

Dell UltraSharp 27/32
-USB-C 4K
U2723QX/U2723QE/U3223QE
מדריך למשתמש





הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש טוב יותר במחשב.
זהירות: "זהירות" מציינת נזק לחומרה או איבוד נתונים אם לא פועלים לפי ההוראות.
אזהרה: "אזהרה" מציינת פוטנציאל לנזק לרכוש, פגיעה או מוות.

זכויות יוצרים © 2022 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים רשומים של USB Implementers Forum. סימנים מסחריים אחרים שייכים לבעלים שלהם בהתאמה.

תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	מידע על הצג
7	תכולת האריזה
8	מאפייני המוצר
10	זיהוי החלקים והבקורות
10	מראה מלפנים
11	מראה מאחור
12	מראה מלמטה
14	מפרטי הצג
16	מפרטי הרזולוציה
16	מצבי תצוגה מתוכנתים
17	מצבי DP Multi-Stream Transport (MST)
17	מצבי USB-C Multi-Stream Transport
17	מפרטי חשמל
19	מאפיינים פיזיים
21	מאפיינים סביבתיים
22	הקצאות פינים
30	הכנס-הפעל
30	איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD
31	הנחיות תחזוקה
31	ניקוי הצג
32	הצבת הצג
32	חיבור המעמד
35	שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית



35.	הטיה, סיבוב והגבהה אנכית
36.	שינוי כיוון התצוגה
37.	קביעת התצורה של הגדרות התצוגה במחשב לאחר שינוי כיוון התצוגה
38.	סידור הכבלים
39.	חיבור הצג
43.	Dell Power Button Sync
45.	חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה
46.	שימוש בפונקציית DPBS
48.	חיבור הצג עבור פונקציית USB-C Multi-Stream Transport (MST)
49.	חיבור הצג עבור USB-C
51.	אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)
52.	הסרת מעמד הצג
53.	חיבור לקיר (אופציונלי)
54.	שימוש בצג
54.	הדלקת הצג
54.	שימוש בג'ויסטיק
55.	שימוש במפעיל התפריט
57.	הקדמי -לחצנים בלוח
58.	בשימוש בתפריט הראשי
75.	שימוש בפונקציית OSD Lock (נעילת תפריט המסך)
78.	Initial Setup (הגדרה ראשונית)
79.	הודעות אזהרה בתפריט שבמסך
82.	הגדרת הרזולוציה המרבית
83.	Multi-Monitor Sync
84.	הגדרת (MMS) Multi-Monitor Sync



85	פתרון בעיות
85	בדיקה עצמית
86	אבחון מובנה
87	בעיות נפוצות
89	בעיות ספציפיות למוצר
91	בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)
92	נספח
92	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה
92	פנייה ל-Dell
92	מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים



הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: שימוש בבקרות, כוונונים או נהלים אחרים מאלה שפורטו במסמך זה עלולים לגרום לחשיפה להתחשמלות, סיכונים חשמליים ו/או סיכונים מכניים.

- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. המסך שביר ועלול להינזק אם מפילים אותו או חובטים בו בעצם חד.
 - יש לוודא תמיד שדירוג החשמל של הצג מתאים לזרם החילופין באזורך.
 - יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. קור או חום קיצוניים עלולים לפגוע בתצוגת הגביש הנוזלי של המסך.
 - אין להניח לצג להיות נתון לרעידות חזקות או לחבטות עזות. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען.
 - יש לנתק את הצג מהחשמל אם לא ייעשה בו שימוש לפרק זמן ממושך.
 - כדי למנוע התחשמלות, אין לנסות להסיר כיסוי כלשהו או לגעת בתוך הצג.
- למידע על הוראות הבטיחות, יש לעיין בפרק "מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה (SERI) שמצורף לצג.



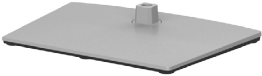
מידע על הצג

תכולת האריזה

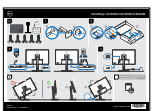
הצג מסופק עם הרכיבים המוצגים להלן. אם חלק כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. ניתן למצוא מידע נוסף בקישור [פנייה ל-Dell](#).

 הערה: חלק מהרכיבים עשויים להיות אופציונליים ולא להיכלל באריזת הצג. חלק מהתכונות עשויות שלא להיות זמינות במדינות מסוימות.

 הערה: אם מחברים מעמד של יצרן אחר, יש לפעול לפי הוראות ההתקנה שמצורפות למעמד הזה.

מסך	
עמוד	
בסיס מעמד	
כבל חשמל (משתנה לפי מדינה)	
כבל DisplayPort (חיבור DisplayPort ל-DisplayPort)	
כבל USB סוג C (A עד C)	



כבל USB סוג C (C עד C)	
כבל HDMI (U2723QX בלבד)	
• מדריך מקוצר להגדרה • מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה • דו"ח כיוול במפעל	  

מאפייני המוצר

- לצג השטוח **Dell UltraSharp U2723QX/U2723QE/U3223QE** תצוגת LCD TFT עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:
 - **U2723QX/U2723QE**: שטח צפייה במסך של 68.47 ס"מ (27.0 אינץ') (מדידה באלכסון). רזולוציה של 3840x2160 (16:9) עם תמיכה במסך מלא לרזולוציות נמוכות יותר.
 - **U3223QE**: שטח צפייה במסך של 80.01 ס"מ (31.5 אינץ') (מדידה באלכסון). רזולוציה של 3840x2160 (16:9) עם תמיכה במסך מלא לרזולוציות נמוכות יותר.
 - זוויות צפייה רחבות עם צבע 100% sRGB, DCI-P3 98% ו-Rec.709 ודלתא ממוצעת של $E < 2$.
 - יכולת הטיה, סיבוב, סיבוב על ציר והגבהה אנכית.
 - מעמד ניתן להסרה וחורים לחיבור למתקן תלייה בתקן Video Electronics Standards Association (VESA™) בגודל 100 מ"מ שמעניקים גמישות בהתקנה.
 - מסגרת צרה במיוחד מצמצמת למינימום את הפער שנוצר בשימוש במספר צגים, ומאפשרת ליצור חווית צפייה אלגנטית יותר.
 - חיבור דיגיטלי נרחב עם DP השומר על המסך גם בעתיד.
 - חיבור USB מסוג C יחיד, המסוגל לספק כוח למחשבים נישאים המתאימים לחיבור זה תוך קבלת אותות וידאו ונתונים.



- חיבורי USB-C ו-RJ45 מאפשרים להשתמש בכבל אחד שמחובר לרשת.
 - יכולת "הכנס-הפעל", אם המחשב שלך תומך בה.
 - כווננים בתפריט במסך (OSD) להגדרה ומיטוב קלים של הצג.
 - נעילת לחצני הדלקה ותפריט מסך (OSD).
 - חריץ לנעילת אבטחה.
 - $0.3W$ מצב כבוי.
 - תומך במצב בחירה תמונה לצד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).
 - מאפשר למשתמש להחליף את פונקציית USB KVM במצב.
 - הצג מעוצב עם התכונה Dell Power Button Sync (DPBS) לשליטה במצב החשמל של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג.*
 - הצג מאפשר שרשרת של צגים נוספים באמצעות DisplayPort לסנכרון קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות תפריט מסך ברקע באמצעות (MMS) Multi-Monitor Sync.
 - Premium Panel Exchange לשלוות נפש.
 - מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך נטול ריצודים ותכונת אור כחול נמוך לצמצום פליטת האור הכחול המסוכן.
 - הצג משתמש בלוח אור כחול נמוך ותואם ל-TUV Rheinland (פתרון חומרה) באיפוס להגדרות היצרן/דגם הגדרה של ברירת המחדל (מצב מתוכנת מראש: Standard (סטנדרטי)).
 - הפחתת רמת האור הכחול המסוכן שנפלט מהמסך כדי להקל על העיניים בעת הצפייה.
 - הצג משתמש בטכנולוגיית Flicker-Free שמבטלת את ההבהובים הנראים לעין, משפרת את נוחות הצפייה ומונעת מאמץ לעיניים ועייפות.
 - * לדוגמה, מחשב שתומך ב-DPBS הוא פלטפורמת OptiPlex 7090/3090 Ultra.
- ⚠ אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת האור הכחול עלולות להזיק לעיניים, לרבות עייפות של העיניים ומאמץ דיגיטלי שלהן. התכונה ComfortView Plus מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג ולמטב את הנוחות לעיניים.**



זיהוי החלקים והבקורות

מראה מלפנים



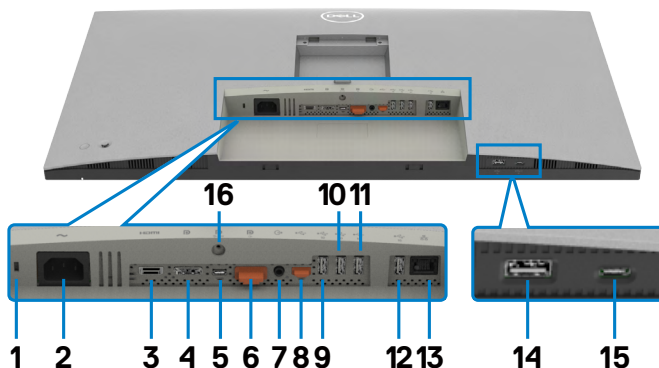
מספר	תיאור	שימוש
1	נורית חיווי להדלקה	נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ופועל באופן תקין. נורית שמהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.





מספר	תיאור	שימוש
1	חורים לחיבור מתקן בתקן VESA בגודל (100 מ"מ x 100 מ"מ) מאחורי כיסוי VESA מחובר	חיבור הצג לקיר באמצעות ערכת חיבור לקיר תואמת VESA (בגודל 100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	מדבקת רגולציה	רשימת האישורים הרגולטוריים.
3	לחצן לשחרור המעמד	שחרור המעמד מהצג.
4	לחצן הדלקה/כיבוי	הדלקה וכיבוי של הצג.
5	ג'ויסטיק	שליטה בתפריט שבמסך.
6	תווית עם כתובת Mac, ברקוד, מס' סידורי ותג שירות	למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק שימוש בצג .
7	חריץ לניתוב כבלים	אם עליך לפנות ל-Dell עבור תמיכה טכנית, עיין במדבקה זו. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב ולגשת לפרטי האחריות.
		משמש לסידור הכבלים על ידי העברתם בחריץ.





מספר	תיאור	שימוש
1	חריץ לנעילת אבטחה	אבטחת הצג באמצעות כבל אבטחה (נמכר בנפרד).
2	מחבר חשמל	חיבור כבל החשמל.
3	ומחבר HDMI חיבור HDMI	חיבור למחשב באמצעות כבל HDMI.
4	מחבר DP (כניסה)	מחבר את כבל DP מהמחשב.
5	מחבר USB-C (וידאו + נתונים) 90W	לחיבור למחשב באמצעות כבל USB-C. חיבור USB-C מספק את מהירות העברת הנתונים הגבוהה ביותר, ומצב חלופי עם DP 1.4 תומך ברזולוציה מקסימלית של 3840 x 2160 ב-20V/4.5A, 60Hz PD 15V/3A, 9V/3A.
6	מחבר DP (יציאה)	אזהרה: טכנולוגיית USB-C לא נתמכת בגרסאות Windows שקודמות ל-Windows 10. יציאת DP עבור צג עם תמיכה ב-MST (Multi-Stream Transport). לאפשר MST, ראה הוראות בסעיף חיבור הצג עבור תכונת DP MST . הערה: הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור DP.
7	יציאת אודיו	חיבור רמקולים להשמעת אודיו באמצעות ערוצי אודיו HDMI או DisplayPort. הצג תומך רק באודיו בשני ערוצים. הערה: יציאת האודיו לא תומכת באוזניות.



8	 כניסת USB-C 	חיבור למחשב באמצעות כבל USB (A ל C או C ל C). לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש ביציאות ה-USB שבצג. הערה: הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור USB-C.
9,10, 11,12 14	 Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) (5)	לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-USB (A ל C או C ל C) מהמחשב לצג. יציאה עם סמל סוללה  תומכת בתקן Battery Charging Rev. 1.2.
13	 מחבר RJ-45	חיבור לאינטרנט. ניתן לגלוש באינטרנט באמצעות מחבר RJ45 רק לאחר חיבור כבל ה-USB (A ל C או C ל C) מהמחשב לצג.
15	 יציאות USB-C	חיבור עם הסמל  תומך ב-5V/3A. לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-USB (A ל C או C ל C) מהמחשב לצג.
16	נעילת המעמד	נעילת המעמד לצג באמצעות בורג 6 x M3 מ"מ (לא כלול).



מפרטי הצג

דגם	U2723QX/U2723QE	U3223QE
סוג המסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	
סוג הלוח	טכנולוגיית IPS	
יחס גובה-רוחב	16:9	
גודל התמונה המוצגת		
אלכסוני	68.47 ס"מ (27 אינץ')	80.01 ס"מ (31.5 אינץ')
אזור פעיל		
אופקי	596.74 מ"מ (23.49 אינץ')	697.31 מ"מ (27.45 אינץ')
אנכי	335.66 מ"מ (13.22 אינץ')	392.23 מ"מ (15.44 אינץ')
אזור	200301.74 מ"מ" (310.47 אינץ' רבוע)	273505.90 מ"מ" (423.83 אינץ' רבוע)
צפיפות פיקסלים	0.1554 מ"מ x 0.1554 מ"מ x 0.18159 מ"מ	
פיקסלים לאינץ' (PPI)	163.18	137.68
זווית צפייה		
אופקית	178° (טיפוסית)	
אנכית	178° (טיפוסית)	
בהירות	400cd/m ² (טיפוסית)	
יחס ניגודיות	2000 ל-1 (טיפוסית)	
ציפוי המסך	טיפול נגד בוהק של המקטב הקדמי (3H) ציפוי קשיח	
תאורה אחורית	LED	
זמן תגובה (אפור לאפור)	5 ms (מצב מהיר) 8 ms (מצב רגיל)	
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים	
לוח צבעים*	sRGB 100% Rec. 709 100% DCI-P3 98%	
דיוק כיול	דלתא E > 2 (ממוצע) (DCI-P3, sRGB, Rec. 709)	



• 1 x DP 1.4 עם תמיכה ב-DSC (HDCP 2.2) • 1 x DP (יוצא) • 1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) • 1 x USB-C DP1.4 (HDCP 2.2) עם תמיכה ב-DSC, PD: 90W, (מיתוג נתיבים 2/4) מחבר כניסה • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps, KVM) יציאת • 1 x יציאת שמע אנלוגית 2.0 (שקע 3.5 מ"מ) • 4 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) • 1 x RJ45 גישה מהירה: • 1 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) עם BC 1.2 • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen2, 15W 10 Gbps) יציאות		קישוריות
רוחב שוליים (שולי הצג לאזור הפעיל)		
חלק עליון	7.35 מ"מ	7.65 מ"מ
שמאל/ימין	7.35 מ"מ	7.65 מ"מ
תחתית	10.00 מ"מ	10.15 מ"מ
יכולת כוונון		
מעמד עם כוונון גובה	150.00 מ"מ	
הטיה	5° עד 21°	
סיבוב	45° עד 45°	30° עד 30°
סיבוב על ציר	90° עד 90°	
ניתוב כבלים	כן	
תאימות עם Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange ותכונות עיקרית אחרות	
אבטחה	חריץ לנעילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)	

* ברזולוציה המקורית של הלוח, תחת מצב מתוכנת Custom Mode (מותאם אישית) בלבד.



מפרטי הרזולוציה

140kHz עד 15kHz	טווח סריקה אופקית
86Hz עד 23Hz	טווח סריקה אנכית
60Hz ב- 3840 x 2160	רזולוציה מתוכנתת מרבית
1080p ,1080i ,720p ,576p ,480p	יכולות תצוגת וידאו (HDMI)
1080p ,720p ,576p ,480p	יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי USB-C & DP)

מצבי תצוגה מתוכנתים

קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/+	28.322	70.08	31.469	VGA, 720 x 400
-/-	25.175	59.94	31.469	VGA, 640 x 480
-/-	31.5	75.00	37.500	VGA, 640 x 480
+/+	40	60.317	37.879	SVGA, 800 x 600
+/+	49.5	75.00	46.875	SVGA, 800 x 600
-/-	65	60.004	48.363	XGA, 1024 x 768
+/+	78.75	75.029	60.023	XGA, 1024 x 768
+/+	108	75.00	67.500	SXGA, 1152 x 864
-/+	71.0	59.91	49.306	SXGA, 1280 x 800
+/+	108	60.02	64.000	SXGA, 1280 x 1024
+/+	135	75.025	79.976	SXGA, 1280 x 1024
-/+	162	60.00	75.000	WUXGA, 1600 x 1200
-/+	148.5	60.00	67.5	FHD, 1920 x 1080
+/-	241.5	59.951	88.787	WQXGA, 2560 x 1440
+/-	262.75	30.00	65.68	UHD, 3840 x 2160
+/-	533.25	60.00	133.313	UHD 3840 x 2160 (DP)
+/+	594.0	60.00	135.0	UHD 3840 x 2160 (HDMI)



מצבי DP Multi-Stream Transport (MST)

גג מקור MST	כמות הצגים החיצוניים שניתן לחבר לכל היותר
3840 x 2160 ב-60Hz	2

הערה: הרזולוציה החיצונית המרבית של הצג עם המספר המרבי של צגים חיצוניים נתמכים היא 3840 x 2160 ב-60Hz רק כש-DSC מופעלת בכרטיס המסך או עם כרטיסי מסך שתומכים ב-DSC.

מצבי USB-C Multi-Stream Transport

פרטי תצוגה של תפריט המסך: קצב קישורים (זרם)	כמות הצגים החיצוניים שניתן לחבר לכל היותר
3840 x 2160 ב-60Hz	2
HBR3	1
HBR2	

הערה: הרזולוציה החיצונית המרבית של הצג עם המספר המרבי של צגים חיצוניים נתמכים היא 3840 x 2160 ב-60Hz רק כש-DSC מופעלת בכרטיס המסך או עם כרטיסי מסך שתומכים ב-DSC.

מפרטי חשמל

דגם	U2723QX	U2723QE	U3223QE
אותות קלט וידאו	• אות וידאו דיגיטלי לכל קו דיפרנציאלי - לכל קו דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם • תמיכה באות כניסה DP/HDMI/USB-C		
מתח/תדר/זרם מבוא	50 / 100-240VAC או 2.7A / 3Hz ± 60Hz (מרבי)		
זרם התנעה	72A :120V (מרבי) 80A :240V (מרבי) זרם התנעה נמדד בטמפרטורת סביבה של 0°C.		
צריכת חשמל	220 W ² (יברמ) 28.54 W ³ (P _{on}) 91.83 kWh ³ (TEC)	0.2 W ¹ (יובכ בצמ) 0.3 W ¹ (הנתמה בצמ) 25.9 W ¹ (לעופ בצמ) 220 W ² (יברמ) 28.54 W ³ (P _{on}) 91.83 kWh ³ (TEC)	0.2 W ¹ (יובכ בצמ) 0.3 W ¹ (הנתמה בצמ) 29.4 W ¹ (לעופ בצמ) 220 W ² (יברמ) 29.73 W ³ (P _{on}) 94.06 kWh ³ (TEC)

¹ כמוגדר בתקנים EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013 (U2723QE/U3223QE בלבד).
² הגדרות בהירות וניגודיות מרביות עם טעינה בהספק המרבי בכל חיבורי ה-USB.



³ P: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0.
TEC: סה"כ צריכת חשמל בקווס"ש כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0

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



הערה: לצג יש אישור ENERGY STAR.

עם הגדרות ברירת המחדל של היצרן, מוצר זה תואם לתקני תוכנית ENERGY STAR. ניתן לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות היצרן) בתפריט המסך. שינוי של הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות נוספות עשויים להגדיל את צריכת החשמל ובכך לעבור את הערכים המוגדרים בתוכנית ENERGY STAR.



דגם	U2723QX/U2723QE	U3223QE
סוג מחבר	• מחבר DP (כניסת DP ויציאת DP) • מחבר HDMI • יציאת שמע line out (קוטר 3.5 מ"מ) • USB-C (DP1.4 עם תמיכה ב-DSC, PD: 90W, מיתוג נתיבים 2/4) • מחבר כניסה • כניבות USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps, KVM) • 4 x כניסת USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) • מחבר RJ45 • USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) יציאות עם BC 1.2 • כניסת USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps, 15W)	
סוג כבל אותות	• כבל DP ל-DP באורך 1.8 מ' • כבל HDMI באורך 1.8 מ' (U2723QX בלבד) • כבל USB 3.2 Gen 2 C ל-C באורך 1.0 מ' • כבל USB 3.2 Gen 2 A ל-C באורך 1.0 מ'	
מידות (עם המעמד)		
גובה (מוארך)	535.18 (21.07) מ"מ ('פניא)	618.77 (24.36) מ"מ ('פניא)
גובה (סגור)	385.18 (15.16 in.) מ"מ	469.34 (18.48 in.) מ"מ
רוחב	611.44 (24.07) מ"מ ('פניא)	712.61 (28.06) מ"מ ('פניא)
עומק	185.00 (7.28) מ"מ ('פניא)	233.17 (9.18) מ"מ ('פניא)
מידות (ללא המעמד)		
גובה	353.01 (13.89) מ"מ ('פניא)	410.04 (16.14) מ"מ ('פניא)
רוחב	611.44 (24.07) מ"מ ('פניא)	712.61 (28.06) מ"מ ('פניא)
עומק	54.33 (2.14) מ"מ ('פניא)	55.78 (2.20) מ"מ ('פניא)
מידות המעמד		
גובה (מוארך)	428.30 (16.86) מ"מ ('פניא)	483.30 (19.03) מ"מ ('פניא)
גובה (סגור)	381.50 (15.02) מ"מ ('פניא)	436.50 (17.19) מ"מ ('פניא)
רוחב	268.00 (10.55) מ"מ ('פניא)	300.00 (11.81) מ"מ ('פניא)
עומק	185.00 (7.28) מ"מ ('פניא)	233.17 (9.18) מ"מ ('פניא)
בסיס	מ"מ 185.00 x מ"מ 268.00 ('פניא x 'פניא 7.28 x 10.55)	מ"מ 230.00 x מ"מ 300.00 ('פניא x 'פניא 9.06 x 11.81)



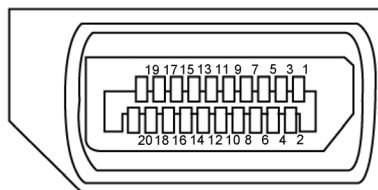
משקל		
משקל עם האריזה	9.53 ק"ג	14.49 ק"ג
משקל עם מכלול המעמד והכבלים	6.64 ק"ג	10.36 ק"ג
משקל ללא מכלול המעמד (שיקולים לחיבור לקיר או למתקן VESA - ללא כבלים)	4.48 ק"ג	5.65 ק"ג
משקל מכלול המעמד	1.79 ק"ג	4.34 ק"ג



מאפיינים סביבתיים

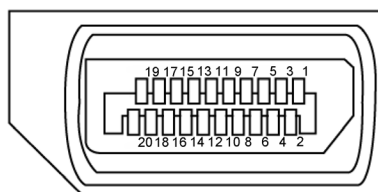
סטנדרטי תאימות	
• לצג יש אישור ENERGY STAR • רישום EPEAT במקומות הישימים. רישום EPEAT משתנה לפי מדינה. • לסטטוס הרישום לפי מדינה, עבור אל https://www.epeat.net • TCO Certified & TCO Certified Edge. • תאימות ל-RoHS. • אינו מכיל BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים). • תואם לדרישות NFPA 99 בנוגע לזליגות מתח. • זכוכית נטולת ארסן ונטולת כספית ללוח בלבד.	
טמפרטורה	
הפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
שלא בהפעלה	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
הפעלה	10% עד 80% (ללא עיבוי)
שלא בהפעלה	5% עד 90% (ללא עיבוי)
גובה	
הפעלה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)
שלא בהפעלה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מרבי)
פיזור חום	
U2723QX/U3223QE	750.67 שעה/BTU (מרבי) 98.27 שעה/BTU (מצב פועל)
U3223QE	750.67 שעה/BTU (מרבי) 109.19 שעה/BTU (מצב פועל)





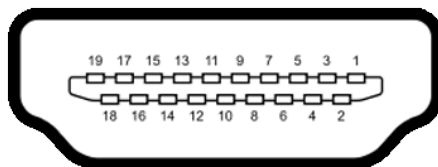
מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
1	ML3(n)
2	אדמה
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	אדמה
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	אדמה
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	אדמה
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	אדמה
17	AUX CH(n)
18	זיהוי Hot Plug
19	חזרה
20	DP_PWR





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

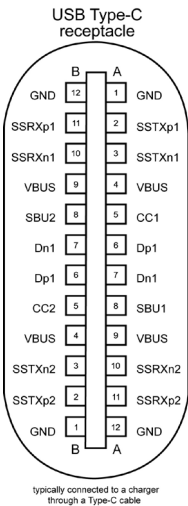




מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (רישכמב N.C. רומש)
15	DDC CLOCK (SCL)
16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



מחבר USB Type-C



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



אפיק טורי אוניברסלי (USB)

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

 **הערה: עד 2A בכניסת USB (היציאה עם סמל הסוללה) (בהתקנים התואמים לתקן Battery Charging Rev. 1.2; עד 0.9A בכניסות USB אחרות. עד 3A ביציאת USB-C (חיבור עם סמל) להתקנים תואמי 5V/3A.**

במחשב שברשותך ישנן יציאות ה-USB הבאות:

• 2 כניסות - מאחור.

• 6 יציאות - 4 בתחתית, 2 מאחור.

חיבור לטעינת חשמל - החיבורים בעלי סמל הסוללה  תומכים בטעינת חשמל מהירה אם ההתקן תואם ל-BC 1.2. יציאת USB-C עם סמל  תומכת ביכולת טעינה מהירה אם ההתקן תואם ל-5V/3A.

 **הערה: חיבורי ה-USB של הצג פועלים רק כשהצג דולק או במצב המתנה. במצב המתנה, אם כבל ה-USB (A ל C או C ל C) מחובר, חיבורי ה-USB פועלים כרגיל. אחרת, יש לפעול לפי ההגדרה שבתפריט שבמסך של Other USB Charging (טעינה בחיבורי USB אחרים). אם ההגדרה היא "On in Standby Mode" (פועל במצב המתנה), חיבורי ה-USB פועלים כרגיל, אחרת הם מושבתים. אם מכבים את הצג ולאחר מכן מדליקים אותו, האביזרים ההיקפיים המחוברים עשויים להזדקק למספר שניות כדי לחדש את הפעולה הרגילה שלהם.**

Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) ונקתה

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת חשמל מרבית (כל יציאה)
Super speed +	10 Gbps	4.5 W
Super speed	5 Gbps	4.5 W
* Hi-Speed	480 Mbps	4.5 W
* Full speed	12 Mbps	4.5 W

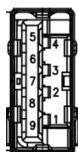
* מהירות ההתקן כשהאפשרות High Resolution (רזולוציה גבוהה) נבחרה.



USB-C כניסות

- וידאו DisplayPort 1.4 עם תמיכה ב-DSC (HDCP 2.2)
- (USB3.2 Gen2) Data Super Speed+ 10Gbps
- 90W (PD) Power Delivery עד

יציאת USB 3.2 Gen2 10 Gbps (מאחור)



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

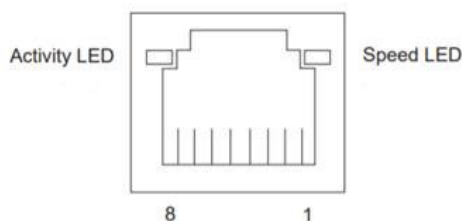
יציאת USB 3.2 Gen2 10 Gbps (בתחתית)



שם האות	מספר פין
VBUS	1
D-	2
D+	3
GND	4
StdB_SSTX-	5
StdB_SSTX+	6
GND_DRAIN	7
StdB_SSRX-	8
StdB_SSRX+	9
מגן	מעטפת



חיבור RJ45 (צד המחבר)



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

התקנת מנהל ההתקן

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

רשת (RJ45) קצב נתונים דרך USB-C ב 1000Mbps.

 הערה: יציאת LAN הזו תואמת IEEE 802.3az 1000Base-T ותומכת במעבר כתובות MAC (הרשומות על מדבקת הדגם, MAPT), הפעלה בחיבור לרשת (WOL) ממצב המתנה (רק S3) ובפונקציית האתחול UEFI PXE Boot [פונקציית UEFI PXE Boot לא נתמכת במחשבים ניידים של Dell (למעט OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. הזמינות של 3 התכונות האלה תלויה בהגדרות BIOS ובגרסה של מערכת ההפעלה. הפונקציונליות עשויה להשתנות במחשבים שאינם של Dell.





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

הערה: כבל RJ45 אינו אביזר סטנדרטי שמצורף למוצר. 



הכנס-הפעל

אפשר לחבר את הצג לכל מחשב תואם שתומך ב'הכנס-הפעל'. הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני הזיהוי של התצוגה המורחבת (EDID) באמצעות פרוטוקולי ערוץ נתונים (DDC), כך שהמחשב יכול לקבוע את תצורתו ולמטב את הגדרות הצג. ההתקנה של רוב הצגים נעשית אוטומטית. ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ניתן לעיין בפרק **שימוש בצג**.

איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD

במהלך הייצור של צגי LCD, לעתים פיקסל אחד או יותר עלול להיתקע במצב קבוע, אך לא ניתן לראותו והוא לא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, אפשר לעבור לכתובת

<https://www.dell.com/pixelguidelines>



הנחיות תחזוקה

ניקוי הצג

⚠ **אזהרה:** לפני ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהחשמל.

⚠ **זהירות:** יש לקרוא את הוראות הבטיחות ולציית להן לפני ניקוי הצג.

שיטות ניקוי לא מתאימות עלולות להזיק לצגי Dell. פגמים פיזיים עלולים להשפיע על המסך ועל גוף הצג.

יש לפעול לפי ההוראות שברשימה שלהלן בעת ניקוי הצג:

- לניקוי המסך של צג Dell, יש ללחץ מטלית רכה ונקייה במעט מים. אם ניתן, יש להשתמש במטלית או בתמיסה מיוחדת שמתאימות לניקוי של מסכי צגים של Dell.

⚠ **זהירות:** אין להשתמש בחומרי ניקוי מכל סוג שהוא או בכימיקלים אחרים כגון בנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי מאכלים, אלכוהול או אוויר דחוס.

⚠ **אזהרה:** אין לרסס ישירות תמיסת ניקוי או אף מים על משטח הצג. ריסוס ישיר של נוזל על הלוח יטפטף לתחתית הלוח ויגרום לקורוזיה של רכיבים אלקטרוניים ולנזק תמידי. במקום זאת, יש למרוח תמיסה או מים על מטלית רכה.

⚠ **זהירות:** שימוש בחומרי ניקוי עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהייט צבעים, שכבה דקה בצבע לבן, עיוות, גוון כהה לא אחיד והתקפלות של משטח המסך.

 **הערה:** נזקים לצג כתוצאה משיטות ניקוי לא מתאימות ושימוש בבנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי מאכלים, אלכוהול, אוויר דחוס או חומר ניקוי כלשהו יגרמו לנזק באשמת הלקוח (CID). CID לא מכוסה באחריות הרגילה של Dell.

- אם מבחינים באבקה לבנה בעת הוצאת הצג מהאריזה, יש לנגב אותה במטלית.
- יש לטפל בצג בזהירות מכיוון שצגים כהים עלולים להישרט ולהציג סימנים לבנים יותר מאשר צגים בהירים.
- כדי לסייע לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה ולכבות את המסך כשאינו בשימוש.



הצבת הצג

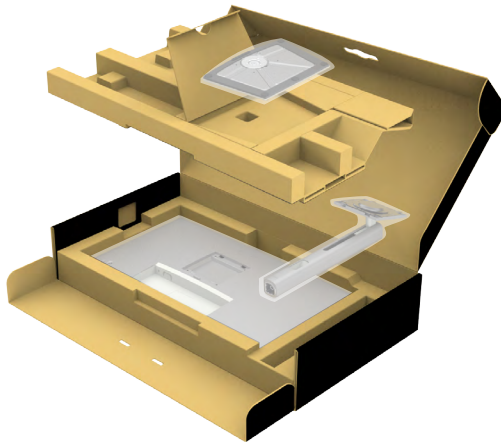
חיבור המעמד

הערה: המעמד ובסיס המעמד לא מחוברים כשהם נשלחים מהמפעל.

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

חיבור מעמד הצג:

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

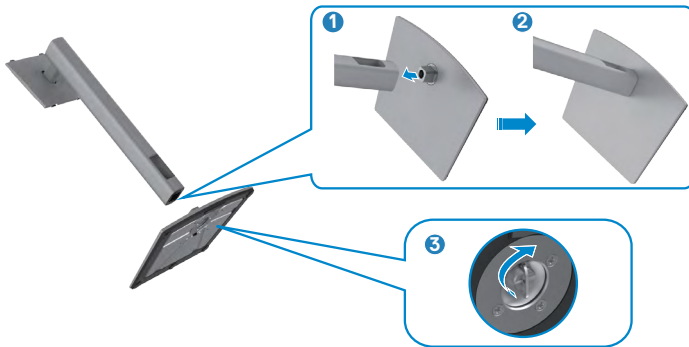


2. מיישרים את המעמד ומציבים אותו על בסיס המעמד.

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



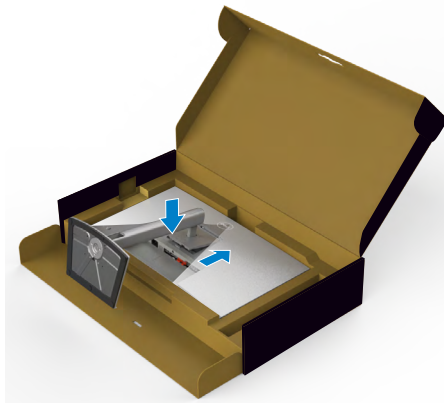
4. סוגרים את ידית הבורג.



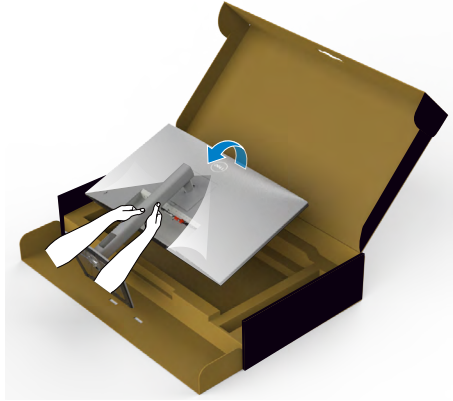
5. פותחים את כיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחרוץ VESA שבצג.



6. מחליקים את הלשוניות של המעמד לתוך החריצים שבכיסוי גב הצג ולוחצים כלפי מטה עד שמכלול המעמד ננעל במקומו בנקישה.

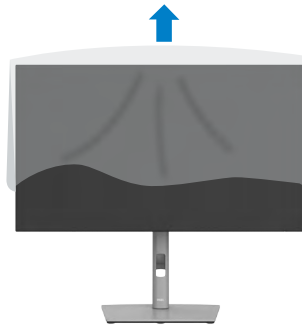


7. מחזיקים את המעמד ומרימים את הצג בזהירות. לאחר מכן מניחים אותו על משטח שטוח.



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

8. מרימים את כיסוי המגן מהצג.



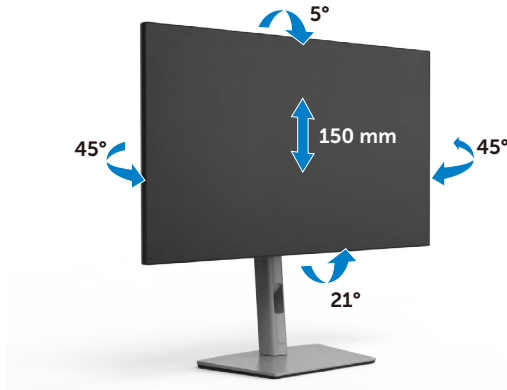
שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית

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

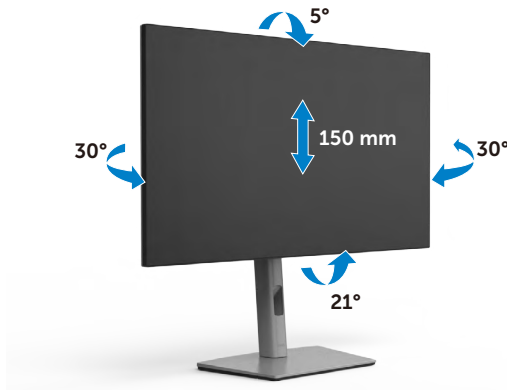
הטיה, סיבוב והגבהה אנכית

כשהמעמד מחובר לצג, ניתן להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.

U2723QX/U2723QE



U3223QE



הערה: המעמד לא מחובר לצג כשהוא נשלח מהמפעל.



שינוי כיוון התצוגה

לפני שינוי כיוון התצוגה, יש להאריך את הצג אנכית עד לקצה העליון של המעמד ולאחר מכן להטות אותו לאחור עד הסוף כדי למנוע פגיעה בקצה התחתון של התצוגה.



 הערה: כדי לעבור בין הגדרות התצוגה במחשב Dell בין כיוון תצוגה לרוחב ולאורך בעת שינוי כיוון התצוגה, יש להוריד ולהתקין את מנהל ההתקן החדש ביותר עבור כרטיס המסך. להורדה, יש לעבור אל <https://www.dell.com/support/drivers> ולחפש את מנהל ההתקן המתאים.

 הערה: כשהתצוגה במצב לאורך, ייתכן שתתרחש האטה בביצועים בעת שימוש ביישומים תובעניים מבחינת גרפיקה, כגון גיימינג בתלת-ממד.



קביעת התצורה של הגדרות התצוגה במחשב לאחר שינוי כיוון התצוגה

לאחר שינוי כיוון התצוגה, יש להשלים את הנוהל שלהלן כדי לקבוע את הגדרות התצוגה במחשב.

 הערה: אם משתמשים בצג שאינו מתוצרת Dell, יש לבקר באתר של יצרן כרטיס המסך או יצרן המחשב כדי לקבל מידע על שינוי הכיוון של התוכן בתצוגה.

קביעת התצורה של הגדרות התצוגה:

1. לוחצים לחיצה ימנית על **Desktop** (שולחן העבודה) ולוחצים על **Properties** (מאפיינים).
 2. לוחצים על הלשונית **Settings** (הגדרות) ועל **Advanced** (מתקדם).
 3. אם משתמשים בכרטיס מסך מתוצרת AMD, לוחצים על הלשונית **Rotation** (סיבוב) ומגדירים את כיוון התצוגה הרצוי.
 4. אם משתמשים בכרטיס מסך מתוצרת **NVIDIA**, לוחצים על הלשונית **NVIDIA**, בעמודה השמאלית לוחצים על **NVRotate** ולאחר מכן בוחרים בכיוון התצוגה הרצוי.
 5. אם משתמשים בכרטיס מסך מתוצרת **Intel®**, לוחצים על לשונית כרטיס המסך של **Intel**, לוחצים על **Graphic Properties** (מאפיינים גרפיים), לוחצים על הלשונית **Rotation** (סיבוב) ומגדירים את כיוון התצוגה הרצוי.
-  הערה: אם האפשרות לשינוי כיוון לא מופיעה או שהיא לא פועלת כהלכה, יש לבקר בכתובת <https://www.dell.com/support> ולהוריד את מנהל ההתקן החדש ביותר עבור כרטיס המסך.





לאחר חיבור כל הכבלים הנחוצים לצג ולמחשב, (ניתן לעיין בפרק **חיבור הצג** לחיבור הכבל) יש לסדר את הכבלים כמוצג לעיל.

אם הכבל לא מגיע למחשב, ניתן לחברו ישירות למחשב בלי להעבירו דרך החרוץ שבמעמד הצג.



חיבור הצג

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

חיבור הצג למחשב:

1. מכבים את המחשב.
2. מחברים את כבל DisplayPort או USB ואת כבל ה-USB-C מהצג למחשב.
3. מדליקים את הצג.
4. בוחרים את מקור הקלט המתאים בתפריט שבמסך ומדליקים את המחשב.

 הערה: הגדרת ברירת המחדל של U2723QX/U2723QE/U3223QE היא DisplayPort 1.4. כרטיס מסך שתואם ל-DisplayPort 1.1 עלול שלא לפעול באופן תקין. ניתן לעיין בפרק בעיות ספציפיות למוצר – אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב לשינוי הגדרת ברירת המחדל.

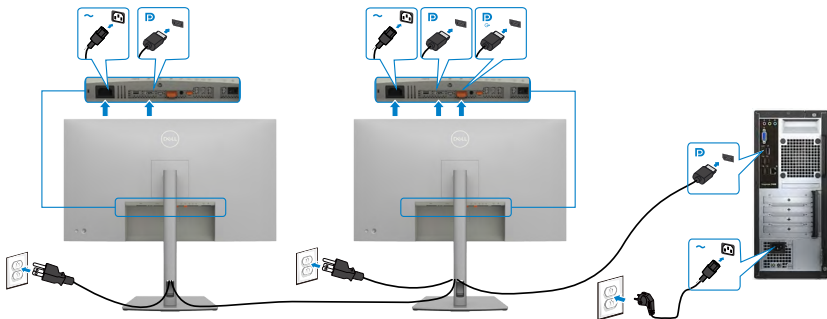
חיבור כבל HDMI

U2723QX (בקופסה) / U2723QE/U3223QE (אופציונלי))





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



- הערה: תומך בתכונה DP MST. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם DP1.2 אשר תומך ב-MST. כדי לקבל 4K ב-60Hz, יש צורך בכרטיס מסך עם DSC.
- הערה: הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור DP.



חיבור כבל שימוש ב-C (A עד C)



הערה: חיבור זה מאפשר נתונים בלבד, לא וידאו. יש צורך בחיבור וידאו נוסף עבור הצג.

חיבור כבל שימוש ב-C (C עד C)



יציאת USB-C בצג:

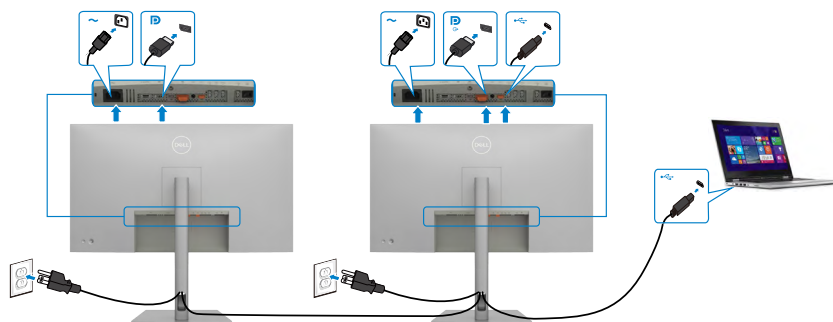
- יכול לשמש בתור USB-C, DisplayPort 1.4, לחלופין.
- תומכת באספקת חשמל בטכנולוגיית USB, עם פרופילים של עד 90W.

הערה: ללא תלות בדרישת החשמל/צריכת החשמל בפועל של המחשב הנייד, או במפלס המתח הנותר בסוללה, צג Dell U2723QX/U2723QE/U3223QE נועד לספק למחשב הנייד מתח של עד 90W.



מתח טעינה מרבי	מתח נקוב (במחשבים ניידים המצוידים ב-USB-C עם PowerDelivery)
45W	45W
65W	65W
90W	90W
לא נתמך	130W

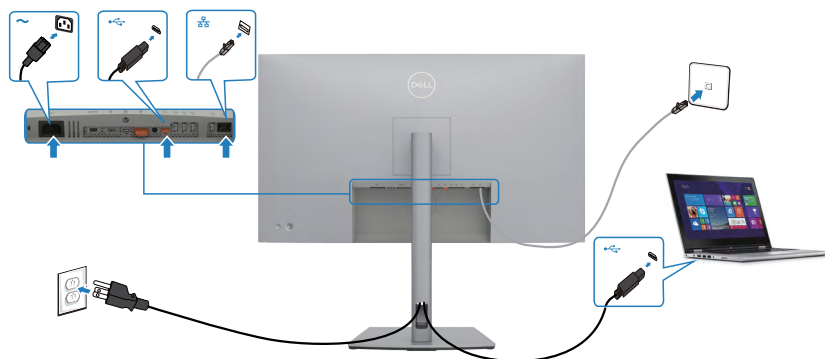
חיבור הצג לפונקציית USB-C Multi-Stream Transport (MST)



הערה: המספר המרבי הנתמך של U2723QX/U2723QE/U3223QE דרך MST תלוי ברוחב הפס של מקור ה-USB-C. עיין בסעיף **בעיות ספציפיות-למוצר – לא מוצגת תמונה בעת שימוש ב-USB-C MST**.

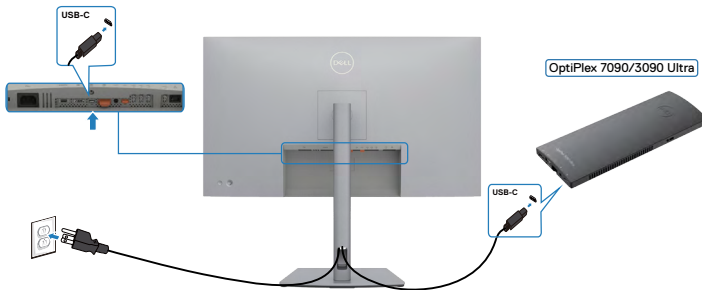
הערה: הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור DP.

חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)

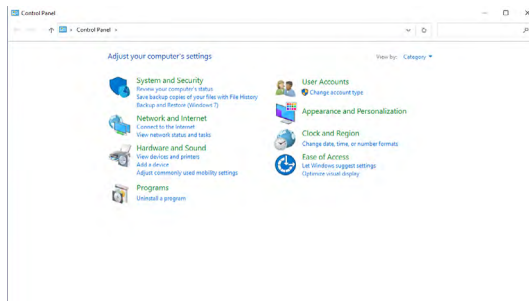


Dell Power Button Sync

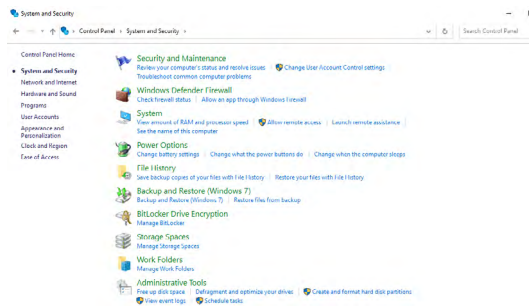
- צג מעוצב עם סנכרון לחצן הדלקה של Dell (DPBS) שמאפשר לשלוט במצב ההדלקה של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג. תכונה זו תואמת לפלטפורמת Dell OptiPlex 7090/3090 ונתמכת רק באמצעות חיבור USB-C.



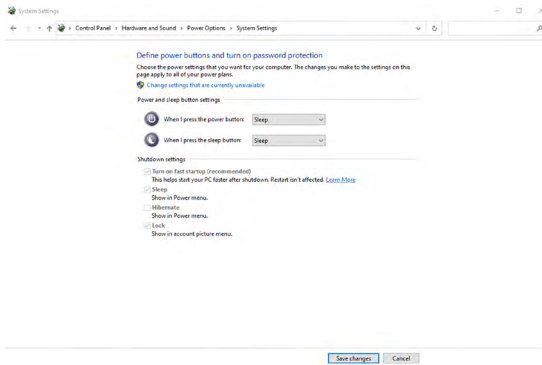
- כדי לוודא שפונקציית DPBS תפעל בפעם הראשונה, ראשית יש לבצע את הפעולות הבאות עבור פלטפורמת Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra ב-Control Panel (לוח הבקרה).
הערה: DPBS תומך רק בחיבור עם הסמל  90W.
 עוברים אל Control Panel (לוח הבקרה).



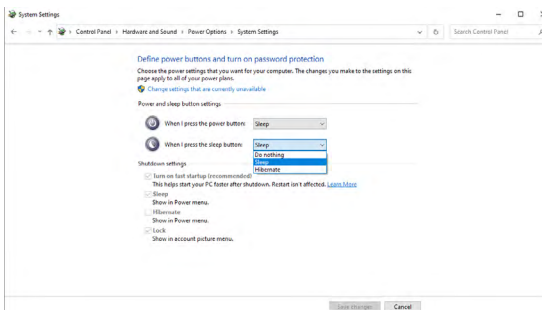
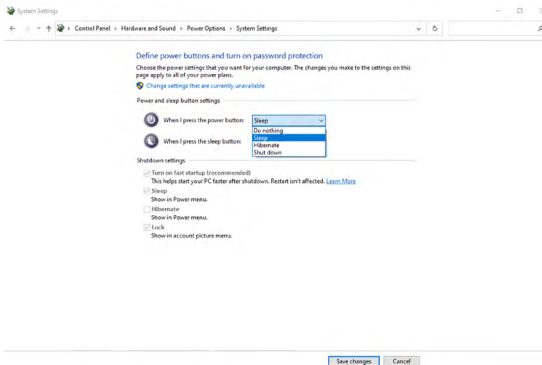
- בחרים באפשרות **Hardware and Sound** (חומרה וצליל) ולאחר מכן על **Power Options** (אפשרויות חשמל).



עוברים אל System Settings (הגדרות מערכת).



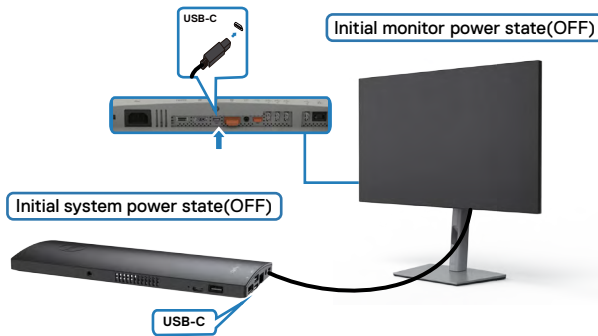
בתפריט הנפתח של **When I press the power button** (כאשר אני לוחץ על לחצן ההפעלה), יופיעו מספר אפשרויות לבחירה, בהן **Do nothing/Sleep/Hibernate/ Shut down** (אל תעשה דבר/שינה/שינה עמוקה/כיבוי). וניתן לבחור במצב **Sleep/Hibernate/Shut down** (שינה/שינה עמוקה/כיבוי).



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



חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



בהגדרה הראשונה של פונקציית DPBS יש לפעול לפי השלבים האלה:

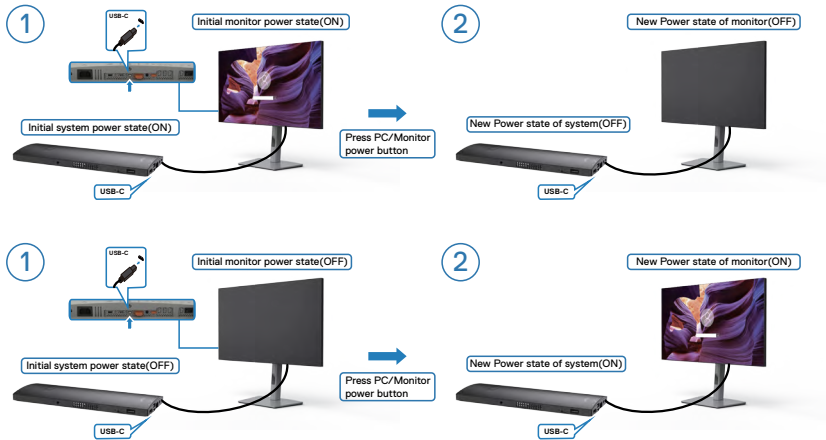
1. מוודאים שהמחשב והצג כבויים.
 2. מחברים כבל USB Type-C מהמחשב לצג.
 3. לוחצים על לחצן ההדלקה של הצג כדי להדליק את הצג.
 4. הצג והמחשב יידלקו בו-זמנית. ממתנים מעט (בערך 6 שניות) והמחשב והצג ייכבו.
 5. לוחצים על לחצן ההדלקה של הצג או על לחצן ההדלקה של המחשב, המחשב והצג יידלקו. מצב ההדלקה של המחשב מסונכרן עם לחצן ההדלקה של הצג.
- הערה:** כשגם הצג וגם המחשב במצב כבוי בפעם הראשונה, מומלץ להדליק קודם את הצג ולאחר מכן לחבר כבל USB-C מהמחשב לצג.

הערה: ניתן להדליק את פלטפורמת OptiPlex 7090/3090 Ultra באמצעות שקע מתאם החשמל שלה. לחלופין, ניתן להדליק את פלטפורמת OptiPlex 7090/3090 Ultra באמצעות כבל USB-C של הצג בחיבור ל-Power Delivery (PD); מגדירים את האפשרות USB-C Charging (טעינה ב-USB-C) ל-On in Off Mode (פועל במצב כבוי).

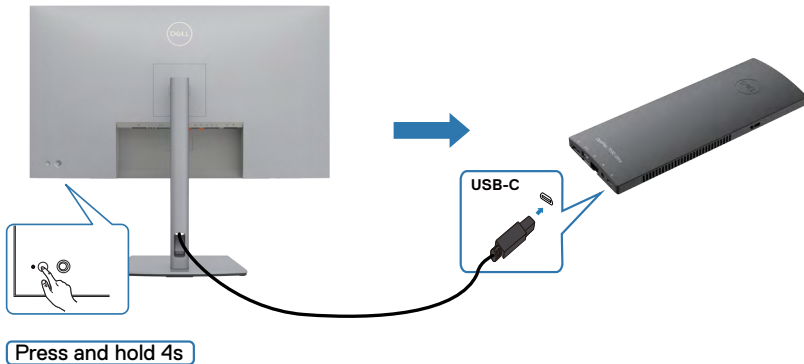


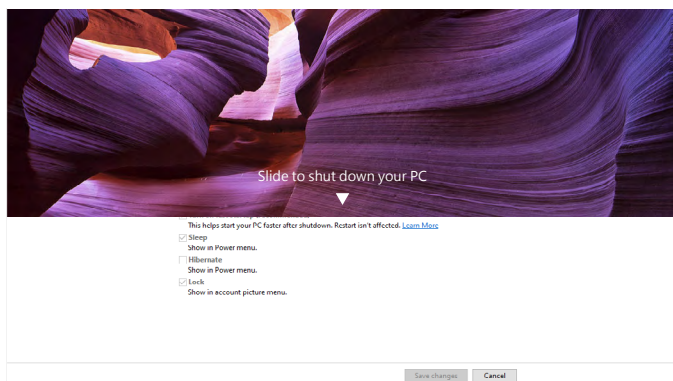
שימוש בפונקציית DPBS

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

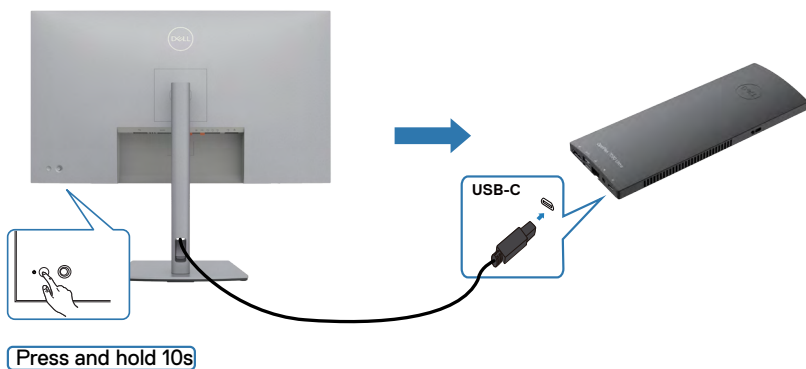


כשהצג ומחשב דולקים, כשלוחצים לחיצה ממושכת במשך 4 שניות על לחצן ההדלקה של הצג, תופיע במסך שאלה אם לכבות את המחשב.



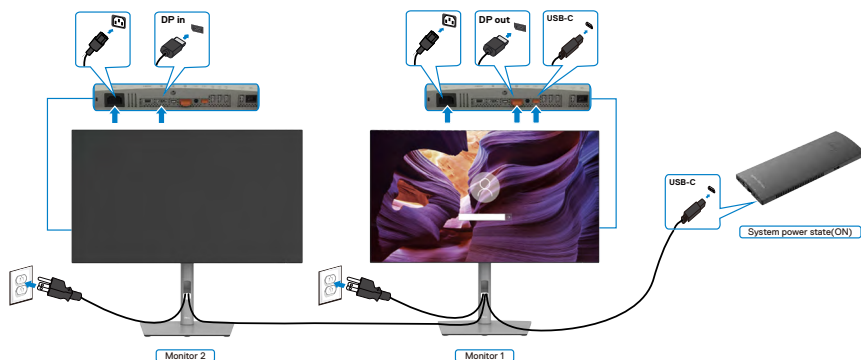


כשהצג והמחשב דולקים, כשלוחצים לחיצה ממושכת במשך 10 שניות על לחצן ההדלקה של הצג, המחשב ייכבה.

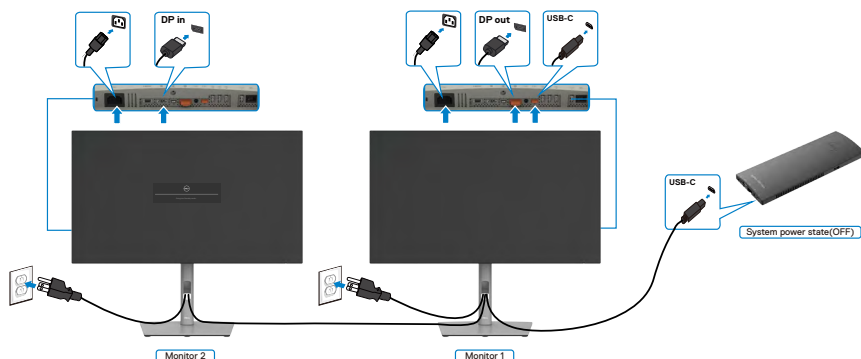


חיבור הצג עבור פונקציית USB-C Multi-Stream Transport (MST)

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



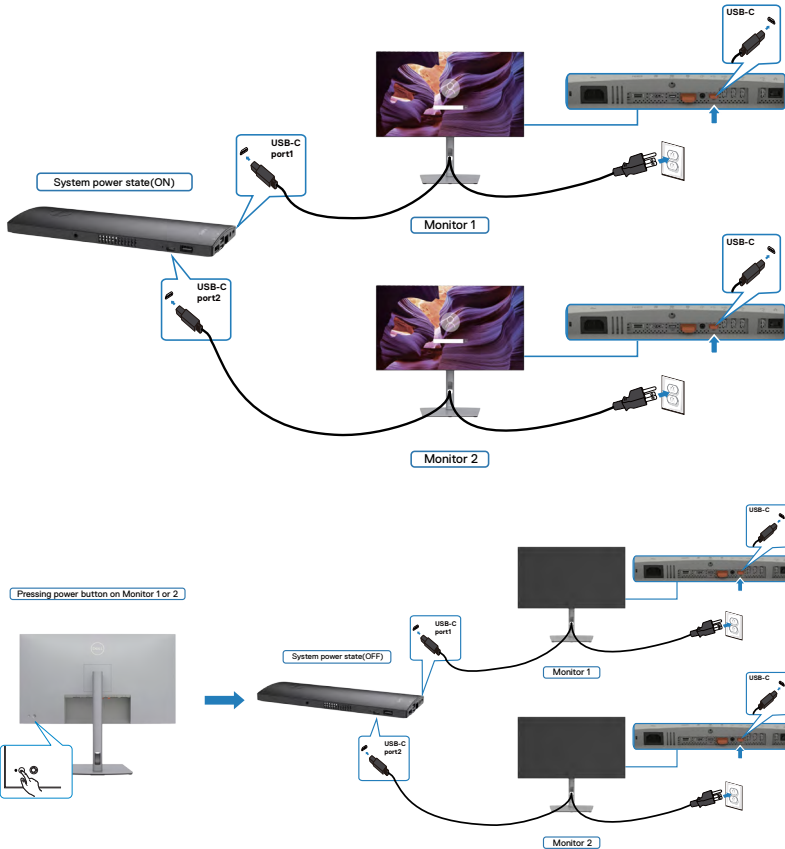
באופן דומה, מחשב מחובר לשני צגים במצב ראשוני דולק, ומצב ההדלקה של המחשב מסונכרן עם לחצן ההדלקה של צג 1. כשלוחצים על לחצן ההפעלה של צג 1 או של המחשב, צג 1 והמחשב ייכבו. צג 2 יישאר במצב המתנה. יש ללחוץ על לחצן הפעלה של צג 2 כדי לכבותו.



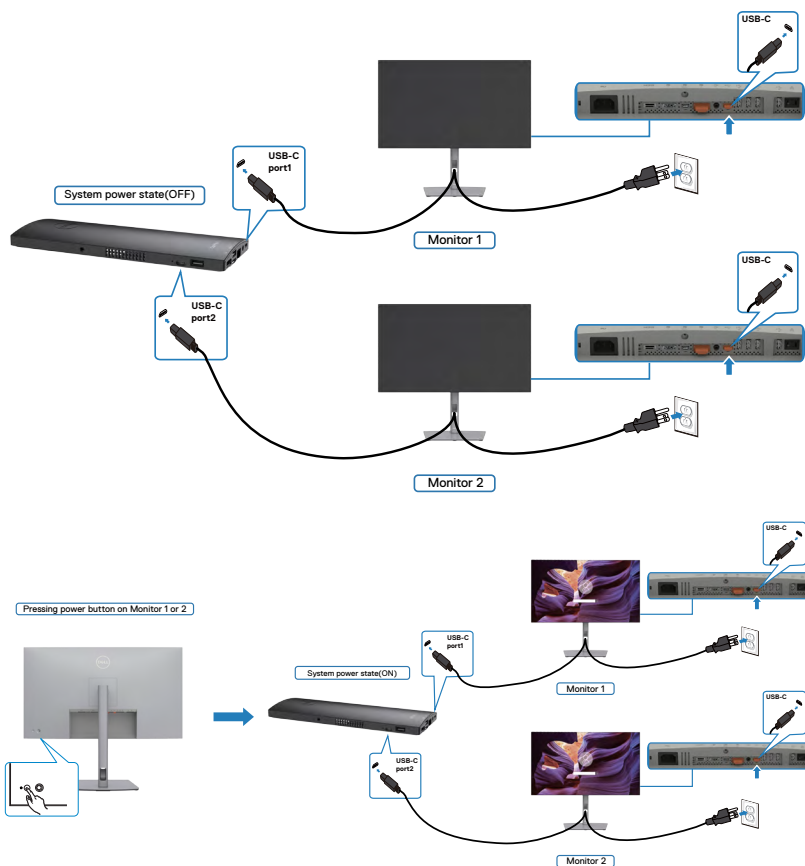
חיבור הצג עבור USB-C

פלטפורמת Dell OptiPlex 7090 Ultra כוללת שני חיבורי USB-C, כך שניתן לסנכרן את מצב ההדלקה של צג 1 וצג 2 עם המחשב. כשהמחשב ושני הצגים דולקים, לחיצה על לחצן ההדלקה של צג 1 או צג 2 תכבה את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.

הערה: DPBS תומך רק בחיבור עם הסמל  . 

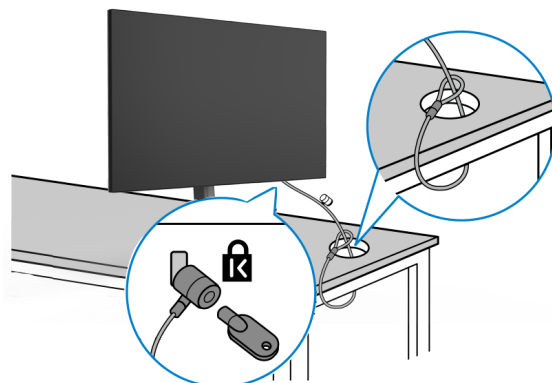


יש להקפיד להגדיר את **USB-C Charging (טעינה ב-USB-C)** למצב On in Off Mode (פועל במצב כבוי). כשהמחשב ושני הצגים כבויים, לחיצה על לחצן ההדלקה של צג 1 או צג 2 תדליק את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.



אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)

החריץ לנעילת אבטחה ממוקם בתחתית הצג. (ניתן לעיין בפרק **חריץ לנעילת אבטחה**) למידע נוסף על השימוש במנעול קנדינגטון (לרכישה בנפרד), יש לעיין בתיעוד שצורף למנעול. מאבטחים את הצג לשולחן באמצעות מנעול אבטחה קנדינגטון.



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



הסרת מעמד הצג

⚠ **זהירות:** כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח רך ונקי.

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

להסרת המעמד:

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



חיבור לקיר (אופציונלי)



הערה: יש להשתמש בבורגי M4 x 10 מ"מ לחיבור הצג לערכה לחיבור לקיר.

יש לעיין בהוראות המצורפות לערכה התואמת ל-VESA לחיבור לקיר.

1. מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית על משטח יציב ושטוח.
2. מסירים את המעמד.
3. משתמשים במברג פיליפס להסרת ארבעת הברגים שמצמידים את כיסוי הפלסטיק.
4. מחברים את תושבת החיבור מערכת החיבור לקיר לצג.
5. מחברים את הצג לקיר לפי ההוראות שמצורפות לערכת החיבור לקיר.

הערה: לשימוש רק עם תושבות קיר שמפורטות ברשימת UL או CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל מינימלי של 17.92 ק"ג (U2723QX/U2723QE) / 22.60 ק"ג (U3223QE).



שימוש בצג

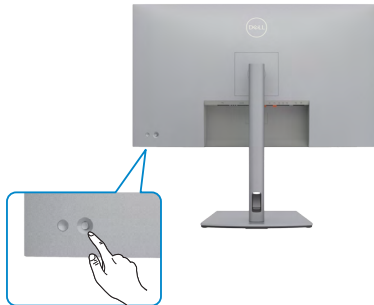
הדלקת הצג

כדי להדליק את הצג, לוחצים על הלחצן .



שימוש בג'ויסטיק

הג'ויסטיק שבגב הצג משמש לביצוע כוונונים בתפריט שבמסך.



לשינוי הכוונונים בתפריט המסך באמצעות הג'וייסטיק בגב המסך, פועלים האופן הזה:

1. לוחצים על הג'וייסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט במסך.
2. מזיזים את הג'וייסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט המסך.



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



ניווט ימינה ושמאלה.

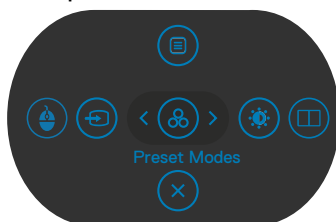


ניווט למעלה ולמטה.



שימוש במפעיל התפריט

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



במפעיל התפריט

- מסיטים את הג'וייסטיק למעלה כדי לפתוח את התפריט הראשי.
- מסיטים את הג'וייסטיק שמאלה או ימינה כדי לבחור את מקשי הקיצור הרצויים.
- מסיטים את הג'וייסטיק למטה כדי לצאת.

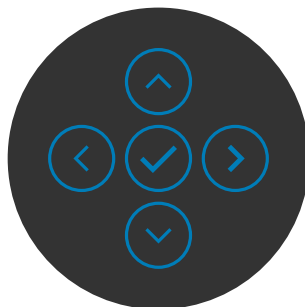
הטבלה שלהלן מתארת את הסמלים במפעיל התפריט:

הסמלים במפעיל התפריט	תיאור
 Menu (תפריט)	פתיחת התפריט שבמסך (OSD) ניתן לעיין בשימוש בתפריט הראשי.
 USB Switch (החלפת USB) (מקש קיצור 1)	בוחרים להחליף בין כניסות USB במצב PBP.
 Input Source (מקור אות כניסה) (מקש קיצור 2)	הגדרת Input Source (מקור כניסה).
 Preset Modes (מצבים מתוכנתים) (מקש קיצור 3)	לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של Preset color modes (מצבי צבע מתוכנתים).
 Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות) (מקש קיצור 4)	גישה ישירה לסרגלי הכוונן של Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות).
 PIP/PBP Mode (יחס גובה-רוחב) (מקש קיצור 5)	לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של PIP/ PBP .
 Exit (יציאה)	יציאה מהתפריט הראשי של תפריט המסך.



הקדמי -לחצנים בלוח

משתמשים בלחצנים הקדמיים לכוון הגדרות התמונה.



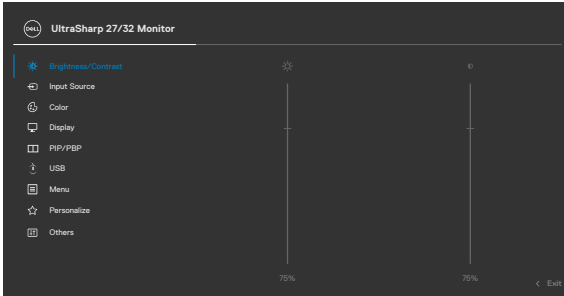
תיאור	לחצנים בלוח הקדמי	
משתמשים בלחצנים למעלה (הגדלה) ו למטה (הקטנה) כדי לכוון את הפריטים שבתפריט שבמסך.		
	למעלה	ולמטה
לוחצים על הלחצן Previous (הקודם) לחזרה לתפריט הקודם.		2
	סדוקה	
לוחצים על הלחצן Next (הבא) למעבר לרמה הבאה או לבחירת אפשרות.		3
	הבא	
לוחצים על הלחצן Tick (סימון) לאישור הבחירה.		4
	וומיס	



סמל תפריט ותפריטי תיאור משנה

הפעלת הכוונן **Brightness/Contrast** (בהירות/ניגודיות).

Brightness/Contrast
(בהירות/ניגודיות)



מכווננת את הבהירות של התאורה האחורית (טווח: 0 - 100).
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הבהירות.
יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להנמיך את הבהירות.

Brightness
(בהירות)

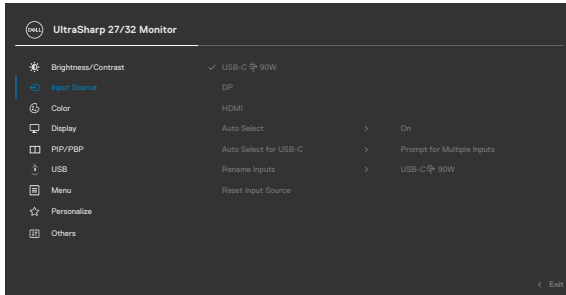
ראשית יש לכוון את **Brightness** (בהירות) ולאחר מכן את **Contrast** (ניגודיות) רק אם יש צורך בכונונים נוספים.
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הניגודיות ולמטה כדי להקטין את הניגודיות (טווח: 0 - 100).
הפונקציה **Contrast** (ניגודיות) מכווננת את ההבדל שבין האזורים הכהים והבהירים שבצג.

Contrast
(ניגודיות)



בחירה מבין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג.

Input Source (מקור קלט)



בחר בכניסת שימוש ב-USB-C 90W אם אתה משתמש במחב שימוש ב-USB-C 90W. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

USB-C 90W

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

DP

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

HDMI

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

Auto Select (בחירה אוטומטית)

לוחצים על לבחירת פונקציות אלה:

Auto Select for USB-C

• Prompt for Multiple Inputs (שאל עבור מקורות קלט מרובים): תמיד הצג את ההודעה Switch to USB Type-C Video Input (עבור לקלט וידאו USB Type-C) כדי שהמשתמש יבחר אם לעבור או לא

(בחירה אוטומטית עבור USB-C)

• Yes (כן): אם USB Type-C מחובר, הצג תמיד עובר לווידאו USB Type-C מבלי לשאול.

• No (לא): הצג לא עובר באופן אוטומטי לווידאו USB Type-C ממקור קלט זמין אחר.

מאפשר לשנות את השם של כניסות.

Rename Inputs (שימי שם של כניסות)

איפוס כל ההגדרות שבתפריט Input Source (איפוס מקור קלט) לברירת המחדל של היצרן.

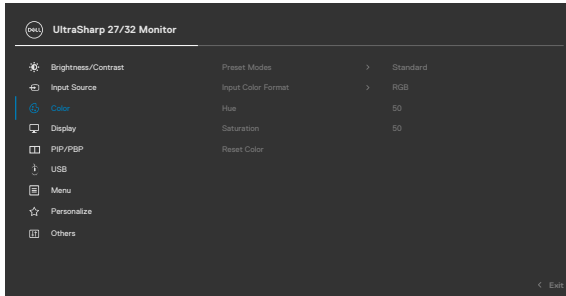
Reset Input Source

לוחצים על לבחירת הפונקציה הזו.

(איפוס מקור קלט)

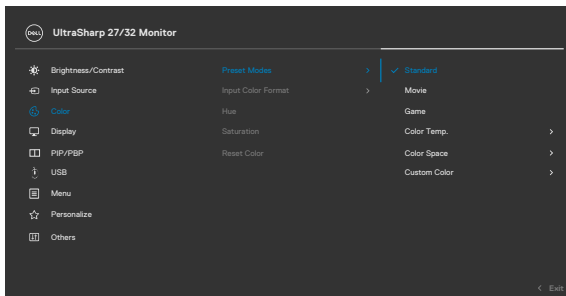


כווןון מצב הגדרות הצבעים.



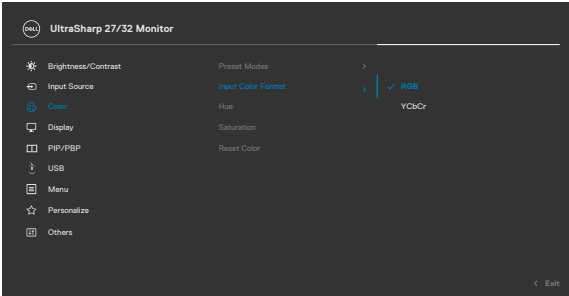
Preset Mode
(מצב הגדרות קבועות מראש)

כאשר תבחרו במצבים מוגדרים מראש, תוכלו לבחור במצב **Standard** (רגיל), **Movie** (סרט), **Game** (משחק), **Color** (מרחב צבעים) או **Temp.** (טמפרטורת צבעים), **Color Space** (מרחב צבעים) או **Custom Color** (צבע מותאם אישית) מהרשימה.



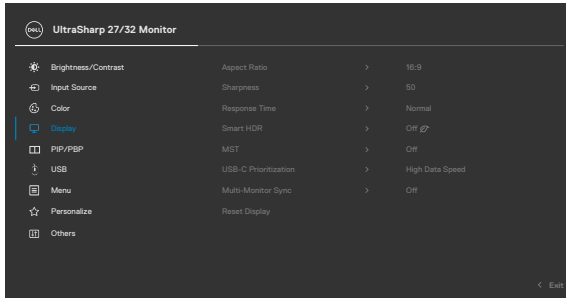
- **Standard (רגיל):** צבע ברירת המחדל: הצג משתמש במסך עם אור כחול מופחת ומאושר על ידי TUV להפחתת האור הכחול, כדי ליצור תמונה רגועה ופחות מעוררת כשקוראים תוכן במסך.
- **Movie (סרט):** אידיאלי לסרטים.
- **Game (משחק):** אידיאלי למשחקים.
- **Color Temp. (טמפרטורת צבעים):** המסך נראה חם יותר עם גוון אדום/צהוב כשהמחון ב-5,000K או קריר יותר עם גוון כחול כשהמחון ב-10,000K.



תיאור	תפריט ותפריטי ממשנה
• Color Space (מרחב צבעים): מאפשר למשתמשים לבחור את מרחב הצבעים: sRGB, Rec. 709, DCI-P3. • Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבע. לוחצים על הלחצן השמאלי והימני של הג'ויסטיק כדי לכוון את ערכי האדום, ירוק וכחול וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.	
מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל: • RGB: יש לבחור אפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך בפלט RGB. • YCbCr: בחר באפשרות זו אם נגן מדיה תומך ביציאת YCbCr בלבד.	Input Color Format (תבנית צבע כניסה)
 	
ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוון הגוון מ-0 ל-100. שיים לב: כיוון הגוון (Hue) זמין אך ורק עבור המצבים Movie (סרט) וכן Game (משחק).	Hue (גוון)
ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוון הרוויה מ-0 ל-100. שיים לב: כיוון הרוויה (Saturation) זמין אך ורק עבור המצבים Movie (סרט) וכן Game (משחק).	Saturation (רוויה)
איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.	Reset Color (איפוס הגדרות צבעים)



תפריט תצוגה משמש לכוון התמונה.



כוון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל- **Auto Resize, 16:9** (שינוי גודל אוטומטי), **4:3, 1:1**.

Aspect Ratio
(יחס גובה-רוחב)

הפרכת התמונה לחדה או רכה יותר.
ניתן להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה לכוון החדות מ-0 ל-100.

Sharpness
(חדות)

הגדרת זמן התגובה ל-רגיל או מהיר.

Response Time
(זמן תגובה)

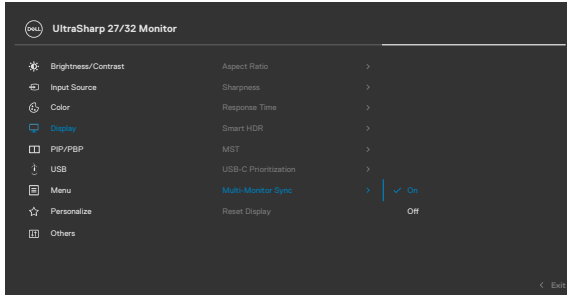


סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Smart HDR	לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו. ההגדרה 'HDR חכם' (טווח דינמי גבוה חכם) משפרת באופן אוטומטי את פלט התצוגה על-ידי כוונן אופטימלי של הגדרות להדמיית תמונות מציאותיות. מחשב שולחני: זהו מצב ברירת המחדל. הוא מתאים במיוחד לשימוש כללי בצג עם מחשב שולחני. HDR בסרט: השתמש במצב זה במהלך הפעלה של תוכן וידאו ב-HDR, להרחבת יחס הניגודיות, הבהירות ופלט הצבעים. מצב זה תואם לאיכות הווידאו של תמונות מציאותיות. HDR במשחק: השתמש במצב זה בעת הפעלה של משחקים התומכים ב-HDR, להרחבת יחס הניגודיות, הבהירות ופלט הצבעים. מצב זה הופך את חוויית המשחק לריאליסטית יותר, בהתאם לכוונתם המקורית של מפתחי המשחקים. DisplayHDR: זו ההגדרה המיטבית עבור תוכן שתואם לתקני DisplayHDR. כבוי: להשבתת הפונקציה 'HDR חכם'. הערה: רמת התאורה הגבוהה ביותר במצב HDR היא (טיפוסי) 400-NIT. הערך והמשך בפועל במהלך הפעלת HDR עשויים להשתנות בהתאם לתוכן הווידאו.
	MST	DP Multi Stream Transport - הגדרה ל-ON מפעילה את MST (פלט DP), הגדרה ל-OFF משבית את הפונקציה MST. הערה: כאשר מחוברים כבל לכניסת DP/USB-C (upstream) וכבל ליציאת DP (downstream), הצג יגדיר את MST למצב ON (מופעל) באופן אוטומטי; פעולה זו תתבצע רק לאחר שימוש באפשרות Factory Reset (איפוס להגדרות היצרן) או Display Reset (איפוס הצג). עיין בסעיף חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport (MST).
	USB-C Prioritization (תעדוף)	מאפשרת לציין את עדיפות להעברת נתונים ברזולוציה גבוהה (High Resolution) או מהירות גבוהה (High Data Speed) בשימוש בחיבור DisplayPort/USB-C.



Multi-Monitor Sync מאפשרת שרשרת של צגים נוספים באמצעות DisplayPort לסנכרון קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות תפריט מסך ברקע.
אפשרות בתפריט המסך, **"Multi-Monitor Sync"** תיווצר בתפריט Display (תצוגה) כדי לאפשר למשתמשים להפעיל/להשבית את הסנכרון.

Multi-Monitor Sync



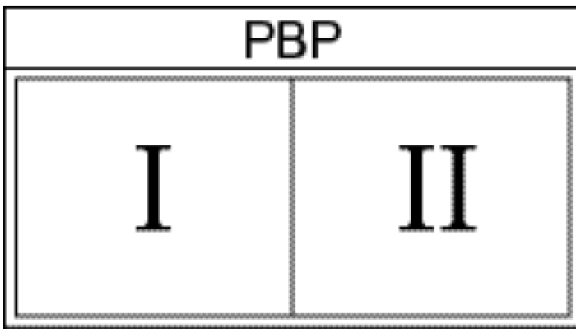
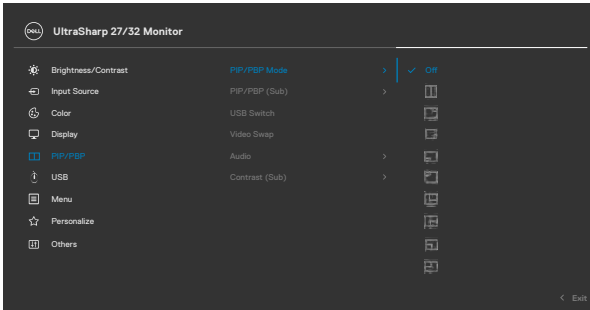
איפוס כל ההגדרות שבתפריט **Display** (תצוגה) לבחירת המחדל של היצרן.
לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.

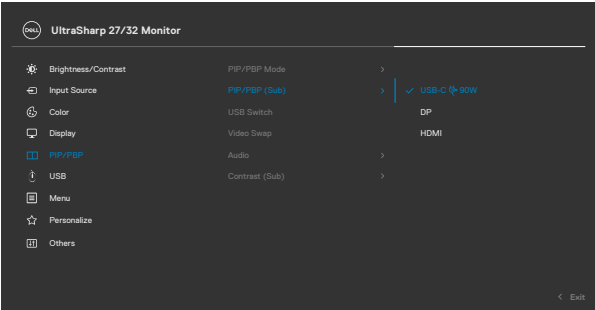
Reset Display (איפוס התצוגה)



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

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



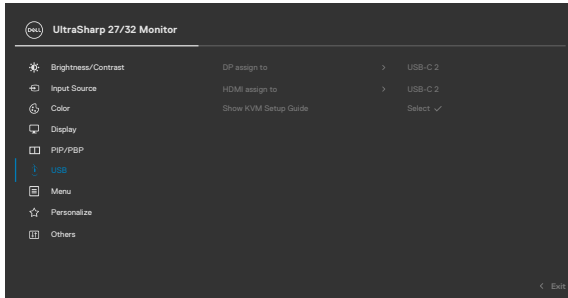
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	PIP/PBP (Sub) (תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה) (משני)	בחירה בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג עבור חלון PBP משני. לוחצים על לחצן  כדי לבחור את אות המקור לחלון PBP המשני.
		
		
	USB Switch (מתג USB)	בוחרים להחליף בין מקורות כניסה ב-USB במצב PBP. מזיזים את הג'וייסטיק כדי להחליף בין מקורות כניסה ב-USB במצב PBP.
	Video Swap (החלפת וידאו)	בחירה להחלפת הווידאו בין החלון הראשי לחלון המשני במצב PBP. מזיזים את הג'וייסטיק להחלפה בין החלון הראשי והחלון המשני.
	Audio (אנרגיה)	ניתן להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה.
	Contrast (Sub) (בניגוד (תת))	מכוונים את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP. מזיזים את הג'וייסטיק להגברה או הנמכה של הניגודיות.



USB



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

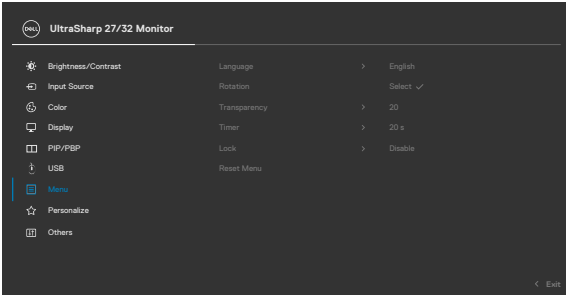


הערה: למניעת נזק לנתונים או איבוד נתונים, לפני שינוי כניסות ה-USB, מוודאים שלמחשב שמחובר לכניסת ה-USB של הצג לא מחוברים התקני אחסון USB.

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

Show KVM Setup Guide (הצגת מדריך ההתקנה של KVM)

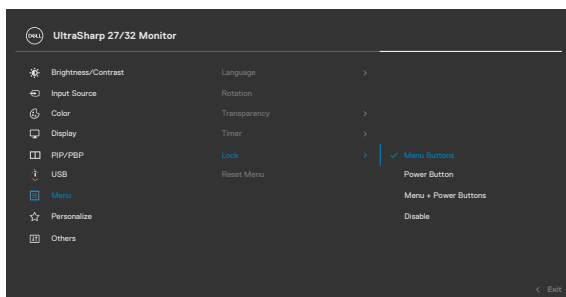


תיאור	תפריט ותפריט משנה	סמל
בחר אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון שפת התפריט, משך הזמן שבו התפריט נותר במסך וכן הלאה.	Menu (תפריט)	
		
הגדרת שפת התפריט שבמסך לאחת משמונה שפות. Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English) (Japanese או Simplified Chinese ,Russian ,Portuguese).	Language (שפה)	
סיבוב התצוגה במסך ב-0/90/270 מעלות. ניתן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסובב בכל פעם.	Rotation (סיבוב)	
אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (טווח: 0 - 100).	Transparency (שקיפות)	
OSD Hold Time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת פרק הזמן שבו התפריט שבמסך נותר פעיל לאחר לחיצה על לחצן. יש להזיז את הג'ויסטיק לכוון המחווה במרווחים של שנייה אחת, 5 עד 60 שניות.	Timer (טיימר)	



כשלחצני הבקרה שבצג נעולים, ניתן למנוע מאנשים אחרים להשתמש בהם. הדבר גם מונע הפעלה לא מכוונת במערכת עם מספר צגים זה לצד זה.

Lock
(נעילה)

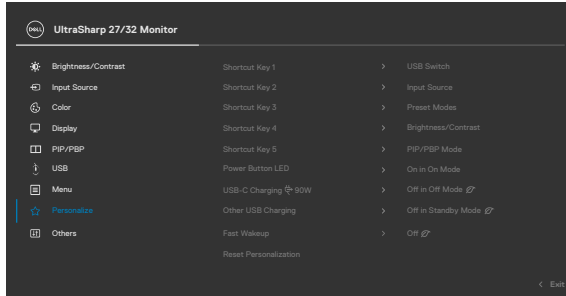


- **Menu Buttons (לחצני התפריט):** דרך תפריט המסך לנעילת לחצני התפריט.
- **Power Button (לחצן ההפעלה):** דרך תפריט המסך לנעילת לחצן ההפעלה.
- **Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + לחצן ההפעלה):** דרך תפריט המסך לנעילת כל לחצני התפריט וההפעלה.
- **Disable (השבתה):** מזיזים את הג'ויסטיק שמאלה ומחזיקים במשך 4 שניות.

איפוס כל ההגדרות שבתפריט **Reset (איפוס)** לברירת המחדל של היצרן.
לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.

Reset Menu
(איפוס התפריט)





Personalize
(התאמה אישית) ★



Shortcut key 1
(מקש קיצור 1)

Shortcut key 2
(מקש קיצור 2)

Shortcut key 3
(מקש קיצור 3)

Shortcut key 4
(מקש קיצור 4)

Shortcut key 5
(מקש קיצור 5)

Power Button
(נורית לחצן הדלקה)

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

Other USB
Charging (טעינת
USB אחרת)

בוחרים מבין מצבים מוגדרים מראש, 'בהירות/ניגודיות', 'מקור כניסה', 'יחס גובה-רוחב', 'סיבוב', '(תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה)', 'החלפת וידאו', 'פרטי תצוגה', 'מתג USB' המוגדרים בתור מקשי קיצור.

מאפשר להגדיר את מצב נורית ההדלקה לחיסכון בחשמל.

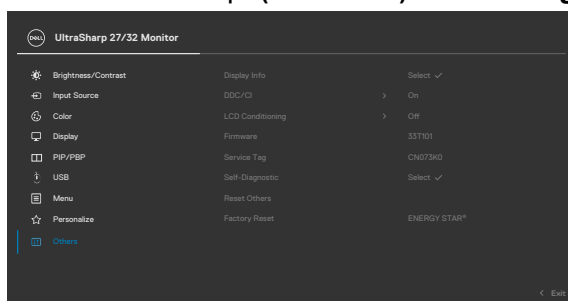
אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את הפונקציה לטעינה USB-C (בהספק 90 וואט דרך USB-C) כשהצג כבוי.

הערה: פונקציה זו מאפשרת לטעון את מחשב המחוברת או המכשירים הניידים שלך באמצעות כבל USB-C גם כאשר הצג כבוי.

אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את הפונקציה Other USB Charging (טעינת USB אחרת) כשהצג במצב המתנה. הערה: כשהפונקציה הזו מופעלת, ניתן לטעון את הטלפון הנייד באמצעות כבל USB-A גם כאשר הצג במצב המתנה.



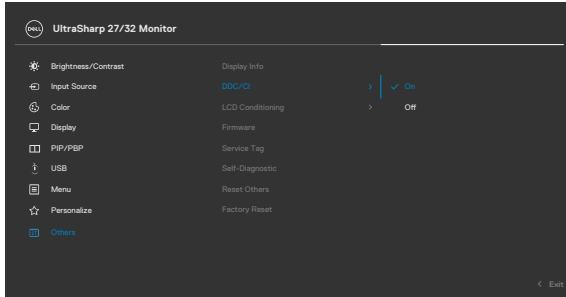
תפריט ותפריט משנה	תיאור	סמל
Fast Wakeup (התעוררות מהירה) U2723QX/ U2723QE (בלבד)	האצת ההתעוררות מהמצב שינה.	
Reset Personalization (איפוס התאמה אישית)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Personalize (התאמה אישית) לערכי ברירת המחדל של היצרן. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.	
Others (אחרים) 	יש לבחור אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד), LCD conditioning (צריבת LCD) וכן הלאה.	

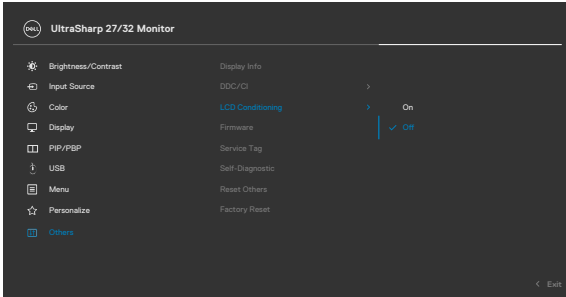


הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.	Display Info (פרטי תצוגה)
---	------------------------------



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



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	LCD Conditioning (צריבת LCD)	מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת תמונה. בהתאם לרמת הצריבה של התמונה, התוכנית עשויה להזדקק לזמן מה כדי לפעול. ניתן להפעיל את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות On (מופעל).
		
		
	Firmware (קושחה)	הצגת גרסת הקושחה של הצג.
	Service Tag (תג שירות)	הצגת תג השירות. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר ל-Dell לזהות את מפרטי המוצר ולגשת לפרטי האחריות.
	Self-Diagnostics (אבחון עצמי)	הערה: תג שירות גם מודפס על מדבקה שממוקמת בגב הכיסוי. אפשרות זו משמשת להפעלת כלי האבחון המובנה, ראה כלי אבחון מובנה .
	Reset Others (איפוס אחרים)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Others (אחרים) לברירת המחדל של היצרן.
	Factory Reset (ברירת מחדל)	לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו. שחזור כל הערכים המתוכננים להגדרות ברירת המחדל של המפעל.

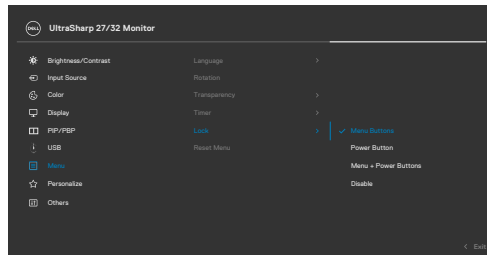


שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)

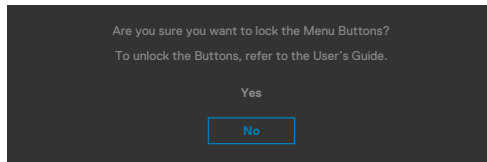
ניתן לנעול את לחצני הבקרה שבלוח הקדמי כדי למנוע גישה לתפריט שבמסך ו/או ללחצן ההדלקה.

תפריט Lock (נעילה) משתמש לנעילת הלחצן(ים).

1. בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.



תופיע ההודעה הבאה.

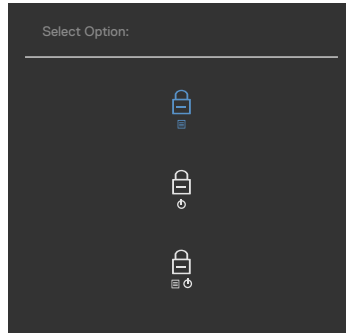


2. בחר באפשרות **Yes** (כן) לנעילת הלחצנים. לאחר הנעילה, כל לחיצה על לחצן בקרה תגרום להופעת סמל מנעול על המסך



לנעילת הלחצן(ים), משתמשים בג'ויסטיק.

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



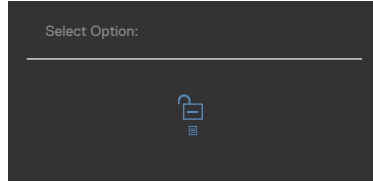
בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.

אפשרויות	תיאור
1	בוחרים באפשרות זו לנעילת הפונקציה של תפריט המסך.
נעילת לחצני התפריט	
2	פונקציה זו משמשת לנעילת לחצן ההפעלה בלבד. כך ניתן למנוע מהמשתמש לכבות את הצג באמצעות לחצן ההפעלה.
נעילת לחצן ההפעלה	
3	אפשרות זו משמשת לנעילת תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי.
נעילת לחצני התפריט ולחצן ההפעלה	



לביטול נעילת הלחצן(ים).

לוחצים על לחצן הניווט השמאלי של הג'ויסטיק במשך ארבע שניות, עד להופעת תפריט במסך. הטבלה הבאה מתארת את האפשרויות לביטול הנעילה של לחצני הבקרה בלוח הקדמי.

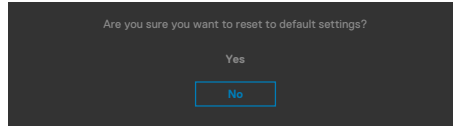


אפשרויות	תיאור
1	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של פונקציית תפריט המסך.
ביטול הנעילה של לחצני התפריט	
2	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של לחצן הפעלה למניעת כיבוי.
ביטול הנעילה של לחצן ההדלקה	
3	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי.
ביטול הנעילה של לחצני תפריט וההדלקה	

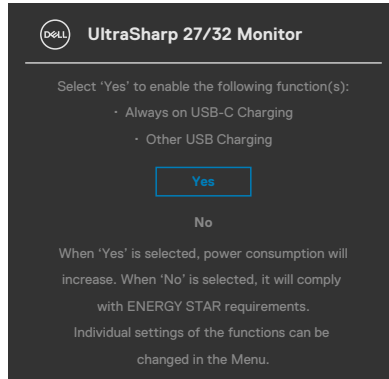


Initial Setup (הגדרה ראשונית)

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

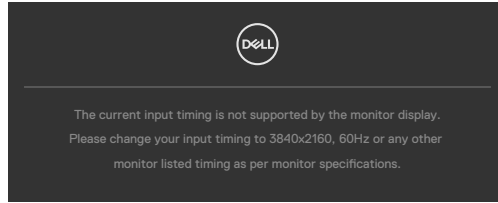


כאשר בוחרים Yes (כן) לאיפוס להגדרות ברירת המחדל, מופיעה ההודעה הבאה:



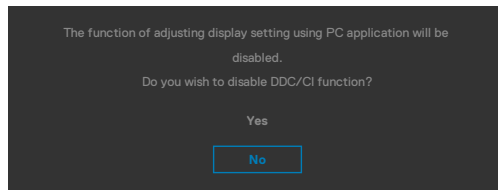
הודעות אזהרה בתפריט שבמסך

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

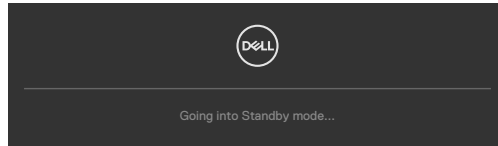


משמעות הדבר היא שהצג לא יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ניתן לעיין בפרק **מפריטי הצג** לקבלת טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שהצג מסוגל להשתמש בהם. המצב המומלץ הוא **3840x2160**.

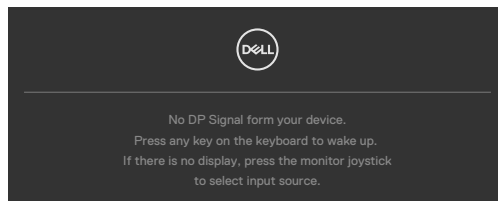
ניתן לראות את ההודעה הזו לפני שהפונקציה DDC/CI מושבתת:



כאשר הצג נכנס למצב חיסכון בחשמל, מופיעה ההודעה הבאה:

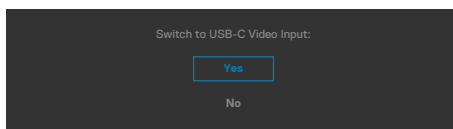


יש להדליק את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת **לתפריט שבמסך**. אם לוחצים על לחצן אחר חוץ מלחצן ההדלקה, ההודעות האלה יופיעו, בהתאם לקלט שנבחר:

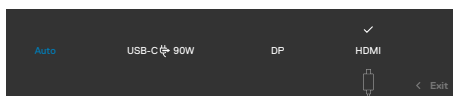


כשכבל ה-DP שתומך במצב חלופי מחובר לצג, מוצגת הודעה כשמתקיים לפחות אחד מהתנאים הבאים:

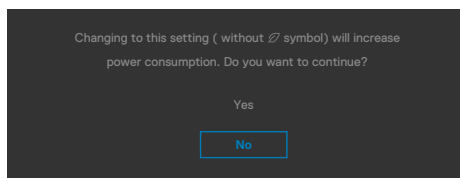
- ההגדרה **Auto Select** (בחירה אוטומטית) עבור **USB-C** מוגדרת לערך **Prompt for Multiple Inputs** (שאל עבור מקורות קלט מרובים).
- כבל ה-USB-C מחובר לצג.



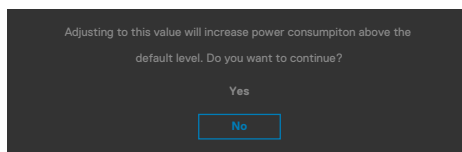
אם הצג מחובר בשני חיבורים או יותר, כשמצב **Auto** (אוטו) של **Input Source** (מקור כניסה) נבחר, הצד יעבור לחיבור הבא שיש בו אות.



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



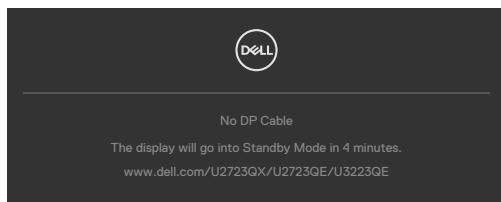
אם כוונת הרמה של 'בהירות' גבוהה מרמת ברירת המחדל של 75%, ההודעה הזו מופיעה:



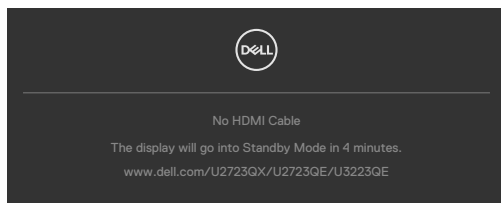
- כשהמשתמש לוחץ על 'כן', הודעת ההפעלה מוצגת פעם אחת בלבד.
- כשהמשתמש לוחץ על 'לא', אזהרה ההפעלה תקפוצ שוב.
- הודעת האזהרה של ההפעלה תופיע שוב רק כשהמשתמש מבצע 'איפוס להגדרות היצרן' מתפריט המסך.



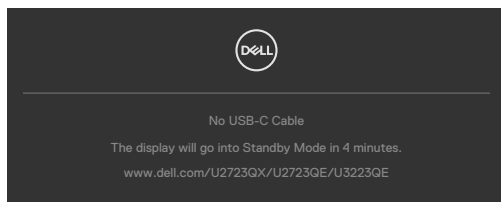
אם נבחר מקור קלט HDMI /DP/ USB-C והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח צפה תופיע, כמוצג להלן.



או



או



למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק **פתרון בעיות**.



הגדרת הרזולוציה המרבית

הגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 או Windows 10:

1. ב-Windows 8.1 או Windows 8 בלבד, לוחצים על אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן העבודה הקלאסי. ב-Windows Vista ו-Windows 7, מדלגים על השלב הזה.

2. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **Screen Resolution (רזולוציית המסך)** ובחרים באפשרות **3840 x 2160**.

4. לוחצים על **OK (אישור)**.

ב-Windows 10:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

2. לוחצים על **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **Resolution (רזולוציה)** ובחרים באפשרות **3840x2160**.

4. לוחצים על **Apply (אישור)**.

אם לא רואים את האפשרות **3840x2160**, ייתכן שצריך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, יש להשלים אחד מהנהלים האלה:

מחשב שולחני או נישא של Dell:

- עוברים לכתובת <https://www.dell.com/support>, מזינים את תג השירות ומורידים את מנהל ההתקן החדש ביותר של כרטיס המסך.

במחשב שאינו מתוצרת Dell (שולחני או נישא):

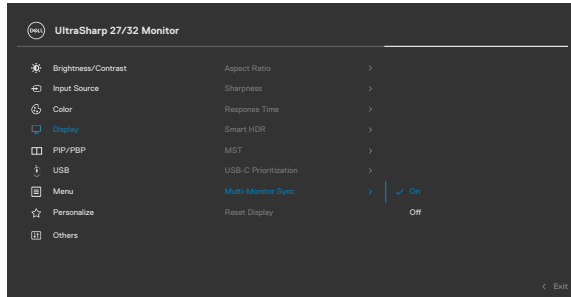
- עוברים לאתר התמיכה של יצרן המחשב ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.
- עוברים לאתר של יצרן כרטיס המסך ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.



Multi-Monitor Sync

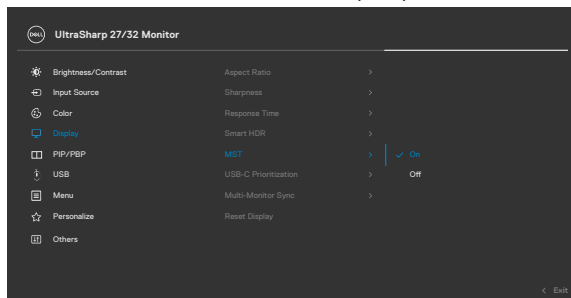
Multi-Monitor Sync מאפשרת שרשרת של צגים נוספים באמצעות DisplayPort לסנכרון קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות תפריט מסך ברקע. אפשרות בתפריט המסך, "Multi-Monitor Sync" זמינה בתפריט Display (תצוגה) כדי לאפשר למשתמשים להפעיל/להשבית את הסנכרון.

הערה: MMS לא נתמכת בממשק HDMI.



אם Monitor 2 (צג 2) תומך ב-Multi-Monitor Sync, אפשרות MMS שלו תוגדר גם היא אוטומטית ל-On (מופעל) לסנכרון.

אם סנכרון ההגדרות בתפריט המסך בצגים שונים לא מועדף, תכונה זו תושבת על ידי הגדרת אפשרות MMS של כל הצגים ל-Off (כבוי).

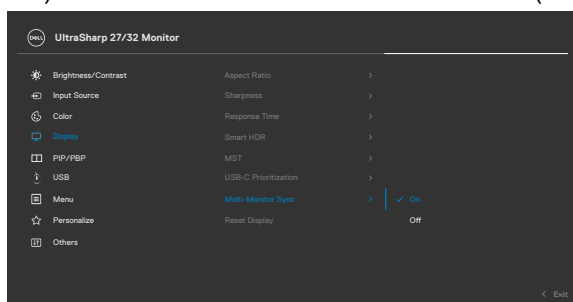


הגדרות בתפריט המסך שיסונכרנו

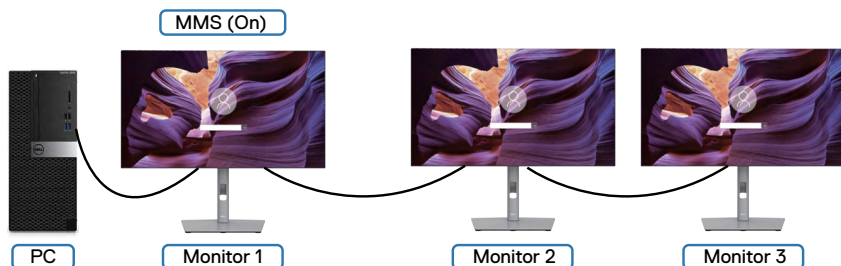
- Brightness (בהירות)
- Contrast (ניגודיות)
- Preset Modes (מצבים מתוכנתים מראש)
- Color Temperature (טמפרטורת צבעים)
- Custom Color (RGB Gain) (צבע מותאם אישית [שבח RGB])
- Hue (Movie, Game mode) (גוון [מצב סרט, משחק])
- Saturation (Movie, Game mode) (רוויה [מצב סרט, משחק])
- Response Time (זמן תגובה)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

הגדרת (MMS) Multi-Monitor Sync

במהלך ההדלקה הראשונה או חיבור של צג חדש, הסנכרון של הגדרות המשתמש יתחיל רק אם MMS במצב On (פועל). כל הצגים יסנכרו את ההגדרות מ-Monitor 1 (צג 1).



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



פתרון בעיות

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

בדיקה עצמית

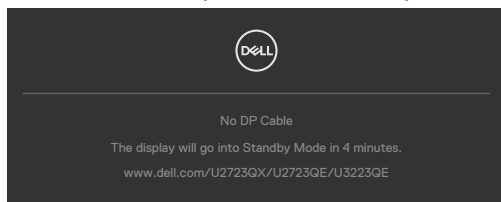
הצג מספק מאפיין לבדיקה עצמית שמאפשר לבדוק אם הצג מתפקד כהלכה. אם הצג והמחשב מחוברים כהלכה אך המסך נותר שחור, יש להפעיל את הבדיקה עצמית של הצג בהתאם לשלבים האלה:

1. מכבים את המחשב ואת הצג.

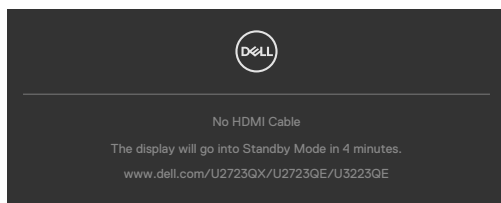
2. מנתקים את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, מנתקים את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.

3. מדליקים את הצג.

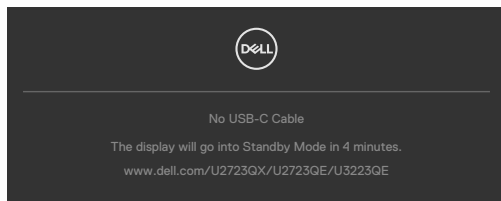
אם הצג פועל כהלכה אבל לא מזהה אות וידאו, תיבת דו-שיח צפה אמורה להופיע במסך (על רקע שחור). במצב בדיקה עצמית, נורית ההדלקה נותרת לבנה. בנוסף, בהתאם לקלט שנבחר, אחת מאפשרויות הדו-שיח שלהלן תנוע כל העת במסך.



או



או

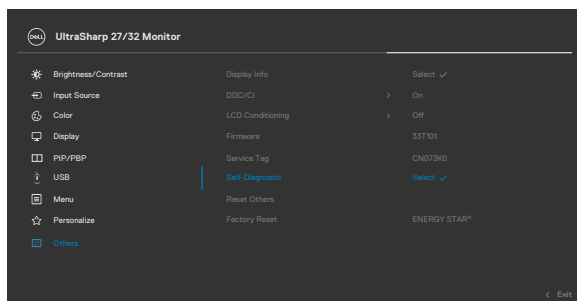


4. תיבה זו מופיעה במהלך פעולה רגילה של מערכת ההפעלה אם כבל הווידאו מנותק או פגום.

5. מכבים את הצג ומחברים את כבל הווידאו, לאחר מכן מדליקים את המחשב ואת הצג. אם המסך נותר ריק לאחר השלב הקודם, בודקים את בקר הווידאו ואת המחשב. הצג פועל כהלכה.

אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה שמסייע לקבוע אם הבעיה במסך היא בעיה בצג או במחשב ובכרטיס המסך.



הפעלת האבחון המובנה:

1. מוודאים שהמסך נקי (ללא חלקיקי אבק על משטח המסך).
 2. בוחרים את פריטי התפריט 'אבחון עצמי' בתכונה 'אחרים'.
 3. לוחצים על לחצן הג'ויסטיק כדי להתחיל בבדיקה העצמית. מסך אפור יופיע.
 4. בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
 5. מזיזים שוב את הג'ויסטיק עד שמסך אדום מופיע.
 6. בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
 7. חוזרים על שלבים 5 ו-6 עד שהמסך מציג את הצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן. בודקים אם יש דברים חריגים או פגמים.
- הבדיקה מסתיימת כשמסך טקסט מופיע. ליציאה, מזיזים את הג'ויסטיק בחזרה.
- אם לא זוהו מצבים בלתי רגילים במסך בעת השימוש בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כהלכה. יש לבדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי על בעיות נפוצות בצג שעלולים להיתקל בהן, ופתרונות אפשריים:

בעיות נפוצות	התסמינים	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית הדלקה כבויה	אין תמונה	- מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. - מוודאים ששקע החשמל מתפקד כהלכה עם ציוד חשמלי אחר. - יש להקפיד ללחוץ על לחצן ההדלקה עד הסוף. - יש לוודא שבזכרים את מקור הקלט הנכון בתפריט מקור קלט.
אין וידאו/נורית הדלקה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	- מגבירים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך. - מפעילים את תכונת הבדיקה העצמית של הצג. - מחפשים פנים עקומים או שבזכרים במחבר של כבל הווידאו. - מפעילים את האבחון המובנה. - יש לוודא שבחרת את מקור הקלט הנכון בתפריט מקור קלט.
פיקסלים חסרים	יש נקודות במסך ה-LCD	- מכבים ומדליקים מחדש. - פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. - למידע נוסף על האיות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: https://www.dell.com/pixelguidelines
פיקסלים דולקים תמידית	יש נקודות בהירות במסך ה-LCD	- מכבים ומדליקים מחדש. - פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. - למידע נוסף על האיות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: https://www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בבהירות	התמונה כהה או בהירה מדי	- מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל. - מכוונים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.
בעיות שקשורות לבטיחות	סימני עשן או ניצוצות	- אין לבצע את שלבי פתרון הבעיות. - יש לפנות מיד ל-Dell.



בעיות נפוצות	התסמינים	פתרונות אפשריים
בעיות חוזרות ונשנות	הצג פועל לעתים באופן תקין ולעתים לא	- מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. - מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל. - מבצעים בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת ונשנית מתרחשת במצב בדיקה עצמית.
חסר צבע	חסר צבע בתמונה	- מבצעים בדיקה עצמית של הצג. - מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. - מחפשים פינים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.
צבע שגוי	צבע התמנה לא תקין	- יש לנסות Preset Modes (מצבים מתוכנתים מראש) אחרים בהגדרות Color (צבע) בתפריט המסך. - מכוונים את ערכי אדום/ירוק/כחול תחת צבע מותאם אישית בתפריט צבעים שבמסך. - משנים את פורמט צבעי קלט ל-PC RGB או YCbCr בתפריט צבעים שבתפריט המסך. - מפעילים את האבחון המובנה.
צריבת תמונה מתמונה סטטית שנותרה בצג לפרק זמן ארוך	צללית קלושה מהתמונה הסטטית שמוצגת במסך	- הגדר את המסך לכיבוי לאחר מספר דקות ללא פעילות. ניתן לכוון את ההגדרה הזו ב-Windows Power Options (אפשרויות חשמל ב-Windows) או Energy Saver (חיסכון בחשמל ב-Mac). - לחלופין, משתמשים בשומר מסך דינמי משתנה.



בעיות ספציפיות למוצר

בעיה	התסמינים	פתרונות אפשריים
התמונה במסך קטנה מדי	התמונה נמצאת במרכז המסך, אך לא ממלאת את אזור הצפייה	• בודקים את ההגדרה יחס גובה-רוחב בתפריט תצוגה שבתפריט המסך. • מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.
לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הקדמי	התפריט לא מופיע במסך	• מכבים את הצג, מנתקים את כבל החשמל שלו, מחברים אותו בחזרה ומדליקים את הצג.
אין אות קלט בעת לחיצה על הברקות	אין תמונה, הנורית לבנה	• בודקים את מקור האות. מוודאים שהמחשב לא במצב חיסכון בחשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש במקלדת. • בודקים אם כבל האותות מחובר כהלכה. מחברים את כבל האותות שוב, לפי הצורך. • מאפסים את המחשב או את גגן הווידאו.
התמונה לא ממלאת את כל המסך	התמונה לא יכולה למלא את הגובה או הרוחב של המסך	• בשל פורמטי וידאו שונים (יחס גובה-רוחב) של תקליטורי DVD, הצג עשוי להציג במסך מלא. • מפעילים את האבחון המובנה.
אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב	מסך שחור	• בדוק לאיזה תקן DP (DP1.1a או DP1.4) כרטיס המסך שלך תואם. הורד והתקן את מנהל ההתקנים העדכני עבור כרטיס המסך. • כרטיסי מסך מסוימים אשר תואמים ל-DP1.1a אינם תומכים בצגי DP1.4. עבור לתפריט המסך. בחלק 'מקור קלט' לחץ לחיצה ארוכה על המקש לבחירת DP במשך 8 שניות כדי לשנות את הגדרת הצג מ-DP 1.4 ל-DP 1.1a.
לא מוצגת תמונה בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב שולחני, למחשב נייד וכיוצא בזה.	מסך שחור	• ודא שממשק USB-C של ההתקן יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. • בדוק אם להתקן נדרש מתח טעינה גבוה מ-90 W. • ממשק ה-USB-C של ההתקן לא יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. • הגדר את Windows למצב הגנה. • ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.



בעיה	התסמינים	פתרונות אפשריים
לא מתקיימת טעינה בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב נייד, מחשב נייד וכו'	אין טעינה	• בדוק אם המכשיר יכול לתמוך באחד מפרופילי הטעינה הבאים: 5V/9V/15V/20V. • בדוק אם עבור מחשב המחברת נדרש מתאם מתח של >90W. • אם נדרש עבור מחשב המחברת מתאם מתח של >90W, לא ניתן לטעון אותו באמצעות חיבור USB-C. • ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. • ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.
מתבצעת טעינה לסירוגין בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב נייד, מחשב נייד וכו'	טעינה מקוטעת	• בדוק אם צריכת החשמל המקסימלית של המכשיר גבוהה מ-90W. • ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. • ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.
לא מוצגת תמונה בעת שימוש ב-USB-C MST	מסך שחור או שה-DUT השני אינו במצב Prime	• קלט USB-C, עבור אל תפריט המסך, תחת Display Info (פרטי תצוגה), בדוק שההגדרה Link Rate (קצב קישורים) מוגדרת לערך HBR2 או HBR3, אם קצב הקישורים מוגדר לערך HBR2, מומלץ להשתמש בכבל USB-C ל-DP או להפעיל את פונקציית MST.
אין חיבור לרשת	הרשת מתנתקת או מקוטעת	• יש לוודא שעדיפות הנתונים נבחרת בתפריט שבמסך. אין לכבות/להדליק את הלחצן ההדלקה כשהרשת מחוברת, יש לשמור עליו במצב דולק.
חיבור ה-LAN לא פועל	בעיה בהגדרה של מערכת ההפעלה או בחיבור הכבל	• יש לוודא שבמחשב מותקנים גרסת ה-BIOS ומנהלי ההתקנים החדשים ביותר. • יש לוודא ש-RealTek Gigabit Ethernet Controller מותקן ב-Windows Device Manager (מנהל ההתקנים). • אם ה-BIOS Setup כולל אפשרות LAN/GBE Enabled/Disabled (מופעלת/מושבתת), יש לוודא שהיא מוגדרת בתור Enabled (מופעלת). • יש לבדוק את נורית החיווי של כבל האתרנט ולוודא שקיימת קישוריות. אם הנורית כבויה, יש לחבר מחדש את שני הקצוות של כבל האתרנט. • ראשית יש לכבות את המחשב ולנתק את כבל Type-C ואת כבל החשמל של הצג. לאחר מכן יש להדליק את המחשב, לחבר את כבל החשמל ואת כבל Type-C של הצג.



בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)

פתרונות אפשריים	התסמינים	תסמינים ספציפיים
- ממשק USB לא פועל - מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב. - מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות). - מכבים את הצג ומדליקים אותו. - מפעילים מחדש את המחשב. - התקני USB מסוימים, כגון כוננים קשיחים, זקוקים למקור חשמל חזק יותר. יש לחברם ישירות למחשב.	אביזרים היקפיים בחיבור USB לא פועלים	
- מוודאים שהמחשב תואם ל-USB 3.0. - לחלק מהמחשבים יש חיבורי USB 2.0, USB 3.0 ו-USB 1.1. מוודאים שנעשה שימוש בחיבור ה-USB המתאים. - מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב. - מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות). - מפעילים מחדש את המחשב.	אביזרים היקפיים שמחוברים לממשק super speed USB 3.0 פועלים לאט או שלא פועלים כלל	ממשק super speed USB 3.0 לא טי.
- מגדילים את המרחק שבין האביזרים ההיקפיים ב-USB 3.0 ומקלט ה-USB האלחוטי. - ממקמים את המקלט האלחוטי ב-USB קרוב ככל האפשר לאביזרים ההיקפיים האלחוטיים ב-USB. - משתמשים בכבל מאריך USB למיקום מקלט ה-USB האלחוטי רחוק ככל האפשר מחיבור USB 3.0.	אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מגיבים לאט או פועלים רק כשמקטינים את המרחק בינם לבין המקלטים שלהם	אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מפסיקים לפעול כשמחובר התקן USB 3.0
מעיינים בטבלת מקור הקלט וצימוד USB.	אין פונקציות USB	USB לא פועל



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

להודעות FCC ומידע נוסף על רגולציה, ניתן לעיין באתר האינטרנט לתאימות רגולטורית בכתובת https://www.dell.com/regulatory_compliance

פנייה ל-Dell

לקוחות בארה"ב, חייגו 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 הערה: אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, ניתן למצוא את פרטי הקשר בקבלת הרכישה, שטר התכולה, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.

Dell מספקת מספר אפשרויות תמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה לפי המדינה והמוצר, חלק מהשירותים עשויים שלא להיות זמינים באזורך.

תמיכה בצג באינטרנט:

עוברים לכתובת <https://www.dell.com/support/monitors>

לפנייה ל-Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

1. עוברים לכתובת <https://www.dell.com/support>

2. מאמתים את המדינה או האזור ולוחצים על הרשימה הנפתחת Choose A Country/ Region שבפינה הימנית-תחתונה של הדף.

3. לוחצים על פנייה אלינו לצד הרשימה הנפתחת.

4. לוחצים על הקישור המתאים לשירות לתמיכה הרצויים.

5. בוחרים את השיטה הרצויה לפנייה ל-Dell.

מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים

U2723QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/955176>

U3223QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/955168>

