



**צג מרכזת Dell USB-C**  
**/P2425E/P2425HE WOST/P2425HE**  
**P2725HE WOST/P2725HE**

מדריך למשתמש



דגם: P2725HE WOST/P2725HE/P2425E/P2425HE WOST/P2425HE  
דגם רגולטורי: P2725HE/P2425Eb/P2425HEc , P2425HEb

 הערה: הערה מתווה מידע חשוב שסייע לך להשתמש במחשב שלך בצורה טובה יותר.

 זהירות: זהירות מתווה שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים אחר ההוראות.

 אזהרה: אזהרה מתווה אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

זכויות יוצרים © Dell Inc. 2024 או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וסימנים רשומים אחרים הם סימנים רשומים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. סימנים רשומים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של הבעלים שלהם בהתאמה.

03 - 2024

Rev. A00

# תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	אודות הצג שלך
7	תוכן האריזה
9	תכונות המוצר
13	תאימות מערכת הפעלה
13	זיהוי חלקים ופקדים
13	מבט מלפנים
14	מבט מאחור
15	תצוגה אחורית ותחתית
17	מפרט הצג
23	מפרט רזולוציה
23	מצבי וידאו נתמכים
24	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
26	מצבי העברה מרובת זרמים (MST)
27	מפרט חשמלי
29	מאפיינים פיזיים
33	מאפייני סביבה
34	הקצאות פינים
34	מחבר DisplayPort (נכנס)
35	מחבר DisplayPort (פלט)
36	מחבר HDMI
37	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
41	מחבר RJ45
43	יכולת "הכנס והפעל"
44	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
44	ארגונומיה



46	טיפול והזזת התצוגה שלך
47	הנחיות לתחזוקה
47	ניקוי הצג
<b>49</b>	<b>התקנת הצג</b>
49	חיבור המעמד
52	חיבור הצג
53	חיבור הכבל DisplayPort (DP ל-DP)
53	חיבור כבל USB-C לכבל USB-C
53	חיבור הכבל HDMI (אופציונלי)
54	חיבור הצג לשימוש בתכונה DP העברה מרובת זרמים (MST)
54	חיבור הצג לשימוש בפונקציה USB-C Multi-Stream Transport (העברה מרובת זרמים) (MST)
55	חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)
55	(DPBS) Dell Power Button Sync
58	חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה
59	שימוש בפונקציית DPBS
59	חיבור הצג לשימוש בפונקציה USB-C Multi-Stream Transport (העברה מרובת זרמים) (MST)
61	חיבור הצג ל-USB-C
62	סידור הכבלים
64	אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)
65	הסרת מעמד הצג
66	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
<b>67</b>	<b>הפעלת הצג</b>
67	הדלק את הצג
67	שימוש בבקר הג'ויסטיק
68	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
68	גישה למפעיל התפריט
69	שימוש במקשי הניווט
70	גישה למערכת התפריטים






84	הודעות בתצוגת המסך
84	הגדרה ראשונית
85	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
88	נעילת לחצני הבקרה
89	הגדרת רזולוציה מקסימלית
90	שימוש בכוונן הטיה, סביבול, סיבוב על ציר וגובה
90	כוונן הטיה וסביבול
90	כוונן גובה
91	כוונן סיבוב על ציר
91	יש לסובב בכיוון השעון
92	יש לסובב נגד כיוון השעון
93	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת
<b>94</b>	<b>פתרון בעיות</b>
94	בדיקה עצמית
95	אבחון מובנה
96	בעיות נפוצות
99	בעיות ספציפיות של המוצר
102	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
<b>104</b>	<b>פרטי תקינה</b>
104	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר
<b>105</b>	<b>פנייה ל-Dell</b>



# הוראות בטיחות

יש להשתמש בהנחיות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג שלך מנזק אפשרי, וכדי לוודא את בטיחותך האישית. אלא אם נאמר אחרת, כל הליך שנכלל במסמך זה מבוסס על ההנחה שקראת את מידע הבטיחות שנשלח לך עם הצג.

 **הערה:** טרם שימוש בצג, יש לעיין במידע אודות בטיחות שנכלל עם הצג שלך, והודפס על המוצר. יש לשמור את המסמכים במקום בטוח לעיין עתיד.

 **אזהרה:** שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.

 **אזהרה:** ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בעוצמת קול גבוהה באמצעות אוזניות (באמצעות צג שתומך בכך) היא נזק ליכולת השמיעה שלך.


- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. המסך שביר, ועלול להינזק אם ייפול או ייפגע מחפץ חד.
  - יש לוודא שיש לצג שלך דירוג חשמלי לפעול עם אספקת החשמל שזמינה במיקומך.
  - יש לשמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאי קור או חום מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הבודלח הנוזלי של התצוגה.
  - יש לחבר את כבל החשמל מהצג לשקע חשמלי בקיר שהוא קרוב ונגיש. ראה סעיף [חיבור הצג](#).
  - אין להניח ולהשתמש בצג על גבי משטח רטוב או ליד מים.
  - אין להשתמש בצג בתנאים של רטט חמור או סיכויים גבוהים לפגיעה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען של מכונית.
  - יש לנתק את הצג כשמשאירים אותו ללא שימוש למשך פרק זמן ממושך.
  - כדי להימנע מהלם חשמלי, אין לנסות להסיר אף כיסוי, או לגעת בתוך הצג.
  - יש לעיין בקפידה בהוראות אלו. יש לשמור מסמך זה לעיין עתיד. יש למלא אחר כל האזהרות וההוראות שמסומנות על גבי המוצר.
  - ניתן להרכיב צגים מסוימים על הקיר באמצעות תושבת VESA שנמכרת באופן נפרד. חשוב לוודא להשתמש במפרט VESA המתאים כפי שרשום בסעיף על הרכבה על הקיר של המדריך למשתמש.
- לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במסמך מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI) שנכלל עם הצג שלך.







# אודות הצג שלך

## תוכן האריזה

הטבלה הבאה מציגה את רשימת הרכיבים שנכללו עם הצג שלך. אם רכיב כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. למידע נוסף, ראה [פנייה ל-Dell](#).

**הערה:** יתכן שפריטים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא להיכלל עם הצג שלך.  ייתכן שתכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

תיאור רכיב	תמונת רכיב
צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	
כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)	



<p>כבל DisplayPort 1.4 (DP-ל DP) אורך הכבל: 1.80 מ'</p>	
<p>כבל USB סוג C 3.2 Gen2 אורך הכבל: 1 מ'</p>	
<p>אזיקון</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדריך התקנה מהירה</li> <li>• מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה</li> </ul>	



## תכונות המוצר

לצג של **P2725HE WOST/P2725HE/P2425E/P2425HE WOST/P2425HE Dell** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **P2425HE WOST/P2425HE**: שטח תצוגה גלוי של 604.70 מ"מ (23.81 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה 1920 × 1080 (16:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **P2425E**: שטח תצוגה גלוי של 611.32 מ"מ (24.07 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה 1920 × 1200 (16:10), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **P2725HE WOST/P2725HE**: שטח תצוגה גלוי של 686 מ"מ (27 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה 1920 × 1080 (16:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
- סולם צבעים של 99% sRGB (טיפוסי).
- חיבור דיגיטלי עם DisplayPort, HDMI, וכן USB סוג C (עם מצב חלופי של DP).
- USB סוג C בודד כדי לספק מתח (90 W PD) למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידאו ונתונים.
- יכולות כוונן בהטיה, סביבול, גובה, וציר.
- מעטפת אולטרה-דקה ממזערת את פער המעטפת בשימוש רב-צגי, ומאפשרת התקנה קלה יותר עם חוויית צפייה אלגנטית.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- מצויד עם:
  - יציאת USB סוג C במהירות-על אחת במעלה הזרם (וידאו ונתונים; DP1.4 עם מצב חלופי, עד ל-90 W)
  - יציאה אחת במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במורד הזרם
  - שלוש יציאות במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם
- יציאות USB-C ו-RJ45 מאפשרות חיבור לרשת, באמצעות כבל אחד.
- יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במחשב שלך.
- כוונני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- מנעול לחצן ההפעלה ותפריט תצוגת המסך.
- חריץ מנעול אבטחה.
- מנעול למעמד.
- **P2425E/P2425HE WOST/P2425HE**:  $W \geq 0.3$  במצב המתנה.
- **P2725HE WOST/P2725HE**:  $W \geq 0.5$  במצב המתנה.



- מסך Dell ComfortView Plus מגיע עם תכונת אור כחול חלש כלולה, שמשפרת את הנוחות לעיניים על ידי הפחתת פליטת אור כחול שעלול להזיק מבלי להתפשר על צבע. באמצעות טכנולוגיית Dell ComfortView Plus, הפחיתו חשיפה לאור כחול מזיק מ- $\geq 50\%$  עד  $\geq 35\%$ . צג זה מאושר על ידי TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 עם דירוג של 4 כוכבים. הצג מציע טכנולוגיות מפתח שמספקות גם מסך ללא ריצוד, קצב רענון של עד ל-100 Hz, סולם צבעים של לפחות 95% sRGB. תכונת Dell ComfortView Plus מאפשרת לפי ברירת המחדל בצג שלך.
- צג זה משתמש בלוח שפולט אור כחול חלש. כשהצג מאופס להגדרות היצרן או להגדרת ברירת מחדל, הוא פועל בהתאם לתקן החומרה של TÜV Rheinland לגבי פליטת אור כחול חלש\*.

### שיעור אור כחול:

שיעור האור בטווח מ-415 nm ל-455 nm בהשוואה ל-400 nm ל-500 nm יהיה פחות מ-50%.

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

- הפונקציה מפחיתה את רמת סיכון האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים מבלי לעוות את דיוק הצבע.
  - הצג מאמץ טכנולוגיית Flicker-Free, שמנקה מריצוד גלוי לעין, מאפשרת חוויית צפייה נוחה, ומונעת מהמשתמשים סבל ממאמץ ועייפות של העיניים.
- \*צג זה פועל בהתאם לתקן החומרה של TÜV Rheinland לגבי פליטת אור כחול חלש תחת קטגוריה 2.



## אודות TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

תוכנית אישור TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 מציגה תכנון של דירוג כוכבים ידידותי לצרכן לתעשיית התצוגות שתומך בבריאות העיניים מבטיחות לטיפול בעיניים בהשוואה לאישורים קיימים, תוכנית דירוג 5 הכוכבים מוסיפה דרישות של בדיקות מחמירות על תכונות כוללות של טיפול בעיניים, כגון אור כחול חלש, ללא ריצוד, קצב רענון, דיוק צבעים, וביצועי חיישן תאורה סביבתית. התוכנית מפרטת מדדי דרישות וסוגי קצב של ביצועי המוצר בחמש רמות, ותהליך ההערכה הטכנית המתוחכם מספק לצרכנים ולקונים מחוונים שקל יותר לשפוט.



גורמי בריאות העיניים שנלקחים בחשבון נשארים עקביים, אך הסטנדרטים לדירוגי הכוכבים השונים שונים. ככל שדירוג הכוכבים גבוה יותר, כך מחמירים יותר הסטנדרטים. הטבלה להלן מציגה את הדרישות העיקריות לנוחות העיניים, שחלים בנוסף לדרישות הבסיסיות של נוחות לעיניים (כגון צפיפות פיקסלים, אחידות בהיקות וצבע, וחופש תנועה).

למידע נוסף אודות אישור TÜV Eye Comfort גא לעיין ב:  
<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



דרישות Eye Comfort 3.0 ותוכנית דירוג כוכבים לצגים				
קטגוריה	פריט נבדק	תוכנית דירוג כוכבים		
		3 כוכבים	4 כוכבים	5 כוכבים
טיפול בעיניים	אור כחול חלש	חומרת TÜV LBL קטגוריה III (≥50%) או פתרון תכנה LBL <sup>1</sup>	חומרת TÜV LBL קטגוריה II (≥35%) או קטגוריה I (≥20%)	חומרת TÜV LBL קטגוריה II (≥35%) או קטגוריה I (≥20%)
		ללא ריצוד	TÜV ריצוד מופחת או TÜV ללא ריצוד	ללא ריצוד
ניהול תאורת אווירה	ביצועי חיישן תאורת אווירה	אין חיישן	אין חיישן	חיישן תאורת אווירה
	בקרת CCT חכמה	לא	לא	כן
	בקרת בהיקות חכמה	לא	לא	כן
איכות תמונה	קצב רענון	≤ 60 Hz	≤ 75 Hz	≤ 120 Hz
	אחידות בהיקות	אחידות בהיקות $75\% \leq$		
	אחידות צבעים	אחידות צבעים $0.02 \geq \Delta u'v'$		
	חופש תנועה	שינויי בהיקות יפחתו בפחות מ-50%; שינוי הצבעים יהיו פחות מ-0.01.		
	הפרש גאמה	הפרש גאמה $\geq 0.2 \pm$	הפרש גאמה $\geq 0.2 \pm$	הפרש גאמה $\geq 0.2 \pm$
איכות תמונה	סולם צבעים רחב <sup>2</sup>	72% מיני <sup>3</sup> NTSC (CIE 1931) או 95% מיני <sup>4</sup> sRGB (CIE 1931)	95% מיני <sup>4</sup> sRGB (CIE 1931)	95% מיני <sup>5</sup> DCI-P3 וכן 95% מיני <sup>4</sup> sRGB או Adobe RGB <sup>6</sup> מיני 95% (CIE 1931) וכן 95% מיני <sup>4</sup> sRGB (CIE 1931)
		כן	כן	כן
מדריך למשתמש לנוחות לעיניים	מדריך למשתמש	כן	כן	כן
הערה	<sup>1</sup> התוכנה שולטת בפליטת האור הכחול על ידי הפחתת אור כחול עודף, שמשמעו גוון צהוב יותר. <sup>2</sup> סולם צבעים מתאר זמינות צבעים בתצוגה. פותחו סטנדרטים שונים למטרות ספציפיות. 100% מתאים למרחב הצבעים המלא כפי שמוגדר בתקן. <sup>3</sup> NTSC משמעה National Television Standards Committee, שפיתחה מרחב צבעים למערכת הטלוויזיונית שבשימוש בארצות הברית. <sup>4</sup> sRGB הוא מרחב אדום, ירוק, וכחול סטנדרטיים שבשימוש בצגים, מדפסות, ובאינטרנט. <sup>5</sup> DCI-P3, קיצור ל-Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, הוא מרחב צבעים שמשמש בקולנוע דיגיטלי, שכולל טווח רחב יותר של צבעים מאשר מרחב הצבעים של RGB. <sup>6</sup> Adobe RGB הוא מרחב צבעים שנוצר על ידי Adobe Systems שכולל טווח צבעים רחב יותר מדגם הצבעים הרגיל של RGB, בעיקר בטווח צבעי הציאן והירוקים.			





## תאימות מערכת הפעלה

- Windows 10 ועדכנית יותר\*
  - macOS 12\* וכן macOS 13\*
- \*תאימות מערכת ההפעלה בצגים ממותג Dell ושל Alienware עשויה להיות שונה על סמך גורמים כגון:
- תאריך/י שחרור ספציפיים שבהם זמינים גרסאות, טלאים או עדכוני מערכת הפעלה.
  - תאריך/י שחרור ספציפיים שבהם זמינים קושחות, אפליקציות תוכנה, או עדכוני מנהלי התקנים של צגים ממותג Dell ו-Alienware באתר התמיכה של Dell.

## זיהוי חלקים ופקדים

### מבט מלפנים



תווית	תיאור	שימוש
1	מחונן הפעלה של LED	נורית המאירה באור לבן רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד כשורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.

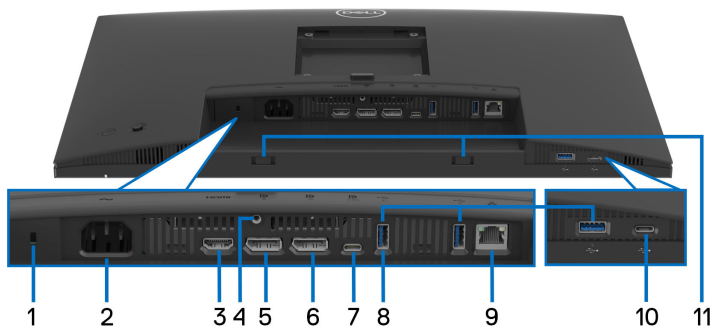




מבט מאחור עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת)	יש להרכיב את הצג על הקיר על ידי שימוש בערכת התקן תלייה על הקיר תואמת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ).
2	תווית רגולטורית	מפרטת את האישורים הרגולטורים.
3	לחצן לשחרור המעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	יש לעיין בתווית זו אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית. תגית השירות היא מזהה אלפבנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה בצג שלך ולגשת לפרטי האחריות.
5	לחצן הפעלה	להפעלה או כיבוי של הצג.
6	ג'ויסטיק	משמש כדי לשלוט בתפריט תצוגת המסך (OSD). למידע נוסף, ראה הפעלת הצג.
7	חריץ ניהול כבלים	לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.









תצוגה אחורית ותחתית ללא מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ מנעול אבטחה (מבוסס על Kensington Security Slot)	משמש לאבטוח הצג על ידי שימוש במנעול אבטחה (נרכש בנפרד) כדי למנוע תנועה לא מאושרת של הצג שלך.
2	מחבר חשמלי	לחיבור כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
3	יציאת HDMI	חבר את המחשב שלך לכבל ה-HDMI.
4	לעמוד תכונה לנעול	מקבע את המעמד לצג באמצעות בורג 6xM3 מ"מ (הבורג אינו כלול).
5	DisplayPort (קלט)	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).
6	DisplayPort (פלט)	פלט DisplayPort עבור צג בעל יכולת MST (העברת מספר זרמים). לאפשר MST, ראה <b>חיבור הצג לשימוש בתכונה DP העברה מרובת זרמים (MST)</b> . <b>הערה:</b> יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר פלט DisplayPort.



<p>יש לחבר את כבל USB סוג C שנכלל עם הצג למחשב או למכשיר הנייד. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB, בנתונים, ובאותות וידאו DisplayPort.</p> <p>יציאת ה-USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במהירות-על תומכת במצב החלופי של DP 1.4 עם רזולוציה מקסימלית של 1200 × 1920 (P2425E) / 1080 × 1920 (P2425HE WOST/P2425HE) PD, Hz 100, ב-P2725HE WOST/P2725HE, A 3/V 5, A 3/V 9, A 3/V 15, A 4.5/V 20.</p> <p><b>הערה:</b> USB סוג C אינו נתמך בגרסאות של Windows שישנות מ-Windows 10.</p>	 <p>יציאה במהירות-על במעלה הזרם של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C (וידאו ונתונים)</p>	<p><b>7</b></p>
<p>לחיבור או טעינת מכשיר ה-USB* שלך.</p> <p><b>הערה:</b> לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB סוג C (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג C בצג ולמחשבך.</p>	 <p>יציאת USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במהירות-על במורד הזרם (3)</p>	<p><b>8</b></p>
<p>תומך בחיבור Ethernet 1000/100/10 Mbps.</p> <p>לחיבור לאינטרנט. ניתן לגלוש באינטרנט באמצעות RJ45 רק לאחר חיבור כבל USB סוג C (כלול עם הצג שלך) מהמחשב לצג.</p>	 <p>יציאת RJ45</p>	<p><b>9</b></p>
<p>מחברות את מכשיר ה-USB שברשותך*.</p> <p><b>הערה:</b> לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB סוג C (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג C בצג ולמחשבך.</p>	 <p>יציאה במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במורד הזרם (נתונים בלבד)</p>	<p><b>10</b></p>
<p>יש להצמיד את רמקול המדף החיצוני שלך (נמכר בנפרד) לצג על ידי יישור הלשוניות המגנטיות ברמקול המדף לחריצים בצג.</p>	<p>חריצי רמקול מדף</p>	<p><b>11</b></p>

\*כדי להימנע מהפרעה לאותות, לאחר חיבור מכשיר USB אלחוטי ליציאת USB במורד, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה/ות הסמוכה/ות.



## מפרט הצג

דגם	P2425HE WOST/P2425HE
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית לוח	טכנולוגיית In-Plane Switching "החלפה במישור"
יחס גובה/רוחב	16:9
תמונה לצפייה	
אלכסוני	604.70 מ"מ (23.81 אינץ')
אופקי (אזור פעיל)	527.04 מ"מ (20.75 אינץ')
אנכי (אזור פעיל)	296.46 מ"מ (11.67 אינץ')
אזור	156246.28 מ"מ <sup>2</sup> (242.18 אינץ' <sup>2</sup> )
גובה פיקסל	0.2745 מ"מ × 0.2745 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	92.53
זווית צפייה	
מאונך	178° (טיפוסי)
אופקי	178° (טיפוסי)
פלט בהיקות	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1:1500 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	נגד סינוור עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת נוריות LED edgelight
זמן תגובה	8 מילישניות אפור לאפור (רגיל) 5 מילישניות אפור לאפור (מהיר)
עומק צבע	עד ל-16.70 מיליון צבעים
סולם צבעים	99% sRGB (טיפוסי)



<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × יציאת HDMI 1.4 (HDCP1.4)*</li> <li>• 1 × יציאה DP 1.4 (HDCP1.4)</li> <li>• 1 × DP (פלט) עם (HDCP 1.4) MST</li> <li>• 1 × יציאת USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במהירות-על במעלה הזרם (וידאו ונתונים) (מצב חלופי עם 1.4 DisplayPort, אספקת חשמל PD עד ל-90W)**</li> <li>• 2 × יציאות במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם</li> <li>• 1 × יציאת RJ45</li> <li>גישה מהירה</li> <li>• 1 × יציאת במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם</li> <li>• 1 × יציאה במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במורד הזרם עם יכולת טעינה של עד 15 W PD</li> </ul>	קישוריות
רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	
ראש	5.80 מ"מ
שמאל/ימין	5.80 מ"מ
תחתית	12 מ"מ
יכולת כוונון	
מעמד בעל כוונון גובה	150 מ"מ
הטיה	-5° עד 21°
סביבול	-45° עד 45°
ציר	-90° עד 90°
ניהול כבלים	כן (רלוונטי רק לגבי P2425HE)
תאימות	תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות
Dell Display Manager	
אבטחה	חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)

\*יש תמיכה עד ל- 1920 FHD × 1080 Hz 100 TMDS כפי שמפורט ב-HDMI 1.4.  
 \*DisplayPort ו-USB סוג C (מצב חלופי עם 1.4 DisplayPort): קיימת תמיכה ב-HBR3/DisplayPort 1.4.



דגם	P2425E
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית לוח	טכנולוגיית In-Plane Switching "החלפה במישור"
יחס גובה/רוחב	16:10
תמונה לצפייה	
אלכסוני	611.32 מ"מ (24.07 אינץ')
אופקי (אזור פעיל)	518.40 מ"מ (20.41 אינץ')
אנכי (אזור פעיל)	324 מ"מ (12.76 אינץ')
אזור	167961.60 מ"מ <sup>2</sup> (260.34 אינץ' <sup>2</sup> )
גובה פיקסל	0.2700 מ"מ × 0.2700 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	94.07
זווית צפייה	
מאונך	178° (טיפוסי)
אופקי	178° (טיפוסי)
פלט בהיקות	300 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1:1500 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	נגד סינוור עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת נוריות LED edgelight
זמן תגובה	8 מילישניות אפור לאפור (רגיל) 5 מילישניות אפור לאפור (מהיר)
עומק צבע	עד ל-16.70 מיליון צבעים
סולם צבעים	99% sRGB (טיפוסי)



<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × יציאת HDMI 1.4 (HDCP1.4)*</li> <li>• 1 × יציאה DP 1.4 (HDCP1.4)</li> <li>• 1 × DP (פלט) עם (HDCP 1.4) MST</li> <li>• 1 × יציאת USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במהירות-על במעלה הזרם (וידאו ונתונים) (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4, אספקת חשמל PD עד ל-90W)**</li> <li>• 2 × יציאות במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם</li> <li>• 1 × יציאת RJ45</li> <li>גישה מהירה</li> <li>• 1 × יציאת במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם</li> <li>• 1 × יציאה במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במורד הזרם עם יכולת טעינה של עד PD W 15</li> </ul>	<p>קישוריות</p>
<p>רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)</p>	
<p>6.70 מ"מ</p> <p>6.70 מ"מ</p> <p>13 מ"מ</p>	<p>ראש</p> <p>שמאל/ימין</p> <p>תחתית</p>
<p>יכולת כוונון</p>	
<p>150 מ"מ</p> <p>-5° עד 21°</p> <p>-45° עד 45°</p> <p>-90° עד 90°</p>	<p>מעמד בעל כוונון גובה</p> <p>הטיה</p> <p>סביבול</p> <p>ציר</p>
<p>כן</p>	<p>ניהול כבלים</p>
<p>תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות</p>	<p>תאימות</p> <p>Dell Display Manager</p>
<p>חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)</p>	<p>אבטחה</p>

\*יש תמיכה עד ל- 1920 WUXGA × 1200 Hz TMD5 כפי שמפורט ב-HDMI 1.4.  
 \*\*DisplayPort ו-USB סוג C (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4): קיימת תמיכה ב-HBR3/DisplayPort 1.4.





<b>P2725HE WOST/P2725HE</b>	<b>דגם</b>
מטריצה פעילה - TFT LCD	סוג מסך
טכנולוגיית In-Plane Switching "החלפה במישור"	טכנולוגיית לוח
16:9	יחס גובה/רוחב
תמונה לצפייה	
686 מ"מ (27 אינץ')	אלכסוני
597.89 מ"מ (23.54 אינץ')	אופקי (אזור פעיל)
336.31 מ"מ (13.24 אינץ')	אנכי (אזור פעיל)
201076.39 מ"מ <sup>2</sup> (311.67 אינץ' <sup>2</sup> )	אזור
0.3114 מ"מ × 0.3114 מ"מ	גובה פיקסל
81.57	פיקסל לאינץ' (PPI)
זווית צפייה	
178° (טיפוסי)	מאונך
178° (טיפוסי)	אופקי
300 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	פלט בהיקות
1:1500 (טיפוסי)	יחס ניגודיות
נגד סינוור עם קשיחות 3H	ציפוי פני התצוגה
מערכת נוריות LED edgelight	תאורה אחורית
8 מילישניות אפור לאפור (רגיל)	זמן תגובה
5 מילישניות אפור לאפור (מהיר)	
עד ל-16.70 מיליון צבעים	עומק צבע
99% sRGB (טיפוסי)	סולם צבעים



<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × יציאת HDMI 1.4 (HDCP1.4)*</li> <li>• 1 × יציאה DP 1.4 (HDCP1.4)</li> <li>• 1 × DP (פלט) עם (HDCP 1.4) MST</li> <li>• 1 × יציאת USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במהירות-על במעלה הזרם (וידאו ונתונים) (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4, אספקת חשמל PD עד ל-90W)**</li> <li>• 2 × יציאות במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם</li> <li>• 1 × יציאת RJ45</li> <li>גישה מהירה</li> <li>• 1 × יציאת במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם</li> <li>• 1 × יציאה במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במורד הזרם עם יכולת טעינה של עד PD W 15</li> </ul>	<p>קישוריות</p>
<p>רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)</p>	
6.40 מ"מ	ראש
6.40 מ"מ	שמאל/ימין
12 מ"מ	תחתית
יכולת כוונון	
150 מ"מ	מעמד בעל כוונון גובה
-5° עד 21°	הטיה
-45° עד 45°	סביבול
-90° עד 90°	ציר
כן (רלוונטי רק לגבי P2725HE)	ניהול כבלים
תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות	תאימות Dell Display Manager
חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)	אבטחה

\*יש תמיכה עד ל- 1920 FHD × 1080 Hz 100 TMDS כפי שמפורט ב-HDMI 1.4.  
 \*\*DisplayPort ו-USB סוג C (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4): קיימת תמיכה ב-HBR3/DisplayPort 1.4.



## מפרט רזולוציה

דגם	/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE P2725HE WOST
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 110 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	48 Hz עד 100 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	1080 × 1920 בקצב של 100 Hz

דגם	P2425E
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 122 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	48 Hz עד 100 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	1200 × 1920 בקצב של 100 Hz

## מצבי וידאו נתמכים

דגם	/P2425E/P2425HE WOST/P2425HE P2725HE WOST/P2725HE
יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי של HDMI ו-DisplayPort ו-USB סוג C)	480p, 576p, 720p, 1080p



## P2725HE WOST/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE

קוטביות סנכרון (אופקי/ אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.2	59.9	31.5	480 × 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 × 640 ,VESA
+/-	28.3	70.1	31.5	400 × 720 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 × 800 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 × 800 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 × 1024 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 × 1024 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 × 1152 ,VESA
+/-	74.3	60.0	45.0	720 × 1280
+/-	95.8	74.8	56.5	720 × 1280
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 × 1280 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 × 1280 ,VESA
+/+	108.0	60.0	60.0	900 × 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 × 1920 ,VESA
-/+	228.8	100.0	110.0	1080 × 1920 ,VESA

הערה: הצג יתמוך גם ברזולוציית תצוגה אחרות שלא מופיעה במצב המוגדר מראש. 



קוטביות סנכרון (אופקי/ אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.2	59.9	31.5	480 × 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 × 640 ,VESA
+/-	28.3	70.1	31.5	400 × 720 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 × 800 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 × 800 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 × 1024 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 × 1024 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 × 1152 ,VESA
+/-	74.3	60.0	45.0	720 × 1280
+/-	95.8	74.8	56.5	720 × 1280
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 × 1280 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 × 1280 ,VESA
+/+	162.0	60.0	75.0	1200 × 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 × 1920 ,VESA
-/+	154.0	60.0	74.0	1200 × 1920
+/+	249.3	100.0	121.6	1200 × 1920

הערה: הצג יתמוך גם ברזולוציית תצוגה אחרות שלא מופיעה במצב המוגדר מראש. 



## מצבי העברה מרובת זרמים (MST)

### P2725HE WOST/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE

שימוש ב-USB סוג C

מספר מירבי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך	צג מקור MST
1080 × 1920 בקצב של 100 Hz	
*3 (עם מצב חלופי של USB-C DP)	1080 × 1920 בקצב של 100 Hz

שימוש ב-DisplayPort

מספר מירבי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך	צג מקור MST
1080 × 1920 בקצב של 100 Hz	
*3	1080 × 1920 בקצב של 100 Hz

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

### P2425E

שימוש ב-USB סוג C

מספר מירבי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך	צג מקור MST
1200 × 1920 בקצב של 100 Hz	
*3 (עם מצב חלופי של USB-C DP)	1200 × 1920 בקצב של 100 Hz

שימוש ב-DisplayPort

מספר מירבי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך	צג מקור MST
1200 × 1920 בקצב של 100 Hz	
*3	1200 × 1920 בקצב של 100 Hz

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



/P2725HE/P2425E/P2425HE WOST/P2425HE P2725HE WOST	דגם
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>600\text{ mV}</math> לכל **DisplayPort 1.4*/(TMDS) HDMI 1.4</li> <li>• קו דיפרנציאלי, <math>100\ \Omega</math> עכבת קלט לכל צמד דיפרנציאלי</li> <li>• תמיכה בקלט אות USB-C (עם מצה חלופי)</li> </ul>	אותות קלט וידאו
<p>A 2 / <math>3\ \text{Hz} \pm 60\ \text{Hz}</math> או <math>50\ \text{Hz} / \text{VAC}</math> עד <math>100\ \text{VAC}</math> (טיפוסי)</p>	קלט מתח AC/תדר/זרם
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>120\ \text{V} : 30\ \text{A}</math> (מקס') ב-<math>0^\circ\text{C}</math> (התחלה קרה)</li> <li>• <math>240\ \text{V} : 60\ \text{A}</math> (מקס') ב-<math>0^\circ\text{C}</math> (התחלה קרה)</li> </ul>	זרם נהירה
צריכת חשמל	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>0.3\ \text{W}</math> (מצב כבוי)<sup>1</sup></li> <li>• <math>0.3\ \text{W}</math> (מצב המתנה)<sup>1</sup></li> <li>• <math>1.0\ \text{W}</math> (מצב המתנה ברשת)<sup>1</sup></li> <li>• <math>13.9\ \text{W}</math> (במצב פעיל)<sup>1</sup></li> <li>• <math>180\ \text{W}</math> (מקס')<sup>2</sup></li> <li>• <math>15.2\ \text{W}</math> (<math>P_{\text{on}}</math>)<sup>3</sup></li> <li>• <math>49.8\ \text{kWh}</math> (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>	<b>P2425HE/P2425HE WOST</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>0.3\ \text{W}</math> (מצב כבוי)<sup>1</sup></li> <li>• <math>0.3\ \text{W}</math> (מצב המתנה)<sup>1</sup></li> <li>• <math>1.0\ \text{W}</math> (מצב המתנה ברשת)<sup>1</sup></li> <li>• <math>15.0\ \text{W}</math> (במצב פעיל)<sup>1</sup></li> <li>• <math>190\ \text{W}</math> (מקס')<sup>2</sup></li> <li>• <math>15.2\ \text{W}</math> (<math>P_{\text{on}}</math>)<sup>3</sup></li> <li>• <math>49.5\ \text{kWh}</math> (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>	<b>P2425E</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>0.3\ \text{W}</math> (מצב כבוי)<sup>1</sup></li> <li>• <math>0.4\ \text{W}</math> (מצב המתנה)<sup>1</sup></li> <li>• <math>1.9\ \text{W}</math> (מצב המתנה ברשת)<sup>1</sup></li> <li>• <math>16.2\ \text{W}</math> (במצב פעיל)<sup>1</sup></li> <li>• <math>180\ \text{W}</math> (מקס')<sup>2</sup></li> <li>• <math>16.6\ \text{W}</math> (<math>P_{\text{on}}</math>)<sup>3</sup></li> <li>• <math>54.9\ \text{kWh}</math> (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>	<b>P2725HE/P2725HE WOST</b>



FHD-ל-P2725HE WOST/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE\*: יש תמיכה עד ל-  
HDMI 1.4. TMDs Hz 100 1080 × 1920 כפי שמפורט ב-

WUXGA-ל-P2425E\*: יש תמיכה עד ל-  
HDMI 1.4. TMDs Hz 100 1200 × 1920 כפי שמפורט ב-

DisplayPort 1.4/HBR3-תמיכה ב-.

1 כפי שמוגדר בתקנות EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

2 הגדרת בהירות וניגודיות מקסימליות עם טעינת חשמל מקסימלית בכל יציאות USB.

3 P<sub>on</sub>: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 8.0.

TEC: סך צריכת החשמל ב-kWh כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 8.0.

מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע זה. בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סביליות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.



הערה: צג זה מאושר על ידי ENERGY STAR.

מוצר זה מתאים ל-ENERGY STAR בהגדרות ברירת מחדל היצרן שלו, שניתן לאחזר באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות היצרן) בתפריט תצוגת המסך. שינוי הגדרות ברירת מחדל היצרן או איפשוור תכונות אחרות עשוי להגדיל את צריכת החשמל שעלולה לחרוג מהמגבלה שמפורטת ב-ENERGY STAR.





P2425HE WOST/P2425HE	דגם
<ul style="list-style-type: none"> <li>דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים</li> <li>דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (לא כלול כבל)</li> <li>אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים</li> </ul>	סוג כבל אות
<p><b>הערה:</b> הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש לייצור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.</p>	
P2425HE	מימדים (כולל מעמד)
496.53 מ"מ (19.55 אינץ')	גובה (מורחב)
364 מ"מ (14.33 אינץ')	גובה (דחוס)
538.64 מ"מ (21.21 אינץ')	רוחב
181.75 מ"מ (7.16 אינץ')	עומק
P2425HE WOST/P2425HE	מימדים (לא כולל מעמד)
314.23 מ"מ (12.37 אינץ')	גובה
538.64 מ"מ (21.21 אינץ')	רוחב
50.03 מ"מ (1.97 אינץ')	עומק
P2425HE	מימדי המעמד
410.80 מ"מ (16.17 אינץ')	גובה (מורחב)
364 מ"מ (14.33 אינץ')	גובה (דחוס)
249.80 מ"מ (9.83 אינץ')	רוחב
181.75 מ"מ (7.16 אינץ')	עומק
249.80 מ"מ (9.83 אינץ') × 177 מ"מ (6.97 אינץ')	בסיס
P2425HE	משקל
7.24 ק"ג (15.96 פאונד)	משקל כולל אריזה
5.44 ק"ג (11.99 פאונד)	המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים



משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.69 ק"ג (8.13 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.49 ק"ג (3.28 פאונד)
<b>משקל</b>	<b>P2425HE WOST</b>
משקל כולל אריזה	5.80 ק"ג (12.79 פאונד)
המשקל עם הכבלים וללא מכלול המעמד	4 ק"ג (8.82 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.69 ק"ג (8.13 פאונד)

דגם	P2425E
<b>סוג כבל אות</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים</li> <li>• דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (לא כלול כבל)</li> <li>• אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים</li> </ul>
<p><b>הערה:</b> הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש לייצור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.</p>	
<b>מימדים (כולל מעמד)</b>	
גובה (מורחב)	511.20 מ"מ (20.13 אינץ')
גובה (דחוס)	364 מ"מ (14.33 אינץ')
רוחב	531.80 מ"מ (20.94 אינץ')
עומק	181.75 מ"מ (7.16 אינץ')
<b>מימדים (לא כולל מעמד)</b>	
גובה	343.70 מ"מ (13.53 אינץ')
רוחב	531.80 מ"מ (20.94 אינץ')
עומק	50.03 מ"מ (1.97 אינץ')
<b>מימדי המעמד</b>	
גובה (מורחב)	410.80 מ"מ (16.17 אינץ')



גובה (דחוס)	364 מ"מ (14.33 אינץ')
רוחב	249.80 מ"מ (9.83 אינץ')
עומק	181.75 מ"מ (7.16 אינץ')
בסיס	249.80 מ"מ (9.83 אינץ') × 177 מ"מ (6.97 אינץ')
<b>משקל</b>	
משקל כולל אריזה	7.12 ק"ג (15.70 פאונד)
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים	5.33 ק"ג (11.75 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.51 ק"ג (7.75 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.51 ק"ג (3.33 פאונד)

דגם	P2725HE WOST/P2725HE
<b>סוג כבל אות</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים</li> <li>דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (לא כלול כבל)</li> <li>אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים</li> </ul>
<p><b>הערה:</b> הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש לייצור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.</p>	
<b>מימדים (כולל מעמד)</b>	<b>P2725HE</b>
גובה (מורחב)	534.56 מ"מ (21.05 אינץ')
גובה (דחוס)	384.56 מ"מ (15.14 אינץ')
רוחב	610.68 מ"מ (24.04 אינץ')
עומק	192.28 מ"מ (7.57 אינץ')
<b>מימדים (לא כולל מעמד)</b>	<b>P2725HE WOST/P2725HE</b>
גובה	354.71 מ"מ (13.97 אינץ')
רוחב	610.68 מ"מ (24.04 אינץ')
עומק	50.03 מ"מ (1.97 אינץ')



<b>P2725HE</b>	<b>מימדי המעמד</b>
428.30 מ"מ (16.86 אינץ')	גובה (מורחב)
381.50 מ"מ (15.02 אינץ')	גובה (דחוס)
272.80 מ"מ (10.74 אינץ')	רוחב
192.28 מ"מ (7.57 אינץ')	עומק
272.80 מ"מ (10.74 אינץ') × 189 מ"מ (7.44 אינץ')	בסיס
<b>P2725HE</b>	<b>משקל</b>
8.67 ק"ג (19.11 פאונד)	משקל כולל אריזה
6.32 ק"ג (13.93 פאונד)	המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים
4.36 ק"ג (9.61 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
1.65 ק"ג (3.64 פאונד)	משקל מכלול המעמד
<b>P2725HE WOST</b>	<b>משקל</b>
7.02 ק"ג (15.48 פאונד)	משקל כולל אריזה
4.67 ק"ג (10.30 פאונד)	המשקל עם הכבלים וללא מכלול המעמד
4.36 ק"ג (9.61 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)

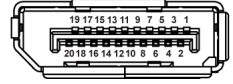


/P2425E/P2425HE WOST/P2425HE P2725HE WOST/P2725HE	דגם
<b>תקנים תואמים</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• צג המאושר על ידי ENERGY STAR</li> <li>• רישום EPEAT אם רלוונטי. רישום EPEAT עשוי להיות שונה לפי מדינה. ראה <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> לסטטוס הרשמה לפי מדינה.</li> <li>• תואם ל-RoHS</li> <li>• TCO Certified וכן TCO Certified Edge</li> <li>• צג ללא PVC/BFR (לא כולל כבלים חיצוניים)</li> <li>• זכוכית שאינה מכילה ארסן או כספית לגבי הלוח בלבד</li> </ul>	
<b>טמפרטורה</b>	
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)</li> <li>• משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)</li> </ul>	לא בפעולה
<b>לחות</b>	
10% עד 80% (ללא התעבות)	בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> <li>• משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> </ul>	לא בפעולה
<b>גובה</b>	
5000 מ' (16404 רגל) (מקסימום)	בפעולה
12192 מ' (40000 רגל) (מקסימום)	לא בפעולה
<b>פיזור תרמי</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 614.2 BTU/לשעה (מקסימום)</li> <li>• 47.4 BTU/לשעה (במצב פעיל)</li> </ul>	<b>P2425HE WOST/P2425HE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 648.3 BTU/לשעה (מקסימום)</li> <li>• 51.2 BTU/לשעה (במצב פעיל)</li> </ul>	<b>P2425E</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 614.2 BTU/לשעה (מקסימום)</li> <li>• 55.3 BTU/לשעה (במצב פעיל)</li> </ul>	<b>P2725HE WOST/P2725HE</b>



## הקצאות פינים

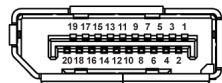
### מחבר DisplayPort (בננס)



מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
1	(n) ML3
2	GND
3	(p) ML3
4	(n) ML2
5	GND
6	(p) ML2
7	(n) ML1
8	GND
9	(p) ML1
10	(n) ML0
11	GND
12	(p) ML0
13	GND
14	GND
15	(p) AUX
16	GND
17	(n) AUX
18	זיהוי חיבור חם
19	חזרה PWR
20	PWR_DP V 3.3+

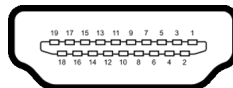


## מחבר DisplayPort (פלט)



מספר פיין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
1	(p) ML0
2	GND
3	(n) ML0
4	(p) ML1
5	GND
6	(n) ML1
7	(p) ML2
8	GND
9	(n) ML2
10	(p) ML3
11	GND
12	(n) ML3
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	(p) AUX CH
16	GND
17	(n) AUX CH
18	זיהוי חיבור חם
19	חזרה
20	PWR_DP





מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	מגן TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	מגן TMDS DATA 1
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	מגן TMDS DATA 0
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	מגן TMDS CLOCK
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (אין חיבור במכשיר)
15	(SCL) DDC CLOCK
16	(SDA) DDC DATA
17	הארקה CEC/DDC
18	מתח V 5+
19	זיהוי חיבור חם





ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)  
 סעיף זה מספק מידע אודות יציאות ה-USB שזמינות בצג.

### USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על

קיימת תמיכה בעוצמה מרבית	קצב נתונים	מהירות העברה
W 4.5	Gbps 5	מהירות-על
W 4.5	Mbps 480	מהירות גבוהה
W 4.5	Mbps 12	מהירות מלאה

הערה: צג זה תומך ב-USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על. 

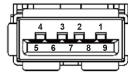
### USB סוג C

תיאור	USB סוג C
*DisplayPort 1.4	וידאו
(USB 3.2 Gen1) Gbps 5 USB במהירות-על	נתונים
עד ל-90 W	אספקת מתח (PD)

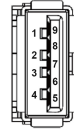
\*קיימת תמיכה ב-HBR3.



## מחבר USB 3.2 במורד הזרם



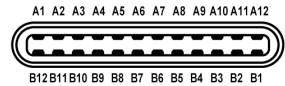
(תחתית)



(אחורית)

שם אות	מספר פין	שם אות	מספר פין
StdA_SSRX+	6	VBUS	1
GND_DRAIN	7	D-	2
StdA_SSTX-	8	D+	3
StdA_SSTX+	9	GND	4
Shield	Shell	StdA_SSRX-	5

## מחבר USB מסוג C




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



## יציאות USB

- 1 יציאה במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במעלה הזרם - אחורית
- 3 יציאות במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם - אחורית (2) ותחתית (1)
- 1 יציאה במהירות-על של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במורד הזרם - תחתית

 הערה: נדרש לפונקציונליות של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על מחשב שתומך ב-USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על.

 הערה: יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כשהצג מופעל או במצב המתנה. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שיארכו מספר שניות לציווד ההיקפי שלו כדי לחזור לפעול כרגיל.

## רוחב פס וידאו

מארח	כבל וידאו	קביעת עדיפויות של USB-C	עומק צבע	רזולוציה
USB-C (מצב חלופי DP1.4)	כבל USB-C Gen2	מהירות גבוהה של נתונים	8 סיביות	P2425HE/P2425HE /P2725HE/WOST :P2725HE WOST 1080 × 1920 ב-100 Hz
		רזולוציה גבוהה	8 סיביות	
HDMI 1.4	כבל HDMI	לא ישים	8 סיביות	:P2425E 1200 × 1920 ב-100 Hz
DP 1.2	כבל DP	לא ישים	8 סיביות	
DP 1.4	כבל DP	לא ישים	8 סיביות	

 הערה: עומק הצבע והרזולוציה עשויים להשתנות בהתאם להתנהגות המארח.

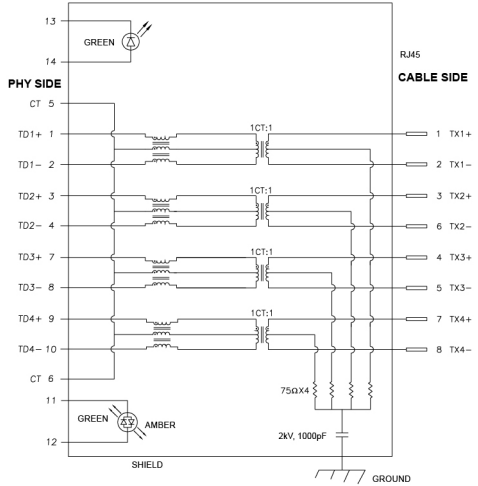


## רוחב פס מהירות USB

מארח	כבל USB במעלה הזרם	קביעת עדיפויות של USB-C	התקן USB מחובר ל-USB-A או C במורד הזרם
USB-C (מצב חלופי 1.2 DP)	כבל USB-C Gen2	מהירות גבוהה של נתונים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen1
		רזולוציה גבוהה	יש תמיכה, USB 2.0
USB-C (מצב חלופי 1.4 DP)	כבל USB-C Gen2	מהירות גבוהה של נתונים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen1
		רזולוציה גבוהה	יש תמיכה, USB 2.0
USB-A 2.0	כבל USB A - C	לא ישים	יש תמיכה, USB 2.0
USB-A 3.2 Gen1	כבל USB A - C	לא ישים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen1 (נתונים בלבד)	כבל USB-C Gen2	לא ישים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen2 (נתונים בלבד)	כבל USB-C Gen2	לא ישים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen1



## מחבר RJ45



אות		מספר פין
MDI0+		1
MDI0-		2
MDI1+		3
MDI1-		4
CT		5
CT		6
MDI2+		7
MDI2-		8
MDI3+		9
MDI3-		10
ירוקה	ענבר	מספר פין
+	-	11
-	+	12
+	לא ישים	13
-	לא ישים	14




## התקנת התקן

יש להתקין את Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver שזמין למערכת שלך. זה זמין להורדה באתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) מתחת לסעיף "התקנים והורדות".  
המהירות המקסימלית של קצב נתוני רשת (RJ45) באמצעות USB-C היא 1000 Mbps.


## התנהגות השכמה ב-LAN


מצב חיסכון בחשמל של המחשב	התנהגות מערכת לאחר קבלת פקודת השכמה ב-Lan (WOL)
המתנה מודרנית (S0ix)	המחשב והצג יישארו במצב המתנה, אבל מאפשרת תקשורת הרשת.
המתנה/שינה (S3)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.
תרדמה עמוקה (S4)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.
כבוי/כיבוי (S5)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.

 הערה: יש לקבוע את תצורת מערכת ה-BIOS של המחשב כדי לאפשר את פונקציית WOL.

 הערה: יציאת LAN זו עומדת בדרישות IEEE 802.3az 1000Base-T, תומכת Mac Address (מודפסת בתווית הדגם) Pass-thru (MAPT) ו-Wake-on-LAN (WOL) ממצב המתנה (S3) ופונקציית UEFI\* PXE Boot [אין תמיכה ב- UEFI PXE Boot במחשבים שולחנים של Dell (חוץ משולחן העבודה OptiPlex 7090/3090 Ultra)]; 3 תכונות אלו תלויות בהגדרות BIOS ובגירסת מערכת ההפעלה. הפונקציונליות עשויה להיות שונה עם מחשבים שאינם תוצרת Dell.

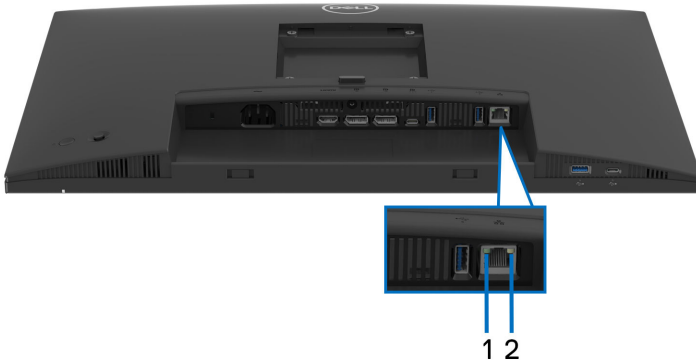
UEFI\* הוא ראשי תיבות של ממשק קושחה מורחב מאוחד.

 הערה: ניתן להשתמש ב-WOL S4 ו-WOL S5 רק עם מערכות Dell שתומכות ב-DPBS וקיים חיבור לממשק USB-C (MFDP).

 הערה: על המשתמשים לבצע ניפוי שגיאות של המחשב ללא הצג עם כל בעיה שקשורה ל-WOL. לאחר שהבעיה נפתרה, יש לחבר לצג.



## סטטוס תאורת LED של מחבר RJ45



תיאור	צבע נורית LED	תווית
מחווין קישור/פעילות: • מהבהב - יש פעילות ביציאה. • נורית ירוקה מופעלת - מבוצע קישור. • כבוי - אין קישור.	ירוקה	1
מהירות מחווין: • נורית ענבר מופעלת - עד ל-1000 Mbps • נורית ירוקה מופעלת - 100 Mbps • כבוי - 10 Mbps	ענבר או ירוקה	2

 הערה: כבל ה-RJ45 אינו אבזר סטנדרטי בשימוש נפוץ.

### יכולת "הכנס והפעל"

אפשר לחבר את הצג לכל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב לקבוע את התצורה של עצמו ולמטב את הגדרות הצג. רוב התקנות הצג מבוצעות באופן אוטומטי; ניתן לבחור הגדרות שונות כפי שנדרש. למידע נוסף אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).



## מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים אלו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, ניתן לעיין באתר [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

### ארגונומיה

△ **זהירות: שימוש לא הולם או למשך זמן ארוך במקלדת עלול לגרום לפציעה.**

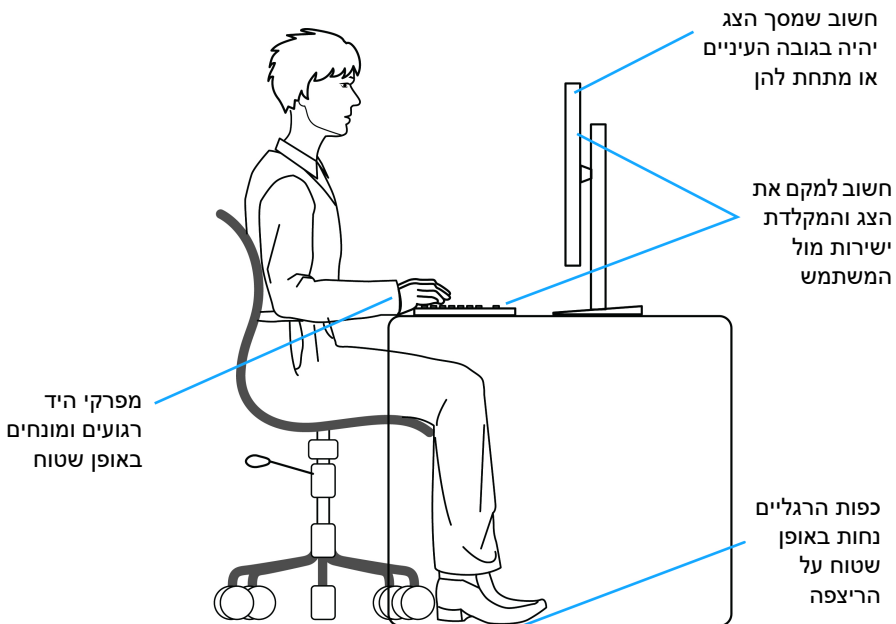
△ **זהירות: שימוש במסך הצג למשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני.**  
לנוחות ועילות, יש למלא אחר ההנחיות הבאות בעת התקנת ושימוש בתחנת העבודה של המחשב שלך:

- חש למקם את המחשב באופן שבו הצג והמקלדת נמצאים ישירות מולך במהלך עבודתך. מדפים מיוחדים זמינים באופן מסחרי ויעזרו לך למקם כראוי את המקלדת שלך.
- כדי להפחית את הסיכון לעייפות של העיניים וכאב בצוואר, זרועות, גב או הכתפיים, משימוש ממושך בצג, מומלץ:
  1. להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
  2. למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
  3. לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.
  4. להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
  5. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר, הזרועות, הגב, והכתפיים במהלך ההפסקות.
- יש לוודא שמסך הצג הוא בגובה העיניים או מעט נמוך יותר בעת ישיבה מול הצג.
- ניתן לכוונן את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- כדאי לכוונן את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- חשוב להשאיר תמיד מקום למתן מנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.





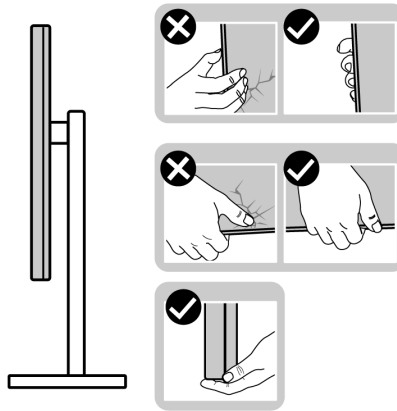
- יש לאפשר לחלק העליון של הזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.
- יש לוודא שכפות הרגליים שלך נחות באופן שטוח על הריצפה.
- בעת ישיבתך, יש לוודא שמשקל הרגליים שלך מונח על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של הכיסא שלך. חשוב לכוונן את גובה הכיסא או להשתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על תנוחה הולמת.
- יש לגוון את פעילויות העבודה שלך. יש לנסות לארגן את עבודתך כך שלא יהיה צורך לשבת ולעבוד למשך פרקי זמן ממושכים. יש לנסות לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחי זמן קבועים.
- יש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פנוי ממכשולים וכלים או חוטי חשמל שעלולים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשויים להיות סיכון מעידה אפשרי.



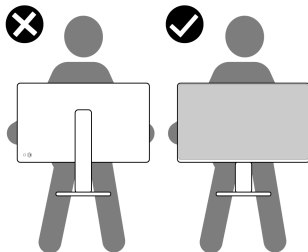
## טיפול והזזת התצוגה שלך

כדי לוודא שהצג מטופל באופן בטיחותי בעת הרמתו או הזזתו, יש למלא אחר ההנחיות הבאות:

- טרם שמזיזים או מרימים את הצג, יש לכבות את המחשב והצג.
- יש לנתק את כל הכבלים מהצג.
- יש להניח את הצג בקופסה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- יש לאחוז בחוזקה בקצה התחתון ובצד של הצג, מבלי להפעיל לחץ מוגזם כשמרימים או מזיזים את הצג.



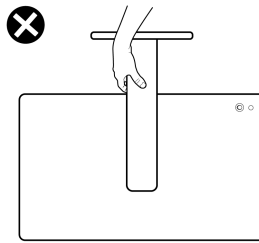
- כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



- בעת העברת הצג, יש להימנע ממגע עם כל הלם או רטט פתאומיים.



- כשמרימים או מזיזים את הצג, אין לסובב את הצד מלעלה למטה בעת שמחזיקים את בסיס המעמד או את רגל המעמד. זה עלול לגרום לנזק בשוגג לצג או לגרום לפגיעה גופנית.



## הנחיות לתחזוקה

### ניקוי הצג

⚠ **זהירות: יש לקרוא ולמלא אחר הוראות בטיחות טרם ניקוי הצג.**

- ⚠ **אזהרה: טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהשקע החשמלי.** מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:
  - יש להשתמש במטלית נקיה שמלוחחת מעט עם מים כדי לנקות את הרכב המעמד, המסך ומארז צג ה-Dell שלך. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית שמיועדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לניקוי צגים של Dell.
  - לאחר שניקית את משטח השולחן, יש לוודא שייבשת אותו ביסודיות, ושאינן בו שאריות של לחות או חומר ניקוי טרם הנחת צג ה-Dell עליו.

⚠ **זהירות: אין להשתמש בחומרי ניקוי או בכימיקלים אחרים כגון בנזין, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול או באוויר דחוס.**

⚠ **זהירות: שימוש בכימיקלים כדי לנקות, עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהייט צבע, הופעת פילם חלבי על הצג, עיוות, גוון כהה לא אחיד, והתקלפות באזור המסך.**

⚠ **אזהרה: אין לרסס את תמיסת הניקוי או אפילו מים ישירות על משטח הצג. זה יאפשר הצטברות נוזלים בתחתית לוח התצוגה ויגרום לשחיקה של הרכיבים האלקטרוניים, דבר שיגרום לנזק לצמיתות. במקום זאת, יש לשים את תמיסת הניקוי או מים על מטלית רכה ולאחר מכן לנקות את הצג.**

📝 **הערה: נזק לצג בעקבות שימוש באמצעי ניקוי לא הולמים וכן שימוש בבנזין, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, באוויר דחוס, חומר ניקוי כלשהו ייחשב לנזק שנגרם על ידי הלקוח (CID). CID אינו מכוסה על ידי האחריות הסטנדרטית של Dell.**




- אם הבחנת באבקה לבנה שנשארה כשפרקת את הצג, יש למחות אותה בעזרת מטלית.
- יש לטפל בזהירות בצג, משום שצג בצבע כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצבע בהיר.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, יש להשתמש בשומר מסך דינמי ולכבות את הצג כשאינו בשימוש.



# התקנת הצג

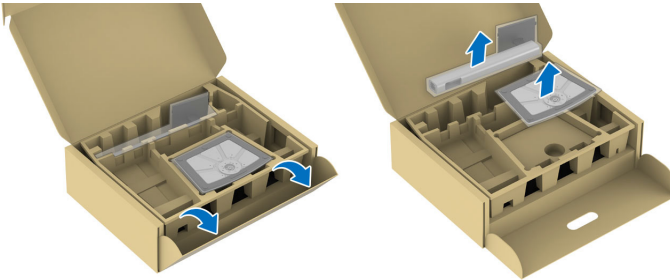
## חיבור המעמד

הערה: הרכבת המעמד לא מגיעה מותקנת מראש כשהצג נשלח מהמפעל. 

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנכלל עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד. 

לחיבור מעמד הצג:

1. יש להסיר את רגל המעמד ואת בסיס המעמד מריפוד האריזה.



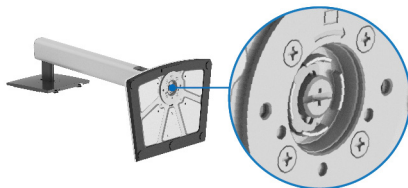
הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מיקום ומראה כרית האריזה עשוי להיות שונה בהתאם לדגם. 

2. יש להכניס בצורה מלאה את הלבנים של בסיס המעמד וחריץ המעמד.

3. יש להרים את ידית ההברגה, ולסובב את הבורג בכיוון השעון.




4. לאחר שהבורג הודק היטב, יש לקפל בצורה שטוחה את ידית הבורג בתוך הגומחה.



5. יש להרים את הכיסוי המגן, כפי שמוצג, כדי לגשת לאזור ה-VESA להרכבת המעמד.



 הערה: טרם חיבור הרכב המעמד לתצוגה, יש לוודא שכנף הלוחית הקדמית פתוחה באופן מלא, כפי שמוצג להלן, כדי לאפשר מקום לביצוע ההרכבה.

6. יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה.

- התאם את חריץ ההנחיה בגב התצוגה לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד.
- יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

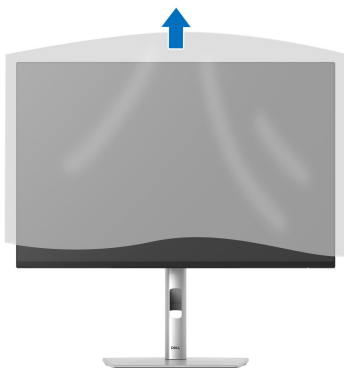


7. יש להחזיק את רגל המעמד, ולהרים בזהירות את הצג; לאחר מכן יש להניח אותו על משטח שטוח.



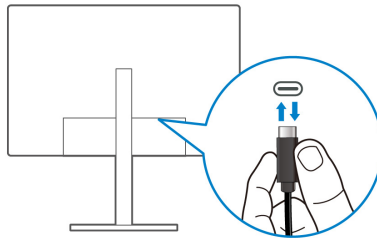
הערה: יש להרים את הצג בזהירות כדי למנוע ממנו מלהחליק או ליפול. 

8. הסר את הכיסוי המגן מהצג.



## חיבור הצג

- ⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.
  - ✍ הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים של Dell באריזה. Dell אינה מעניקה ערובה לאיכות הווידאו והביצועים אם נעשה שימוש בכבלים שלא נשלחו על ידי Dell.
  - ✍ הערה: יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם.
  - ✍ הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב.
  - ✍ הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. לחיבור הצג אל המחשב:
    1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
    2. יש לחבר את הכבל DisplayPort או HDMI, ואת USB סוג C מהצג שלך אל המחשב.
- ⚠ זיהרות: כדי להימנע מלכופף את המחברים של הכבל USB סוג C, יש להחזיק בעדינות את שני צדדי המחבר, ולאחר מכן להכניס באופן ישר לתוך/למשוך אותו מציאת USB סוג C של הצג.

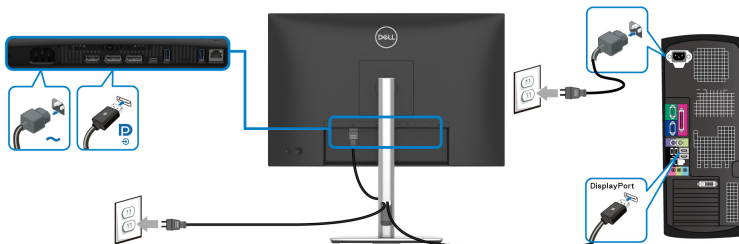


3. יש לחבר את הציוד ההיקפי מסוג USB ליציאות USB 3.2 Gen1 במורד הזרם שבצג.
  4. יש לחבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
  5. יש להדליק את הצג ואת המחשב.
- אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, ראה **בעיות נפוצות**.

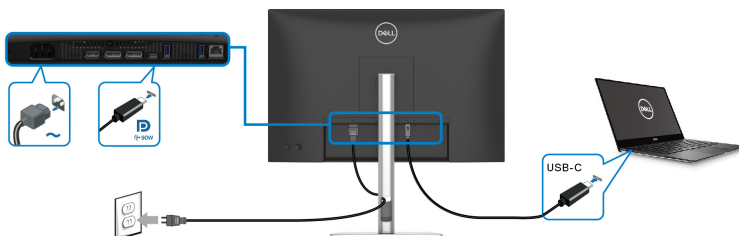





## חיבור הכבל DisplayPort (DP-ל-DP)



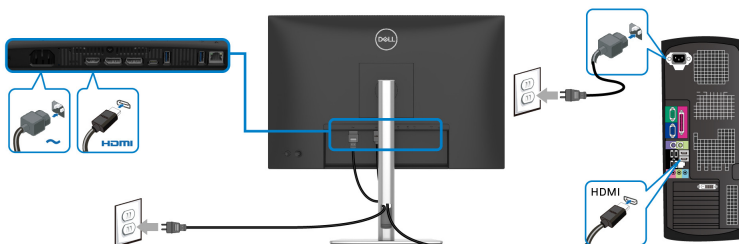
## חיבור כבל USB-C לכבל USB-C



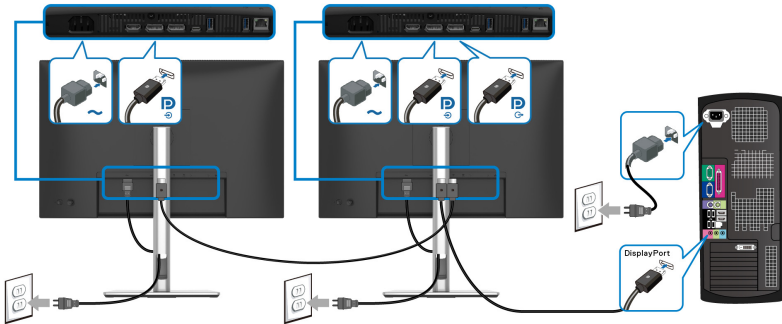
**הערה:** יש להשתמש רק בכבל USB-C ל-USB-C שנשלח עם הצג. 

- יציאה זו תומכת במצב חלופי של DisplayPort (עבור DP1.4 סטנדרטי בלבד).
- היציאה שתומכת באספקת חשמל על ידי USB סוג C (PD גרסה 3.0) מספקת עד 90 W של חשמל.
- אם מחשב המחברת שלך זקוק ליותר מ-90 W כדי לפעול והסוללה מרוקנת, אי אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB PD של צג זה.

## חיבור הכבל HDMI (אופציונלי)



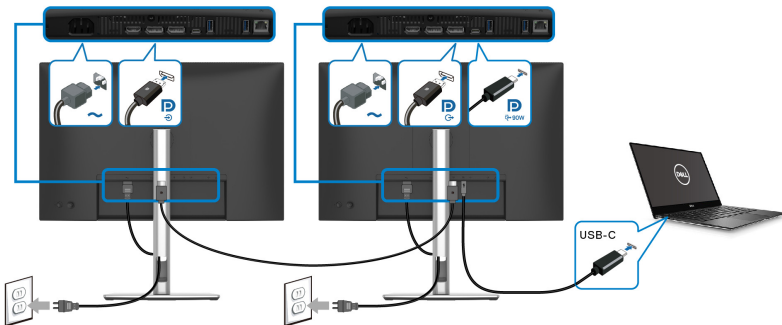
## חיבור הצג לשימוש בתכונה DP העברה מרובת זרמים (MST)



הערה: צג זה תומך בתכונת DP MST. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם DP1.4 אשר תומך ב-MST.

הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש ביציאת פלט DP במורד הזרם.

חיבור הצג לשימוש בפונקציה USB-C Multi-Stream Transport (העברה מרובת זרמים) (MST)

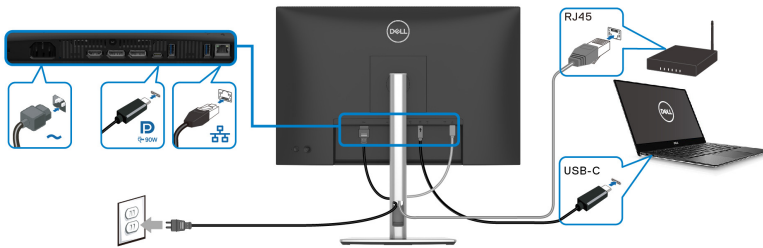


הערה: המספר המקסימלי של צגים נתמכים באמצעות MST כפוף לרוחב הפס של מקור ה-USB-C.

הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש ביציאת פלט DP במורד הזרם.



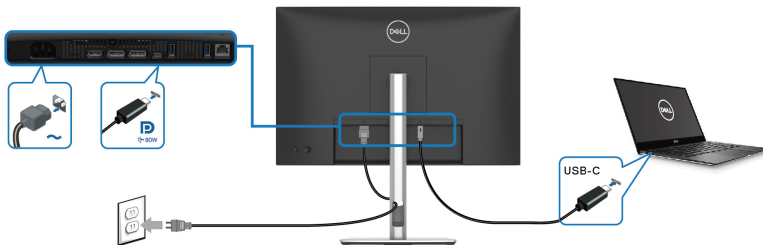
## חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)



הערה: הכבל RJ45 אינו אבזר סטנדרטי בשימוש נפוץ. 

## (DPBS) Dell Power Button Sync

הצג שלך עוצב עם תכונת Dell Power Button Sync (DPBS) כדי לאפשר לך לשלוט במצב הפעלת המערכת של המחשב שלך מלחצן ההפעלה של הצג. תכונה זו נתמכת רק על ידי פלטפורמת Dell עם פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק באמצעות ממשק USB-C.

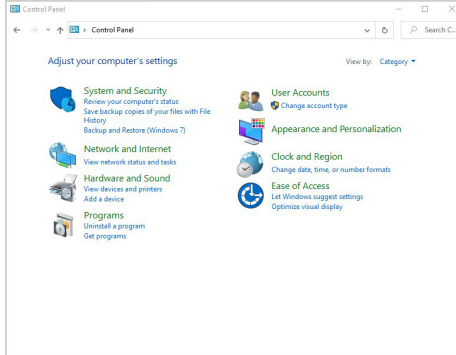


כדי לוודא שפונקציית DPBS פועלת בפעם הראשונה, יש לבצע תחילה את השלבים הבאים בפלטפורמת DPBS נתמכת ב-**לוח הבקרה**.

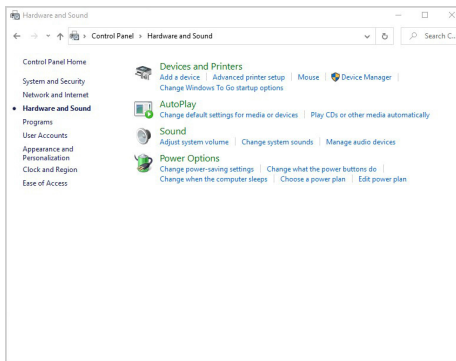
הערה: פונקציית DPBS תומכת רק ביציאת USB סוג C במעלה הזרם עם הסמל  



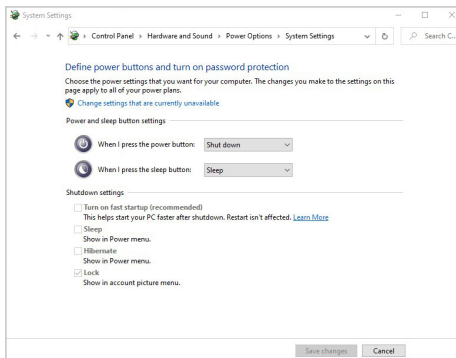
# 1. עבור אל לוח הבקרה.



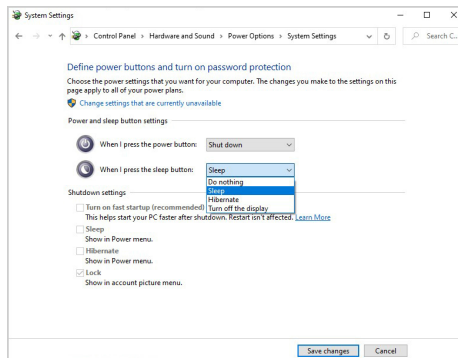
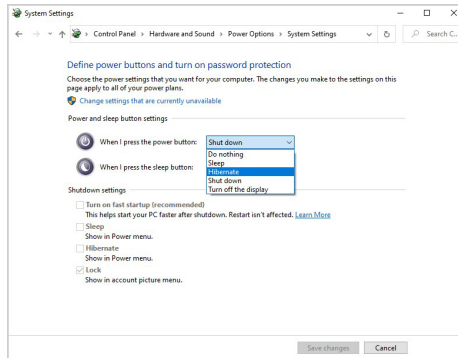
# 2. יש לבחור חומרה וקול, ולאחר מכן לבחור אפשרויות צריכת חשמל.



# 3. עבור אל הגדרות מערכת.



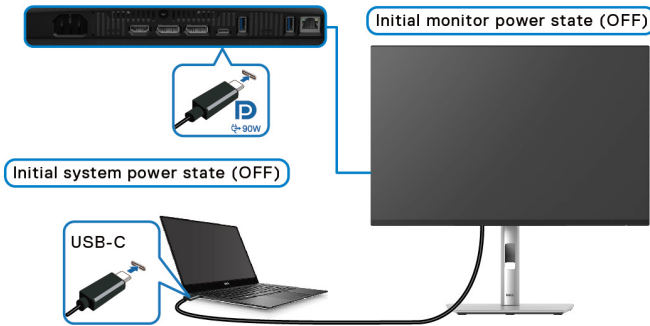
4. בתפריט הנפתח של **כאשר אני לוחץ על לחצן ההפעלה**, יש מספר אפשרויות לבחירה, ספציפית אל תעשה דבר/שינה/מצב שינה/כיבוי. באפשרותך לבחור שינה/מצב שינה/כיבוי.



הערה: אין לבחור "אל תעשה דבר", אחרת לחצן ההפעלה של הצג לא יוכל להסתגור עם מצב ההפעלה של מערכת המחשב.



## חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



בפעם הראשונה שמוגדרת פונקציית ה-DPBS:

1. יש לוודא שגם המחשב וגם הצג במצב כבוי.
2. יש ללחוץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.
3. לחיבור כבל ה-USB C (כלול עם הצג שלך) ממחשב לצג.
4. גם הצג וגם המחשב יעברו למצב מופעל באופן רגיל. אם לא, יש ללחוץ על לחצן ההפעלה או של הצג או של המחשב כדי לאתחל את המערכת.

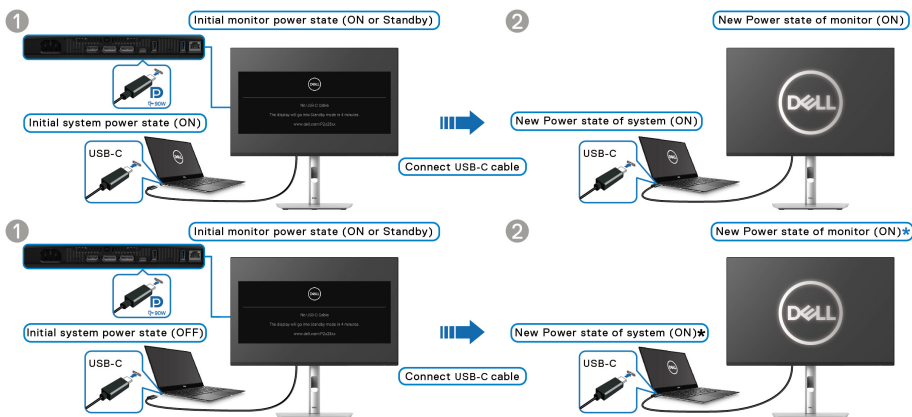
**הערה:** חשוב לוודא שהפונקציה Dell Power Button Sync מוגדרת ל-On-  
"מופעל". ראה סעיף [Dell Power Button Sync](#).



## שימוש בפונקציית DPBS

### השכמה על כבל USB-C

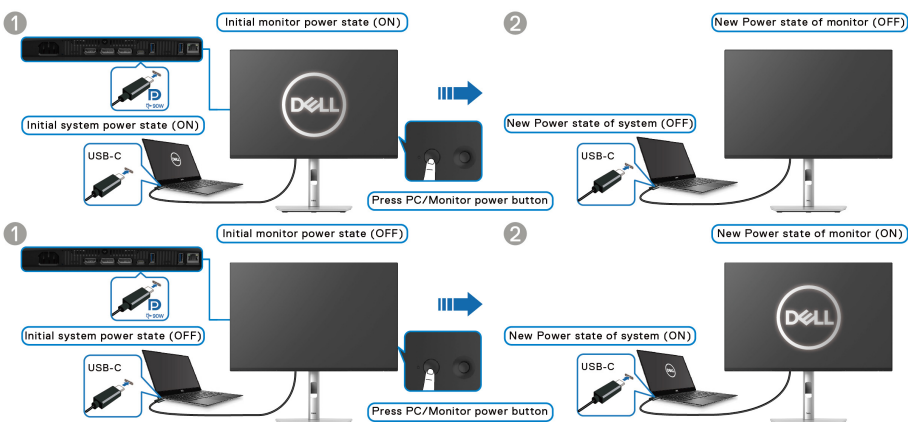
בעת ביצוע חיבור של כבל ה-USB-C, המצב של הצג/מחשב הוא:



\*לא כל מערכות מחשבי Dell תומכות בהשכמת הפלטפורמה באמצעות הצג.

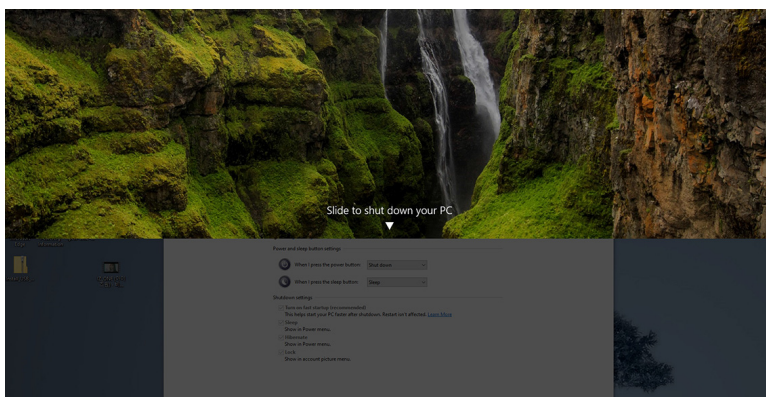
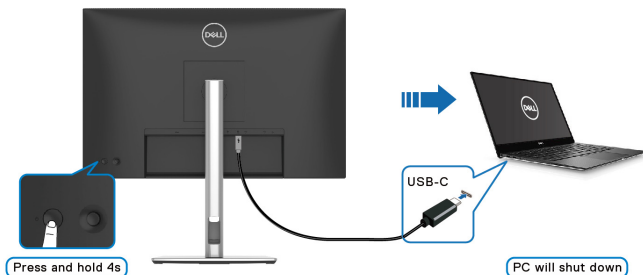
\*לאחר שיבוצע חיבור כבל USB-C, ייתכן שיהיה צורך בהזזת העכבר או הקשה על המקלדת כדי להעיר את המערכת/צג ממצב שינה או תרדמה.

כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה של הצג או של המחשב, המצב של הצג/מחשב הוא:

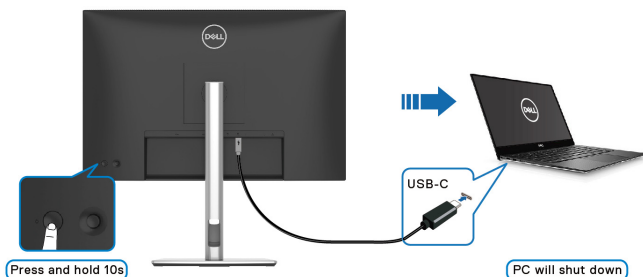


הערה: ניתן לאפשר או להשבית את פונקציית Dell Power Button Sync באמצעות תצוגת המסך.

- כשגם הצג וגם המחשב במצב מופעל, יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן הפעלת הצג למשך 4 שניות, הודועה על המסך תשאל אם ברצונך לכבות את המחשב.



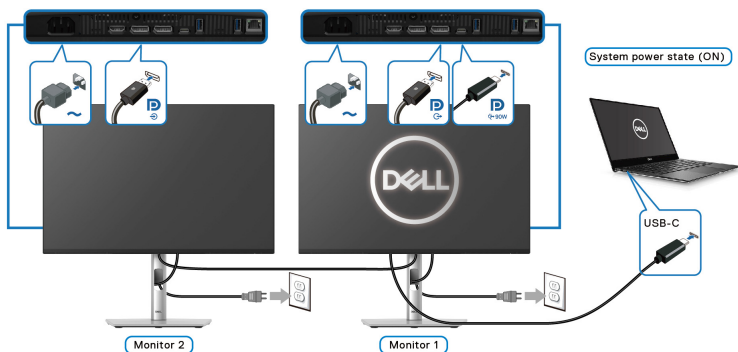
- כשיש צורך לאלץ כיבוי של המערכת, יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן הפעלת הצג למשך 10 שניות.



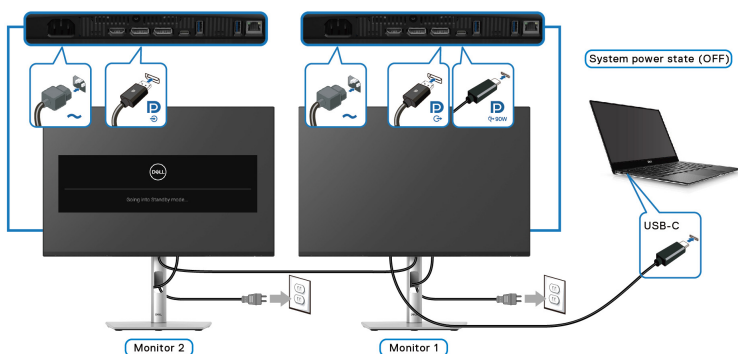


## חיבור הגג לשימוש בפונקציה USB-C Multi-Stream Transport (MST) (העברה מרובת זרמים)

מחשב מחובר לשני צגים במצב הפעלה ראשוני של כבוי, ומצב הפעלת מערכת המחשב מסונכרנת עם לחצן ההפעלה של צג 1. כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או של המחשב, גם צג 1 וגם המחשב עוברים למצב מופעל. בינתיים, צג 2 יישאר כבוי. כדי להעביר את צג 2 ל מצב מופעל, יש ללחוץ ידנית על לחצן ההפעלה.



באופן דומה, מחשב מחובר לשני צגים במצב הפעלה ראשוני של מופעל, ומצב הפעלת מערכת המחשב מסונכרנת עם לחצן ההפעלה של צג 1. כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או של המחשב, גם צג 1 וגם המחשב עוברים למצב כבוי. בינתיים, את צג 2 שאר במצב המתנה. כדי להעביר את צג 2 ל מצב כבוי, יש ללחוץ ידנית על לחצן ההפעלה.



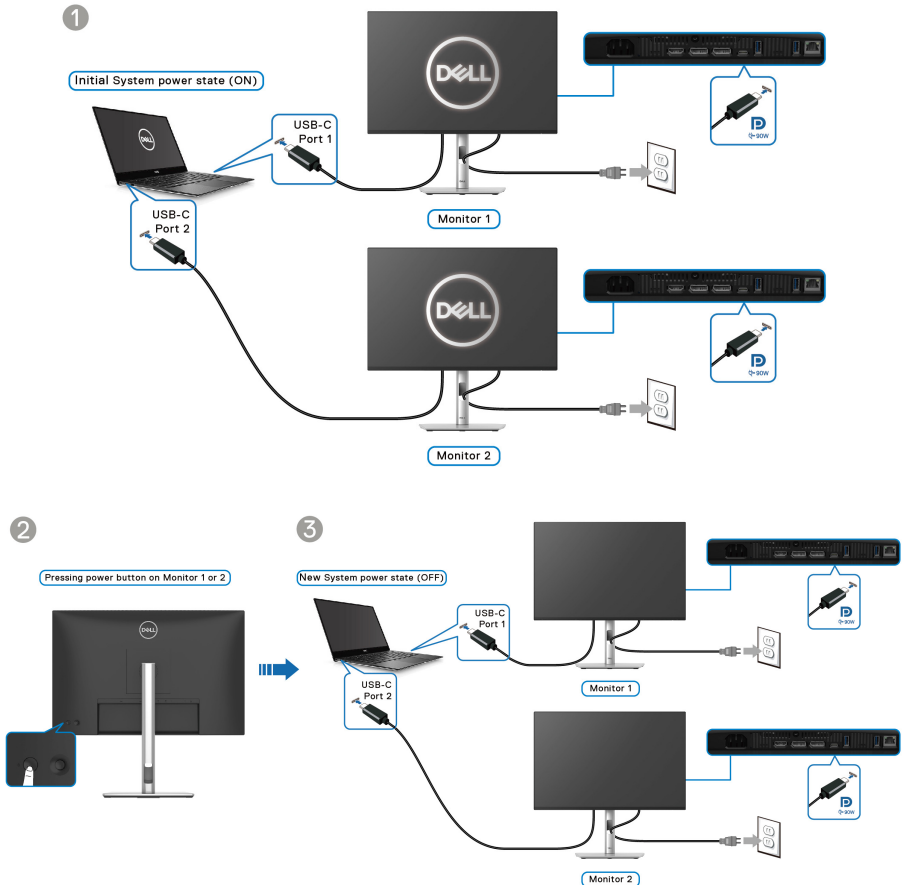
## חיבור הצג ל-USB-C

אם יש לפלטפורמה Dell PC\* יותר משתי יציאות USB-C, ניתן לסנכרן את מצב ההפעלה של הצג עם המחשב.

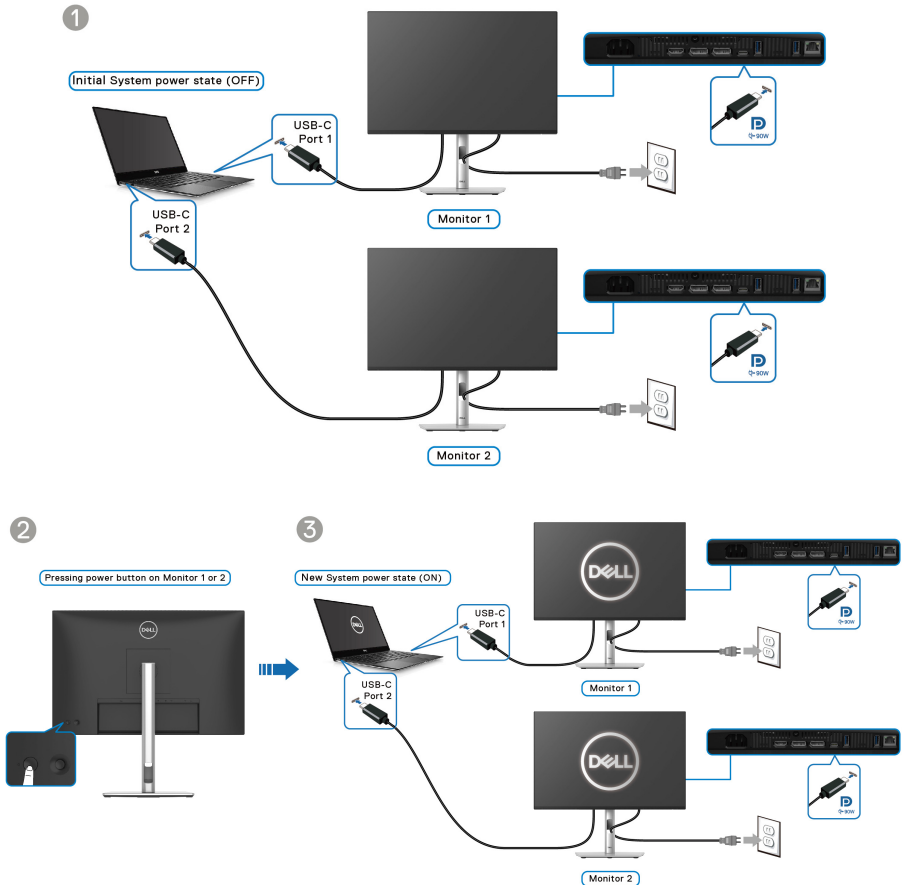
למשך, כשהמחשב ושני צגים הם במצב הפעלה ראשוני של מופעל, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או צג 2 תשנה את מצב ההפעלה של המחשב, צג 1 וצג 2 ל-כבוי.

\*יש לוודא שבדקת את Dell PC לתמיכה ב-DPBS.

**הערה: פונקציית DPBS תומכת רק ביציאת USB סוג C במעלה הזרם עם הסמל**



חשוב לוודא שהפונקציה **Dell Power Button Sync** מוגדרת ל-**"מופעל"** (ראה **Dell Power Button Sync**). כשהמחשב ושני צגים הם במצב הפעלה ראשוני של כבוי, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או צג 2 תשנה את מצב ההפעלה של המחשב, צג 1 וצג 2 ל-מופעל.

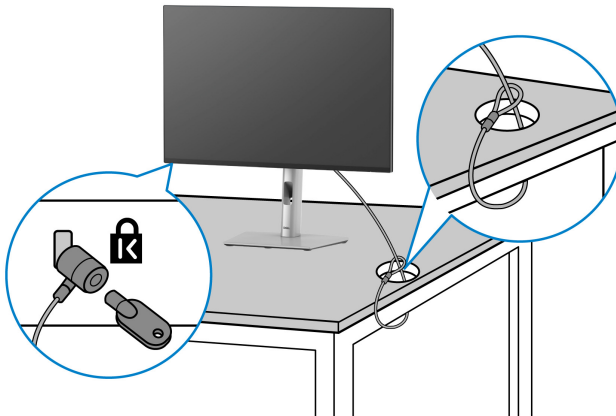




תוך כדי חיבור כל הכלים הנדרשים (ראה **חיבור הצג** לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.

## אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)

החריץ למנעול האבטחה נמצא בתחתית הצג (ראה **חריץ מנעול אבטחה**). אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington. למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.



 הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה.



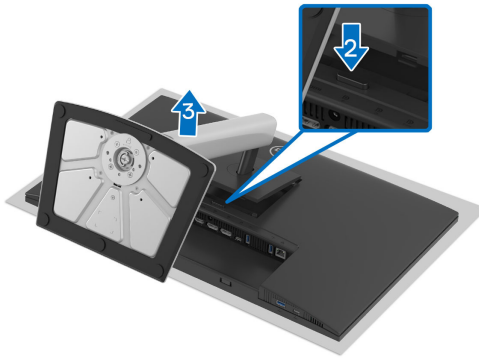
## הסרת מעמד הצג

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

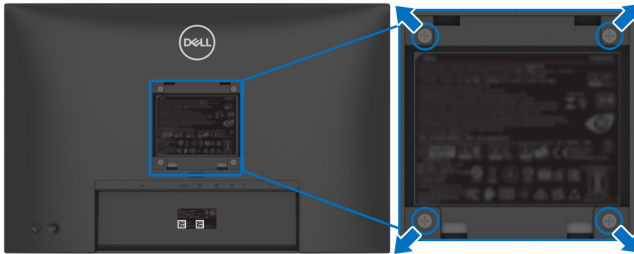
הערה: יש למלא אחר השלבים הבאים כדי להסיר את המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללות עם המעמד.

להסרת המעמד:

1. יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן שחרור המעמד בגב התצוגה.
3. הרם את הרכב המעמד והרחק אותו מהצג.




## התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: 10×M4 מ"מ).

יש לעיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

1. הנח את פנל הצג על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.
2. יש להסיר את המעמד (ראה [הסרת מעמד הצג](#)).
3. בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
4. יש לחבר את התושבת להרכבה על הקיר של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.
5. תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין במסמכים שנשלחו עם ערכת ההתקנה על הקיר.

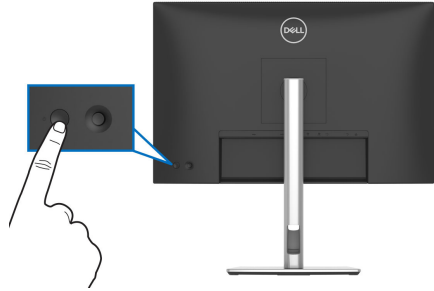
 הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 14.76 ק"ג (P2425HE WOST/P2425HE) / 14.04 ק"ג (P2425E) / 17.44 ק"ג (P2725HE WOST/P2725HE).



# הפעלת הצג

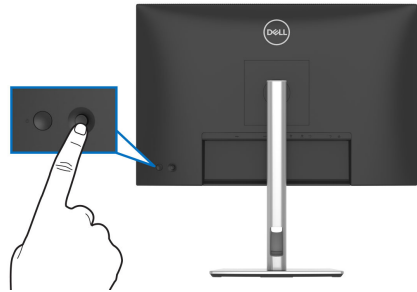
## הדלק את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.



## שימוש בבקר הג'ויסטיק

יש להשתמש בבקר הג'ויסטיק בגב הצג כדי לבצע התאמות בתצוגת המסך (OSD).

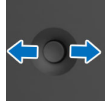


1. לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
2. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה כדי להחליף מצבים בין אפשרויות.
3. יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

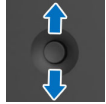
תיאור	ג'ויסטיק
<ul style="list-style-type: none"><li>כשלא מופיעה תצוגת מסך, לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט. ראה סעיף <a href="#">גישה למפעיל התפריט</a>.</li><li>כשמופעלת תצוגת המסך, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.</li></ul>	A close-up diagram of a hand pressing the joystick button on the back of the monitor. A blue callout box highlights the button, and a blue arrow points from the button to the callout box.



- לניווט דו-כיווני (ימין ושמאל).
- יש להזיז ימינה כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש להזיז שמאלה לתפריט ברמה העליונה, או כדי לצאת מהתפריט הקיים.



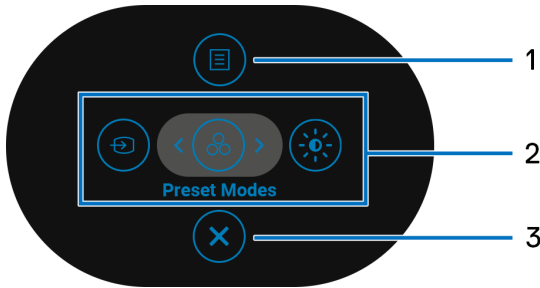
- לניווט דו-כיווני (למעלה ולמטה).
- החלפת מצב בין פריטי התפריט.
- הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.




## שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

### גישה למפעיל התפריט

כשמבוצע שינוי מצב או מבוצעת לחיצה על הג'ויסטיק, מפעיל התפריט מופיע כדי לגשת לתפריט הראשי ולפונקציות תצוגת המסך. כדי לבחור בפונקציה, יש להזיז את הג'ויסטיק.



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

תיאור	סמל	תווית
כדי להפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך (OSD). ראה סעיף <b>גישה למערכת התפריטים</b> .	 תפריט	1





כשמבוצעת הזזת הג'ויסטיק שמאלה או ימינה באמצעות פונקציות הקיצור, יובלט הפריט הנבחר, והוא יועבר למרכז. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה.



פונקציות  
קיצורים

- **Input Source "מקור קלט"**: כדי לבחור מקור קלט מאותות הווידאו הרשומים.
  - **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"**: כדי לבחור מצב צבע מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש.
  - **Brightness "בהירות"/"Contrast" "ניגודיות"**: כדי לגשת לסרגלי הכוונן של הבהירות והניגודיות.
- הערה:** ניתן להגדיר את מקשי הקיצור לפי העדפתך. למידע נוסף, ראה **Personalize "התאמה אישית"**.

**הערה:** לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על מקשי הניווט כדי לאשר את השינויים טרם המשך לפונקציה אחרת או יציאה.

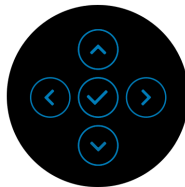
כדי לצאת מפעיל התפריט.



יציאה


### שימוש במקשי הניווט


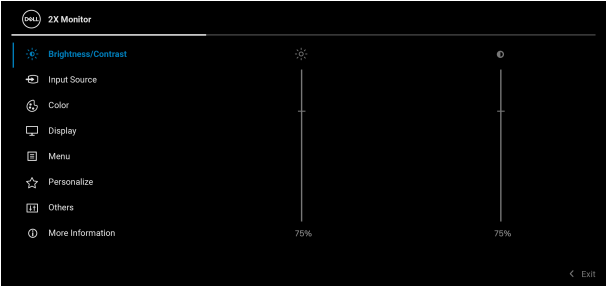

כשמופעל התפריט הראשי של תצוגת המסך, יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לקבוע את תצורת ההגדרות, תוך מעקב אחר מקשי הניווט שמוצגים מתחת לתצוגת המסך.



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



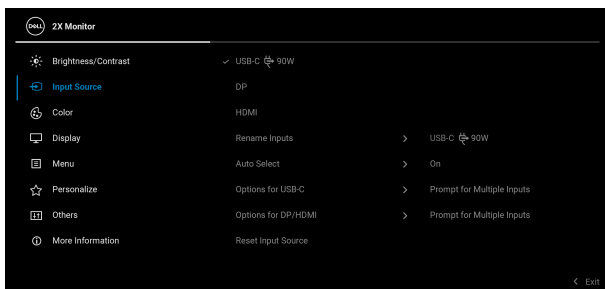
 הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים טרם המשך לפונקציה אחרת או יציאה.

תיאור	תפריט ותפריט משנה	סמל
<p>כוונון הבהירות והניגודיות של התצוגה.</p>	<p><b>Brightness</b> /"בהירות" <b>Contrast</b> "ניגודיות"</p>	
		
<p>אפשרות זו מכווננת את <b>Brightness</b> "בהירות" התאורה האחורית.</p>	<p><b>Brightness</b> "בהירות"</p>	
<p>יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגדיל או להפחית את רמת הבהירות (מינ' 0/מקס' 100).</p>		
<p>יש לכוון תחילה את <b>Brightness</b> "בהירות", ולאחר מכן לכוון את ה-<b>Contrast</b> "ניגודיות" רק אם יש צורך בכוונון נוסף.</p>	<p><b>Contrast</b> "ניגודיות"</p>	
<p>פונקציית ה: <b>Contrast</b> "ניגודיות" מכווננת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך.</p>		
<p>יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגדיל או להפחית את רמת הניגודיות (מינ' 0/מקס' 100).</p>		



יש לבחור בין אותות הווידאו השונים שייתכן שמחוברים לשלך.

## Input Source "מקור קלט"



**USB-C 90W**  
יש לבחור **USB-C 90W** כשנעשה שימוש ביציאה במעלה הזרם של USB סוג C. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

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

**HDMI**  
יש לבחור באפשרות **HDMI** כשנעשה שימוש במחבר ה-HDMI. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

**Rename Inputs**  
**"שינוי שמות קלטים"**  
מתן אפשרות לפרט שם קלט מוגדר מראש למקור הקלט הנבחר. האפשרויות הקבועות מראש הן **PC 1 "מחשב 1"**, **PC 2 "מחשב 2"**, **Laptop "מחשב נישא"**, **Laptop 1 "מחשב נישא 1"**, ו-**Laptop 2 "מחשב נישא 2"**. הגדרת ברירת המחדל היא **"כבוי" Off**.

**הערה:** כשמבצע מתן שם חדש לקלט **(USB-C 90W)**, ערך הוואט נשאר לאחר האפשרות שפורטה, למשל, **PC 1 (90W) "מחשב 1 (90W)"**.

**הערה:** זה לא חל לגבי שמות קלט שמוצגים בהודעות האזהרה וב-**Display Info פרטי תצוגה**.

**Auto Select**  
**"בחירה אוטומטית"**  
אפשרות זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. הגדרת ברירת המחדל היא **"מופעל" On**. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.



---

**Options for  
USB-C  
"אפשרויות ל-  
"USB-C"**

- מתן האפשרות לך להגדיר פונקציה זו ל:
- **Prompt for Multiple Inputs "הנחיה לריבוי קלטים":**  
תמיד מציגה את ההודעה **"Switch to USB-C Video Input"** (החלף לקלט אות וידאו של USB-C) כדי לבחור אם להחליף או לא.
  - **Always Switch "תמיד להחליף":** ביצוע החלפה אוטומטית לקלט וידאו של USB-C (מבלי לשאול) כאשר כבל USB סוג C מחובר.
  - **Off "כבוי":** אין להחליף אוטומטית לקלט וידאו של USB-C כאשר כבל USB סוג C מחובר.
- יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
- הערה:** הפונקציה לא זמינה כאשר פונקציית **Auto Select "בחירה אוטומטית"** מוגדרת למצב **Off "כבוי"**.
- 

**/Options for DP  
HDMI "אפשרויות  
ל- "HDMI/DP"**

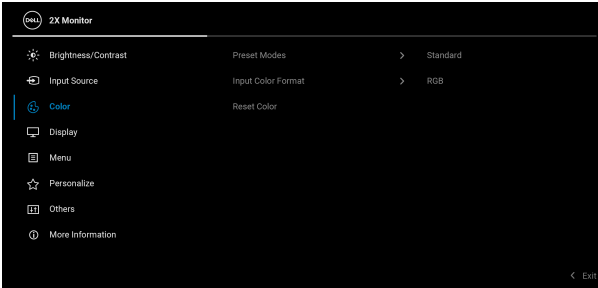
- מתן האפשרות לך להגדיר פונקציה זו ל:
- **Prompt for Multiple Inputs "הנחיה לריבוי קלטים":**  
תמיד מציגה את ההודעה **"Switch to DP/HDMI Video Input"** (החלף לקלט אות וידאו של HDMI/DP) כדי לבחור אם להחליף או לא.
  - **Always Switch "תמיד להחליף":** החלפה אוטומטית לקלט וידאו של HDMI/DP (מבלי לשאול) כאשר כבל ה-HDMI או DisplayPort מחובר.
  - **Off "כבוי":** אין להחליף אוטומטית לקלט וידאו של DP/HDMI כאשר כבל ה-HDMI או DisplayPort מחובר.
- יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
- הערה:** הפונקציה לא זמינה כאשר פונקציית **Auto Select "בחירה אוטומטית"** מוגדרת למצב **Off "כבוי"**.
- 

**Reset Input  
Source "איפוס  
מקור קלט"**

לאיפוס הגדרות קלט הצג להגדרות ברירת המחדל.

---





מתן האפשרות לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

**Preset Modes  
"מצבים מוגדרים  
מראש"**



- **Standard "סטנדרטי"**: זוהי הגדרת ברירת המחדל. תוך שימוש בלוח אור כחול חלש, צג זה מאושר על ידי TÜV להפחית פלט אור כחול וליצור תמונות מרגיעות יותר ופחות ממריצות.
- **Movie "סרט"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לצפייה בסרטים.
- **Game "משחק"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לרוב אפליקציות משחקים.
- **Warm "חמים"**: הצגת צבעים בטמפרטורות צבע נמוכות יותר. המסך נראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.



- **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"**
- **Cool "קריר"**: הצגת צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר. המסך נראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מתן האפשרות לכוון ידנית את הגדרות הצבעים (B/G/R) וליצור מצב צבעים מוגדרים מראש משלך.

- **Input Color Format "צבע קלט"**
- מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הווידאו כ:
  - **RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן מדיה) שתומך בפלט RGB.
  - **YCbCr**: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YCbCr.
- יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.



בעזרת פונקציה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הגוון בין "0" ל-"100".

## Hue "גוון"

**הערה:** הפונקציה זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש של **Movie "סרט"** או **Game "משחק"**.

פונקציה זו יכולה לכוון את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הרוויה בין "0" ל-"100".

## Saturation "רוויה"

**הערה:** הפונקציה זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש של **Movie "סרט"** או **Game "משחק"**.

לאיפוס הגדרות הצבעים להגדרות ברירת המחדל.

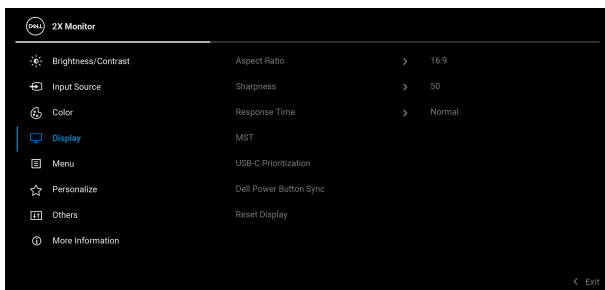
## Reset Color "איפוס צבע"



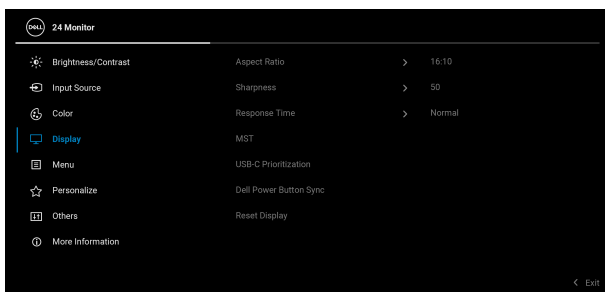
# יש להשתמש בפונקציה Display "תצוגה" כדי לכוון את התמונות.



## P2725HE/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE WOST



## P2425E



לכוון יחס התמונה ל-16:9 (P2425HE/P2425HE) או ל-16:10 (P2725HE WOST/P2725HE/WOST), או ל-4:3 או 5:4 (P2425E)

**Aspect Ratio**  
"יחס אורך/רוחב"

פונקציה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת החדות בין "0" ל-"100".

**Sharpness**  
"חדות"



מאפשר לך להגדיר את זמן תגובה ל-**Normal** "רגיל" או **Fast** "מהיר".

**Response Time**  
"זמן תגובה"

העברת זרמים מרובים באמצעות DisplayPort. הגדרת ברירת המחדל היא **Off** "כבוי". כדי לאפשר **MST** (פלט DP), יש לבחור באפשרות **On** "מופעל".

**MST**

**הערה:** כשכבל ה-USB/DisplayPort סוג C וכבל ה-DP במורד הזרם מחוברים, תצוגת המסך תגדיר אוטומטית את **MST** ל-**On** "מופעל". פעולה זו תבוצע רק פעם אחת לאחר שנבחרה הפונקציה **Factory Reset** "איפוס להגדרות היצרן" או **Reset Display** "איפוס תצוגה".

מאפשר לך לקבוע את העדיפות להעברת הנתונים עם רזולוציה גבוהה (**High Resolution** "רזולוציה גבוהה") או במהירות גבוהה (**High Data Speed** "מהירות גבוהה של נתונים") בעת שימוש במכשירי USB סוג C. אם הפלטפורמה הקיימת היא DP 1.4 (HBR3), יש להשתמש ב-**High Data Speed** "מהירות גבוהה של נתונים" כדי לגשת לביצועי וידאו מלאים עם מהירות נתונים גבוהה. אם הפלטפורמה הקיימת היא DP 1.2 (HBR2) או ישנה יותר, יש לבחור ב-**High Resolution** "רזולוציה גבוהה" כדי לגשת לביצועי וידאו מלאים עם נתונים וירידה במהירות הרשת.

**USB-C**  
**Prioritization**  
"קביעת עדיפויות  
של USB-C"





## Dell Power Button Sync

מאפשר לך לשלוט במצב השימוש בחשמל של מערכת המחשב מלחצן ההפעלה של הצג.

**הערה:** כשנבחרה הפונקציה **Off "כבוי"**, פונקציית השכמה עם חיבור תישאר פעילה. כשנמצא חיבור של USB-C, המחשב יופעל.

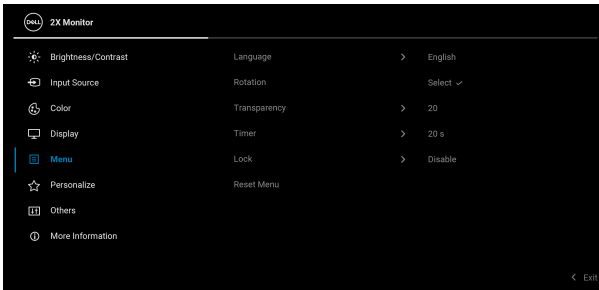
**הערה:** פונקציה זו נתמכת רק על ידי פלטפורמת Dell עם פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק באמצעות ממשק USB-C.

## Reset Display "איפוס תצוגה"

לאיפוס כל הגדרות התצוגה לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

פונקציה זו משמשת כדי לכוון את ההגדרות שבתצוגת המסך, כגון שפות תצוגת המסך, משך הזמן להצגת התפריט במסך וכו'.

## "תפריט" Menu



## Language "שפה"

הגדרת שפת תצוגת המסך לאחת מבין שמונה השפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).

## Rotation "סיבוב"

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסובב את תצוגת המסך ב-0/90/270 מעלות.

ניתן להתאים את התפריט בהתאם לסיבוב התצוגה שלך.

## Transparency "שקיפות"

ניתן לבחור לשנות את שקיפות התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק (מינ' 0/מקס' 100).



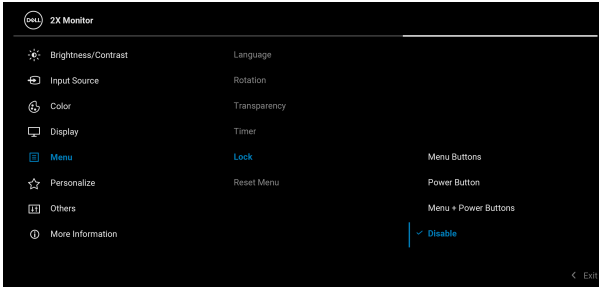
## Timer "טיימר"

פונקציה זו משמשת כדי לקבוע את משך הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר ההפעלה האחרונה של הג'ויסטיק.

יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את המחווון בהפרשים של שנייה 1, בין 5 ל-60 שניות.

## Lock "נעילה"

ניתן למנוע מאנשים לגשת לפקדים באמצעות נעילת לחצני הבקרה של הצג.



- **Menu Buttons "לחצני תפריט"**: כל הפונקציות של הג'ויסטיק נעולות ואינן נגישות למשתמש.
- **Power Button "לחצן הפעלה"**: רק לחצן ההפעלה נעול ואין באפשרות המשתמש לגשת אליו.
- **Menu + Power Buttons "לחצני תפריט + הפעלה"**: גם לחצן הג'ויסטיק וגם לחצן ההפעלה נעולים והמשתמש אינו יכול לגשת אליהם.

הגדרת ברירת המחדל היא **Disable "הפוך ללא זמין"**. שיטת נעילה חלופית: ניתן להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה או מטה או שמאלה או ימינה למשך 4 שניות כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה באמצעות התפריט הקופץ, ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את קביעת התצורה.

**הערה:** להסרת הנעילה, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה או מטה או שמאלה או ימינה למשך 4 שניות, ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את השינויים ולסגור את התפריט הקופץ.

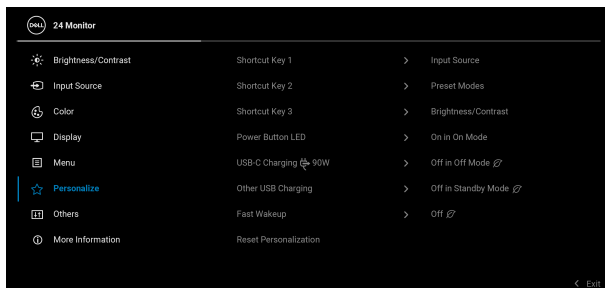
## Reset Menu "איפוס תפריט"

מאפס את כל הגדרות תצוגת המסך לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

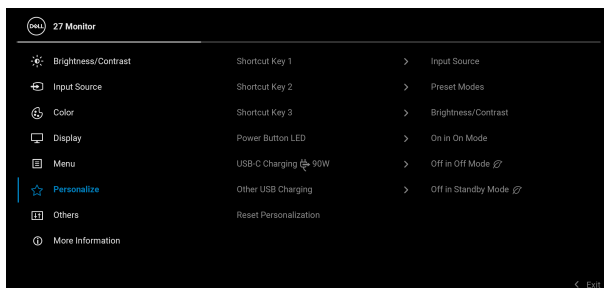


## P2425E/P2425HE WOST/P2425HE

## Personalize "התאמה אישית"



## P2725HE WOST/P2725HE



יש לבחור פונקציה מהאפשרויות **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Brightness** "בהירות/Contrast", **Input Source** "מקור קלט", **Aspect Ratio** "ניגודיות", **Rotation** "סיבוב", או **Display Info** "יחס אורך/רוחב", או **Fast Wakeup** "פרטי תצוגה" ולהגדירה כמקש קיצור.

**Shortcut Key 1**  
"מקש קיצור 1"

**Shortcut Key 2**  
"מקש קיצור 2"

**Shortcut Key 3**  
"מקש קיצור 3"

מאפשר לך להגדיר את מצב נורית ההפעלה כדי לחסוך בחשמל.

**Power Button LED**  
"נורית LED לחצן ההפעלה"

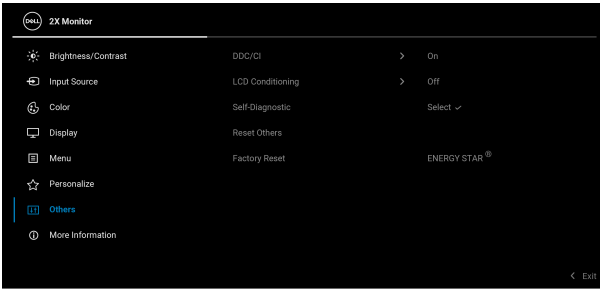


<p>מאפשר לך לאפשר או להשבית את פונקציית <b>USB-C</b> <b>90W Charging</b> <b>USB-C</b> <b>90 W</b> "טעינת" כשהצג במצב כבוי. אם נבחרה האפשרות <b>On in Off Mode</b> "מופעל במצב כבוי", ניתן לטעון את מחשב המחברת או המכשירים הניידים באמצעות כבל ה-USB סוג C, אפילו כשהצג כבוי.</p> <p><b>הערה:</b> לא ניתן לבחור בפונקציה וברירת המחדל שלה היא <b>On in Off Mode</b> "מופעל במצב כבוי" אם הצג מחובר אל Dell Latitude ולמחשבי מחברת Precision שתומכים ב-Dell Power Button Sync באמצעות USB סוג C. תחת תצורה זו, פונקציית טעינת USB-C של הצג תמיד זמינה במצב כבוי.</p>	<p><b>USB-C</b>  <b>90W Charging</b>  <b>טעינת</b>  <b>USB-C</b>  <b>90 W</b></p>
<p>אפשרות זו מאפשרת לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של יציאות במורד הזרם של USB סוג A ו-USB סוג C בעת מצב צג בהמתנה. כשפונקציה זו מאפשרת, ניתן לטעון את המכשירים הניידים באמצעות כבל ה-USB-A, אפילו כשהצג כבוי.</p> <p><b>הערה:</b> פונקציה זו זמינה כשכבל USB סוג C מנותק מהיציאה במעלה הזרם. אם כבל ה-USB סוג C מחובר, תבוצע <b>Other USB Charging</b> "טעינת USB אחרים" לאחר מצב ההפעלה של מארח USB והפונקציה לא נגישה.</p>	<p><b>Other USB</b>  <b>Charging</b>  <b>טעינת</b>  <b>USB</b>  <b>אחרים</b></p>
<p>זירוז זמן ההשכמה ממצב המתנה (רק לגבי <b>P2425HE</b> <b>P2425E/P2425HE WOST</b>)</p>	<p><b>Fast Wakeup</b>  <b>"השכמה מהירה"</b></p>
<p>איפוס כל ההגדרות תחת התפריט <b>Personalize</b> "התאמה אישית" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.</p>	<p><b>Reset</b>  <b>Personalization</b>  <b>"איפוס התאמה</b>  <b>אישית"</b></p>

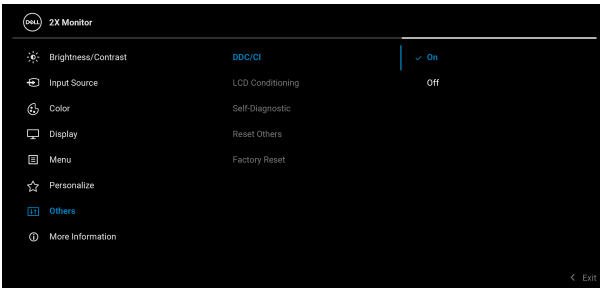




תכונה זו מאפשרת לכוון את הגדרות תצוגת המסך, כגון LCD Conditioning, DDC/CI "ביטול צריבה", Self-Diagnostic "אבחון עצמי", וכו'.

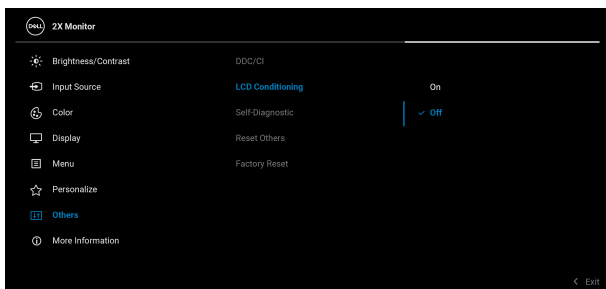


DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודות) מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר פונקציה זו. ניתן להשבית פונקציה זו על ידי בחירה במצב "Off כבוי".



לסיוע להפחתת מקרים קלים של צריבת רפאים. תלוי ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התכנית תימשך זמן מה. ניתן לאפשר פונקציה זו על ידי בחירה באפשרות "מופעל".

## LCD Conditioning "ביטול צריבה"



יש לבחור בפונקציה זו כדי להפעיל את האבחון המובנה, ראה **אבחון מובנה**.

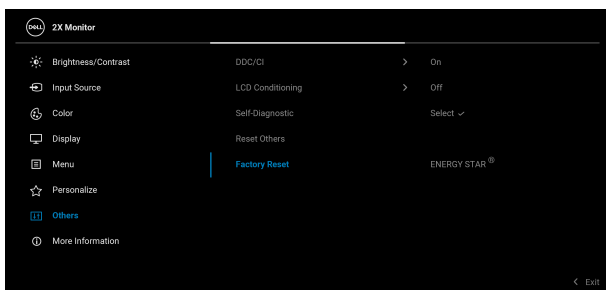
## Self-Diagnostic "אבחון עצמי"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Others** "אחרים" לערכים המוגדרים מראש על ידי היצרן.

## Reset Others "איפוס אחרים"

ביצוע אחזור כל הערכים שנקבעו מראש להגדרות ברירת מחדל היצרן. אלו גם ההגדרות לבדיקות של ENERGY STAR®.

## Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן"



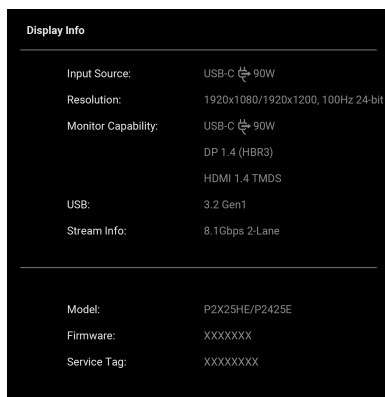
יש להשתמש בתפריט כדי לצפות בפרטי הצג או לחפש תמיכה נוספת בצג.

More Information  
"מידע נוסף"



יש לבחור להציג את ההגדרות הנוכחיות, גירסת הקושחה, ותגית השירות של הצג שלך.

Display Info  
"פרטי תצוגה"



**הערה:** התמונה שמוצגת לעיל משמשת למטרת המחשה בלבד. יתכן שהמידע יהיה שונה בהתאם לדגם ולהגדרות הנוכחיות.

כדי לגשת למסמכים הכלליים לתמיכה בצג עבור הצג שלך, יש להשתמש בסמארטפון שלך כדי לסרוק את קוד ה-QR.

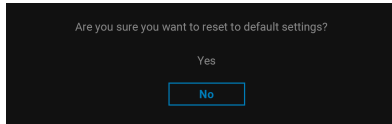
Dell Monitor Support  
"תמיכה Dell"  
בצגי Dell



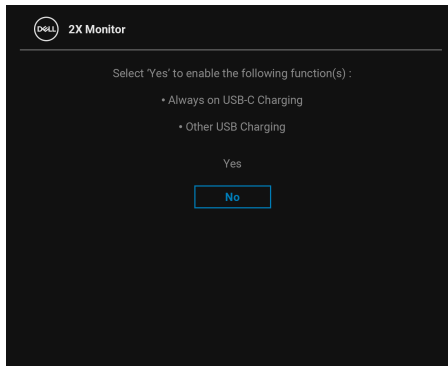
## הודעות בתצוגת המסך

### הגדרה ראשונית

כשנבחרת האפשרות **Factory Reset** "איפוס להגדרות היצרן", תופיע ההודעה הבאה:



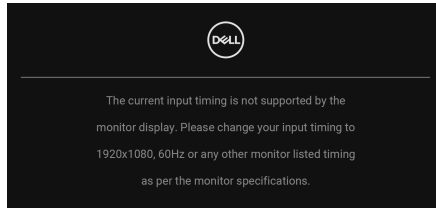
כשנבחרת האפשרות **Yes** "כן" לאיפוס הגדרות ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



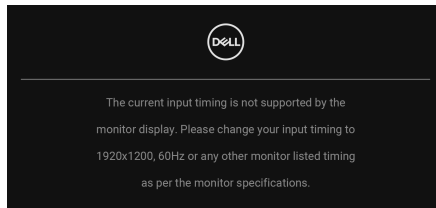


## הודעת אזהרה בתצוגת המסך

אם הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תוצג ההודעה הבאה:  
**P2725HE WOST/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE**

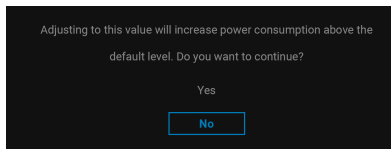


**P2425E**



זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא **1080 × 1920 (P2725HE WOST/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE)** ו- **1200 × 1920 (P2425E)**.

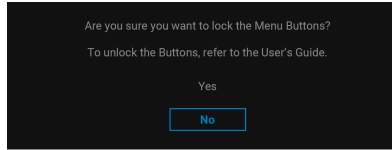
בעת ביצוע כוונון בפעם הראשונה של רמת **Brightness** "בהירות" מעל לרמת ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



הערה: אם בחרת **Yes** "כן", לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שיבוצע שינוי בהגדרת ה-**Brightness** "בהירות". 

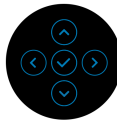
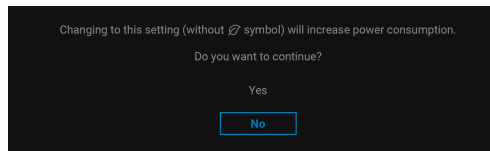



## ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה Lock "נעילה":



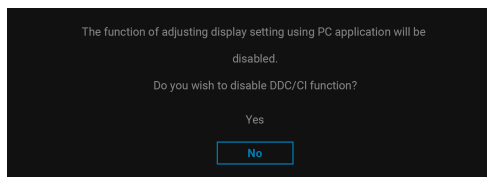
**הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות. 

כשמבוצע שינוי בפעם הראשונה של הגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון **Other USB Charging**, **90W USB-C Charging** ו-**90W USB-C**, **Fast Wakeup** "השכמה מהירה" (רק לגבי **P2425HE** / **P2425HE WOST**), תופיע ההודעה הבאה:

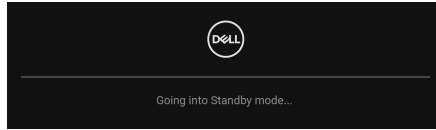


**הערה:** אם בחרת Yes "כן" לאחת מהפונקציות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של פונקציות אלו. כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן (ראה **Factory Reset** "איפוס להגדרות היצרן"), תופיע שוב ההודעה. 

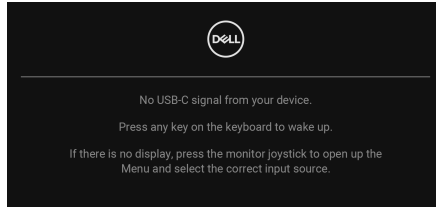
ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה **DDC/CI**:



כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:

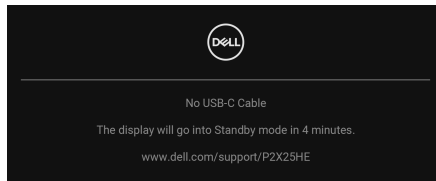


יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל **תצוגת המסך**. תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על הג'ויסטיק בעת מצב המתנה, תופיע ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:

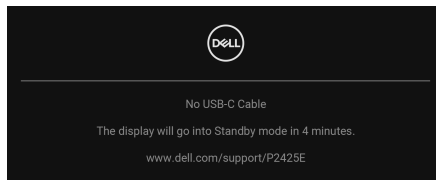


יש להפעיל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-**תצוגת המסך**.

**הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. אם נבחר קלט של USB-C, DisplayPort או HDMI ולא מחובר הכבל המתאים, תופיע ההודעה הבאה:



י א

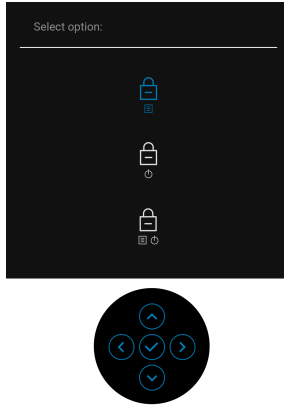


**הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט שנבחר. למידע נוסף, ראה **פתרון בעיות**.






## נעילת לחצני הבקרה


ניתן לנעול את לחצני הבקרה כדי למנוע גישה לתפריט תצוגת המסך ו/או לחצן ההפעלה.  
1. יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה או מטה או שמאלה או ימינה למשך כ-4 שניות עד שיופיע תפריט קופץ.



2. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לבחור באחת מהאפשרויות הבאות:

- הגדרות תפריט תצוגת המסך נעולות ולא ניתן לגשת אליהן. 
- לחצן ההפעלה נעול. 
- הגדרות תפריט תצוגת המסך אינן נגישות ולחצן ההפעלה נעול. 

3. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את התצורה.

להסרת הנעילה, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה למשך כ-4 שניות, עד שמופיע תפריט במסך, ולאחר מכן לבחור  כדי לשחרר את הנעילה ולסגור את התפריט הקופץ.



## הגדרת רזולוציה מקסימלית

 **הערה:** יתכן שהשליבים יהיו שונים מעט בהתאם לגירסת Windows שברשותך.

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-Windows 8.1:

1. לגבי Windows 8.1, יש לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלסי.
2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
3. אם יש לך יותר מצג אחד מחובר, יש לוודא שבחרת ב-**P2425E/P2425HE** או **P2725HE**.
4. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית מסך** ולבחור **1080 × 1920 (P2725HE WOST/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE)** או **1200 × 1920 (P2425E)**.
5. לחץ על **אישור**.

ב-Windows 10 וכן Windows 11:

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
2. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-**P2725HE/P2425E/P2425HE**.
3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית תצוגה** ולבחור **1080 × 1920 (P2725HE WOST/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE)** או **1200 × 1920 (P2425E)**.
4. לחץ על **השאר שינויים**.

אם אינך רואה את 1080 × 1920/1200 × 1920 כאפשרות זמינה, נדרש עדכון מנהל הגרפיקה שלך לגירסה האחרונה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- גלוש לאתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.
- אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):
- יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב שאינו תוצרת Dell, ולהוריד את מנהלי הכרטיס הגרפי העדכניים.
- יש לעבור לאתר האינטרנט של הכרטיס הגרפי ולהוריד את מנהלי הכרטיס הגרפי העדכניים.

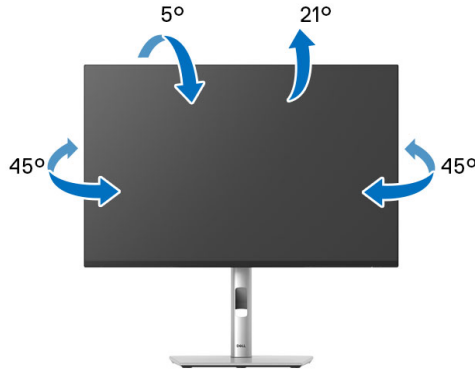


## שימוש בכוונון הטיה, סביבול, סיבוב על ציר וגובה

**הערה:** ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

### כוונון הטיה וסביבול

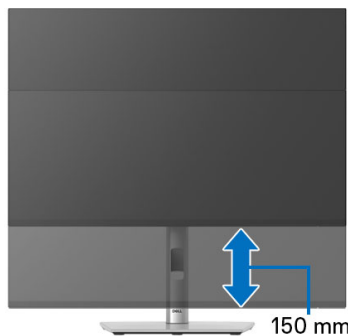
כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



**הערה:** הרכבת המעמד לא מגיעה מותקנת מראש כשהצג נשלח מהמפעל.

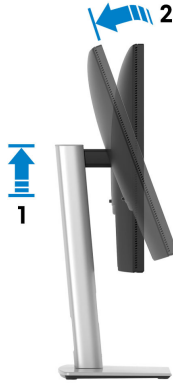
### כוונון גובה

**הערה:** ניתן להגביה את המעמד עד ל-150 מ"מ. התמונה הבאה מציגה כיצד להגביה את המעמד.



## כוונון סיבוב על ציר

לפני שמסובבים את התצוגה, יש לוודא שהיא מוארכת לגמרי אנכית ומוטה לגמרי למעלה כדי שלא לפגוע בקצה התחתון של הצג.



יש לסובב בכיוון השעון





הערה: כדי לשובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל התקן גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל התקן הגרפיקה, יש לעבור לכתובת [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), ולעיין באזור ההורדה בחלק של מנהלי התקן וידאו להורדת העדכונים האחרונים של מנהלי התקנים.

הערה: כאשר נעשה שימוש במצב תצוגה לאורך, יתכן שתחול פגיעה בביצועי אפליקציות גרפיות כבדות כגון משחקים תלת ממדיים.





## התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות להלן כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת.

**הערה:** אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי הגרפיקה באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב ה"תוכן" בתצוגה.

כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **מאפיינים**.
2. עבור לכרטיסיה **הגדרות** ובחר **מתקדם**.
3. אם מותקן במחשב כרטיס גרפי מסוג AMD, יש לבחור בכרטיסיה **סיבוב** ולהגדיר את זווית הסיבוב המועדפת.
4. אם מותקן כרטיס גרפיקה מסוג NVIDIA, יש ללחוץ על הכרטיסיה **NVIDIA**, ולבחור בעמודה השמאלית **NVRotate**, ולאחר מכן לבחור בזווית הסיבוב המועדפת.
5. אם יש לך כרטיס גרפי של Intel, יש לבחור בכרטיסיית הגרפיקה של **Intel**, ללחוץ על **מאפייני גרפיקה**, לבחור בכרטיסיה **סיבוב**, ולאחר מכן להגדיר את הסיבוב המועדף.

**הערה:** אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, יש לבקר באתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ולהוריד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס הגרפיקה שברשותך.



# פתרון בעיות

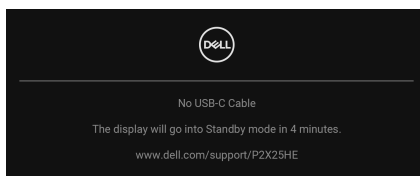
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.

## בדיקה עצמית

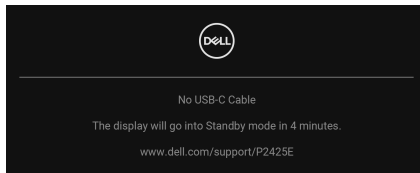
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך מסך הצג נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. יש לנתק את כבל הווידאו מהמחשב.
3. הדלק את הצג.

אם הצג אינו יכול לאתר אות וידאו, והוא פועל כשורה, תופיע ההודעה הבאה:



או



✍ הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.

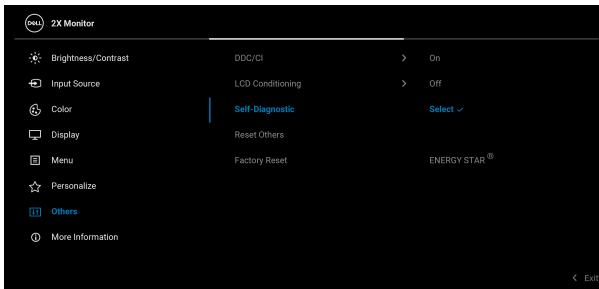
✍ הערה: כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית LED חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף.

4. תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הווידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.



## אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה בעזרתו אפשר לקבוע אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.



להפעלת האבחון המובנה:

1. יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
  2. יש להזיז או ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
  3. יש להזיז את הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור  ולפתוח את תפריט הראשי.
  4. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לנווט ולבחור **Others** "אחרים" ולאחר מכן לבחור **Self-Diagnostic** "אבחון עצמי".
  5. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי ליזום את תהליך האבחון המובנה. מוצג מסך אפור.
  6. יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
  7. יש לשנות שוב את מצב הג'ויסטיק לאחר שמוצג מסך אדום.
  8. יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
  9. יש לחזור על שלבים 7 ו-8, עד שמבוצעת הצגת מסך בצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן. יש לבדוק אם יש חריגות או פגמים.
- הבדיקה הושלמה כשמוצג מסך עם טקסט. כדי לצאת, יש לשנות שוב את מצב בקר הג'ויסטיק. אם לא זיהית חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כשורה. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



## בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי לגבי בעיות שכיחות בצג ופתרונות אפשריים:

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.</li> <li>יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר כלשהו.</li> <li>יש לוודא שלחצן ההפעלה נלחץ באופן מלא.</li> <li>יש לוודא שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט <a href="#">Input Source</a> "מקור קלט".</li> </ul>	אין תמונה	אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> <li>ניתן להגביר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך.</li> <li>יש לבצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>בדוק אם ישנם פנינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה <a href="#">אבחון מובנה</a>.</li> <li>יש לוודא שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט <a href="#">Input Source</a> "מקור קלט".</li> </ul>	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> <li>אין להשתמש בכבלי הארכה לוידאו.</li> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>יש לשנות את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ



<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, באפשרותך לעיין באתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>	<p>נקודות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים חסרים</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, באפשרותך לעיין באתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים תקועים</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>• ניתן לכוונן את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך.</li> </ul>	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> </ul>	<p>המסך אינו ממורכז כשורה</p>	<p>עיוות גאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה <a href="#">אבחון מובנה</a>.</li> </ul>	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/ אנכיים</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.</li> </ul>	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אין לבצע פעולות לאיתור תקלות.</li> <li>יש לפנות מיד ל-Dell.</li> </ul>	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.</li> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<p>כשל של הצג להידלק ולכבות</p>	<p>בעיות חוזרות לסירוגין</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לבצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.</li> <li>בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> </ul>	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לשנות את ההגדרות של <b>Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"</b> בתפריט תצוגת המסך של <b>Color "צבע"</b> בהתאם לאפליקציה.</li> <li>יש להתאים את ערך B/G/R תחת <b>Custom Color "צבע מותאם אישית"</b> באפשרות <b>Color "צבע"</b> של תפריט תצוגת המסך.</li> <li>יש לשנות את <b>Input Color Format "תבנית צבע קלט"</b> ל: <b>RGB</b> או <b>YCbCr</b> / <b>YPbPr</b> בהגדרות <b>Color "צבע"</b> של תצוגת המסך.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה <b>אבחון מובנה</b>.</li> </ul>	<p>צבעי התמונה שגויים</p>	<p>צבע לא נכון</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>ניתן להגדיר את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של אי פעילות של המסך. ניתן להתאים הגדרות אלו באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרת חיסכון בחשמל של Mac.</li> <li>לחלופין, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה.</li> </ul>	<p>מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית</p>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>
<p>יש לשנות את <b>Response Time</b> "זמן תגובה" בתפריט <b>Display</b> "תצוגה" של תצוגת המסך לאפשרות של <b>Normal</b> "רגיל" או <b>Fast</b> "מהיר", בהתאם לאפליקציה ולשימוש.</p>	<p>שכפול רפאים, צללים או מריחת צבעים בווידאו בעת גלילה</p>	<p>שכפול רפאים או תגובת יתר של וידאו</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש להגדיר את <b>USB-C Prioritization</b> "קביעת עדיפויות של USB-C" ל: <b>High Resolution</b> "רזולוציה גבוהה".</li> <li>יש לבדוק את הגדרות הרזולוציה של הכרטיס הגרפי שלך.</li> </ul>	<p>בעיות עם קצב רענון שגוי או צבעים חסרים</p>	<p>איכות תמונה (קצב רענון של רזולוציה מקורית משתנה מ-60 Hz עד 30 Hz; או עומק הצבע יורד ל-18 סיביות)</p>

## בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לבדוק את הגדרת <b>Aspect Ratio</b> "יחס אורך/רוחב" בתפריט <b>Display</b> "תצוגה" של תצוגת המסך.</li> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> </ul>	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך לא ממלאת את שטח הצפייה</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג.</li> <li>יש לבדוק אם תפריט תצוגת המסך נעול. אם כן, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה <b>Lock</b> "נעילה" וכן <b>נעילת לחצני הבקרה</b>).</li> </ul>	<p>תצוגת המסך לא מופיעה על המסך</p>	<p>לא ניתן לכוונן את הצג עם הג'ויסטיק</p>



<p>בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך.</li> <li>יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן</li> </ul>	<p>אין מקור קלט כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה או שינוי מצב עם הג'ויסטיק</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה <a href="#">אבחון מובנה</a>.</li> </ul>	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את כל המסך</p>
<p>יש לנתק את כבל ה-HDMI/USB/DisplayPort סוג C מהתקן העגינה/דונגל, ולאחר מכן לחבר את כבל העגינה של USB/DisplayPort/HDMI סוג C למחשב המחברת.</p>	<p>כשמתקיים חיבור להתקן עגינה/דונגל כלשהו ביציאה, אין וידאו כשמבוצע ניתוק/חיבור הכבל ממחשב המחברת</p>	<p>אין וידאו ביציאת DisplayPort/HDMI/USB סוג C</p>
<p><b>יש לוודא שבחירת USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות High Data של USB-C" הוגדרה ל-Speed "מהירות גבוהה של נתונים".</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אין לכבות את התצוגה בעת חיבור לרשת.</li> </ul>	<p>נפלה הרשת או החיבור מקוטע</p>	<p>אין חיבור לרשת</p>





<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שה-BIOS ומנהלי ההתקנים האחרונים של המחשב שלך מותקנים במחשב.</li> <li>יש לוודא שמותקן הבקר RealTek Gigabit Ethernet במנהל ההתקנים של Windows.</li> <li>אם להגדרת ה-BIOS יש אפשרות LAN/GBE מאופשרת/מושבבת, יש לוודא שהיא מוגדרת למאופשרת.</li> <li>יש לוודא שכבל ה-Ethernet מחובר באופן מאובטח בצג ולרכזת/נתב/חומת האש.</li> <li>יש לבדוק את נורית החיווי של כבל ה-Ethernet כדי לאשר קישוריות. יש לחבר מחדש את שני הקצוות של כבל ה-Ethernet אם נורית החיווי לא מאירה.</li> <li>יש לכבות תחילה המחשב, לנתק את כבל ה-USB סוג C, ואת כבל החשמל מהצג. לאחר מכן, יש להפעיל את המחשב, לחבר את כבל החשמל ואת כבל ה-USB סוג C לצג.</li> </ul>	<p>בעיה עם הגדרת מערכת ההפעלה או חיבור הכבל</p>	<p>יציאת ה-LAN אינה פועלת</p>
<p>יש לשנות את הרזולוציה של קונסולת ה-PS במצב בטוח. למידע אודות הגדרת הרזולוציה, יש לעבור לאתר הרשמי של PlayStation.</p>	<p>מופיעה הודעה כדי להודיע לך שהצג לא תומך בתזמון הקלט הנוכחי</p>	<p>כשמחוברת קונסולת PS, הצג לא מתאים לתזמון וידאו 1080i (משולב)</p>




<p><b>USB-C Prioritization</b> יש להחליף את "קביעת עדיפויות של USB-C" מ: <b>High Data Speed</b> "מהירות גבוהה של נתונים" אל <b>High Resolution</b> "רזולוציה גבוהה" (מהירות USB מופחתת ל-2.0).</p>	<p>כשהפונקציה <b>MST On</b> "מופעל" במצב והפונקציה <b>USB-C Prioritization</b> "קביעת עדיפויות של USB-C" מוגדרת ל: <b>High Data Speed</b> "מהירות גבוהה של נתונים", התמונות שמוצגות בצג ה-3 (או יותר) בשרשרת דיזי לא יוצגו ברזולוציה המיטבית*</p>	<p>כשהצג הראשון מחובר למחשב או למחשב הנייד שלך על ידי שימוש בחיבור USB-C, יתכן שלא ניתן יהיה לבחור ברזולוציה המיטבית* עבור הצג ה-3 (או יותר) במצב שרשרת דיזי DP1.4 (פונקציית DSC מושבתת)</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\*הרזולוציה המיטבית עבור **P2725HE WOST/P2725HE/P2425HE WOST/P2425HE** היא **1920 × 1080** ב-60 Hz; הרזולוציה המיטבית עבור **P2425E** היא **1920 × 1200** ב-60 Hz.

## בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שהצג הופעל.</li> <li>יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב.</li> <li>יש לחבר בחזרה את הצידוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם).</li> <li>כבה את המסך והדלק אותו.</li> <li>יש להפעיל מחדש את המחשב.</li> <li>התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב.</li> </ul>	<p>הצידוד ההיקפי של USB אינו פועל</p>	<p>ממשק USB אינו פועל</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שהמכשיר המחובר מתאים למפרט של USB-C. יציאת USB סוג C (וידאו ונתונים) עם סמל  תומכת ב-USB 3.2 Gen1 ובפלט של W 90.</li> <li>יש לוודא שנעשה שימוש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אי אפשר לטעון ציוד היקפי של USB</li> </ul>	<p>יציאת USB סוג C לא מספקת חשמל</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שהמחשב שלך תומך ב-USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על. במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0, וכן USB 1.1. יש לוודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה.</li> <li>יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב.</li> <li>יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם).</li> <li>יש להפעיל מחדש את המחשב.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הציוד ההיקפי של USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות על פועל לאט או שאינו פועל כלל</li> </ul>	<p>הממשק USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות על פועל לאט</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של USB 3.2 והמקלט האלחוטי של ה-USB.</li> <li>יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB.</li> <li>יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת</li> </ul>	<p>הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 היה מחובר</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לנתק את מקלט עכבר ה-USB האלחוטי ולחבר אותו שנית לאחת מיציאות ה-USB של גישה מהירה בתחתית הצג.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>כשעכבר ה-USB האלחוטי מחובר לאחת מיציאות USB בגב הצג, קיים עיכוב בהפעלתו או הוא קופא במהלך שימוש</li> </ul>	<p>עכבר ה-USB האלחוטי לא פועל כשורה</p>



# פרטי תקינה

## הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות

ניתן לעיין בהודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת  
[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תוויית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865677> :P2425HE

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865680> :P2425HE WOST

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870769> :P2425E

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1874340> :P2725HE


<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910290> :P2725HE WOST



# פנייה ל-Dell

ליצירת קשר עם Dell בנוגע למכירות, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות, ראה:  
[www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

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

 הערה: אם אין ברשותך חיבור פעיל לאינטרנט, ניתן למצוא את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

