

צג Dell P2723QE

מדריך למשתמש



דגם הצג: P2723QE
דגם רגולטורי: P2723QEf

 הערה: הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב.

 זהירות: זהירות מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.

 אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.

זכויות יוצרים © 2022 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC וסימנים מסחריים אחרים שייכים ל-Dell Inc. או לחברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים עשויים להיות הסימנים המסחריים של בעליהם בהתאמה.

02 - 2022

מהדורה A00

תוכן העניינים

6	מידע על הצג
6	תוכן האריזה
8	תכונות המוצר
9	זיהוי החלקים והלחצנים
9	מבט מלפנים
10	מבט מאחור
10	מבט מהצד
11	מבט תחתון
12	מפרטי הצג
13	מפרטי רזולוציות
13	מצבי וידאו נתמכים
14	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
15	מפרטים חשמליים
16	מאפיינים פיזיים
17	תנאי סביבה
18	הקצאות פינים
21	ממשק USB (Universal Serial Bus)
21	יציאת SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)
21	יציאת USB 3.2 Gen1 (5Gbps) downstream
23	סטטוס הנורית של מחבר RJ45
24	יכולת הכנס-הפעל
24	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
24	טיפול בצג והעברתו
26	הנחיות לתחזוקה
26	ניקוי הצג



27 התקנת הצג

27 חיבור המעמד

30 חיבור הצג

31 (מחברים את כבל ה-HDMI) אופציונלי

31 (מחברים את כבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)

32 (מחברים את כבל USB Type-C (C ל-C)

32 (מחברים את כבל USB Type-C (A ל-C)

33 (מחברים את כבל RJ45) אופציונלי

34 סנכרון לחצן ההפעלה של Dell (DPBS)

36 חיבור ראשון של הצג ל-DPBS

37 שימוש בתכונה DPBS

38 הפעלה/כיבוי של המערכת באמצעות לחצן הפעלה

39 כיבוי תוך 4 שניות מלחיצה על לחצן ההפעלה

39 אלץ כיבוי באמצעות לחיצה על לחצן ההפעלה במשך 10 שניות

40 חיבור הצג ל-USB-C

42 סידור הכבלים

43 הסרת המעמד של הצג

44 חיבור VESA לקיר) אופציונלי

45 שימוש בצג

45 הדלקת הצג

45 שימוש בלחצנים האחוריים

47 לחצן אחורי

48 שימוש בתפריט המסך (OSD)

48 גישה אל מערכת התפריטים

61 הודעת אזהרה בתפריט המסך



65.....	הגדרת הרזולוציה המרבית
66.....	שימוש בהטיה, סיבוב על ציר ובהארכה האנכית
66.....	הטיה, סיבוב על ציר
66.....	הארכה אנכית
67.....	סיבוב הצג
67.....	סיבוב עם כיוון השעון
68.....	סיבוב נגד כיוון השעון
69.....	כוונן הגדרות הסיבוב של התצוגה במחשב
70	פתרון בעיות
70.....	בדיקה עצמית
72.....	כלי אבחון מובנה
73.....	בעיות נפוצות
76.....	בעיות ספציפיות במוצר
78.....	בעיות ספציפיות בממשק USB
79	נספח
79.....	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה
79.....	פנייה ל-Dell
	מסד נתוני מוצרים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל
79.....	ומפרטי מוצרים



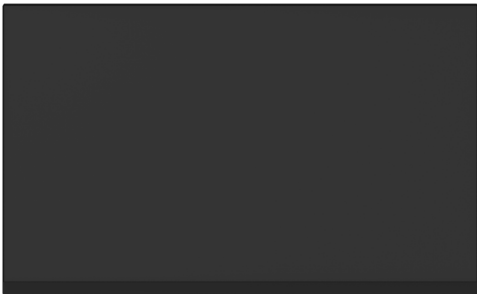
מידע על הצג

תוכן האריזה

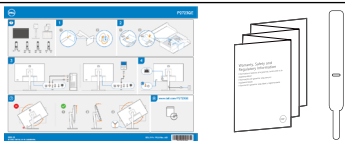
הצג מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בטבלה שבהמשך. אם רכיב כלשהו חסר, פנה לתמיכה הטכנית של Dell. ניתן למצוא מידע נוסף ב [פנייה ל-Dell](#).

 הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות מסוימות במדינות מסוימות.

 הערה: אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי ההנחיות המצורפות למעמד.

תצוגה	
מגבה המעמד	
בסיס המעמד	



כבל חשמל (משתנה בין מדינות)	
כבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)	
כבל *USB Type-C® ל-Type-C Gen2 (1.0 מטר)	
כבל USB Type-C ל-Type-A (1.8 מטר)	
•מדריך הפעלה מקוצר •מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה •רצועת וולקרו	

הערה: *USB Type-C® ו-USB-C® הם סימני מסחר רשומים של USB Implementers Forum.



צג **Dell P2723QE** כולל מסך LCD עם תאורה אחורית LED, TFT ומטריצה פעילה. תכונות המוצר כוללות:

- אזור ניתן לצפייה בגודל 68.47 ס"מ (27 אינץ') (באלכסון).
- רזולוציה של 2160 x 3840 (16:9), ותמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה בישיבה או עמידה.
- לוח צבעים של 99% sRGB.
- קישוריות דיגיטליות הודות ל-Type-C, DisplayPort ו-HDMI.
- אפשרויות לכוונון הטיה, סיבוב על ציר, גובה וסיבוב.
- מעמד נשלף וחורי התקנה 100 מ"מ בתקן VESA™ לפתרונות התקנה גמישים.
- מצויד בחיבור Type-C אחד למחשב ובארבעה חיבורי USB לאביזרים.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- כוונן תפריט המסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- לחצני נעילה להדלקה ולתפריט המסך.
- חריץ נעילת אבטחה.
- נועל מעמד.
- $0.5 \text{ W} \leq$ במצב המתנה.
- שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג שאינו מהבהב.
- הצג משתמש בטכנולוגיית להפחתת ההבהוב שמבטלת את ההבהוב הנראה לעין, משפרת את נוחות הצפייה ומונעת מהמשתמשים לסבול ממאמץ של העיניים ועייפות.
- הצג כולל פנל תאורת כחול חלשה והוא תואם ל-TUV Rheinland (פתרון חומרה) במצב הגדרות ברירת המחדל/איפוס לברירת המחדל (**מצב מוגדר מראש: רגיל**):
- מקטינה את סכנת רמת הפליטה של אור סכנה כחול מהמסך כדי להקל על העיניים בזמן הצפייה.
- USB Type-C אחד מספק חשמל (PD 90 W) למחשב מחברת תואם תוך קבלת אות וידאו.

⚠ אזהרה: ההשפעות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות להזיק לעיניים, כולל עייפות של העיניים, מאמץ דיגיטלי של העיניים וכן הלאה. התכונה **ComfortView Plus** מקטינה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.



מבט מלפנים



מבט מאחור



תווית	תיאור	שימוש
1	חיווי נורות	נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ותקין. נורית מהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.
2	לחצן הדלקה/כיבוי	הדלקה או כיבוי של הצג.
3	ג'ויסטיק	לחץ על לחצן זה כדי לשלוט בתפריט המסך.



מבט מאחור

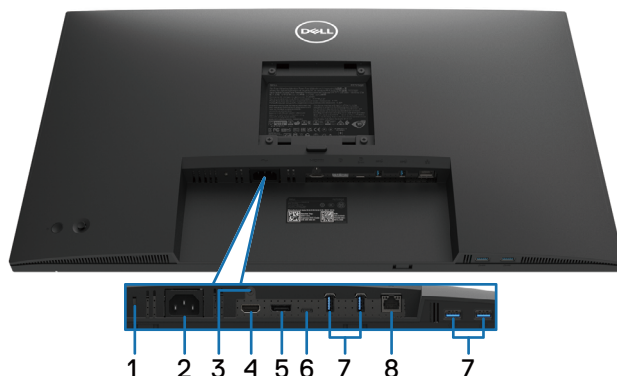


מבט מאחור עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	חורי התקנה VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ) - מאחורי כיסוי VESA (המחובר)	חיבור לקיר באמצעות ערכה לחיבור לקיר שתואמת לתקן VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	תווית תקינה	רשימת אישורי התקינה.
3	לחצן שחרור מעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	ברקוד, מספר סידורי ותווית עם תגית שירות	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
5	פתח לכבלים	משמש לניתוב הכבלים דרך החרץ.

מבט מהצד





מבט תחתון ללא מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ נעילה לאבטחה (מבוסס על מנעול אבטחה של Kensington Security Slot™)	מאבטח את הצג באמצעות מנעול כבל אבטחה (נמכר בנפרד)
2	מחבר חשמל	חיבור כבל החשמל (מצורף לצג).
3	נועל מעמד	לנעילת המעמד אל הצג באמצעות בורגי מכונה 6xM3 מ"מ (הברגים אינם מצורפים)
4	יציאת HDMI	לחיבור למחשב באמצעות כבל HDMI 2.0.
5	DisplayPort	לחיבור למחשב באמצעות כבל DisplayPort (מצורף לצג).
6	USB Type-C	חיבור כבל USB Type-C (C-ל-C). המצב החלופי עם DP 1.4 תומך ברזולוציה מרבית של 3840 X 2160 ב-60Hz, 20V/4.5W, 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, A. הערה: USB-C אינו נתמך בגרסאות Windows שקודמות ל-Windows 10.
7	יציאת SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 GEN1) Type-A downstream x 4	יציאה הנושאת את הסמל ⁵ SS. תומכת ב-5 A / 0.9 V. חבר התקן אחסון USB. תוכל להשתמש ביציאות הללו זה רק לאחר חיבור כבל USB מהמחשב אל הצג. הערה: למניעת שיבושים באות כאשר מחובר התקן USB אלחוטי יציאת USB downstream, מומלץ שלא לחבר התקני USB נוספים ליציאה/ות הסמוכה/ות.
8	מחבר RJ-45	התחבר לאינטרנט. תוכל לגלוש באינטרנט באמצעות מחבר RJ45 רק לאחר חיבור כבל ה-A ל-USB C או C-ל-C בין המחשב לצג.



דגם	P2723QE
סוג מסך	UHD TFT LCD
טכנולוגיית הלוח	טכנולוגיית מיתוג In-Plane
יחס גובה-רוחב	16:9
תצוגה גלויה	
אלכסוני רוחב (אזור פעיל) גובה (אזור פעיל) אזור כולל	684.67 מ"מ (26.96 אינץ') 596.74 מ"מ (23.49 אינץ') 335.66 מ"מ (13.21 אינץ') 200301.75 מ"מ ר"ר (310.47 אינץ' רבוע)
גובה פיקסל	0.1554 מ"מ x 0.1554 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	163
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוס 178° (אופקי) טיפוס
הספק הארה	350cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1,000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי הצג	סוג AG, ציפוי קשיח Haze 25, 3H
תאורה אחורית	מערכת תאורת LED לבנה
זמן תגובה	
מצב רגיל	8 מילישניות
מצב מהיר	5 מילישניות
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
לוח צבעים	sRGB 99% (CIE 1931)



• 1x DP 1.4 (כניסה) יציאת (HDCP 1.4, HDCP 2.3) • 1x HDMI 2.0 יציאת (HDCP 1.4, HDCP 2.3) • 1x USB-C יציאת (USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)) • (W 90 upstream, Power Delivery PD) • 4x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) • downstream יציאת • 1x RJ45	חיבורים
7.40 מ"מ (עליון) 7.40 מ"מ (שמאל/ימין) 17.67 מ"מ (תחתון)	רוחב השוליים (מקצה הצג לאזור הפעיל)
יכולת התאמה	
150 mm -5° עד 21° -45° עד 45° -90° עד 90°	מעמד לכיוון הגובה סיבוב סיבוב על ציר
'ארגון קל' ותכונות עיקריות אחרות	תאימות לתוכנה Dell Display Manager
חריץ נעילה (כבל הנעילה נמכר בנפרד)	אבטחה

מפרטי רזולוציות

דגם	P2723QE
טווח סריקה אופקי	15kHz עד 135kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	24Hz עד 86Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	3840 x 2160 ב-60Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	P2723QE
יכולות תצוגת וידאו (HDMI) ומצב חלופי DP ו-USB (Type-C)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p (HDMI בלבד)



מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
720 x 400 ,VESA	31.5	70.1	28.3	+/-
640 x 480 ,VESA	31.5	59.9	25.2	-/-
640 x 480 ,VESA	37.5	75	31.5	-/-
800 x 600 ,VESA	37.9	60.3	40	+/+
800 x 600 ,VESA	46.9	75	49.5	+/+
1024 x 768 ,VESA	48.4	60	65	-/-
1024 x 768 ,VESA	60	75	78.8	+/+
1152 x 864 ,VESA	67.5	75	108	+/+
1280 x 1024 ,VESA	64	60	108	+/+
1280 x 1024 ,VESA	80	75	135	+/+
1600 x 900 ,VESA	60	60	108	+/+
1920 x 1080 ,VESA	67.5	60	148.5	+/+
VESA, 2048 x 1280	78.9	59.9	174.3	-/+
VESA, 2560 x 1440	88.8	60	241.5	-/+
VESA, 3840 x 2160	67.5	30	297	-/+
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	-/+
VESA, 3840 x 2160	133.3	60	533.3	-/+



דגם	P2723QE
אותות כניסת וידאו	• USB Type-C/DisplayPort, 600mV לכל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה 100Ω לצמד דיפרנציאלי • HDMI 2.0, 600mV עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה 100Ω לכל זוג דיפרנציאלי • DisplayPort 1.4*, 600mV עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה 100Ω לכל זוג דיפרנציאלי
מתח/תדירות/זרם מבוא AC	100VAC עד $240VAC/50Hz$ או $A\ 2.5/3Hz \pm 60Hz$
נחשול זרם	• 120V: 30A (מקסימום) ב-$0^{\circ}C$ (הפעלה קרה) • 240V: 60A (מקסימום) ב-$0^{\circ}C$ (הפעלה קרה)
צריכת חשמל	$0.2W$ (מצב כבוי) ¹ $0.2W$ (מצב המתנה) ¹ $26W$ (מצב פועל) ¹ $169W$ (מרבי) ² $23.7W$ (P_{on}) ³ $74.49\ kWh$ (TEC) ³

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

² הגדרת בהירות וניגודיות מרבית עם טעינת מתח מרבית בכל יציאות ה-USB.

³ P_{on} : צריכת חשמל כשהמכשיר פועל בהתאם להגדרות של Energy Star 8.0.

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

מסמך זה הינו אינפורמטיבי בלבד והוא משקף רק את הביצועים בתנאי מעבדה. ייתכן שהביצועים בפועל של המוצר שברשותך יהיו שונים, כתלות בתוכנה, ברכיבים ובציוד היקפי שהזמנת. החברה אינה מחויבת לעדכן מידע מעין זה. בהתאם לכך, הצרכן אינו אמור להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות בנוגע לסבילות חשמלית, או כל החלטה אחרת. החברה אינה מעניקה כל אחריות, מפורשת או מרומזת, לדיוק או לשלמות הנתונים.



 הערה: צג זה מורשה בתקן ENERGY STAR.

מוצר זה מוסמך בתקן ENERGY STAR בהגדרת ברירת המחדל מהמפעל שניתן לשחזר באמצעות התכונה 'איפוס להגדרות היצרן' בתפריט המסך. שינוי הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות אחרות עלולה להגדיל את צריכת החשמל ולחרוג מהמגבלה של ENERGY STAR.



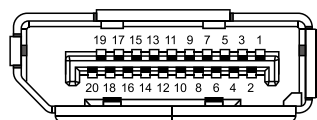
דגם	P2723QE
סוג כבל אותות	- כבל DP ל-DP באורך 1.8 מ' - כבל USB Type-C (C ל-C) באורך 1.0 מ' - כבל USB Type-C (A ל-C) באורך 1.8 מ'
הערה: צגים מתוצרת Dell מיועדים לעבודה מיטבית עם כבלי הווידאו שמצורפים לצג. מכיוון של-Dell אין שליטה על ספקיות הכבלים השונות, סוג החומר, המחבר ותהליכי הייצור של הכבלים שלהן, Dell לא מעניקה אחריות על ביצועי הווידאו של כבלים שלא הגיעו עם הצג מתוצרת Dell.	
מידות (כולל מעמד)	
גובה (פרוש)	535.20 מ"מ (21.07 אינץ')
גובה (מקופל)	385.20 מ"מ (15.17 אינץ')
רוחב	611.60 מ"מ (24.08 אינץ')
עומק	185.00 מ"מ (7.28 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)	
גובה	360.70 מ"מ (14.20 אינץ')
רוחב	611.60 מ"מ (24.08 אינץ')
עומק	52.10 מ"מ (2.05 אינץ')
מידות המעמד	
גובה (פרוש)	428.3 מ"מ (16.86 אינץ')
גובה (מקופל)	381.5 מ"מ (15.02 אינץ')
רוחב	268.0 מ"מ (10.55 אינץ')
עומק	185.00 מ"מ (7.28 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	9.68 ק"ג (21.33 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	7.21 ק"ג (15.90 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)	5.05 ק"ג (11.13 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.78 ק"ג (3.92 פאונד)
מסגרת אמצעית מבריקה	2-4
מסגרת קדמית מבריקה	2-4



דגם	P2723QE
התאמה לתקינה	
לצג יש אישור ENERGY STAR רישום EPEAT היכן שחל. רישום EPEAT משתנה לפי המדינה. לסטטוס הרישום לפי מדינה, יש לעבור אל https://www.epeat.net. תאימות ל-RoHS TCO Certified ו-TCO Certified Edge הצג לא מכיל BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים) עומד בדרישות NFPA 99 לזליגת זרם. זכוכית נטולת ארסן וכספית בלוח בלבד	
טמפרטורה	
בפעולה	0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)
לא בפעולה אחסון / שינוע	-20°C עד 60 °C (F°-4 עד 140 °F)
לחות:	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה אחסון / שינוע	5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבית)
לא בפעולה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מרבית)
פיזור תרמי	577.98 BTU/שעה (מרבית)
	81.05 BTU/שעה (טיפוסי)

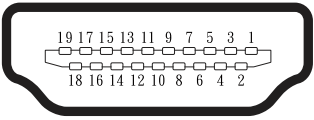


מחבר DisplayPort



פין מספר	צד 20 פינים של המחבר כבל אות
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	זיהוי תקע פעיל
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR

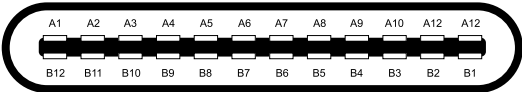
מחבר HDMI



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



חיבור USB C



פין	אות	פין	אות
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	GND	B1	GND



ממשק USB (Universal Serial Bus)

בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

הערה: הצג תואם לחיבורי SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) ו-High-Speed USB 2.0.

במחשב ישנן יציאות ה-USB הבאות:

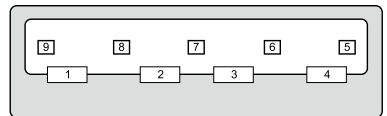
- 4 יציאות SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)

הערה: יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כאשר הצג דולק או במצב המתנה. אם מכבים את הצג ולאחר מכן מדליקים אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעולה רגילה.

יציאת SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	הספק מרבי נתמך (כל חיבור)
SuperSpeed	5 Gbps	4.5W
High speed	480 Mbps	4.5W
Full speed	12Mbps	4.5W

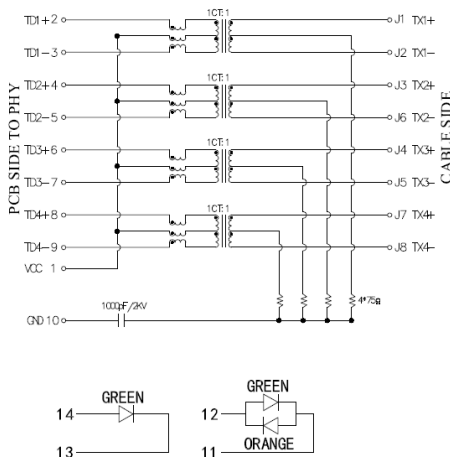
יציאת USB 3.2 Gen1 (5Gbps) downstream



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



יציאת RJ45 (צד המחבר)



פין	אות	פין	אות
1	CT	8	TD4+
2	TD1+	9	TD4-
3	TD1-	10	GND
4	TD2+	11	GREEN ORANGE
5	TD2-	12	GREEN ORANGE
6	TD3+	13	ירוקה
7	TD3-	14	ירוקה

התקנת מנהל ההתקן

התקן את מנהל ההתקן של בקר Realtek USB GBE Ethernet הזמין עבור המערכת שברשותך. מנהל ההתקן זמין להורדה בכתובת <https://www.dell.com/support> באזור “מנהלי התקן והורדות”.

קצב השידור המרבי ברשת (RJ45) באמצעות USB-C הוא 1000 Mbps.

הערה: יציאת LAN זו תואמת IEEE 802.3az 1000Base-T זו תומכת ב-Mac Address (מודפסת על גבי תווית הדגם) (MAPT), Pass-thru, Wake-on-LAN (WOL) (ממצב המתנה S3 בלבד) ובפונקציה *UEFI PXE Boot, שלושת התכונות הללו תלויות בהגדרות ה-BIOS ובגרסת מערכת ההפעלה.

* UEFI פירושו Unified Extensible Firmware Interface.





נורת LED	צבע	תיאור
נורית ימנית	ענבר או ירוק	חיווי מהירות: - נורית דולקת בצבע ענבר - 1000 Mbps - נורית דולקת בצבע ירוק - 100 Mbps - נורית כבויה - 10 Mbps
נורית שמאלית	ירוק	חיווי קישור/פעילות: נורית מהבהבת - פעילות ביציאה. נורית ירוקה דולקת - הקישור נוצר. נורית כבויה - הקישור לא נוצר.

הערה:  כבל RJ45 אינו נחשב לאביזר סטנדרטי ואינו מצורף.



תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחבת (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ויאפשר למחשב לקבוע את התצורה של עצמו ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ניתן לעיין בפרק **שימוש בצג**.

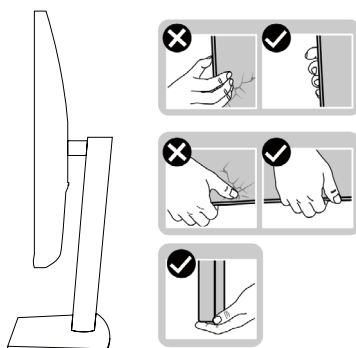
איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבע בתהליך הייצור של צג ה-LCD במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. לפרטים נוספים אודות מדיניות הפיקסלים ואיכות הצגים של Dell, ראה <http://www.dell.com/pixelguidelines>.

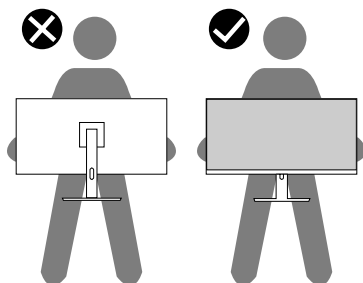
טיפול בצג והעברתו

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

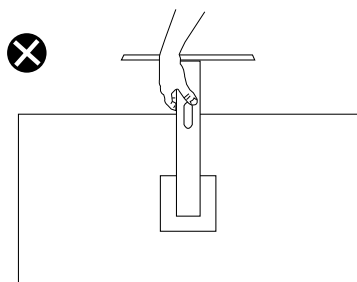
- לפני העברה או הרמה של הצג, כבה את המחשב ואת הצג.
- נתק את כל הכבלים מהצג.
- הנח את הצג בקופסה המקורית יחד עם חומרי האריזה המקוריים.
- אחוז היטב בקצה התחתון ובצד הצג מבלי להפעיל לחץ רב מדי במהלך הרמה או העברה של הצג.



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



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



⚠ **זהירות:** יש לקרוא ולפעול בהתאם ל **הוראות בטיחות** לפני ניקוי הצג.

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

שיטות ניקוי לא מתאימות עלולות לגרום נזק פיזי לצגי Dell. פגמים פיזיים עלולים להשפיע על התצוגה ועל גוף הצג.

לניקוי הצג, יש לפעול בהתאם להוראות שברשימה המופיעה בהמשך:

- לניקוי צג Dell, מרטיבים מעט מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, משתמשים במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי צג Dell.

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

- **אין להתיז את תמיסת הניקוי או אף מים ישירות על משטח התצוגה.** נוזל המרוסס ישירות על הצג ייזל אל תחתית התצוגה ויגרום לקורוזיה ברכיבי האלקטרוניקה וכתוצאה מכך לנזק לצמיתות.

- לחילופין, יש לפזר תמיסה או מים על מטלית רכה.

✍ **הערה:** השימוש בחומר ניקוי עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהייט צבעים, שכבה לבנה על גבי הצג, עיוותים, הצללה לא אחידה ואף קילוף של משטח התצוגה.

✍ **הערה:** נזק שייגרם לצג כתוצאה משיטות ניקוי שאינן הולמות, וכן כתוצאה משימוש בבנזין, במדללים, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים, באלכוהול, באוויר דחוס או בחומר ניקוי מכל סוג יגרום לנזק באחריות הלקוח (CID). **נזק מסוג CID אינו מכוסה באחריות הסטנדרטית של Dell.**



התקנת הצג

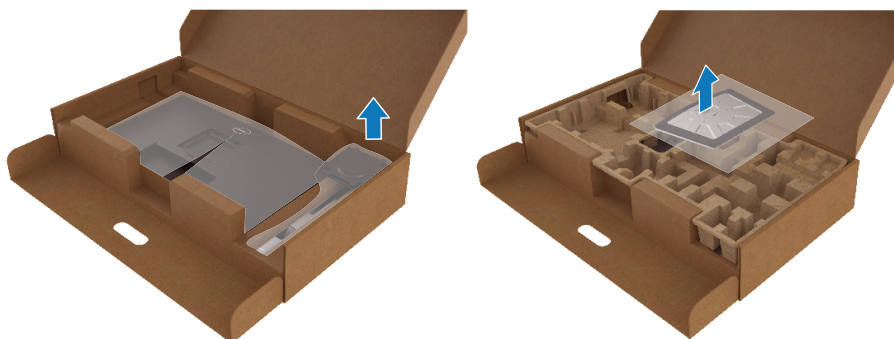
חיבור המעמד

 הערה: המעמד לא מחובר במפעל בעת השליחה.

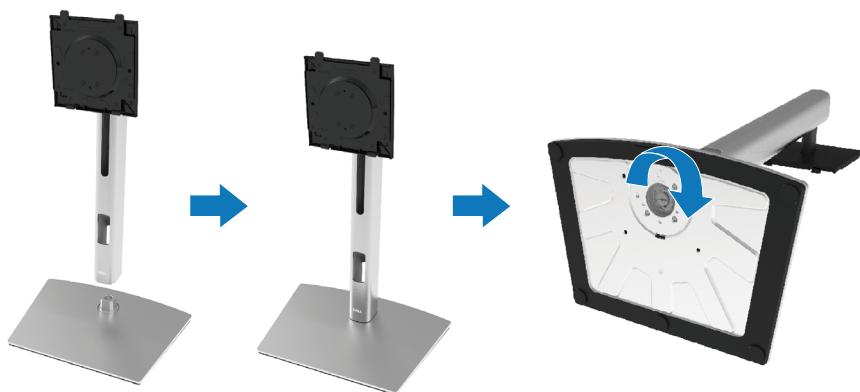
 הערה: השלבים שלהלן חלים רק על חיבור המעמד המצורף לצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי ההנחיות המצורפות למעמד.

לחיבור מעמד הצג:

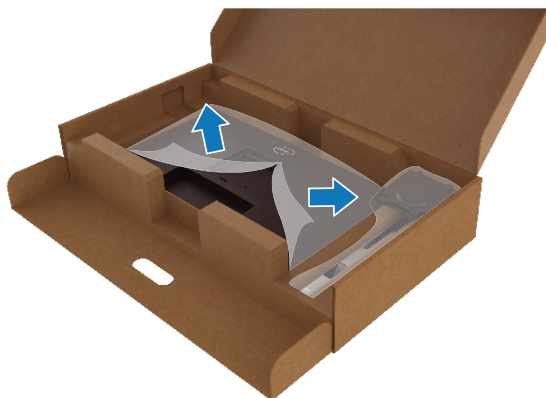
1. יש לפעול על פי ההנחיות שרשומות על הכנפיים של קופסת הקרטון כדי להוציא את המעמד מהכרית העליונה שמאבטחת אותו.
2. מסירים את המעמד ואת הבסיס מאריזתם.



3. מכניסים את הפינים של בסיס המעמד אל תוך החריצים במעמד.
4. מרימים את ידית ההברגה ומסובבים את הבורג בכיוון השעון.
5. אחרי הידוק הבורג עד הסוף, מקפלים את הידית המתברגת אל תוך החרץ.

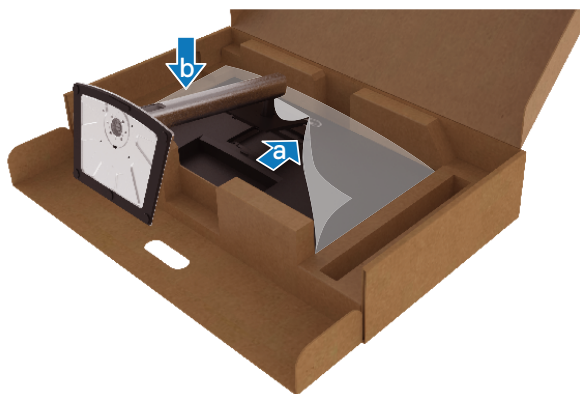


6. מרימים את שקית ה-EPE המוצגת באיור, כדי לחשוף את אזור החיבור VESA למעמד.

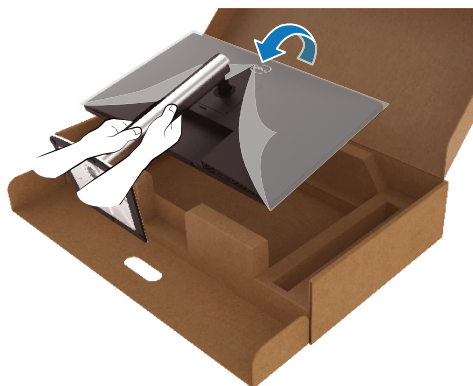


7. מחברים את מכלול המעמד אל הצג.

- a. התאם את שני חריצי ההנחיה שבחלק העליון של המעמד לחריצים שבגב הצג.
- b. לוחצים על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

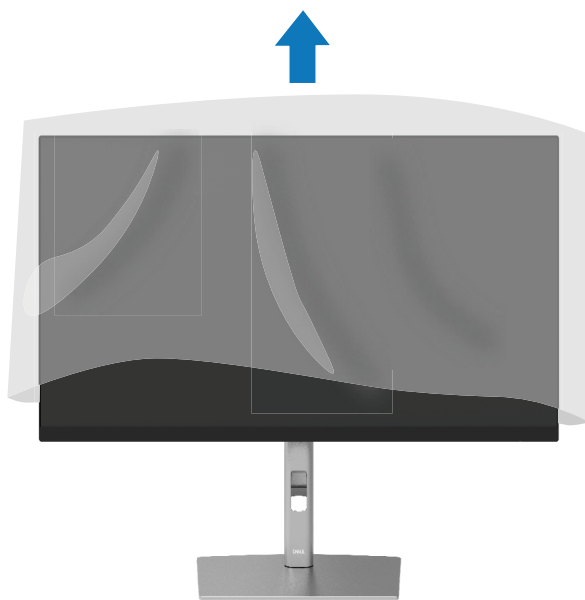


8. מעמידים את הצג.



הערה: מרימים את הצג בזהירות כך שלא ייפול או יחליק.

9. מסירים את שקית ה-EPE מהצג.



⚠ אזהרה: לפני שמתחילים בביצוע הפעולות שבסעיף זה, יש לפעול לפי **אזהרה: הוראות בטיחות**.

⚠ אזהרה: לבטיחותך, ודא שניתן לגשת בקלות לשקע המוארק שאליו חיברת את כבל החשמל ושהוא קרוב ככל האפשר לצידוד.

לניתוק החשמל מהצידוד, יש לנתק את כבל המחשמל מהשקע על ידי אחיזה בתקע. לעולם אין למשוך את הכבל.

⚠ אזהרה: יש להשתמש בצידוד זה יחד עם כבל חשמל שאושר לשימוש. יש לפעול על פי תקנות הצידוד וההתקנה הרלבנטיות באזור. יש להשתמש בכבל מתח מאושר לשימוש שלא יהיה קל יותר מאשר כבל גמיש מסוג פוליויניל כלוריד, בהתאם ל-IEC 60227 (הגדרה $3G\ 0.75mm^2$ H05VV-F או $H05VVH2-F2$ דור שלישי $3G\ 0.75mm^2$). ניתן להשתמש בכבל חלופי גמיש העשוי מגומי סינתטי.

✍ הערה: הצגים של Dell מיועדים לעבוד באופן מיטבי עם הכבלים ש-Dell מספקת. Dell לא מבטיחה את איכות הווידאו והביצועים כשמשתמשים בכבלים שאינם מתוצרת Dell.

✍ הערה: מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריצים הייעודיים לכבלים לפני חיבורם.

✍ הערה: אין לחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית.

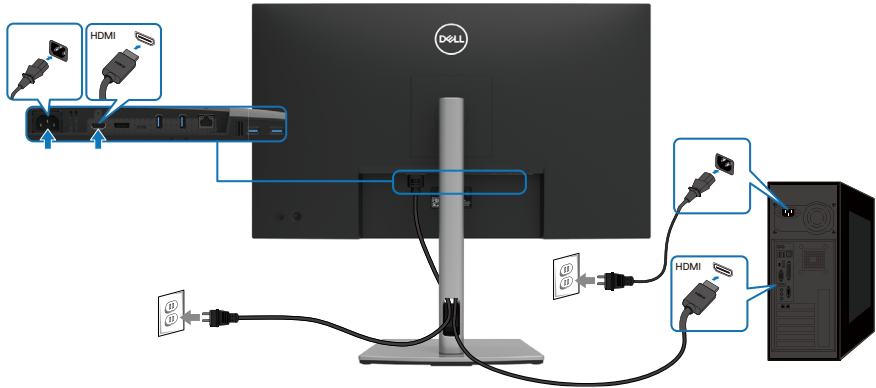
✍ הערה: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

לחיבור הצג אל המחשב:

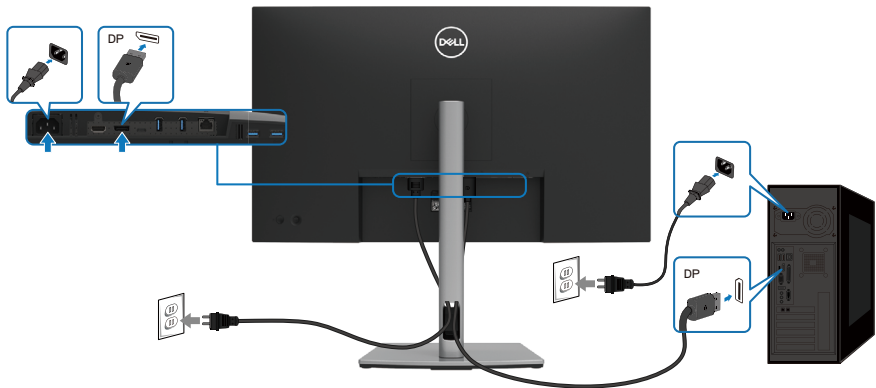
1. מבכים את המחשב ומנתקים את כבל החשמל.
2. מחברים כבל DisplayPort, HDMI או Type-C מהצג למחשב.
3. מדליקים את הצג.
4. בוחרים את מקור הכניסה בתפריט המסך ומדליקים את המחשב.



מחברים את כבל ה-HDMI (אופציונלי)



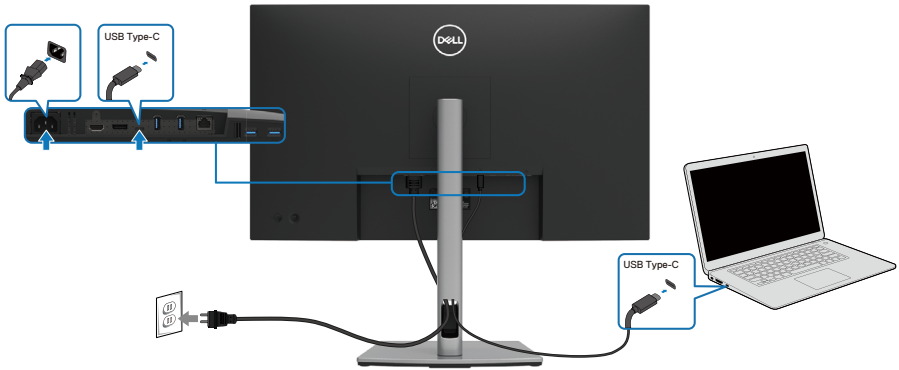
מחברים את כבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)



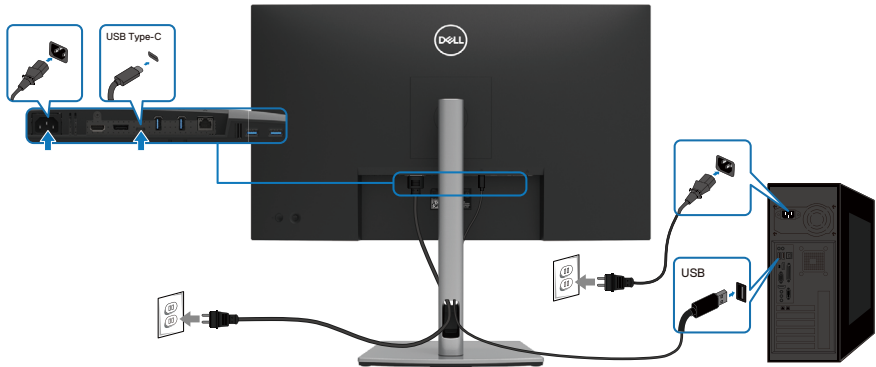
מחברים את כבל USB Type-C (C ל-C)

חיבור USB Type-C במחשב:

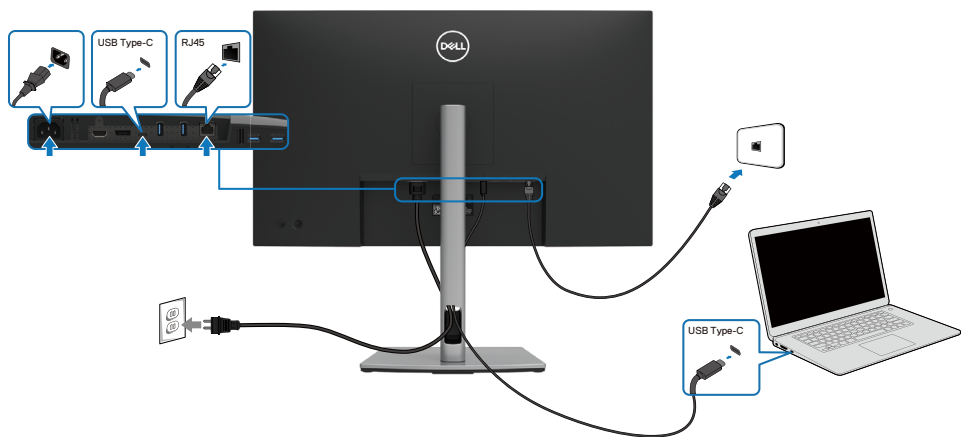
- ניתן לשמש לחלופין בתור USB Type-C או DisplayPort 1.4.
- תומך באספקת חשמל (PD) ב-USB עם פרופילים של עד 90 W.



מחברים את כבל USB Type-C (C ל-A)

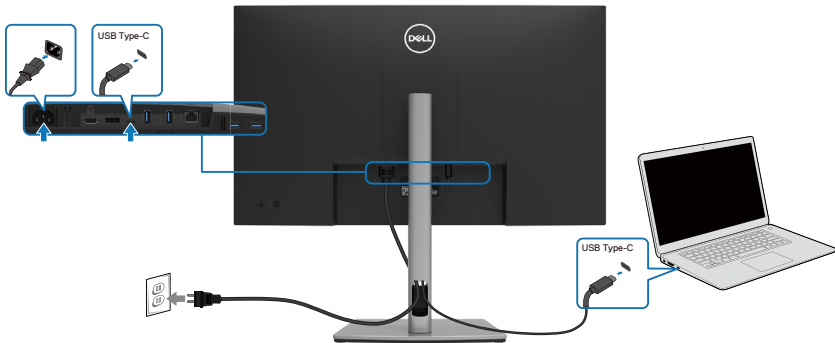


מחברים את כבל RJ45 (אופציונלי)



סנכרון לחצן ההפעלה של Dell (DPBS)

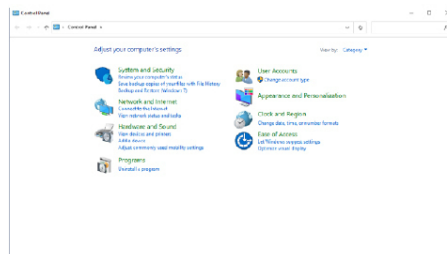
הצג שברשותך כולל את התכונה Dell Power Button Sync (DPBS) (סנכרון לחצן הפעלה של Dell) המאפשרת לשלוט במצב ההפעלה של המחשב מלחצן ההפעלה של הצג. תכונה זו נתמכת אך ורק בفلטפורמת Dell עם תכונת DPBS מובנית, ורק באמצעות ממשק USB-C.



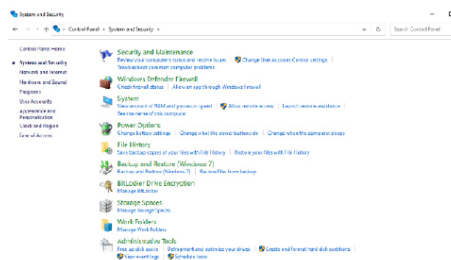
כדי לוודא שהתכונה DPBS פועלת בפעם הראשונה, בצע תחילה את הפעולות הבאות בفلטפורמה תומכת DPBS **בלוח הבקרה**.

הערה: התכונה DPBS תומכת אך ורק ביציאת **USB Type-C upstream**.

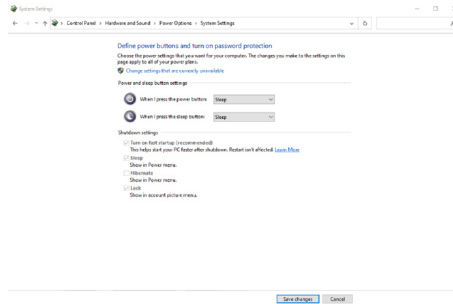
1. עבור אל **לוח הבקרה**.



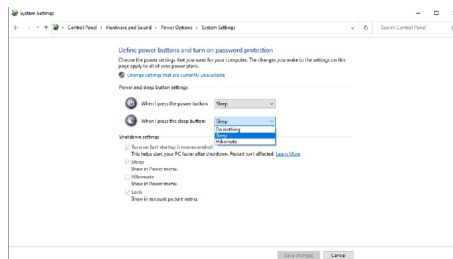
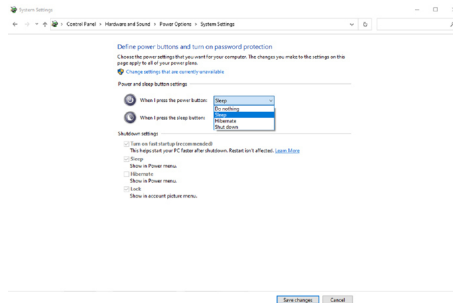
2. בחר באפשרות **חומרה וצילילים**, ולאחר מכן אפשרויות הפעלה.



3. עבור אל הגדרות מערכת.

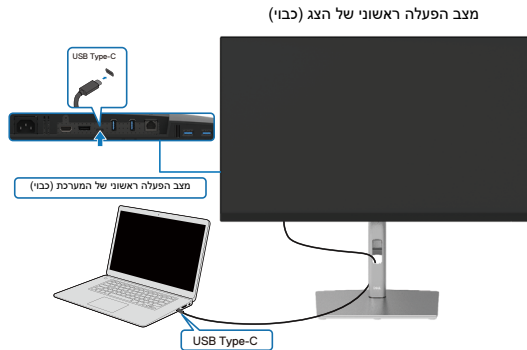


4. בתפריט הנפתח של האפשרות בלחיצה על לחצן ההפעלה, ישנן מספר אפשרויות לבחירה, אל תעשה דבר/שינה/שנת חורף/כיבוי, ותוכל לבחור באפשרות שינה/שנת חורף/כיבוי.



הערה: אל תבחר באפשרות "אל תעשה דבר", אחרת לחצן ההפעלה של הצג לא יוכל להסתכן עם מצב ההפעלה של המחשב.





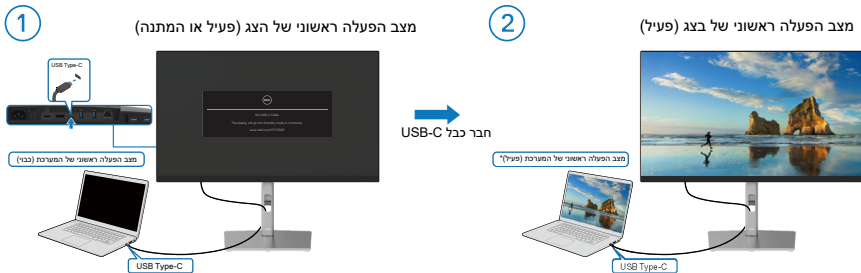
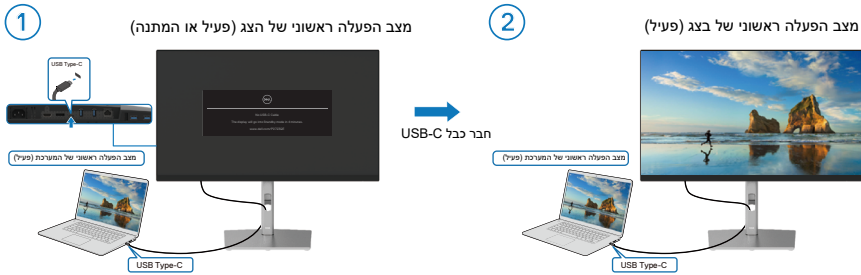
בהגדרה הראשונה של הפונקציה DPBS, בצע את הפעולות הבאות:

1. ודא שהמכשיר ושהצג כבויים.
2. לחץ על לחצן ההפעלה של הצג כדי להפעיל את הצג.
3. חבר כבל USB-C בין המחשב לצג.
4. המחשב והצג יידלקו באופן רגיל. אם לא, לחץ על לחצן ההפעלה של הצג או של המחשב כדי לאתחל את המערכת.

 הערה: זכור לבדוק את מחשב Dell ולוודא שהוא תומך ב-DPBS.

 הערה: כאשר הצג והמחשב במצב הפעלה כבוי בפעם הראשונה, מומלץ להפעיל תחילה את הצג ולאחר מכן לחבר את בל USB Type-C בין המחשב לצג.

הפעלה באמצעות כבל USB-C כשתחבר את כבל USB-C, מצב הצג/המחשב יהיה:

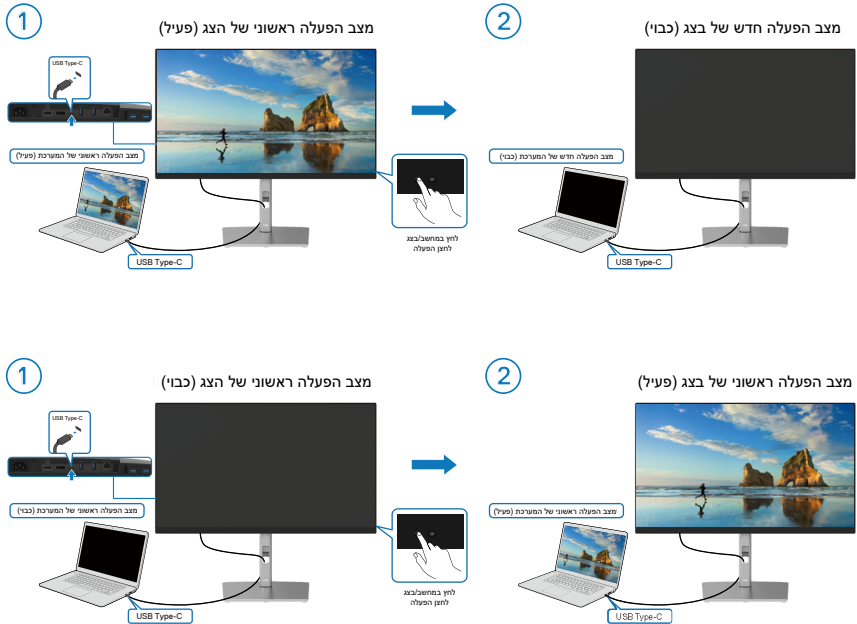


* לא כל מערכות המחשב של Dell תומכות בהפעלת הפלטפורמה באמצעות הצג.



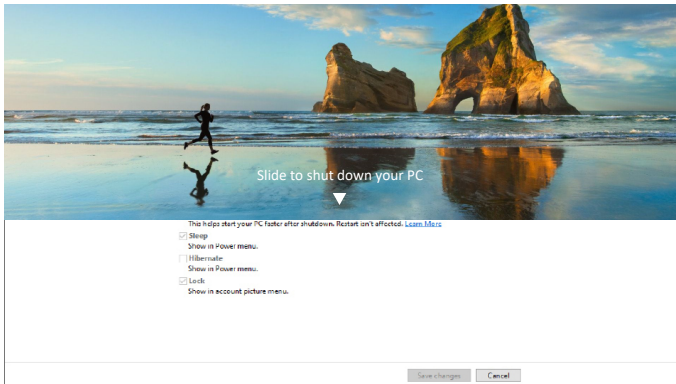
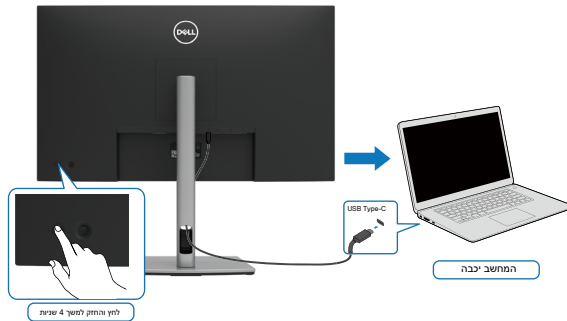
הפעלה/כיבוי של המערכת באמצעות לחצן הפעלה

כשתלחץ על לחצן ההפעלה של הצג או של המחשב, מצב הצג/המחשב יהיה:



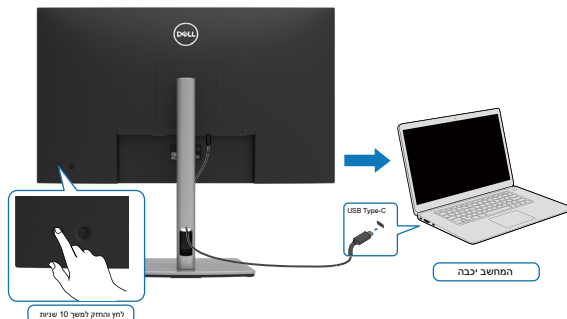
כיבוי תוך 4 שניות מלחיצה על לחצן ההפעלה

כאשר מצב ההפעלה של הצג ושל המחשב הוא פעיל, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה של הצג למשך 4 שניות, כעת תוצג שאלה אם תרצה לכבות את המחשב.



אלץ כיבוי באמצעות לחיצה על לחצן ההפעלה במשך 10 שניות

אם עליך לבצע כיבוי מאולץ של המערכת, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה של הצג במשך 10 שניות.

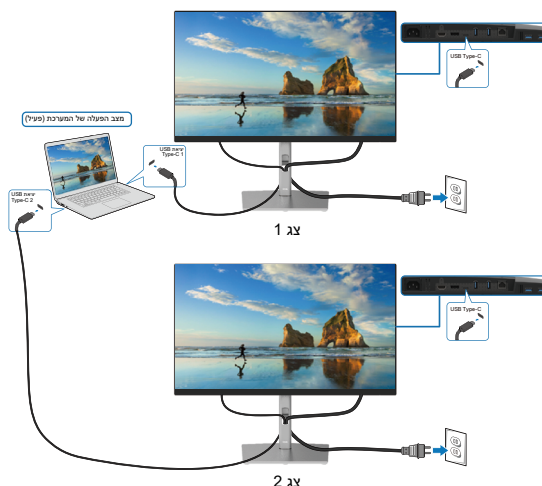


אם מחשב Dell* מצויד ביותר משתי יציאות USB-C, מצב ההפעלה של כל צג מחובר יסתנכרן עם המחשב.

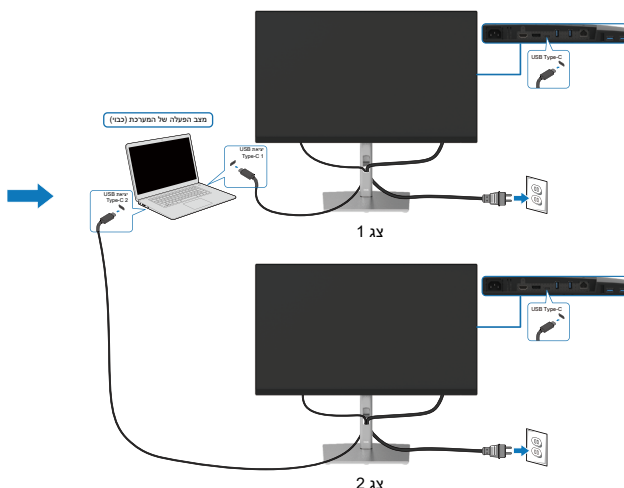
לדוגמה, אם המחשב ושני צגים במצב ראשונה פעיל, לחיצה על לחצן ההפעלה בצג 1 או בצג 2 תגרום לכיבוי המחשב, צג 1 וצג 2.

*ודא שקיימת תמיכה בDPBS במחשב Dell.

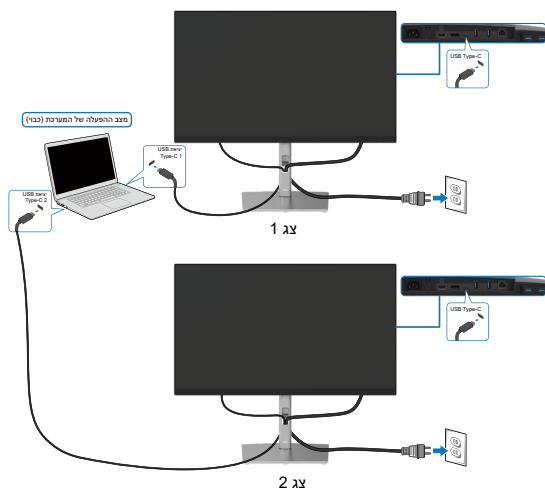
הערה: התכונה DPBS תומכת אך ורק ביציאת USB Type-C upstream.



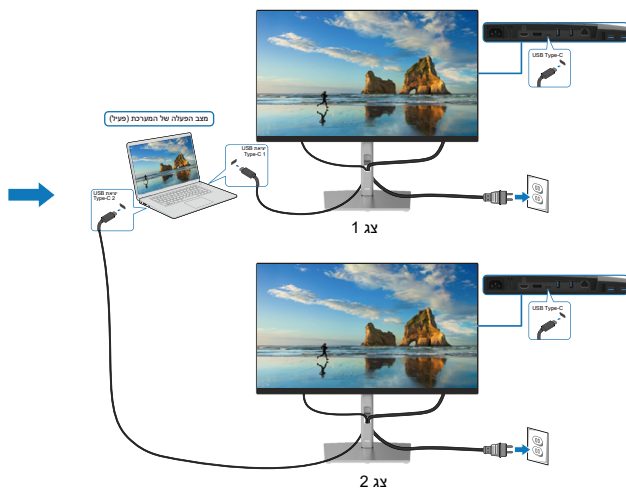
לחץ על לחצן ההפעלה בצג 1 או 2



זכור להעביר את האפשרות **טעינת 90 W USB-C** ממצב פעיל **למצב כבוי**. כאשר המחשב ושני צגים נמצאים במצב ראשוני כבוי, לחיצה על לחצן ההפעלה בצג 1 או בצג 2 תגרום להפעלת המחשב, צג 1 וצג 2.



לחץ על לחצן ההפעלה בצג 1 או 2



סידור הכבלים

לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים אל הצג ואל המחשב (ראה **חיבור הצג** לחיבור הכבלים) את הכבלים כפי שמוצג למעלה.



הסרת המעמד של הצג

 הערה: כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בזמן הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח נקי ורך.

 הערה: השלבים שלהלן חלים רק על חיבור המעמד המצורף לצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי ההנחיות המצורפות למעמד.



להסרת המעמד:

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



חיבור VESA לקיר (אופציונלי)



(מידות הברגים: M4 x 10 מ"מ).

1. יש לעיין בהוראות המצורפות לערכת ההתקנה של מתקן התלייה התואם ל-VESA. מניחים את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
2. מסירים את המעמד. (ראה **הסרת המעמד של הצג**)
3. השתמש במברג פיליפס כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק.
4. מחברים את תושבת ההתקנה מערכת התלייה על הקיר לצג.
5. הרכב את הצג לקיר. למידע נוסף, ניתן לעיין בתיעוד המצורף לערכה לחיבור לקיר.

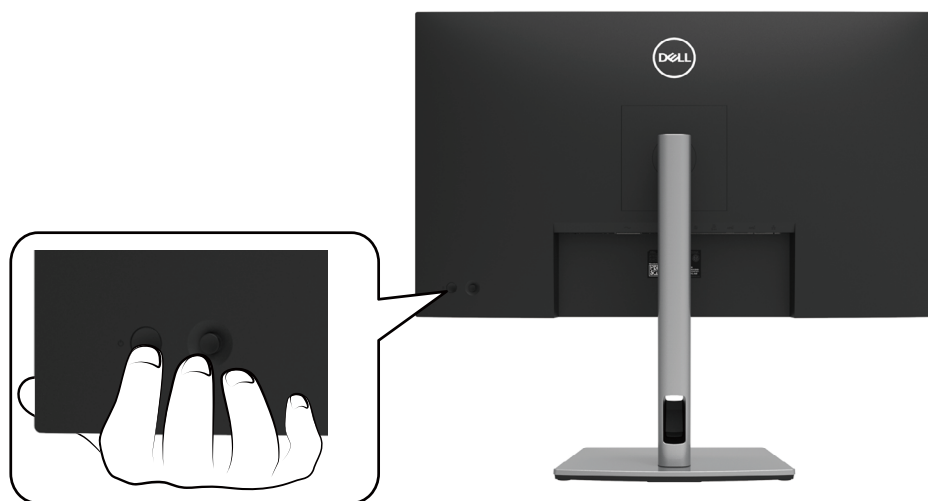
 הערה: לשימוש רק עם תושבת קיר שברשימת LU או GS עם יכולת נשיאה מינימלית של 2.02 ק"ג (35.44 פאונד).



שימוש בצג

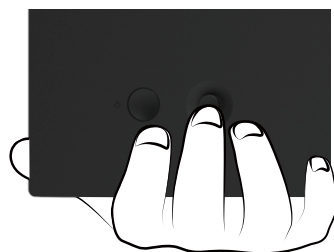
הדלקת הצג

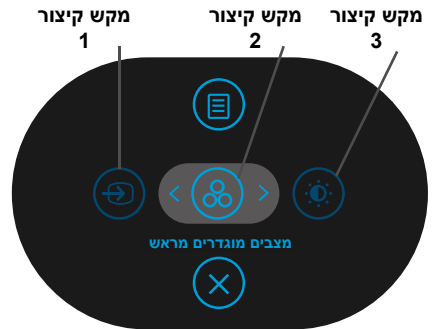
לוחצים על לחצן ההדלקה כדי להדליק/לכבות את הצג.



שימוש בלחצנים האחוריים

משתמשים בג'וייסטיק שבגב הצג לכווןן הגדרות התמונה.

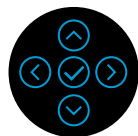




הטבלה הבאה מתארת את הג'וייסטיק:

תיאור	ג'וייסטיק
לחצן זה משמש לבחירה של מקור כניסת וידאו שמחובר לצג.	1  מקש קיצור דרך/בחירת כניסה
לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.	2  מקש קיצור/מצבים מוגדרים מראש
גישה ישירה לתפריט 'בהירות' וניגודיות.	3  מקש קיצור/בהירות/ניגודיות
לחצן התפריט משמש להצגת תפריט המסך (OSD). ראה גישה אל מערכת התפריטים .	4  תפריט
לחצן זה משמש ליציאה מהתפריט הראשי במסך.	5  יציאה





ג'וייסטיק	תיאור
1 ⤴ למעלה	לוחצים על למעלה כדי לכווןן (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.
2 ⤵ למטה	לוחצים על למטה כדי לכווןן (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.
3 ⤶ שמאלה	עבור הרמה הראשונה ברשימת התפריט, החץ שמאלה משמש ליציאה/סגירת תפריט המסך.
4 ⤷ ימינה	עבור כל הרמות האחרות, למעט הרמה הראשונה ברשימת התפריט, החץ ימינה משמש למעבר לרמה הבאה.
5 ✓ אישור	הלחצן אישור משמש לאישור הבחירה.

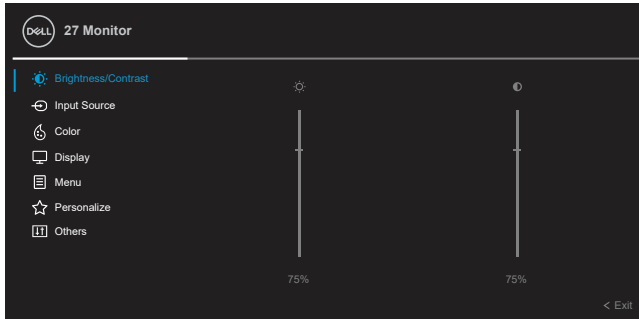


שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה אל מערכת התפריטים

הערה: אם משנים את ההגדרות ולאחר מכן ממשיכים לתפריט אחר או סוגרים את תפריט המסך, הצג ישמור באופן אוטומטי את השינויים הללו. השינויים נשמרים גם אם משנים את ההגדרות ולאחר מכן ממתינים עד שתפריט המסך ייעלם.

1. לוחצים על סמל  כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי.



2. לחץ  או  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשעוברים בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן. ניתן לעיין בטבלה הזו לקבלת הרשימה המלאה של האפשרויות הזמינות בצג.

3. לוחצים פעם אחת על  או על  כדי להפעיל את האפשרות המסומנת.

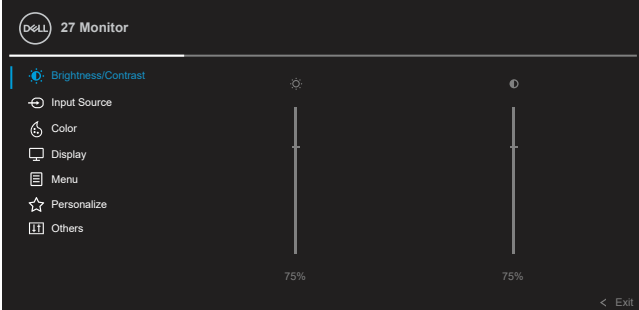
הערה: לחצני החיצים (ולחצן 'אישור') המוצגים עשויים להיות שונים בהתאם לתפריט שנבחר. יש להשתמש בלחצנים הזמינים לביצוע הבחירה.

4. לוחצים על  או על  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

5. לחץ  כדי להיכנס לתפריט המשנה ולאחר מכן השתמש בג'ויסטיק  או ב-  בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.

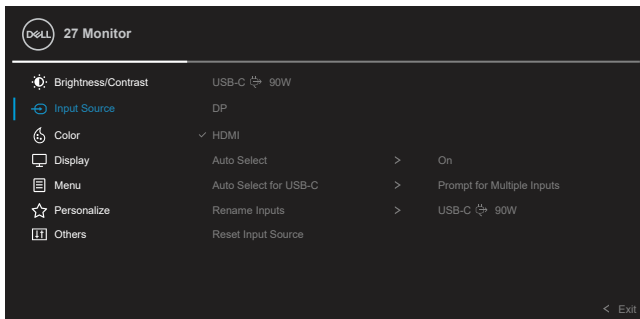
6. לוחצים על  כדי לחזור אל התפריט הראשי.



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
תפריט זה משמש לכווןן ערכי הבהירות/ניגודיות. 	Brightness/ (Contrast (בהירות/ניגודיות) 	
		
בהירות - התאמת העוצמה של תאורת הרקע. לוחצים על  להגברת הבהירות ועל  להקטנת הבהירות (מינ' 0 / מקס' 100).	Brightness (בהירות)	
ראשית מכוונים את ההגדרה בהירות ולאחר מכן את ההגדרה ניגודיות רק אם יש צורך בכווןן נוסף. לוחצים על  כדי להגביר את הניגודיות ועל  כדי להקטין את הניגודיות (מינ' 0 / מקס' 100). הפונקציה ניגודיות משנה את ההבדלים שבין האזורים הבהירים והכהים בתמונת המסך.	Contrast (ניגודיות)	



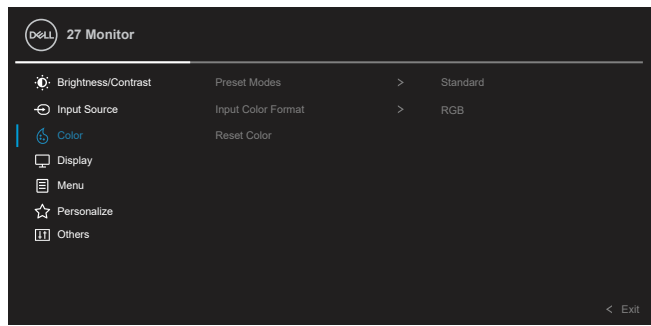
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Input Source (מקור כניסה)	התפריט מקור כניסה משמש לבחירה בין כניסות הווידאו השונות שמחוברות לצג.



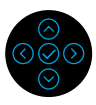
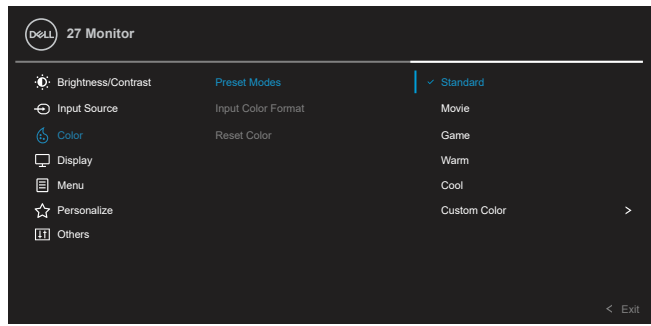
אם משתמשים במחבר USB-C, יש לבחור במקור כניסה USB-C. לוחצים על  כדי לאשר את הבחירה.	®USB-C* W 90 
אם משתמשים בחיבור DisplayPort (DP), יש לבחור במקור כניסה DP. לוחצים על  כדי לאשר את הבחירה.	DP
אם משתמשים בחיבור HDMI, יש לבחור במקור כניסה HDMI. לוחצים על  כדי לאשר את הבחירה.	HDMI
הדלקת הפונקציה הזו מאפשרת לסרוק אחר מקורות כניסה זמינים.	Auto Select (בחירה אוטומטית)
מאפשרת להגדיר 'בחירה אוטומטית' עבור USB-C: • הודעה על כניסות מרובות: מציגה תמיד הגדרות תצוגה ההודעה 'החלפה לכניסת וידאו USB-C' כדי שתוכל לבחור אם ברצונך להחליף. • כן: מעבר לאות וידאו מכניסת USB-C No (לא): הצג את האות מהכניסה הנוכחית. • כן: עובר תמיד לוידאו בכניסת USB-C (מבלי להציג שאלה) כאשר כבל USB Type-C מחובר. • לא: לעולם לא יתבצע מעבר אוטומטי לוידאו מאות USB-C כאשר כבל USB Type-C מחובר. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	Auto Select for USB-C בחירה אוטומטית (עבור USB-C)
הערה: אפשרות זו זמינה רק כאשר אפשרות הבחירה האוטומטית פעילה.	



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Rename Inputs (שינוי שם של כניסות)	מאפשרת לשנות את השמות של מקורות הכניסה.
	Reset Input Source איפוס אות המקור (מקור)	איפוס ההגדרות של אות הצג להגדרות ברירת המחדל.
	Color (צבע)	התפריט צבע מאפשר לכוון את מצב ההגדרה של הצבעים.



מאפשרת בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.	Preset Modes מצבים מוגדרים (מראש)
---	---

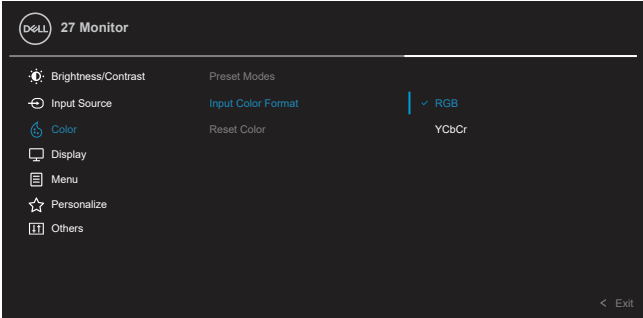


• **רגיל:** טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Preset Modes מצבים מוגדרים (מראש)	אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת האור הכחול מהצג עלולות לגרום לפציעה, כגון מאמץ דיגיטלי לעיניים, עייפות של העיניים וזקק לעיניים. שימוש בצג לפרקי זמן ממושכים עלול לגרום לכאב בחלקי גוף מסוימים כגון הצוואר, הזרועות, הגב והכתפיים.
		כדי להפחית את המאמץ שמופעל על ידי העיניים ואת הכאב שעלול להתפתח בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים כתוצאה משימוש ממושך, מומלץ: 1. לשמור על מרחק של 50-70 ס"מ (20 עד 28 אינץ') בין המסך לעיניים. 2. למצמץ כדי ללחלח את העיניים או להשתמש בטיפות עיניים כשעובדים עם הצג לפרק זמן ממושך. 3. לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שעותיים. 4. להסיט את המבט מהצג ולבהות בעצם כלשהו במרחק של כ-20 מטר במשך 20 שניות לפחות בזמן ההפסקות. 5. להתמתח כדי למתוח את שרירי הצוואר, הידיים, הגב והכתפיים בזמן ההפסקות. • סרט: טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים. • משחק: טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים. • חם: הצגת הצבעים בטמפרטורת צבעים נמוכה וחמה יותר. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב. • קר: הצגת הצבעים בטמפרטורת צבעים גבוהה וקרירה יותר. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול. • צבע מותאם אישית: מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחצני החיצים משמשים לכוון הערכים של שלושת הצבעים (B, G, R) וליצירה של מצב צבעים מותאם אישית משלך.

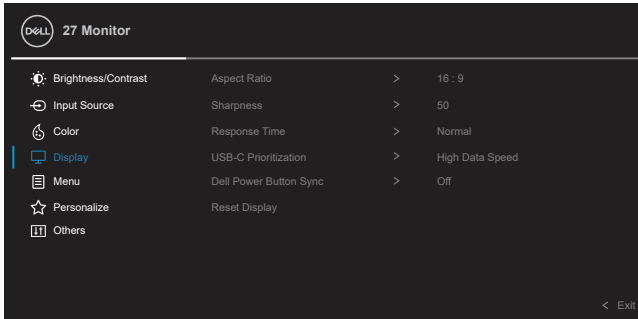


סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Input Color Format תבנית צבע כניסה (תבנית)	מאפשר לקבוע את מצב הווידאו באפשרויות הבאות: • RGB: יש לבחור באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב (או לנגן מדיה) באמצעות כבל USB-C, DisplayPort או HDMI. • YCbCr: בחר באפשרות זו אם נגן המדיה תומך ביציאת YCbCr בלבד. לוחצים על  כדי לאשר את הבחירה.
		
		
	Hue (גוון)	בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. לוחצים על  או על  לכוון הגוון מ-'0' עד '100'. הערה: כווןון הגוון זמין רק במצב סרט או משחק.
	Saturation (רוויה)	תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידאו. לוחצים על  או  כדי לכוון את הרוויה בין '0' ל-'100'. הערה: כווןון הרוויה זמין רק במצב סרט או משחק.
	Reset Color (איפוס צבע)	איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.



התפריט תצוגה משמש לכוון התמונות.

Display
(תצוגה)



כיוון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל- עד 16:9, שינוי גודל אוטומטי, 4:3 או 5:4.

Aspect Ratio
(יחס גובה-רוחב)

תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לוחצים על או על לכוון החדות מ-'0' עד '100'.

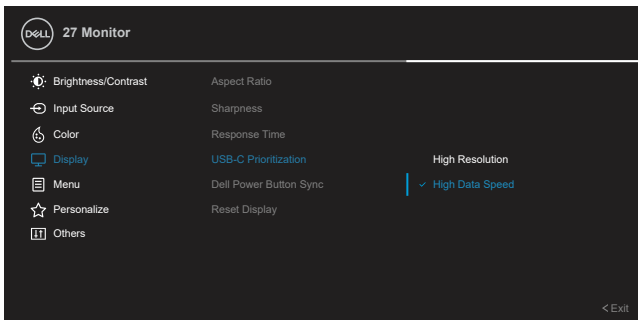
Sharpness
(חדות)

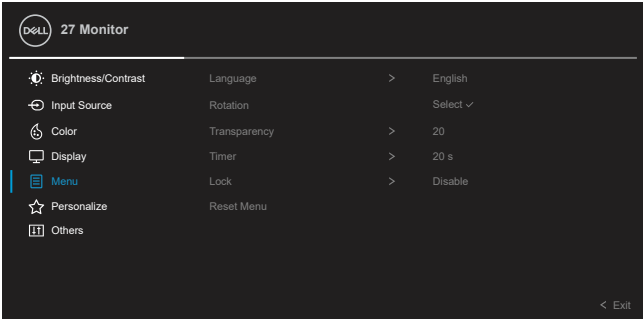
מאפשר להגדיר את האפשרות זמן תגובה לרגיל או מהיר.

Response Time
(זמן תגובה)

מאפשר לציין עדיפות להעברת נתונים ברזולוציה גבוהה (רזולוציה גבוהה) או במהירות גבוהה (מהירות נתונים גבוהה) בשימוש ביציאת USB-C/במצב DP חלופי.

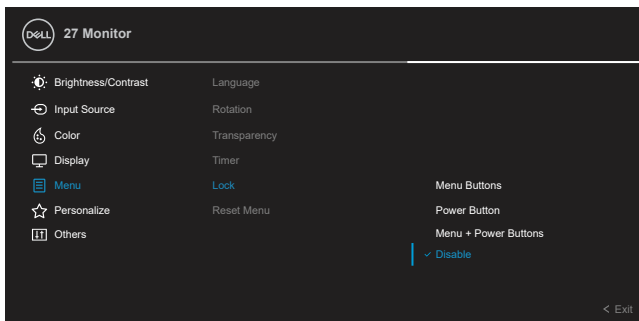
USB-C
Prioritization
(תעדוף USB-C)



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Dell Power Button Sync סנכרון לחצן הפעלה (LED של)	מאפשר לשלוט במצב ההפעלה של מערכת המחשב מלחצן ההפעלה של הצג. הערה: תכונה זו נתמכת אך ורק בפלטפורמת Dell עם תכונת DPBS מובנית, ורק באמצעות ממשק USB-C.
	Reset Display (איפוס תצוגה)	איפוס כל הגדרות התצוגה לערכי ברירת המחדל.
	Menu (תפריט)	אפשרות זו משמשת לכוונון ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.
		
		
	Language (שפה)	קובע את שפת התצוגה של תפריט המסך מתוך שמונה השפות הבאות: אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית.
	Rotation (סיבוב)	סיבוב תפריט המסך 90 מעלות בכיוון השעון או נגד כיוון השעון. ניתן לסובב את התפריט לפי סיבוב התצוגה .
	Transparency (שקיפות)	אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי לחיצה על  או על  (מינ' 0 / מקס' 100).
	Timer (טיימר)	הגדרת משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לוחצים על  או על  כדי להזיז את המחוון במרווחים של שנייה אחת, מ-5 עד 60 שניות.



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Lock (נעילה)	כשלחצני הצג נעולים, אנשים אחרים לא יכולים להשתמש בהם. מונע הפעלה לא מכוונת במערך של צגים מרובים.



לחצני התפריט: כל לחצני התפריט/פונקציות (למעט לחצן ההדלקה) נעולים ולא ניתן להשתמש בהם.

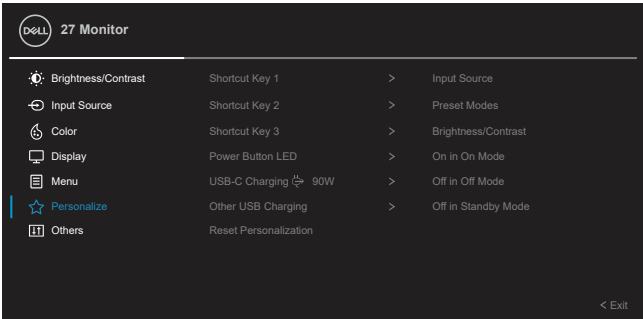
- **לחצן הדלקה:** רק לחצן ההדלקה נעול ולא ניתן להשתמש בו.
 - **לחצני התפריט וההדלקה:** גם לחצני התפריט וגם לחצן ההדלקה נעולים ולא ניתן להשתמש בהם.
- הגדרת ברירת המחדל היא **מושבת**.

הערה: לביטול הנעילה של הלחצנים, לוחצים לחיצה ממושכת על החץ למעלה, למטה, ימינה או שמאלה למשך 4 שניות.

איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.

Reset Menu
(איפוס התפריט)

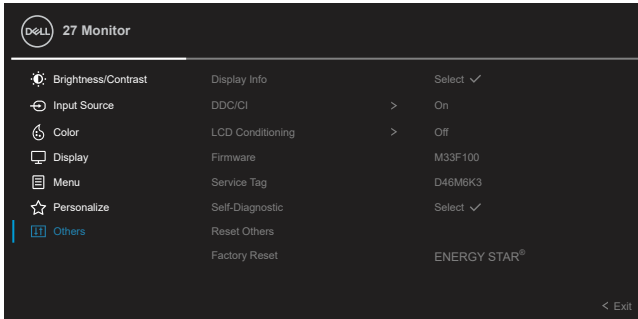


סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Personalize (התאמה אישית)	אפשרות זו מאפשרת להגדיר את הפונקציות של שלושה מקשי קיצור ושל נורית ההפעלה.
		
		
Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)		ניתן לבחור בין האפשרויות מצבים מוגדרים מראש , בהירות/ניגודיות , מקור כניסה , יחס גובה-רוחב , סיבוב וכן פרטי תצוגה ולשייך להן מקש קיצור.
Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)		
Shortcut Key 3 (מקש קיצור 3)		
Power Button LED לחצן הפעלה נורת (LED)		מאפשר להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת או כבויה לחיסכון בחשמל.
USB-C Charging W 90  טעינת USB-C (90W)		מאפשרת הפעלה או השבתה של הפונקציה טעינה ב-USB-C פועלת תמיד כשהצג כבוי . הערה: הפעלת פונקציה זו בצג מאפשרת לטעון מחשבי מחברת באמצעות כבל USB-C (C ל-C) גם כשהצג כבוי.
Other USB Charging טעינה בחיבורי USB (אחרים)		מאפשרת הפעלה או השבתה של טעינה באמצעות יציאות USB-A ו-USB-C כאשר הצג במצב המתנה.
Reset Personalization (איפוס התאמה אישית)		הערה: אפשרות זו כונתה קודם לכן "USB" במהדורות ישנות יותר של קושחת הצג.
		איפוס התפריט התאמה אישית לערכי ברירת המחדל.



אפשרות זו משמשת לשינוי ההגדרות של תפריט המסך, כגון DDC/CI, ייצוב LCD וכו'.

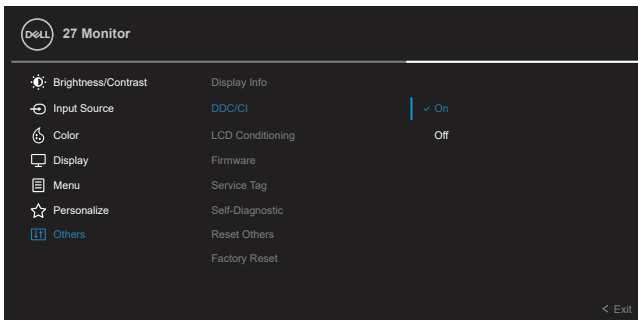
Others (אחרים) 



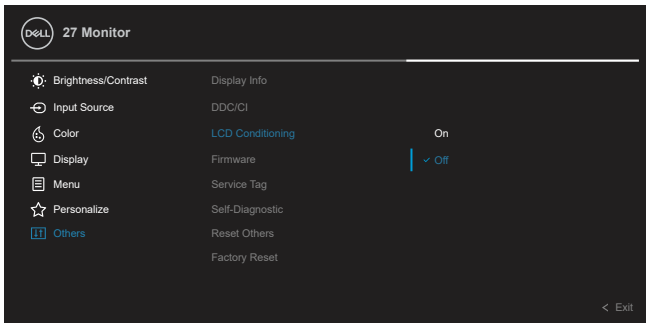
הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info (פרטי תצוגה) DDC/CI

DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק שליטה של הצג) מאפשרת לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התכונה במחשב. ניתן להשבית את התכונה הזו על ידי בחירה באפשרות **כבוי**. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש להפעיל את התכונה הזו.



מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. ניתן להפעיל את התכונה הזו על ידי בחירה באפשרות פועל.	LCD Conditioning (צריבת צג LCD)
--	---

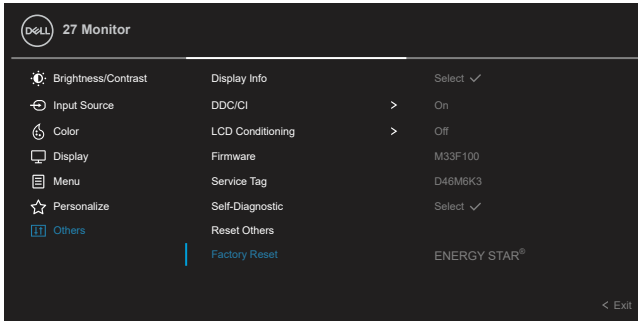


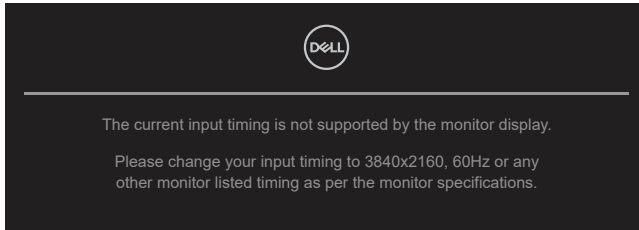
Firmware (קושחה) גרסת הקושחה.		
Service Tag (תגית שירות)	הצגת תגית השירות של הצג. מחרוזת זו נדרשת לתמיכה בטלפון, בדיקת סטטוס האחריות, עדכון מנהלי התקנים באתר של Dell וכן הלאה.	
Self-Diagnostic (אבחון עצמי)	השתמש באפשרות זו להפעלת האבחון המובנה, עיין בסעיף כלי אבחון מובנה.	
Reset Others (איפוס אחרים)	איפוס כל ההגדרות בתפריט אחרים לערכי ברירת המחדל של היצרן.	



שחזור הערכי המוגדרים מראש להגדרות ברירת המחדל של היצרן. אלו הן גם ההגדרות לבדיקות ENERGY STAR®.

Factory Reset איפוס להגדרות (היצרן)

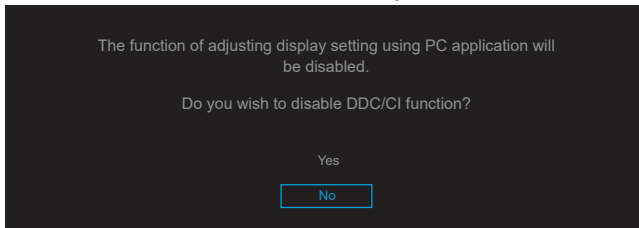




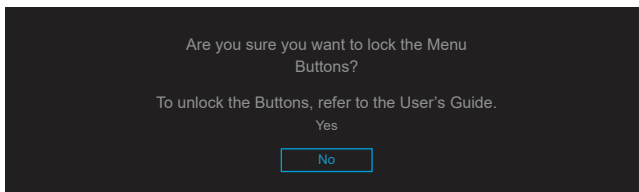
המשמעות היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה **מפרטי הצג** לקבלת טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שניתן להשתמש בהם עם צג זה. המצב המומלץ הוא 3840 x 2160.

הערה: הודעה זו עשויה להיות שונה מעט בהתאם למקור הכניסה המחובר.

ההודעה הזו תוצג לפני השבתה של הפונקציה DDC/CI:



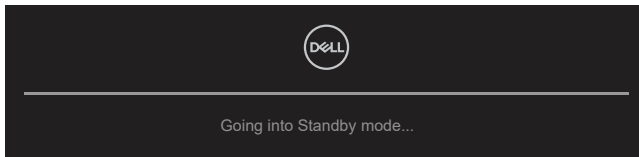
ההודעה הזו תוצג לפני הפעלה של הפונקציה **נעילה**:



הערה: הודעה זו עשויה להיות שונה מעט בהתאם להגדרות שנבחרו.



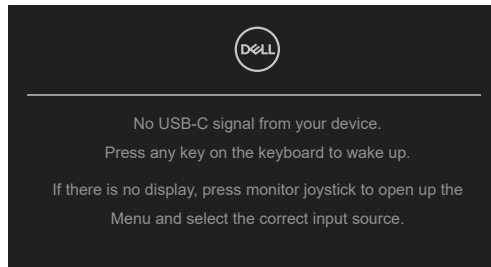
כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת חשמל, תוצג ההודעה הבאה:



הפעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת אל **OSD**.

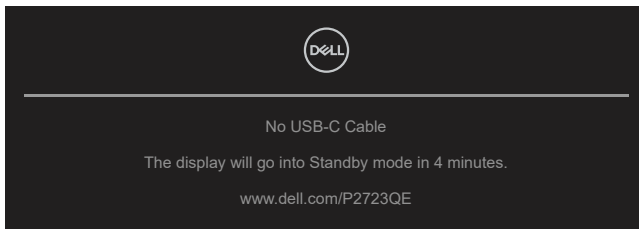
הערה: הודעה זו עשויה להיות שונה מעט בהתאם למקור הכניסה המחובר. 

תפריט המסך פועל רק במצב פעולה רגיל. אם לוחצים על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההדלקה במצב כיבוי פעיל, ההודעה הזו תוצג בהתאם לכניסה שנבחרה:
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **OSD**.



הערה: הודעה זו עשויה להיות שונה מעט בהתאם למקור הכניסה המחובר. 

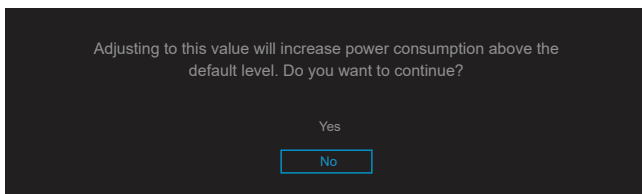
אם הכניסה שנבחרה היא USB-C, DP או HDMI והכבל המתאים לא מחובר, תיבת הדו-שיח הצפה הבאה תופיע.



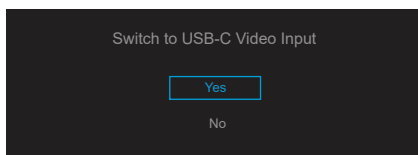
הערה: הודעה זו עשויה להיות שונה מעט בהתאם למקור הכניסה המחובר. 



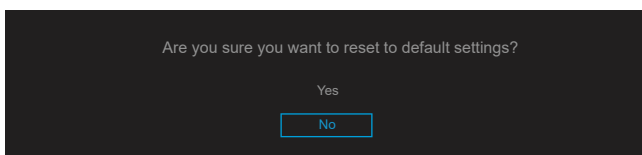
תיבת ההודעה לאזהרת חשמל שלהלן תחול על הפונקציה **בהירות** בפעם הראשונה שבה המשתמשים מכוונים את רמת בהירות אל מעל לרמת ברירת המחדל.



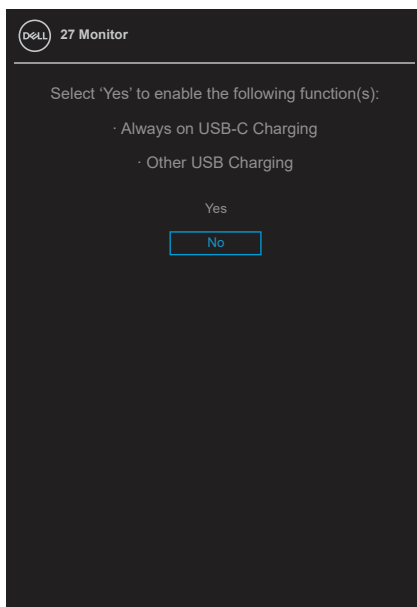
- הודעה מוצגת כשכבל התומך במצב חלופי DP מחובר לצג בתנאים האלה:
- כשהגדרה **בחירה אוטומטית עבור USB-C** מוגדרת להודעה על כניסות מרובות.
- כשכבל **USB-C** מחובר לצג.



כשהאפשרות **איפוס להגדרות היצרן** נבחרת, ההודעה הזו מופיעה:



כשבחרים באפשרות 'כן' לאיפוס להגדרות ברירת המחדל, ההודעה הזו מופיעה:



לפרטים נוספים, ניתן לעיין ב **פתרון בעיות**.



הגדרת הרזולוציה המרבית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב-Windows 7, Windows 8 ו-Windows 8.1:

1. עוברים Windows 8 ו-Windows 8.1 בלבד, בוחרים באריח שולחן עבודה כדי לעבור אל שולחן העבודה הקלאסי.

2. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **רזולוציית מסך**.

3. פותחים את הרשימה הנפתחת **רזולוציות המסך** ובחרים באפשרות **3840 x 2160**.
. לוחצים על **אישור**.

ב-Windows 10 או Windows 11:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **הגדרות תצוגה**.

2. לוחצים על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **רזולוציה** ובחרים באפשרות **3840 x 2160**.

4. לוחצים על **החלה**.

אם האפשרות 3840 x 2160 אינה מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. מבצעים אחת מהפעולות הללו בהתאם למחשב שברשותך:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

עבור לדף <https://www.dell.com/support>, הזן את תג השירות הרלוונטי והורד את

מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור כרטיס המסך.

אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):

- עוברים לאתר התמיכה של המחשב ומורידים את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
- עוברים לאתר האינטרנט של כרטיס המסך ומורידים את מנהלי ההתקן העדכניים.

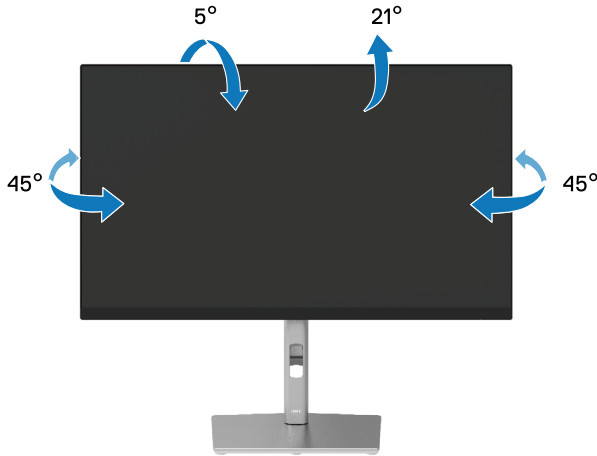


שימוש בהטיה, סיבוב על ציר ובהארכה האנכית

 הערה: השלבים שלהלן חלים רק על חיבור המעמד המצורף לצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי ההנחיות המצורפות למעמד.

הטיה, סיבוב על ציר

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



 הערה: המעמד לא מחובר במפעל בעת השליחה.

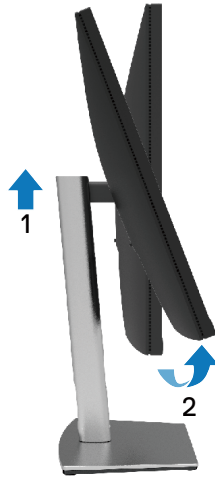
הארכה אנכית

 הערה: המעמד יתארך אנכית עד לאורך של 150 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש להאריך את המעמד אנכית.



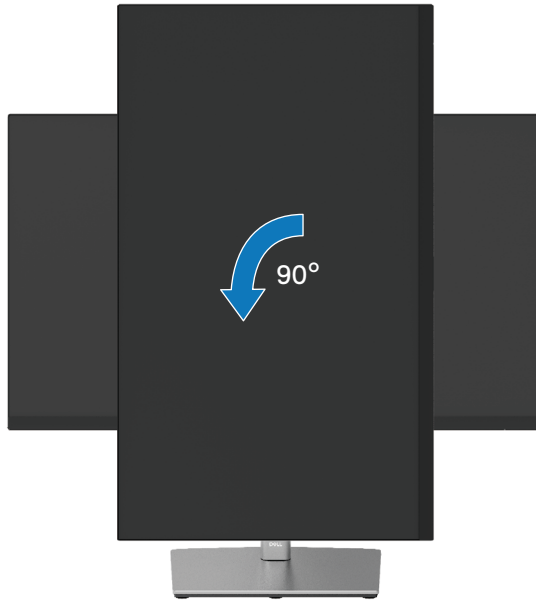
סיבוב הצג

לפני סיבוב הצג, יש להאריך אותו אנכית באופן מלא (הארכה אנכית) ולהטות אותו באופן מלא כדי שלא לפגוע בחלק התחתון של הצג.



סיבוב עם כיוון השעון





 הערה: כדי לסובב את התצוגה (רוחבית לעומת אנכית) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל כרטיס מסך מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל ההתקן של כרטיס המסך, בקר בכתובת <https://www.dell.com/support> ועבור לאזור ההורדות של מנהלי התקן הוידאו כדי להוריד את מנהל ההתקן העדכני.

 הערה: במצב תצוגה לאורך, ייתכן שהביצועים ייפגעו אם משתמשים ביישומים גרפיים (כבדים) כגון משחקים תלת ממדיים).

כוונון הגדרות הסיבוב של התצוגה במחשב

לאחר סיבוב הצג, יש לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכוון את הגדרות סיבוב התצוגה של המחשב.



הערה: אם משתמשים בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, יש לבקר בדף מנהלי ההתקנים לכרטיסי המסך באתר היצרן לקבלת מידע על סיבוב תוכן התצוגה.

כוונון הגדרות הסיבוב של התצוגה:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובוחרים באפשרות **מאפיינים**.
2. עוברים לכרטיסייה **הגדרות** ובוחרים באפשרות **מתקדם**.
3. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מתוצרת ATI, עבור לכרטיסייה **סיבוב** והגדר את זווית הסיבוב המועדפת.
4. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מתוצרת NVIDIA, עוברים לכרטיסייה **NVIDIA**, בוחרים באפשרות **NVRotate** מהעמודה השמאלית ולאחר מכן מגדירים את זווית הסיבוב המועדפת.
5. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מתוצרת Intel®, עוברים לכרטיסייה של כרטיס המסך של **Intel**, בוחרים באפשרות **מאפייני גרפיקה**, עוברים לכרטיסייה **סיבוב**, ומגדירים את זווית הסיבוב המועדפת.



הערה: אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, בקר באתר <https://www.dell.com/support> והורד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס המסך שברשותך.



פתרון בעיות

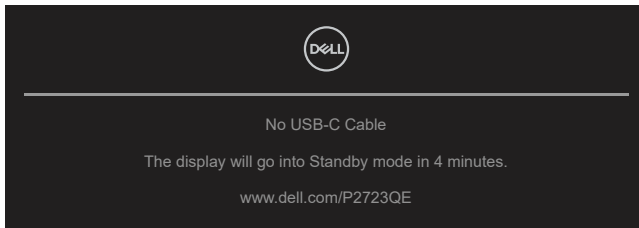
⚠ אזהרה: לפני שמתחילים בביצוע הפעולות שבסעיף זה, יש לפעול לפי אזהרה: הוראות בטיחות.

בדיקה עצמית

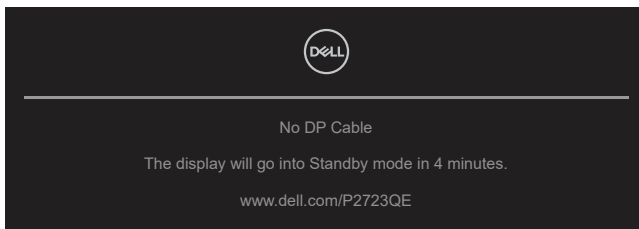
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, ניתן להפעיל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. מנתקים את כבל הווידאו מגב המחשב.
3. הדלק את הצג.

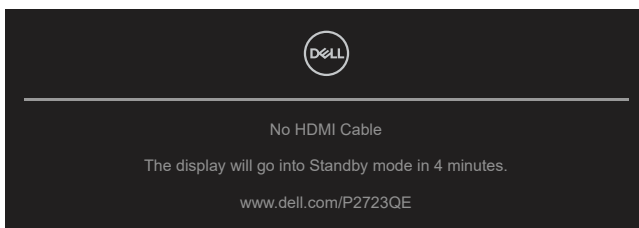
תיבת הדו-שיח הצפה תוצג על המסך (על רקע שחור) כאשר הצג פעיל אך לא מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.



או



או

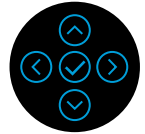


4. הודעה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.
- אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.



כלי אבחון מובנה

לצג כלי אבחון מובנה שבעזרתו ניתן לבדוק אם אופן הפעולה החריג שבו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.



להפעלת האבחון המובנה:

1. מוודאים שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. אם אין אות וידאו בכניסה, לחץ והחזק את הלחצן למעלה, למטה, או ימינה או שמאלה כדי לגשת אל התפריט הראשי.
3. לחץ מעלה או מטה כדי לבחור בפונקציה אבחון עצמי **בתפריט הראשי > אחרים** ואשר על ידי לחיצה על המקש האמצעי.
4. תבנית בדיקה אפורה מופיעה בתחילת תוכנית האבחון.
5. בודקים היטב את המסך ומנסים לאתר חריגות.
6. לוחצים על החץ למעלה או למטה או שמאלה או ימינה להחלפת תבניות הבדיקה.
7. חוזרים על שלבים 4 ו-5 ובודקים את התצוגה בצבעים אדום, ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
8. במסך בדיקה לבן, בודקים את האחידות של הצבע הלבן ואם יש לו גוון ירקרק או אדמדם וכן הלאה.
9. לוחצים על החץ למעלה או למטה או שמאלה או ימינה לסיום תוכנית האבחון.



תסמינים נפוצים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית ההדלקה כבויה	אין תמונה	• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • מוודאים שלחצן ההדלקה לחוץ עד הסוף. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט מקור כניסה.
אין וידאו/נורית ההדלקה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	• מגבירים את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. • מבצעים בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • מפעילים את האבחון המובנה. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט מקור כניסה.
אין אות וידאו/ בחיבור HDMI/ DisplayPort/ USB-C	כשבחיבור מחובר דונגל/התקן עגינה, אין אות וידאו בעת ניתוק וחיבור של כבל Thunderbolt ממחשב המחברת	• נתק את כבל HDMI/DisplayPort/USB-C מהפלאג/מהתקן העגינה וחבר את כבל העגינה של Thunderbolt למחשב המחברת. 7 שניות לאחר מכן, מחברים את כבל HDMI/DisplayPort/USB-C.
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	• מכבים ומדליקים את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/pixelguidelines



תסמינים נפוצים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
פיקסלים "תקועים"	נקודות בהירות במסך ה-LCD	- מכבים ומדליקים את הצג. - פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. - למידע נוסף אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	- מאפסים את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל. - מכווננים את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.
סנכרון בעיות	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	- מאפסים את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל. - בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. - בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. - מדליקים מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	- אין לבצע פעולות לפתרון בעיות. - יש לפנות מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק ונכבה	- ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. - מאפסים את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל. - מבצעים בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	- מבצעים בדיקה עצמית לצג. - ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. - בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע שגוי	צבעי התמונה שגויים	- שנה את הגדרות מצבים מוגדרים מראש בתפריט המסך צבע בהתאם ליישום. - כוון את ערכי R/G/B תחת צבע מותאם אישית בתפריט המסך צבע. - מפעילים את האבחון המובנה.



תסמינים נפוצים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	• מגדירים את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של חוסר פעילות. ניתן לכוון אותן ב-Windows אפשרויות צריכת החשמל או ב- חיסכון באנרגיה. • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.



תסמינים נפוצים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	• בדוק את ההגדרה יחס גובה-רוחב שבתפריט המסך תצוגה. • מאפסים את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל.
לא ניתן לכוון את הצג מהג'וייסטיק שבגב הצג	תפריט המסך לא מופיע	• כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והפעל שוב את הצג. • ייתכן שתפריט המסך נעול. לביטול הנעילה, לוחצים לחיצה ממושכת על החץ למעלה או למטה או שמאלה או ימינה למשך 4 שניות.
אין אות קלט כאשר לוחצים על הבקורות	אין תמונה, הנורית לבנה.	• בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב לא נמצא במצב חיסכון בצריכת חשמל. • ודא שכבל האותות מחובר כהלכה. מחברים מחדש את כבל האותות, אם יש צורך בכך. • מאפסים את המחשב או את נגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	• בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות ('יחס גובה-רוחב') ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. • מפעילים את האבחון המובנה.
לא מוצגת תמונה בחיבור USB-C אל מחשב, מחשב נישא וכן הלאה	מסך שחור	• ודא שממשק USB-C במכשיר תומך במצב DP חלופי. • בדוק אם המכשיר זקוק להספק טעינה גדול מ-90W. • ממשק USB-C של המכשיר אינו תומך במצב חלופי DP. • מגדירים את Windows למצב Projection (הקרנה). • ודא שכבל USB-C לא ניזוק.



תסמינים נפוצים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין טעינה בחיבור USB-C אל מחשב, מחשב נישא וכן הלאה	אין טעינה	• ודא שההתקן תומך באחד מפרופילי הטעינה 5V/9V/15V/20V. • בדוק אם מחשב המחברת זקוק לספק כוח בדירוג של יותר מ-90W. • אם מחשב המחברת זקוק לספק כוח בדירוג של יותר מ-90W, ייתכן שהוא לא יטען באמצעות USB-C. • מקפיידים להשתמש רק במתאם שאושר על ידי Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. • ודא שכבל USB-C לא ניזוק.
טעינה לסירוגין בחיבור USB-C אל מחשב, מחשב נישא וכן הלאה	טעינה לסירוגין	• בדוק אם צריכת החשמל המרבית של המכשיר גבוהה מ-90W. • מקפיידים להשתמש רק במתאם שאושר על ידי Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. • ודא שכבל USB-C לא ניזוק.
לא מוצגת תמונה בחיבור DP אל המחשב.	מסך שחור	• בדוק לאיזה תקן DP כרטיס המסך שברשותך תואם (DP 1.1a או DP 1.2 או DP 1.4). הורד והתקן את כרטיס המסך העדכני. • כרטיסי DP 1.1a מסוימים אינם תואמים לצגי DP 1.4. עוברים לתפריט המסך, תחת בחירת 'מקור כניסה', לוחצים לחיצה ממושכת על מקש ✓ לבחירת DP למשך 8 שניות כדי להחליף את הגדרת הצג מ-DP 1.4 ל-DP 1.1a.



בעיות ספציפיות בממשק USB

תסמינים נפוצים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	התקני USB חיצוניים אינם פועלים	• מוודאים שהצג דולק. • חבר בחזרה את כבל החיבור למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream) • כבה את הצג והדלק אותו שוב. • מדליקים מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב.
ממשק SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) איטי	ציוד היקפי בחיבור USB 3.2 Gen1 (5Gbps) פועל לאט או שאינו פועל כלל.	• ודא שהמחשב תואם לתקן USB 3.2 Gen1 (5Gbps). • חלק מהמחשבים מצוידים ביציאות USB 3.2 Gen1 (5Gbps), USB 2.0 ו-USB 1.1. מוודאים שההתקן מחובר ליציאת USB מתאימה. • חבר בחזרה את כבל החיבור למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). • מדליקים מחדש את המחשב.
התקני USB אלחוטיים מפסיקים לפעול כאשר התקן USB 3.2 Gen1 (5Gbps) מחובר	אביזרי USB היקפיים אלחוטיים מגיבים לאט או פועלים רק כשהמרחק ביניהם למקלט קטן	• הרחק את התקני USB 3.2 Gen1 (5Gbps) ממקלט ה-USB האלחוטי. • קרב את מקלט ה-USB האלחוטי עד כמה שניתן אל ציוד ה-USB האלחוטי. • השתמש בכבל הארכת USB כדי להרחיק את מקלט ה-USB האלחוטי עד כמה שניתן מיציאת USB 3.2 Gen1 (5Gbps).



אזהרה: הוראות בטיחות

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

למידע נוסף על הוראות בטיחות, ניתן לעיין בגיליון המידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ותקינה (SERI).

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

לעיון בהודעות FCC ובמידע נוסף על תקינה, ניתן לגלוש לאתר התאימות לתקינה בכתובת https://www.dell.com/regulatory_compliance.

פנייה ל-Dell

לקוחות בארצות הברית יכולים לפנות בטלפון 800-WWW-DELL 800-999-3355).

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

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה כתלות בארץ ובמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.

• סיוע טכני באינטרנט — <https://www.dell.com/support/monitors>

• יצירת קשר עם Dell — <https://www.dell.com/contactdell>

מסד נתוני מוצרים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל ומפרטי מוצרים
P2723QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1054915>

