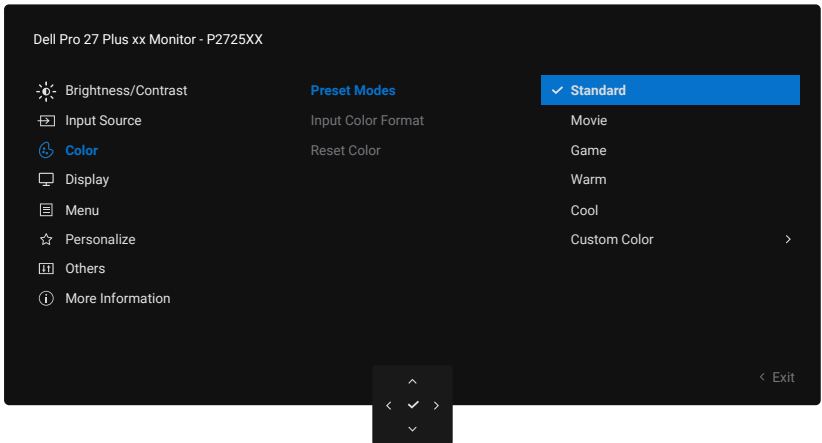
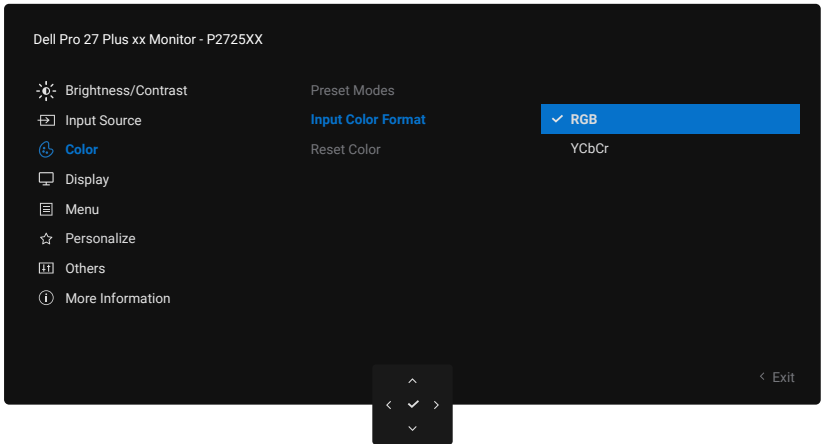
הערה: לאחר שתשנה את ההגדרות, לחץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני יציאה או המשך לתפריט אחר.

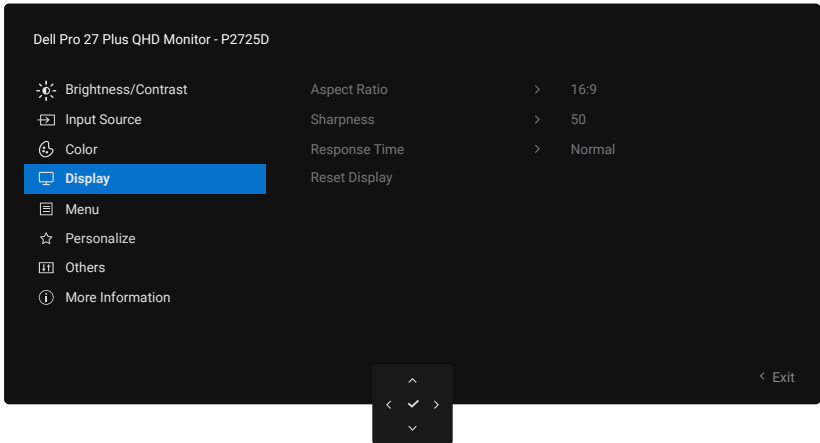
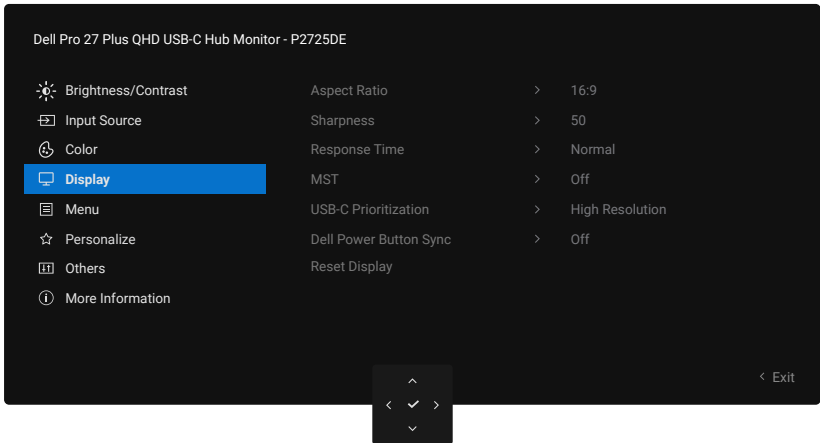
טבלה 34. רשימת עץ תצוגה של OSD.

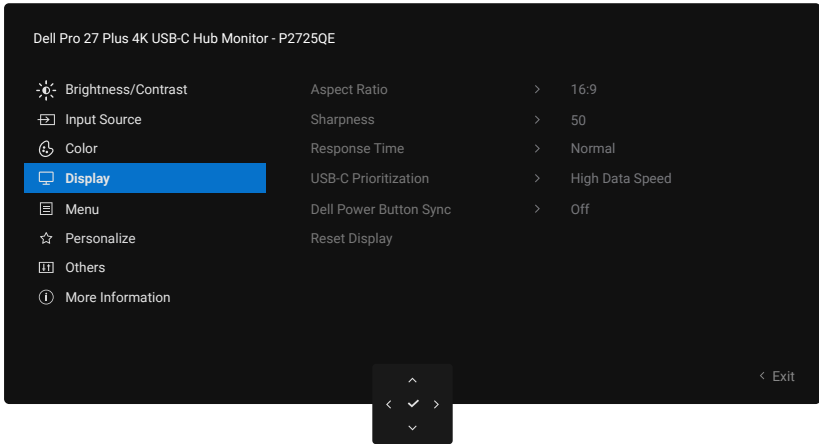
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	מכוון את הבהירות והניגודיות של התצוגה.
		
	Brightness (בהירות)	בהירות מכווננת את הפצת האור של התאורה האחורית. הזז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגביר או להקטין את רמת הבהירות (מיני'0/מקס'100).
	Contrast (ניגודיות)	כוון תחילה את הבהירות ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בהתאמה נוספת. פונקציית הניגודיות מתאימה את מידת ההבדל בין כהות לבהירות במסך הצג. הזז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגדיל או להקטין את רמת הניגודיות (מיני'0/מקס'100).
	Input Source (מקור כניסה)	בחר בין אותות הווידאו השונים העשויים להיות מחוברים לצג שלך.
		P2725D 

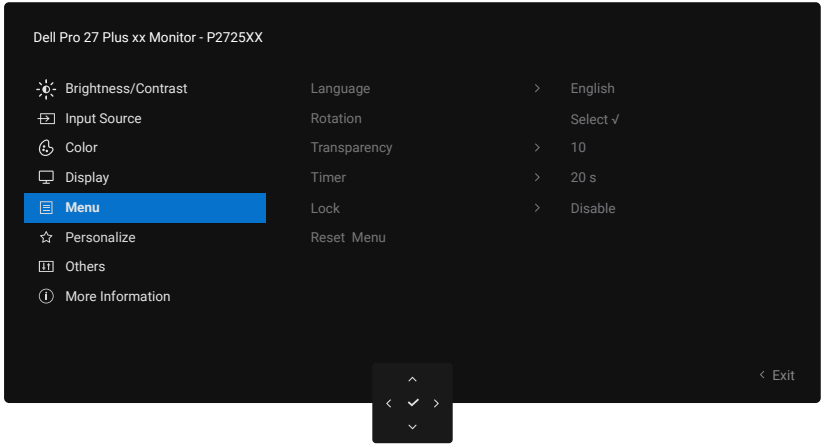
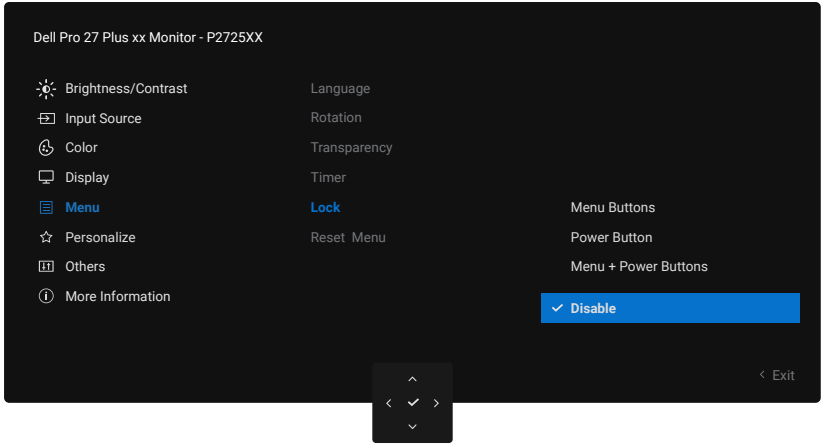
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
		P2725DE/P2725QE 
	USB-C 90 וואט (P2725DE/P2725QE)	בחר את כניסת USB-C 90 וואט USB-C כאשר אתה משתמש במחבר. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	DP	בחר את כניסת ה- DP כאשר אתה משתמש במחבר DisplayPort (DP). לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	HDMI	בחר את כניסת ה- HDMI כאשר אתה משתמש במחבר ה-HDMI. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	Brightness/Contrast Sync (סנכרון בהירות/ניגודיות)	מאפשר לך לסנכרן את הבהירות/ניגודיות של שני המקורות המחוברים לצג.
	Rename Inputs (שנה את שם הכניסה)	מאפשר לך לציין שם כניסה מוגדר מראש עבור מקור הכניסה שנבחר. האפשרויות המוגדרות מראש הן מחשב נייד, מחשב נייד 1, מחשב נייד 2, מחשב נייד , מחשב נייד 1 ומחשב נייד 2 . הגדרת ברירת המחדל היא כבוי . הערה: כאשר אתה מבצע שינוי שם עבור כניסת ה-USB-C, ערך ההספק נשאר לאחר האפשרות שצוינה, למשל, מחשב נייד 1 90 וואט . הערה: זה לא ישים עבור שמות הכניסות המוצגות בהודעות האזהרה מידע תצוגה .
	USB-C Switch when PC Sleep (הנניח במצב שינה) (P2725DE/P2725QE)	מאפשר לשמור את האות שלך ב-USB-C בזמן שהמחשב ישן מבלי לחתוך ליציאות אחרות.
	Auto Select (בחירה אוטומטית)	מאפשר לך לסרוק מקורות כניסה זמינים. ברירת המחדל מופעלת .

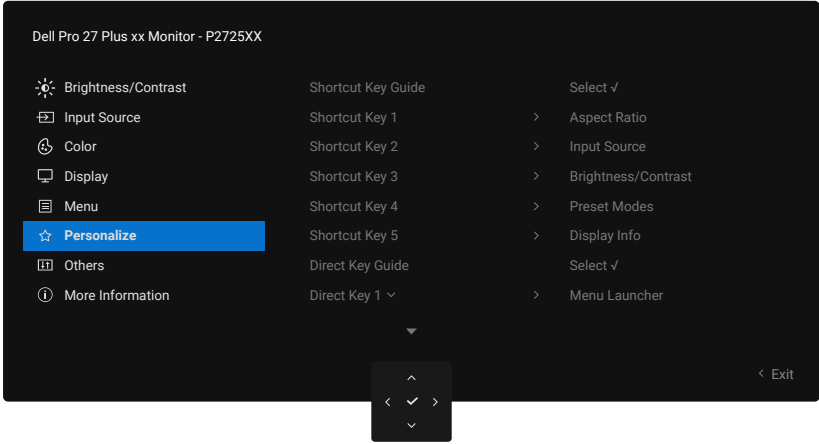
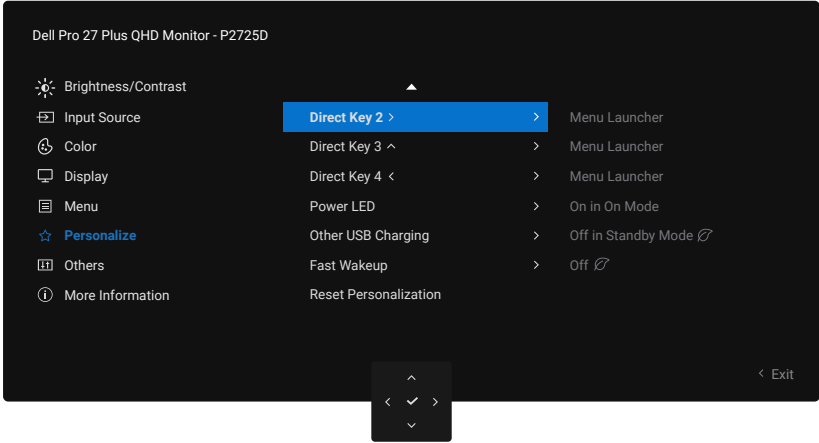
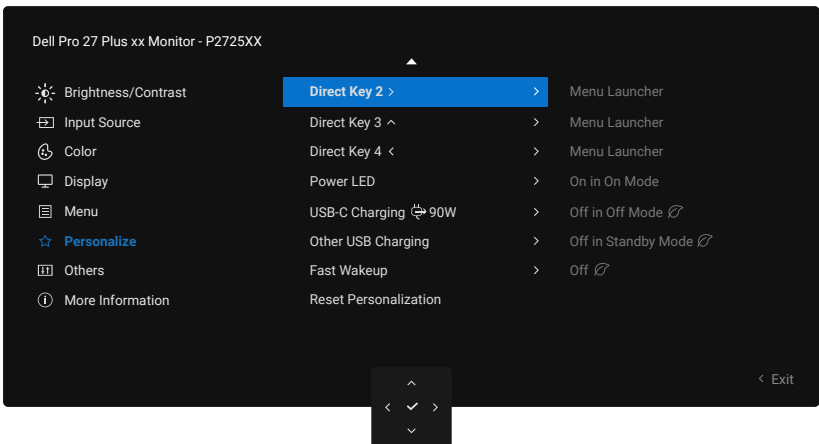
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Options for USB-C (אפשרויות עבור USB-C) (P2725DE/P2725QE)	מאפשר לך להגדיר בחירה אוטומטית עבור USB-C ל: • הנחיה לכניסות מרובות: מציגה תמיד את ההודעה "עבור לכניסת וידאו USB-C" כדי שתוכל לבחור אם להחליף או לא. • החלף תמיד: עובר תמיד לכניסת וידאו USB-C (בלי לשאול) כאשר כבל (c-c) USB-C מחובר. • כבוי: לעולם לא עובר אוטומטית לכניסת וידאו USB-C כאשר כבל (C-C) USB-C מחובר. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. הערה: האפשרות זמינה רק כאשר בחירה אוטומטית פועלת.
	Options for DP/HDMI (אפשרויות עבור DP/HDMI)	מאפשר לך להגדיר בחירה אוטומטית עבור DP/HDMI ל: • הנחיה לכניסות מרובות: מציגה תמיד את ההודעה "עבור לכניסת וידאו DP/HDMI" כדי שתוכל לבחור אם להחליף או לא. • החלף תמיד: עובר תמיד לכניסת וידאו DP/HDMI (בלי לשאול) כאשר כבל DP/HDMI מחובר. • כבוי: לעולם לא עובר אוטומטית לכניסת וידאו DP/HDMI כאשר כבל DP/HDMI מחובר. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. הערה: האפשרות זמינה רק כאשר בחירה אוטומטית פועלת.
	Reset Input Source (אפס מקור כניסה)	מאפס את הגדרות הכניסה של הצג שלך להגדרות היצרן.
	Color (צבע)	מכוון את מצב הגדרת הצבע. 

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	מאפשר לך לבחור מתוך רשימת מצבי הצבע המוגדרים מראש. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. סטנדרטי: זוהי הגדרת ברירת המחדל. באמצעות פאנל אור כחול נמוך, צג זה מאושר על ידי TÜV להפחתת תפוקת האור הכחול וליצור תמונות מרגיעות יותר ופחות מעוררות. סרט: טוען הגדרות צבע אידיאליות לסרטים. משחק: טוען הגדרות צבע אידיאליות עבור רוב אפליקציות המשחקים. חמים: מגביר את טמפרטורת הצבע. המסך נראה חמים יותר עם גוון אדום/צהוב. קריר: מציג צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר. המסך נראה קריר יותר עם גוון כחול. צבע מותאם אישית: מאפשר לך להתאים באופן ידני את הגדרות הצבע (R/G/B) וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך. 
	Input Color Format (תבנית כניסת צבע)	מאפשר לך להגדיר את מצב הכניסה של הווידאו ל: RGB: בחר באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב או לנגן מדיה התומך ביציאת RGB. YCbCr: בחר באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק ביציאת YCbCr. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. 

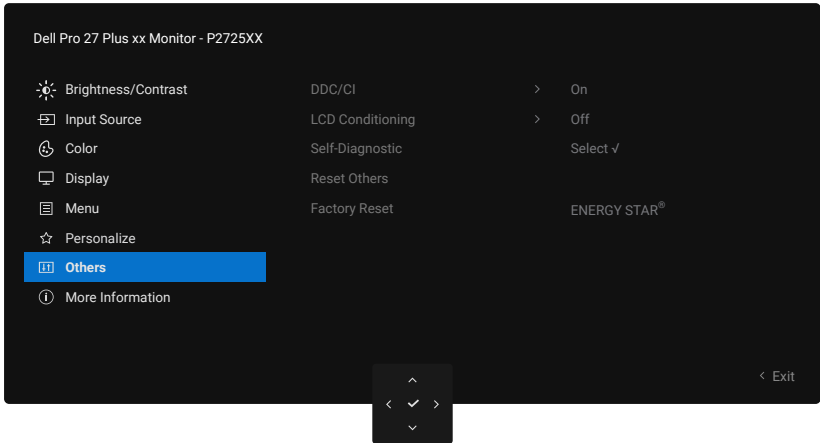
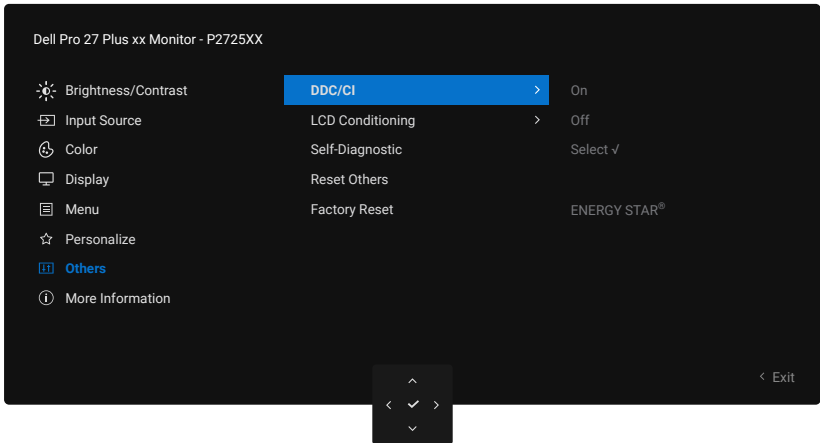
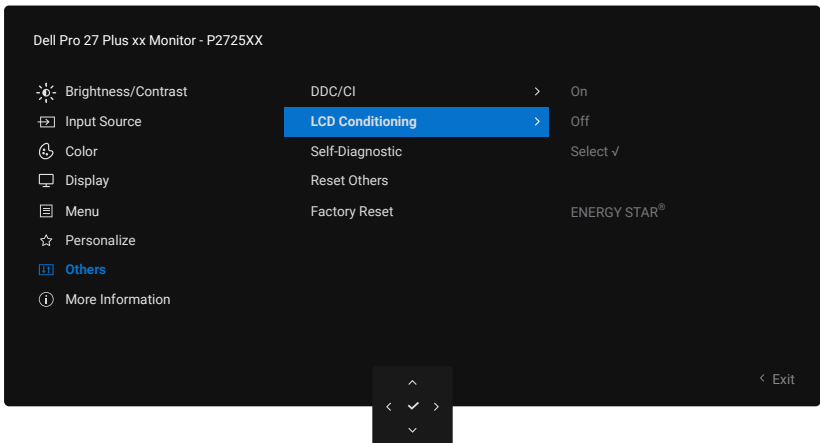
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Hue (גוון)	פונקציה זו יכולה לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או סגול. זה משמש כדי להתאים את צבע גוון העור הרצוי. הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הגוון מ-'0' ל-'100'. הערה: הפונקציה זמינה רק כאשר אתה בוחר במצב מוגדר מראש של סרט או משחק .
	Saturation (רוויה)	פונקציה זו יכולה להתאים את רווית הצבע של תמונת הווידאו. הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הרוויה מ-'0' ל-'100'. הערה: הפונקציה זמינה רק כאשר אתה בוחר במצב מוגדר מראש של סרט או משחק .
	Reset Color (אפס את הצבע)	מאפס את הגדרות הצבע להגדרות ברירת המחדל.
	Display (תצוגה)	השתמש בתצוגה כדי לכוון את התמונה. P2725D  P2725DE 

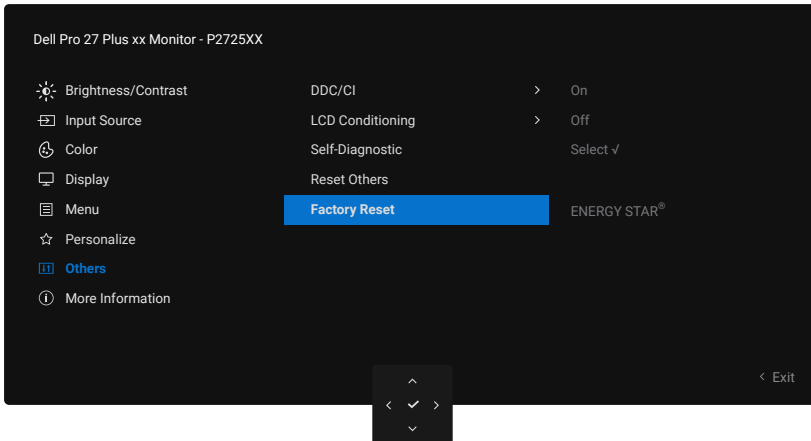
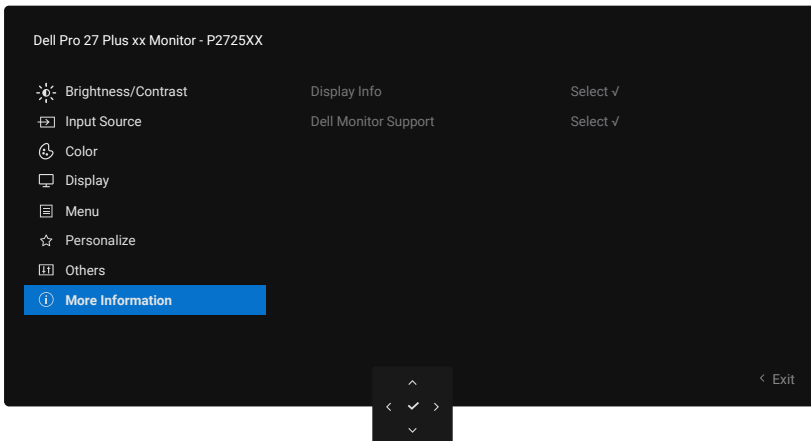
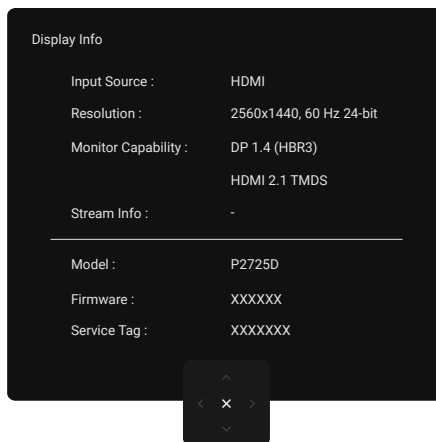
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
		P2725QE 
	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	מכוון את יחס התמונה ל- 16:9 , 4:3 או 5:4 .
	Sharpness (חדות)	פונקציה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה או רכה יותר. הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת החדות מ-'0' ל-'100'.
	Response Time (זמן תגובה)	מאפשר לך להגדיר את זמן התגובה לרגיל או מהיר.
	MST (P2725DE)	DisplayPort Multi Stream Transport. הגדרת ברירת המחדל היא כבוי כדי להפעיל MST (DP out), בחר הפעל . הערה: כאשר כבל DisplayPort/USB-C וכבל DP דאוונטרים מחוברים, ה-OSD יקבע את MST למצב מופעל באופן אוטומטי. פעולה זו תבצע פעם אחת בלבד לאחר בחירת איפוס להגדרות היצרן או איפוס תצוגה .
	USB-C Prioritization (תעדוף USB-C) (P2725DE/P2725QE)	מאפשר לך לציין את העדיפות להעברת הנתונים ברזולוציה גבוהה (רזולוציה גבוהה) או מהירות גבוהה (מהירות נתונים גבוהה) בעת שימוש ביציאת DisplayPort/USB-C.
	Dell Power Button Sync (סנכרון לחצן ההפעלה של Dell) (P2725DE/P2725QE)	מאפשר לך לשלוט במצב ההפעלה של מערכת המחשב באמצעות לחצן ההפעלה של הצג. מאפשר לך להפעיל או לכבות את פונקציית סנכרון לחצן ההפעלה של Dell. הערה: תכונה זו נתמכת רק עם פלטפורמת Dell הכוללת פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק באמצעות ממשק USB-C.
	Reset Display (איפוס תצוגה)	אפס את כל הגדרות התצוגה לערכי היצרן שנקבעו מראש.

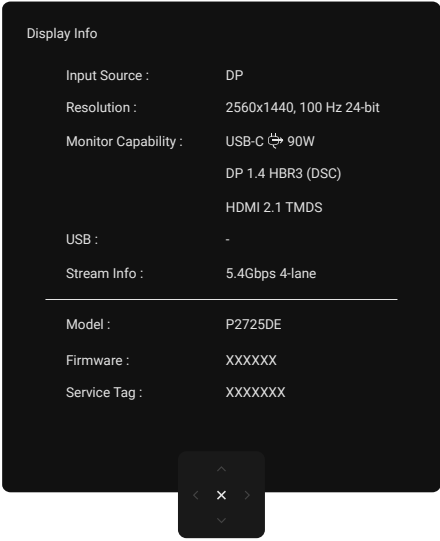
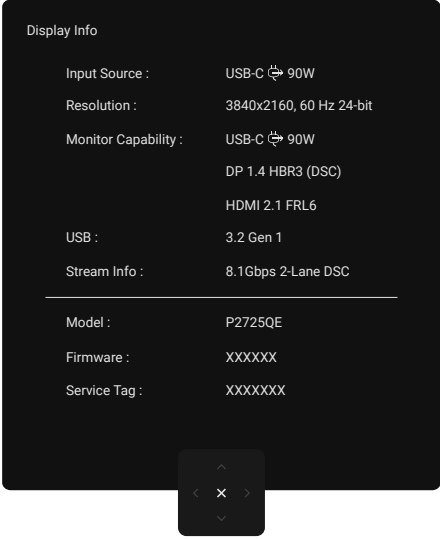
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
☰	Menu (תפריט)	מתאים את הגדרות ה-OSD, כגון שפות ה-OSD, משך הזמן שהתפריט נשאר על המסך, וכן הלאה. 
	Language (שפה)	מגדיר את תצוגת ה-OSD לאחת משמונה השפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית, ברזילאית, רוסית, סינית פשוטה או יפנית).
	Rotation (סיבוב)	לחץ על הג'ויסטיק כדי לסובב את ה-OSD ב-0/90/270 מעלות. אתה יכול להתאים את התפריט בהתאם לסיבוב התצוגה שלך.
	Transparency (שקיפות)	בחר כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק (מינ' 0/מקס' 100).
	Timer (טיימר)	מגדיר את משך הזמן שבו ה-OSD יישאר פעיל לאחר הפעולה האחרונה שלך עם הג'ויסטיק. הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את המחווה במרווחים של שנייה אחת, מ-5 עד 60 שניות.
	Lock (נעילה)	כאשר לחצני הבקרה על הצג נעולים, אתה יכול למנוע מאחרים לגשת לבקרים.  לחצני תפריט: כל פונקציות הג'ויסטיק נעולות ואינן נגישות למשתמש. לחצן הפעלה: רק לחצן ההפעלה נעול ואינו נגיש למשתמש. תפריט + לחצני הפעלה: גם הג'ויסטיק וגם לחצן ההפעלה נעולים ואינם נגישים למשתמש. הגדרת ברירת המחדל היא השבתה. שיטת נעילה חלופית: ניתן להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה למשך 4 שניות כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה באמצעות התפריט הקופץ, ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את התצורה. <i>ⓘ הערה:</i> כדי לבטל את הנעילה, הזז והחזק את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה למשך 4 שניות, ולאחר מכן לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את השינויים ולסגור את התפריט.
	Reset Menu (איפוס תפריט)	אפס את כל הגדרות ה-OSD לערכי היצרן המוגדרים מראש.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
P2725D/P2725DE/P2725QE 	Personalize (התאמה אישית)	
P2725D 		
P2725DE/P2725QE 		

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Shortcut Key Guide (מדריך מקשי קיצור)	מדריך להגדרת מקשי קיצור.
	Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)	מאפשר לך לבחור תכונה מתוך מצבים מוגדרים מראש, בהירות/ניגודיות, מקור כניסה, יחס גובה-רוחב, סיבוב או מידע תצוגה ולהגדיר אותו כמקש קיצור. הערה: כדי לצמצם ל-4 מקשי קיצור, עבור אל מקש קיצור 5, ובחר '1'. לאחר בחירת '1' במקש קיצור 5, ה-'1' יופיע במקש קיצור 4.
	Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)	
	Shortcut Key 3 (מקש קיצור 3)	
	Shortcut Key 4 (מקש קיצור 4)	
	Shortcut Key 5 (מקש קיצור 5)	
	Direct Key Guide (מדריך מקש ישיר)	מדריך מקש ישיר
	Direct Key 1 ✓ (מקש ישיר 1)	מאפשר לך להגדיר את מקש למטה לפונקציה ברשימה.
	Direct Key 2 > (מקש ישיר 2)	מאפשר לך להגדיר את המקש הימני לפונקציה ברשימה.
	Direct Key 3 ^ (מקש ישיר 3)	מאפשר לך להגדיר את מקש למעלה לפונקציה ברשימה.
	Direct Key 4 < (מקש ישיר 4)	מאפשר לך להגדיר את המקש השמאלי לפונקציה ברשימה.
	Power LED (הפעלה LED)	מאפשר לך להגדיר את מצב נורית ההפעלה לחיסכון באנרגיה.
	USB-C Charging (טעינת USB-C) 90 וואט (P2725DE/P2725QE)	מאפשר לך להפעיל או להשבית את פונקציית הטעינה של USB-C 90 וואט במהלך מצב כיבוי הצג. אם נבחר פועל במצב כבוי, תוכל לטעון את המחשב הנייד או את המכשירים הניידים שלך באמצעות כבל USB סוג C גם כשהצג כבוי. הערה: הפונקציה אינה ניתנת לבחירה וברירת המחדל תהיה מופעלת במצב כבוי אם הצג מחובר למחברות Dell Latitude ו-Dell Precision התומכות בסנכרון לחצן ההפעלה של Dell באמצעות USB סוג C. תחת תצורה זו, פונקציית הטעינה של המסך USB-C זמינה תמיד במצב כבוי.
	Other USB Charge (טעינת USB אחרת)	מאפשר לך להפעיל או לבטל טעינה מיציאות דאונסטרים USB סוג A ו-USB C הפעלה במצב המתנה של הצג. כאשר פונקציה זו מופעלת, תוכל לטעון את המכשירים הניידים שלך דרך כבל USB-A גם כשהצג כבוי. הערה: פונקציה זו זמינה כאשר כבל USB T סוג C מנותק מיציאת האפסטרם. אם כבל USB סוג C מחובר, טעינת USB אחרת עוקבת אחר מצב המתח של מארח ה-USB והפונקציה אינה נגישה.
	Fast Wakeup (עוררות מהירה)	מזרז את זמן ההתאוששות ממצב המתנה.
	Reset Personalization (אפס את ההתאמה האישית)	מאפס את כל ההגדרות בתפריט התאמה אישית לערכי היצרן שנקבעו מראש.

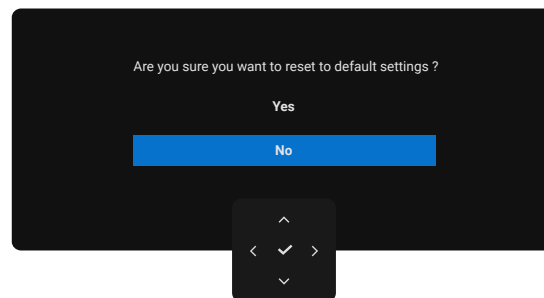
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
⬆⬇⬆	Others (אחרים)	מכוון את הגדרות ה-OSD, כגון DDC/CI, מיזוג LCD, אבחון עצמי וכן הלאה. 
	DDC/CI	DDC/CI (הצגת ערוץ נתונים/ממשק פקודה) מאפשר לך להתאים את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב שלך. הפעל פונקציה זו עבור חוויית המשתמש הטובה ביותר וביצועים מיטביים של הצג שלך. אתה יכול להשבית פונקציה זו על ידי בחירה בכיבוי. 
	LCD Conditioning (מיזוג LCD)	עוזר להפחית מקרים קלים של שימור תמונה. בהתאם למידת שמירת התמונה, יקח לתוכנית זמן מה לפעול. אתה יכול להפעיל פונקציה זו על ידי בחירה במצב מופעל. 

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Self-Diagnostic (אבחון עצמי)	בחר בפונקציה זו כדי להפעיל את האבחון המובנה, ראה אבחון מובנה .
	Reset Others (אפס אחרים)	מאפס את כל ההגדרות בתפריט אחרים לערכי היצרן.
	Factory Reset (איפוס להגדרות היצרן)	שחזר את כל הערכים המוגדרים מראש להגדרות ברירת המחדל של היצרן. אלו הן גם ההגדרות של בדיקות ENERGY STAR®. 
i	More Information (מידע נוסף)	השתמש בתפריט כדי להציג את המידע של הצג או לבקש תמיכה נוספת בצג. 
	Display Info (מידע תצוגה)	בחר כדי להציג את ההגדרות הנוכחיות, גרסת הקושחה ותג השירות של הצג שלך. P2725D 

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
		P2725DE  P2725QE  הערה:  התמונה המוצגת למעלה היא להמחשה בלבד. המידע עשוי להשתנות בהתאם לדגם ולהגדרות הנוכחיות.
	Dell Monitor Support (תמיכת צגים של Dell)	כדי לגשת לחומרי התמיכה הכלליים של הצג עבור הצג שלך, השתמש בסמארטפון שלך כדי לסרוק את קוד ה-QR.

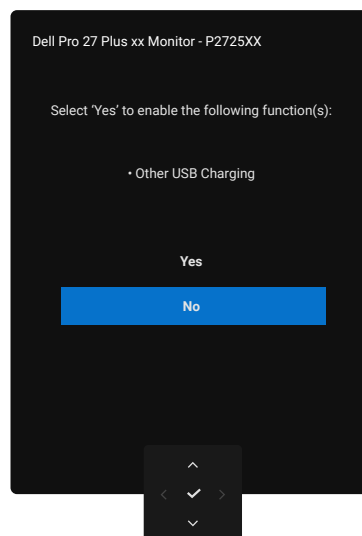
הגדרה ראשונית

כאשר נבחר איפוס להגדרות היצרן, מופיעה ההודעה הבאה:



איור 66. הודעת אזהרה של איפוס להגדרות היצרן

אם תבחר כן כדי לאפס להגדרות ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



איור 67. בחר כן לאיפוס הודעת אזהרה

הודעות אזהרה ב – OSD

כאשר הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תראה את ההודעה הבאה:

P2725D/P2725DE

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 2560x1440, 60Hz or any other monitor listed timing as per monitor specifications.

איור 68. הודעת אזהרה על מצב רזולוציה

P2725QE

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 3840x2160, 60Hz or any other monitor listed timing as per monitor specifications.

איור 69. הודעת אזהרה על מצב רזולוציה

המשמעות היא שהצג אינו יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ראה **מפרטי הצג** עבור טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שניתן לטפל בהם על ידי צג זה. המצב המומלץ הוא 2560×1440 (P2725D/P2725DE) / 3840×2160 (P2725QE). כאשר אתה מכוון את רמת הבהירות מעל רמת ברירת המחדל בפעם הראשונה, תופיע ההודעה הבאה:

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level.
Do you want to continue?

Yes

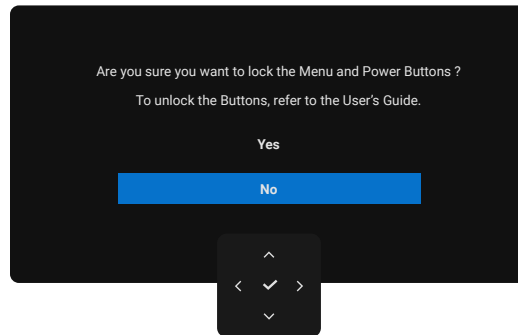
No



איור 70. הודעת אזהרת חשמל

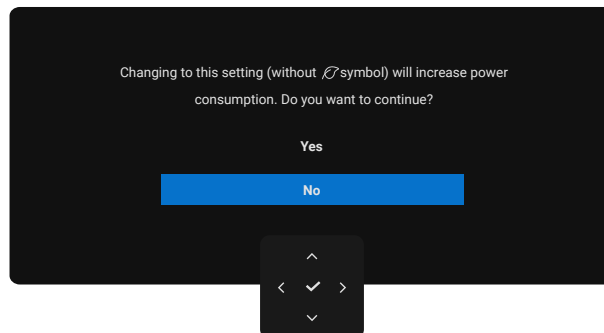
הערה: אם תבחר כן, ההודעה לא תופיע בפעם הבאה שתשנה את הגדרת הבהירות. 

תראה את ההודעה הבאה לפני הפעלת פונקציית הנעילה:



איור 71. הודעת אזהרה של פונקציית נעילה

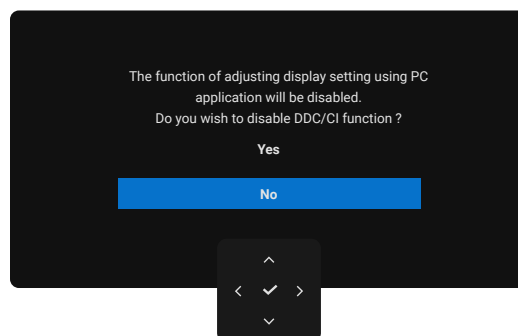
הערה: ההודעה עשויה להיות שונה במקצת בהתאם להגדרות שנבחרו. כאשר אתה משנה את הגדרת ברירת המחדל של **טעינת USB** בפעם הראשונה, תופיע ההודעה הבאה:



איור 72. הודעת אזהרה לגבי הגדרת טעינת USB

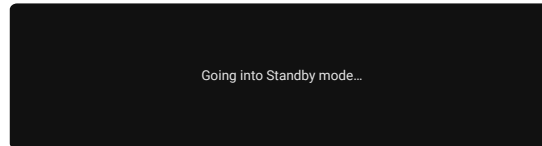
הערה: אם תבחר כן, ההודעה לא תופיע בפעם הבאה שתשנה את הגדרת טעינת ה-USB. בעת ביצוע איפוס להגדרות היצרן (ראה **איפוס להגדרות היצרן**), ההודעה תופיע שוב.

תראה את ההודעה הבאה לפני שהפונקציה **DDC/CI** מושבתת:



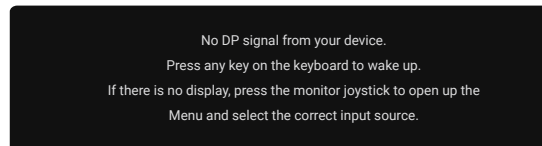
איור 73. הודעת אזהרה DDC/CI

כאשר הצג עובר למצב המתנה, מופיעה ההודעה הבאה:



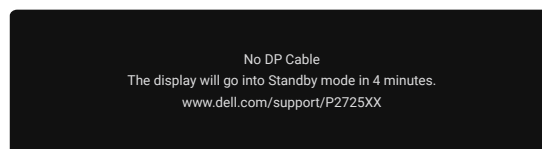
איור 74. הודעת אזהרה של מצב המתנה

הפעל את המחשב ועורר את הצג כדי לקבל גישה ל-OSD. ה-OSD פועל רק במצב הפעלה רגיל. אם תלחץ על הג'ויסטיק במהלך מצב המתנה, ההודעה הבאה תופיע בהתאם לכניסה שנבחרה:



איור 75. הודעת אזהרה במצב פעולה רגיל

הפעל את המחשב ואת הצג כדי לקבל גישה ל-OSD. **הערה:** ההודעה עשויה להיות שונה במקצת בהתאם לאות הכניסה המחובר. אם נבחרה כניסת HDMI , DisplayPort או USB והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע ההודעה הבאה:



איור 76. הודעת אזהרה של כבל DP מנותק

הערה: ההודעה עשויה להיות שונה במקצת בהתאם לאות הכניסה שנבחר. למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).

הגדרת הרזולוציה המקסימלית

① **הערה:** השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת ה-Windows שברשותך.

כדי להגדיר את הרזולוציה המקסימלית עבור הצג:

ב-Windows 10 ו-Windows 11:

1. לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על שולחן העבודה ולחץ על **הגדרות תצוגה**.
 2. אם יש לך יותר מצג אחד מחובר, ודא שאתה בוחר **P2725D/P2725DE/P2725QE**.
 3. לחץ ברשימה הנפתחת **הגדרות תצוגה** ה- **2560 × 1440 (P2725D/P2725DE) / 3840 × 2160 (P2725QE)**.
 4. לחץ על **השאר שינויים**.
- אם אינך רואה **2560 × 1440 (P2725D/P2725DE) / 3840 × 2160 (P2725QE)** כאופציה, עליך לעדכן את מנהל ההתקן הגרפי שלך לגרסה העדכנית ביותר. בהתאם למחשב שלך, השלם אחד מההליכים הבאים:
- אם יש לך מחשב נייד או נייד של Dell:
 - עבור אל www.dell.com/support, הזן את תג השירות שלך והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הכרטיס הגרפי שלך. אם אתה משתמש במחשב שאינו של Dell (מחשב נייד או נייד):
 - עבור אל אתר התמיכה עבור המחשב שאינו של Dell והורד את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר של הכרטיס הגרפי.
 - עבור אל אתר האינטרנט של הכרטיס הגרפי והורד את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר של הכרטיס הגרפי.

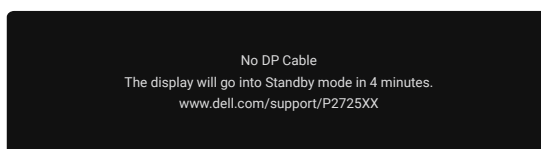
פתרון בעיות

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בכל אחד מההליכים בסעיף זה, פעל לפי **הוראות בטיחות**.

בדיקה עצמית

הצג שלך מספק תכונת בדיקה עצמית המאפשרת לך לבדוק אם הצג שלך פועל כראוי. אם הצג והמחשב שלך מחוברים כהלכה אך מסך הצג נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע השלבים הבאים:

1. כבה גם את המחשב וגם את הצג.
 2. נתק את כל כבלי הווידאו מהצג. כדי להבטיח פעולת בדיקה עצמית תקינה, הסר את כל הכבלים הדיגיטליים מגב המחשב.
 3. הפעל את הצג.
- הערה:** ההודעה עשויה להיות שונה במקצת בהתאם לאות הכניסה המחובר.
- הערה:** תיבת דו-שיח אמורה להופיע על המסך (על רקע שחור), אם הצג אינו יכול לחוש את וידאו והוא פועל כהלכה. כאשר במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה נשארת לבנה.
- אם הצג אינו יכול לחוש את וידאו והוא פועל כהלכה, תופיע ההודעה הבאה:

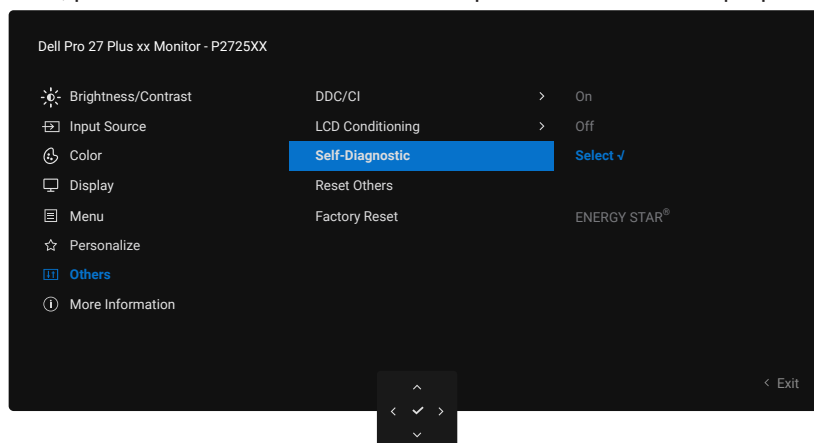


איור 77. הודעת אזהרה של כבל DP מנותק

- הערה:** ההודעה זו מופיעה גם במהלך פעולה רגילה, כאשר כבל הווידאו מנותק או פגום.
4. כבה את הצג וחבר מחדש את כבל הווידאו; לאחר מכן הפעל את המחשב ואת הצג.
- אם מסך הצג שלך נשאר ריק לאחר ביצוע ההליך הקודם, בדוק את בקר הווידאו והמחשב שלך, מכיוון שהצג שלך פועל כראוי.

אבחון מובנה

לצג שלך יש כלי אבחון מובנה שעוזר לך לקבוע אם חריגה כלשהי במסך שאתה חווה היא בעיה אינהרנטית בצג שלך, או במחשב ובכרטיס הסרטון שלך.



איור 78. לחצני פונקציית אבחון מובנים

להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (ללא חלקיקי אבק על פני המסך).
 2. הזז או לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריטים.
 3. הזז את הג'ויסטיק למעלה לבחירת  ופתיחת התפריט הראשי.
 4. הזז את הג'ויסטיק כדי לנווט ובחר **באחרים** ולאחר מכן **אבחון עצמי**.
 5. לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את האבחון המובנה. מסך אפור מוצג.
 6. בדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהן.
 7. החלף את הג'ויסטיק שוב עד להצגת מסך אדום.
 8. בדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהן.
 9. חזור על שלבים 7 ו-8 עד שהמסך יציג צבעים ירוקים, כחולים, שחורים ולבנים. שים לב לכל חריגות או ליקויים. הבדיקה הושלמה כאשר מסך טקסט מוצג. כדי לצאת, החלף שוב את בקרת הג'ויסטיק.
- אם אינך מזהה חריגות במסך בעת השימוש בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כראוי. בדוק את כרטיס הסרטון והמחשב.

בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מספקת מידע כללי על בעיות צג נפוצות שאתה עלול להיתקל בהן והפתרונות האפשריים:

טבלה 35. בעיות נפוצות ופתרונות.

תסמינים נפוצים	מה אתה חווה	פתרונות אפשריים
אין סרטון/LED כבוי	ללא תמונה	• ודא שכבל הווידאו המחובר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כראוי. • ודא ששקע החשמל פועל כהלכה באמצעות כל ציוד חשמלי אחר. • ודא שכפתור ההפעלה נלחץ במלואו. • ודא שמקור הכניסה הנכון נבחר בתפריט מקור כניסה.
אין סרטון/LED דלוק	ללא תמונה או ללא בהירות	• הגדל את בקורות הבהירות והניגודיות באמצעות צג ה-OSD. • בצע בדיקת תכונות בדיקה עצמית של הצג. • בדוק אם יש פינים כפופים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה. • ודא שמקור הכניסה הנכון נבחר בתפריט מקור כניסה.
מיקוד גרוע	התמונה מטושטשת, מעורפלת או כפולה	• הסר כבלי מאריך של וידאו. • אפס את הצג להגדרות היצרן (איפוס להגדרות יצרן). • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב הנכון.
סרטון רועד/קופצני	תמונה גלית או תנועה קווית	• אפס את הצג להגדרות היצרן (איפוס להגדרות יצרן). • בדוק גורמים סביבתיים. • העבר את הצג ובדוק בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	במסך LCD יש כתמים	• הפעלה מחזורית. • פיקסל שכבוי לצמיתות הוא פגם טבעי שיכול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצג ומדיניות הפיקסלים של Dell, ראה אתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines
פיקסלים תקועים	למסך LCD יש כתמים בהירים	• הפעלה מחזורית. • פיקסל שכבוי לצמיתות הוא פגם טבעי שיכול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצג ומדיניות הפיקסלים של Dell, ראה אתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בהירות	תמונה עמומה מדי או בהירה מדי	• אפס את הצג להגדרות היצרן (איפוס להגדרות יצרן). • התאם את בקורות הבהירות והניגודיות באמצעות OSD.
קווים אופקיים/אנכיים	למסך יש קו אחד או יותר	• אפס את הצג להגדרות היצרן (איפוס להגדרות יצרן). • בצע בדיקת תכונות בדיקה עצמית של הצג וקבע אם קווים אלה נמצאים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם יש פינים כפופים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את אבחון מובנה.
	המסך מקושקש או נראה קרוע	• אפס את הצג להגדרות היצרן (איפוס להגדרות יצרן). • בצע בדיקת תכונות בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם המסך המקושקש מופיע במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם יש פינים כפופים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות סנכרון	סימנים גלויים לעשן או ניצוצות	• אל תבצע שום שלב לפתרון בעיות • צור קשר יצירת קשר עם Dell.

תסמינים נפוצים	מה אתה חווה	פתרונות אפשריים
בעיות לסירוגין	מעקב אחר תקלות הפעלה וכיבוי	• ודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כהלכה ומאובטח. • אפס את הצג להגדרות היצרן (איפוס להגדרות יצרן). • בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם הבעיה לסירוגין מתרחשת במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	• בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג. • ודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כהלכה ומאובטח. • בדוק אם יש פינים כפופים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
שגיאת צבע	צבע התמונה לא טוב	• נסה מצבים מוגדרים מראש שונים של הגדרות צבע ב-OSD התאם את ערך R/G/B בצבע מותאם אישית של הגדרות צבע ב-OSD. • שנה את פורמט צבע הכניסה ל-RGB או YCbCr של הגדרות צבע ב-OSD. • הפעל את אבחון מובנה.
שימור תמונה מתמונה סטטית שהושארה על הצג למשך תקופה ארוכה	צל קלוש מהתמונה הסטטית המוצגת מופיע על המסך	• הגדר את המסך לכיבוי לאחר מספר דקות של זמן השבתה של המסך. ניתן לכוון את אלה בהגדרות של Windows Power Options או Mac Energy Saver. • לחלופין, השתמש בשומר מסך המשתנה באופן דינמי.
סרטון כפול או צילום יתר	סרטון כפול, צללים או מריחת צבע בזמן גלילה	• שנה את זמן התגובה של התצוגה ב-OSD למהיר או רגיל בהתאם לאפליקציה ולשימוש שלך.

בעיות ספציפיות למוצר

טבלה 36. בעיות ספציפיות ופתרונות למוצר.

תסמינים ספציפיים	תסמינים ספציפיים	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת על המסך, אך אינה ממלאת את כל אזור הצפייה	- בדוק את ההגדרה של יחס גובה-רוחב של הגדרות תצוגה ב-OSD. - אפס את הצג להגדרות היצרן (איפוס להגדרות היצרן).
לא ניתן לכוון את הצג באמצעות הג'ויסטיק	OSD לא מופיע על המסך	- כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה ולאחר מכן הפעל את הצג. - בדוק אם תפריט ה-OSD נעול. אם כן, הזז והחזק את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/מינה למשך 4 שניות כדי לבטל את הנעילה (למידע נוסף, ראה נעילת לחצני הבקרה).
אין כניסת אות כאשר בקרי המשתמש נלחצים	אין תמונה, נורת ה-LED לבנה	- בדוק את מקור האות. ודא שהמחשב אינו במצב המתנה על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש כלשהו במקלדת. - בדוק אם כבל הסרטון מחובר כהלכה. נתק וחבר מחדש את כבל הווידאו במידת הצורך. - אפס את המחשב או את נגן הסרטון.
התמונה לא ממלאת את כל המסך	התמונה לא יכולה למלא את גובה או רוחב המסך	- בשל פורמטי וידאו שונים (יחס גובה-רוחב) של תקליטורי DVD, הצג עשוי להופיע במסך מלא. - הפעל את האבחון המובנה.
אין סרטון ביציאת HDMI/DisplayPort/USB-C	כאשר מחוברים לאיזה דונגל/התקן עגינה ביציאה, אין וידאו בעת ניתוק/חיבור הכבל מהמחשב הנייד.	נתק את כבל ה-HDMI/DisplayPort/USB-C מהתקן העגינה, ולאחר מכן חבר את כבל ה-HDMI/DisplayPort/USB-C העגינה למחשב הנייד.
כאשר קונסולת PS מחוברת, המסך אינו תואם לתזמון הסרטון 1080i (שזירה)	מופיעה הודעה כדי להודיע לך שהצג אינו תומך בתזמון הכניסה הנוכחית.	שנה את הרזולוציה של קונסולת ה-PS במצב בטוח. למידע על הגדרת הרזולוציה, עבור לאתר הרשמי של פלייסטיישן.
אין חיבור לרשת	הרשת נפלה או מקוטעת	אל תכבה את הצג במהלך חיבור לרשת.
יציאת ה-LAN אינה מתפקדת	הגדרת מערכת ההפעלה או בעיה בחיבור הכבלים	- ודא שה-BIOS ומנהלי ההתקן העדכניים ביותר עבור המחשב שלך מותקנים במחשב שלך. - ודא שבקר RealTek Gigabit Ethernet מותקן במנהל ההתקנים של Windows. - אם להגדרת ה-BIOS שלך יש אפשרות LAN/GBE מופעל/מושבת, ודא שהיא מוגדרת ל"מופעל". - ודא שכבל האתרנט מחובר בצורה מאובטחת לצג ולרכז/נתב/חומת האש. - בדוק את נורית המצב של כבל האתרנט כדי לאשר קישוריות. חבר מחדש את שני הקצוות של כבל האתרנט אם הנורית אינה דולקת. - ראשית כבה את המחשב ונתק את כבל ה-USB-C ואת כבל החשמל מהצג. לאחר מכן, הפעל את המחשב וחבר את כבל החשמל ואת כבל ה-USB-C לצג.
אין תמונה בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב, למחשב נייד וכן הלאה	מסך שחור	- ודא אם ממשיך ה-USB-C של המכשיר יכול לתמוך במצב DP חלופי. - ודא אם המכשיר דורש טעינת חשמל של יותר מ-90 וואט. - ממשק ה-USB-C של המכשיר לא יכול לתמוך במצב DP חלופי. - הגדר את Windows למצב הקרנה. - ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.
אין טעינה בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב, למחשב נייד וכן הלאה	אין טעינה	- ודא אם ההתקן יכול לתמוך באחד מפרופילי הטעינה של V20/V15/V9/V5. - ודא אם המחשב הנייד דורש מתאם מתח של < 90 וואט. - אם המחשב הנייד דורש מתאם מתח של < 90 וואט, ייתכן שהוא לא ייטען באמצעות חיבור ה-USB-C. - ודא שאתה משתמש רק במתאם שאושר על ידי Dell או במתאם המצורף למוצר. - ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.

תסמינים ספציפיים	תסמינים ספציפיים	פתרונות אפשריים
טעינה מקוטעת בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב, למחשב נייד וכן הלאה	טעינה מקוטעת	• בדוק אם צריכת החשמל המרבית של המכשיר היא מעל 90 וואט. • ודא שאתה משתמש רק במתאם שאושר על ידי Dell או במתאם המצורף למוצר. • ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.
אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב.	מסך שחור	• ודא לאיזה תקן DP (DP 1.1a או DP 1.2 או DP 1.4) אישור הכרטיס הגרפי שלך. הורד והתקן את מנהל ההתקן העדכני של כרטיס המסך. • חלק מהכרטיסים הגרפיים DP 1.1a אינם יכולים לתמוך בצגי DP 1.4. עבור לתפריט OSD, תחת בחירת מקור כניסה, לחץ והחזק את מקש  הבחירה DP למשך 8 שניות כדי לשנות את הגדרת הצג מ-DP 1.4 ל-DP 1.1a.
כאשר המוניטור הראשון מחובר למחשב האישי שלך באמצעות מחשב או מחשב נייד באמצעות חיבור USB-C, ייתכן שלא תוכל לבחור ברזולוציה האופטימלית* עבור המוניטור השלישי (או יותר). במצב רשת דייזי ב DP1.4.	כאשר MST פועל ומוגדר סדר עדיפויות USB-C למהירות נתונים גבוהה , תצוגת תמונות ברשת דייזי שלישית (או יותר). הצגים אינם ברזולוציה אופטימלית*.	• החלף סדר עדיפויות USB-C ממהירות נתונים גבוהה למהירות רזולוציה גבוהה (מהירות USB מופחתת ל-2.0).
אין תמונה בעת שימוש בחיבור יציאת DP בצג הראשון	מסך שחור בצג המשני, אבל הצג הראשון תקין	• החלף ל- MST מופעל בצג הראשון.

*הרזולוציה האופטימלית עבור **P2725D/P2725DE** היא **1440×2560** ב-60 הרץ; הרזולוציה האופטימלית עבור **P2725QE** היא **2160×3840** ב-60 הרץ.

בעיות ספציפיות של אפיק טורי אוניברסלי (USB)

טבלה 37. בעיות ספציפיות ופתרונות לאפיק טורי אוניברסלי (USB).

תסמינים ספציפיים	תסמינים ספציפיים	פתרונות אפשריים
ממשק USB לא עובד	ציוד היקפי USB לא פועל	• בדוק שהצג שלך מופעל. • חבר מחדש את כבל האפסטרם למחשב שלך. • חבר מחדש את ציוד ה-USB ההיקפי (מחבר הדאונסטרים). • כבה את הצג והפעל אותו שוב. • הפעל מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים כגון כונן קשיח נייד דורשים מקור מתח גבוה יותר; חבר את הכונן ישירות למחשב.
יציאת USB-C אינה מספקת חשמל	לא ניתן לטעון ציוד היקפי מסוג USB	• ודא שההתקן המחובר תואם למפרט USB-C. יציאת ה-USB-C תומכת ב-USB 5Gbps ובתפוקה של 90 וואט. • ודא שאתה משתמש בכבל ה-USB-C המצורף לצג שלך.
ממשק USB 5Gbps איטי	ציוד היקפי USB 5Gbps פועל לאט או לא עובד בכלל	• בדוק שהמחשב שלך תואם USB 5Gbps. • מחשבים מסוימים כוללים יציאות USB 2.0, USB 5Gbps, USB 10Gbps ו-USB 1.1. ודא כי נעשה שימוש ביציאת USB הנכונה. • חבר מחדש את כבל האפסטרם למחשב שלך. • חבר מחדש את ציוד ה-USB ההיקפי (מחבר הדאונסטרים). • הפעל מחדש את המחשב.
ציוד היקפי USB אלחוטי מפסיק לעבוד כאשר התקני USB 5Gbps, USB 10Gbps מחוברים לחשמל	ציוד היקפי USB אלחוטי מגיב לאט או פועל רק כשהמרחק בינו לבין המקלט שלו פוחת	• הגדל את המרחק בין הציוד ההיקפי USB 10Gbps USB 5Gbps למקלט ה-USB האלחוטי. • מקם את מקלט ה-USB האלחוטי שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי של ה-USB האלחוטי. • השתמש בכבל USB-מאריך כדי למקם את מקלט ה-USB האלחוטי רחוק ככל האפשר מיציאת ה-USB 10Gbps, USB 5Gbps.
עכבר USB אלחוטי אינו פועל כהלכה	כאשר מחובר לאחת מיציאות ה-USB בצד האחורי של הצג, עכבר ה-USB האלחוטי מתעכב או קופא במהלך השימוש	• נתק את מקלט העכבר USB האלחוטי וחבר אותו מחדש לאחת מיציאות ה-USB עם גישה מהירה בתחתית הצג.

מידע רגולטורי

מוסמך TCO

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

למידע נוסף על מוצר Dell שלך והסמכת TCO, בקר בכתובת:

[Dell.com/environment/TCO_Certified](https://dell.com/environment/TCO_Certified)

למידע נוסף על אישורי הסביבה של TCO, בקר בכתובת:

tcocertified.co

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

לעיון בהודעות FCC ובמידע נוסף על תקינה, ראה תאימות לתקינה באתר האינטרנט www.dell.com/regulatory_compliance.

מסד נתוני מוצרים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל ומפרטי מוצרים

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173550>: P2725D

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173563>: P2725DE

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173572>: P2725QE

יצירת קשר עם Dell

ליצירת קשר עם Dell לבעיות בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה www.dell.com/contactdell.

ⓘ **הערה:** הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים במדינה שלך.

ⓘ **הערה:** אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא מידע ליצירת קשר בחשבונות הרכישה, בתעודת האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.