


צג רכזת מעוקל USB-C


U3821DW - Dell UltraSharp 38

מדריך למשתמש



דגם: U3821DW
דגם רגולטורי: U3821DWb

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

 זהירות: זהירות מתווה אפשרות של נזק לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים אחר ההוראות.

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

זכויות יוצרים © Dell Inc. 2021 או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וסימנים רשומים אחרים הם סימנים רשומים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. סימנים רשומים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של הבעלים שלהם בהתאמה.

01 - 2021

Rev. A00

תוכן העניינים

6	אודות הצג שלך
6	תוכן האריזה
8	תכונות המוצר
9	זיהוי חלקים ופקדים
9	מבט מלפנים
10	מבט מאחור
11	מבט מלמטה
13	מפרט הצג
15	מפרט רזולוציה
15	מצבי וידאו נתמכים
15	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
16	מפרט חשמלי
17	מאפיינים פיזיים
18	מאפייני סביבה
19	תפקידי פינים
20	יכולת "הכנס והפעל"
21	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
21	USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) במהירות-על
21	USB סוג C
22	מחבר USB 3.2 במעלה הזרם
22	מחבר USB 3.2 במורד הזרם
23	מחבר USB מסוג C
23	יציאות USB
24	מחבר RJ45
25	תמיכה במערכות הפעלה
25	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD



26	הנחיות לתחזוקה
26	ניקוי הצג
27	התקנת הצג
27	חיבור המעמד
30	חיבור הצג
31	חיבור הכבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)
32	חיבור כבל ה-HDMI
33	חיבור כבל USB סוג C
33	חיבור הכבל של USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על
35	חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)
35	סידור הכבלים
36	הסרת מעמד הצג
37	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
38	הפעלת הצג
38	הפעל את הצג
38	שימוש בבקר הג'ויסטיק
39	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
39	גישה ל-מפעיל התפריט
40	שימוש במקשי הניווט
41	גישה למערכת התפריטים
59	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
64	הגדרת רזולוציה מקסימלית
65	הגדרת מתג ה-KVM
67	הגדרת ה-Auto KVM
69	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
69	הטיה, סביבול
69	הרחבה אנכית
70	שיפוע אוטומטי



71	פתרון בעיות
71	בדיקה עצמית
72	אבחון מובנה
74	בעיות נפוצות
77	בעיות ספציפיות של המוצר
78	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
79	בעיות ספציפיות לרמקולים
80	נספח
80	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
80	לפניה ל-Dell
80	בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר






אודות הצג שלך

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים שמוצגים בטבלה להלן. אם חסר מי מהרכיבים, יש לפנות לתמיכה הטכנית של Dell. למידע נוסף, ראה [לפניה ל-Dell](#).

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

 הערה: אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	



<p>כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</p>	
<p>כבל DisplayPort (DisplayPort-ל DisplayPort)</p>	
<p>כבל HDMI</p>	
<p>כבל USB סוג C</p>	
<p>כבל USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על במעלה הזרם (מאפשר את יציאות ה-USB בצג)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מהירה • דו"ח כיוול במפעל • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	



תכונות המוצר

לצג של **U3821DW Dell** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 95.29 ס"מ (37.52 אינץ') (נמדד באלכסון).
- רזולוציה 3840 × 1600 (21:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
- סולם צבעים של 100% sRGB ו-100% Rec 709 עם $\Delta E > 2$ ממוצעת; תומך גם ב-95% DCI-P3.
- חיבור דיגיטלי עם USB, DisplayPort, מסוג C ו-HDMI.
- USB סוג C בודד כדי לספק מתח (90 W PD) למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידאו ונתונים.
- יכולות כוונן בהטיה, סביבול, גובה, ושיפוע.
- מעטפת אולטרה-דקה ממזערת את פער המעטפת בשימוש רב-צגי, ומאפשרת התקנה קלה יותר עם חוויית צפייה אלגנטית.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- מצויד ביציאה 1 במעלה הזרם של USB סוג C, יציאה 1 במורד הזרם של USB סוג C, יציאה 1 במעלה הזרם של USB 5Gbps סוג B (USB 3.2 Gen1) במהירות-על, יציאת טעינה 1 במורד הזרם של USB 5Gbps סוג A (USB 3.2 Gen1) במהירות-על, ו-3 יציאות במורד הזרם של USB 5Gbps סוג A (USB 3.2 Gen1) במהירות-על.
- יציאות USB-C ו-RJ45 מאפשרות חיבור לרשת, באמצעות כבל אחד.
- יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במערכת שלך.
- כוונני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- תומך במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).
- מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.
- מתן תמיכה ב-KVM אוטומטית להגדרות קלט מרובות.
- מנעול לחצן ההפעלה ולחצני הג'ויסטיק.
- חריץ מנעול אבטחה.
- מנעול למעמד.
- ≥ 0.3 W במצב המתנה.
- רמקולים מובנים (9 W) x 2.
- מיטוב נוחות לעיניים עם מסך שלא מרצד.



⚠ אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל עייפות לעיניים, מתח עיני דיגיטלי וכו'. תכנת ComfortView מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים.

זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



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

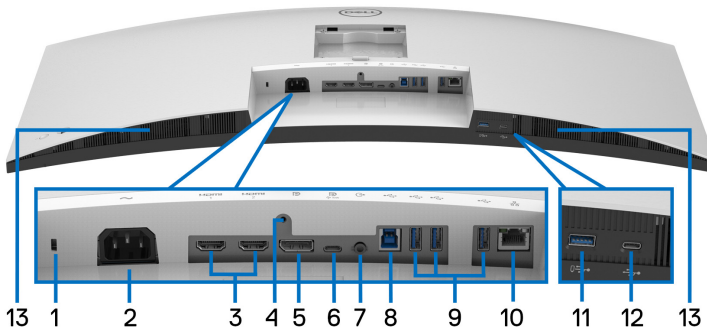




מבט מאחור עם מעמד הצג

שמוש	תאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ). מפרטת את האישורים הרגולטורים.	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת)	1
משחרר את המעמד מהצג.	לחצן לשחרור המעמד	3
יש להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	4
להפעלה או כיבוי של הצג.	לחצן הפעלה/כיבוי	5
משמש כדי לשלוט בתפריט תצוגת המסך (OSD). (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)	ג'ויסטיק	6
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.	חריץ ניהול כבלים	7





מבט מלמטה ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ מנעול אבטחה	מאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).
2	מחבר חשמלי	יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
3	יציאות HDMI (2)	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI (כלול עם הצג שלך).
4	תכונת נעילת המעמד	לנעילת המעמד לצג באמצעות בורג M3 × 6 מ"מ (הבורג אינו כלול).
5	DisplayPort	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).
6	יציאת USB מסוג C במעלה הזרם	יש לחבר את כבל USB מסוג C שנכלל עם הצג למחשב או למכשיר הנייד. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB, בתווים, ובאותות וידאו DisplayPort. יציאת ה-USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג C במהירות-על תומכת במצב חלופי DP1.4 עם רזולוציה מקסימלית של 3840 × 1600 ב-60 Hz, PD 20 V/4.5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, ו-5 V/3 A. הערה: USB סוג C אינו נתמך בגרסאות של Windows שישנות מ-Windows 10.



7	יציאת קו שמע	לחיבור הרמקולים החיצוניים שלך.*
8	יציאת (USB 3.2 Gen1) USB 5Gbps סוג B במהירות-על במעלה הזרם	מחבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש במחברי USB שבצג.
9	יציאת (USB 3.2 Gen1) USB 5Gbps סוג A במהירות-על במורד הזרם (3)	חבר את מכשיר ה-USB 3.2 Gen1 (5Gbps) שלך.** הערה: לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB בצג ולמחשבך.
10	יציאת RJ45	תומך בחיבור Ethernet 1000/100/10 Mbps.
11	יציאת (USB 3.2 Gen1) USB 5Gbps סוג A במהירות-על במורד הזרם עם טעינת חשמל	לחיבור או טעינת מכשיר ה-USB** שלך. הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB סוג C או כבל ה-USB במעלה הזרם (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של USB סוג C או ליציאת USB סוג B במעלה הזרם בצג ולמחשבך.
12	יציאת USB מסוג C במורד הזרם	לחיבור מכשיר ה-USB שברשותך.** הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB סוג C או כבל ה-USB במעלה הזרם (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של USB סוג C או ליציאת USB סוג B במעלה הזרם בצג ולמחשבך.
13	רמקולים	מספקים פלט שמע.

*אין תמיכה בשימוש באוזניות במחבר השמע line out.
**כדי להימנע מהפרעה לאותות, לאחר חיבור מכשיר USB אלחוטי ליציאת USB במורד הזרם, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה/ות הסמוכה/ות.



מפרט הצג

דגם	U3821DW
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית לוח	טכנולוגיית In-Plane Switching
יחס גובה/רוחב	21:9
תמונה לצפייה	
אלכסוני	952.9 מ"מ (37.52 אינץ')
רוחב (אזור פעיל)	890.0 מ"מ (35.04 אינץ')
גובה (אזור פעיל)	387.8 מ"מ (15.27 אינץ')
סך האזור	345142 מ"מ ² (535.06 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.22908 מ"מ × 0.22908 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	110.87
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוסי 178° (אופקי) טיפוסי
פלט בהיקות	300 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	נגד סינוור עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight לבן
זמן תגובה	8 מילישניות (רגיל) 5 מילישניות (מהיר)
עקומה	R2300 (טיפוסי)
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
סולם צבעים	DCI-P3 95% ,Rec 709 100% ,sRGB 100%
דיוק כיוול	Rec 709-sRGB ו-Delta E > 2 (מוצע)



<ul style="list-style-type: none"> • 2 x יציאת HDMI גירסה 2.0 • 1 x DisplayPort גירסה 1.4 • 1 x יציאת USB סוג C במעלה הזרם (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4, אספקת מתח של עד 90 W)* • 1 x יציאת USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג B במהירות-על במעלה הזרם • 3 x יציאות USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על במורד הזרם • 1 x יציאת USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על עם יכולת טעינה של BC1.2 בעוצמת A 2 (מקסימום) • 1 x יציאת USB סוג C במורד הזרם עם יכולת טעינה של W 15 (מקסימום) • 1 x יציאת קו שמע • 1 x יציאת RJ45 	קישוריות
	רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)
	10.5 מ"מ (עליון) 10.0 מ"מ (שמאל/ימין) 15.3 מ"מ (תחתית)
יכולת כוונון	
120 מ"מ -5° עד 21° -30° עד 30° -4° עד 4°	מעמד בעל כוונון גובה הטיה סביבול שיפוע אוטומטי
הערה: אין להעמיד או להשתמש בצג זה בכיוון לאורך (באופן מאונך) או במעמד הופכי (180°) לרוחב משום שזה עלול להזיק לצג.	
פלט שמע של 2 x 9 W	רמקולים מובנים
תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות	תאימות Dell Display Manager
חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)	אבטחה

DisplayPort* ו-USB סוג C (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4): קיימת תמיכה בשמע של DP/DisplayPort 1.4/HBR3.



מפרט רזולוציה

דגם	U3821DW
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 100 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	3840 × 1600 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	U3821DW
יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי של HDMI ו-DisplayPort ו-USB סוג C)	1080p, 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i, 480p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
480 × 640, VESA	31.5	59.9	25.2	-/-
480 × 640, VESA	37.5	75.0	31.5	-/-
400 × 720, VESA	31.5	70.1	28.3	+/-
600 × 800, VESA	37.9	60.3	40.0	+/+
600 × 800, VESA	46.9	75.0	49.5	+/+
768 × 1024, VESA	48.4	60.0	65.0	-/-
768 × 1024, VESA	60.0	75.0	78.8	+/+
864 × 1152, VESA	67.5	75.0	108.0	+/+
R - 800 × 1280, VESA	49.3	59.9	71.0	-/+
1024 × 1280, VESA	64.0	60.0	108.0	+/+
1024 × 1280, VESA	80.0	75.0	135.0	+/+
1200 × 1600, VESA	75.0	60.0	162.0	+/+
1080 × 1920, VESA	67.5	60.0	148.5	+/+
1440 × 2560, VESA	88.8	60.0	241.5	-/+
*1600 × 3840, VESA	98.8	60.0	395.0	-/+

*דרוש כרטיס גרפי התומך ב-HDMI 2.0.



דגם	U3821DW
אותות קלט וידאו	DisplayPort 1.4/**HDMI 2.0, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי
קלט מתח AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 Hz / 50 Hz או 60 Hz ± 3 Hz / 3.0 A (טיפוסי)
זרם נהירה	<ul style="list-style-type: none"> 120 V: A 40 (מקס') ב-0°C (התחלה קרה) 240 V: A 80 (מקס') ב-0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	<ul style="list-style-type: none"> 0.3 W (מצב כבוי)¹ 0.3 W (מצב המתנה)¹ 36.5 W (מצב פעיל)¹ 230 W (מקס')² 33.64 W (Pon)³ 105.47 kWh (TEC)³

*אינו תומך במפרט האופציונלי של HDMI 2.0, כולל ערוץ HDMI Ethernet (HEC), ערוץ שמע חוזר (ARC), סטנדרטי לתבנית ולרזולוציות תלת-מימד וסטנדרטי לרזולוציית קולנוע דיגיטלי 4K.

**קיימת תמיכה בשמע של DP/DisplayPort 1.4/HBR3.


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

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

³ Pon: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 8.0.
TEC: סך צריכת החשמל ב-kWh כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 8.0.

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



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



דגם	U3821DW
סוג כבל אות	<ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים דיגיטלי: HDMI, 19 פינים אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים
<p>הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש לייצור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.</p>	
מימדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב)	563.8 מ"מ (22.20 אינץ')
גובה (דחוס)	443.8 מ"מ (17.47 אינץ')
רוחב	894.3 מ"מ (35.21 אינץ')
עומק	251.2 מ"מ (9.89 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	392.3 מ"מ (15.44 אינץ')
רוחב	894.3 מ"מ (35.21 אינץ')
עומק	102.4 מ"מ (4.03 אינץ')
מימדי המעמד	
גובה (מורחב)	483.3 מ"מ (17.26 אינץ')
גובה (דחוס)	318.3 מ"מ (12.53 אינץ')
רוחב	385.0 מ"מ (15.16 אינץ')
עומק	251.2 מ"מ (9.89 אינץ')
בסיס	385.0 מ"מ × 247.9 מ"מ (15.16 אינץ' × 9.97 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	19.9 ק"ג (43.78 פאונד)
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים	13.6 ק"ג (29.98 פאונד)



משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	8.8 ק"ג (19.40 פאונד)
משקל מכלול המעמד	4.33 ק"ג (9.55 פאונד)

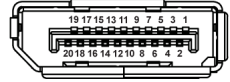
מאפייני סביבה

דגם	U3821DW
תקנים תואמים	
<ul style="list-style-type: none"> • צג המאושר על ידי ENERGY STAR • רישום EPEAT אם רלוונטי. רישום EPEAT עשוי להיות שונה לפי מדינה. ראה www.epeat.net לסטטוס הרשמה לפי מדינה. • תואם ל-RoHS • תצוגות מאושרות TCO • צג ללא PVC/BFR (לא כולל כבלים חיצוניים) • זכוכית שאינה מכילה ארסן או כספית לגבי הלוח בלבד 	
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5000 מ' (16404 רגל) (מקסימום)
לא בפעולה	12192 מ' (40000 רגל) (מקסימום)
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> • 784.8 BTU/לשעה (מקסימום) • 124.5 BTU/לשעה (טיפוסי)



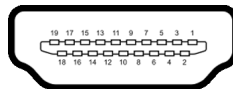
תפקידי פינים

מחבר DisplayPort



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





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

יכולת "הכנס והפעל"

אפשר להתקין את הצג בכל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. רוב התקנות הצג מבוצעות באופן אוטומטי; יש לך אפשרות לבחור הגדרות אחרות כרצונך. למידע נוסף אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).




ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

סעיף זה מספק מידע אודות יציאות ה-USB שזמינות בצג.

USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) במהירות-על

קיימת תמיכה בעוצמה מרבית*	קצב נתונים	מהירות העברה
5 A 0.9/V (מקס', כל יציאה)	5Gbps	מהירות-על
5 A 0.9/V (מקס', כל יציאה)	480Mbps	מהירות גבוהה
5 A 0.9/V (מקס', כל יציאה)	12Mbps	מהירות מלאה

*עד ל-2 A ביציאת USB במורד הזרם (עם סמל הסוללה ) עם מכשירים תואמי BC1.2 או מכשירי USB רגילים.

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

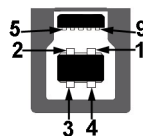
USB סוג C

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

*קיימת תמיכה בשמע של DP/DisplayPort 1.4/HBR3.



מחבר USB 3.2 במעלה הזרם



מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

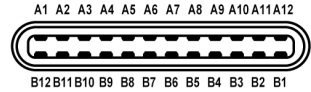
מחבר USB 3.2 במורד הזרם



מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+




מחבר USB מסוג C




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

יציאות USB

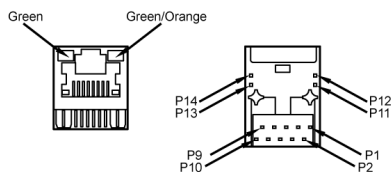
- USB סוג C במעלה הזרם - תחתית
- USB סוג C במורד הזרם - תחתית
- יציאה 1 במעלה הזרם של USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג B במהירות-על - תחתית
- 4 יציאות במורד הזרם USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במהירות-על - תחתית
יציאת טעינת חשמל- היציאה עם סמל הסוללה ; תומכת ביכולת טעינה מהירה של עד A 2 אם המכשיר תואם ל-BC1.2.

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

הערה: יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כאשר הצג פעיל או במצב המתנה. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שיארך לציוד ההיקפי שמחובר אליו זמן מה כדי לחזור לפעול כרגיל. 



מחבר RJ45



צד 14 פינים של כבל האותות המחובר		מספר פין
MDI0+		P1
MDI0-		P2
MDI1+		P3
MDI1-		P4
CT		P5
CT		P6
MDI2+		P7
MDI2-		P8
MDI3+		P9
MDI3-		P10
כתום	ירוק	מספר פין
-	+	P11
+	-	P12
לא ישים	+	P13
לא ישים	-	P14




תמיכה במערכות הפעלה

מערכת הפעלה	גירסה
Windows	• Win 7 (LAN driver V7.48) • Win 8, Win 8.1 (LAN driver V8.55) • Win 10 (LAN driver V10.34)
Linux OS (Android, Chrome), מערכות הפעלה אחרות על בסיס (Linux)	מערכת ההפעלה של Linux מבוססת לתמיכה בגירסת ליבה של V4.15 או ישנה יותר (LAN driver V2.12.0)
מערכת הפעלה של מק	V10.6 עד V10.15 (LAN driver V1.0.20)

קצב נתוני רשת (RJ45) באמצעות USB-C ב:

- רזולוציה גבוהה: עד ל-480 Mbps
- מהירות גבוהה של נתונים: עד ל-1000 Mbps

 **הערה:** יציאת LAN זו עומדת בדרישות IEEE 802.3az 1000Base-T, תומכת
Wake-on-LAN (WOL) ומצב המתנה (רק S3).
קיימת גם תמיכה בפונקציית PXE Boot הפעלה טרום-אתחולית, כולל UEFI PXE
ו-Legacy PXE.

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

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



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

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

⚠ **אזהרה: טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהשקע החשמלי.**

מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:


- לניקוי המסך האנטי-סטטי, יש להרטיב קלות מטלית רכה ונקייה במים. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- יש לנקות את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. יש להימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, משום שחלק מחומרים אלו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, יש לנגב אותה בעזרת מטלית.
- יש לטפל בזהירות בצג, משום שצג בצבע כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצבע בהיר.
- כדי לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר בצג שלך, יש להשתמש בשומר מסך משתנה דינמי, ולכבות את הצג כשאינו בשימוש.



התקנת הצג

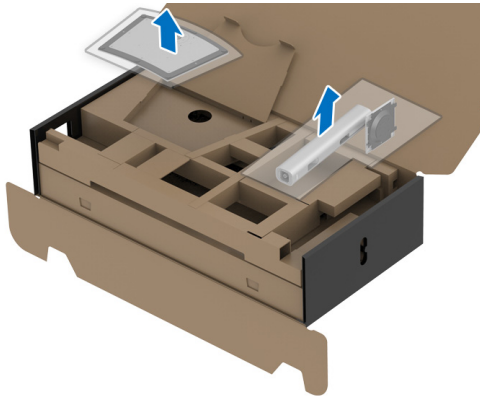
חיבור המעמד

הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח. 

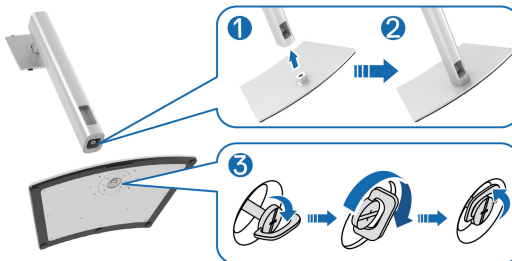
הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד. 

לחיבור מעמד הצג:

- יש למלא אחר ההוראות לגבי הכנפיים של הקרטון כדי להסיר מהכרית העליונה המאבטחת אותו.
- יש להסיר את רגל המעמד ואת בסיס המעמד מריפוד האריזה.




- יש להכניס בצורה מלאה את הלבנים של בסיס המעמד וחריץ המעמד.
- יש להרים את ידית ההברגה, ולסובב את הבורג בכיוון השעון.
- לאחר שהבורג הודק היטב, יש לקפל בצורה שטוחה את ידית הבורג בתוך הגומחה.



6. יש להרים את המכסה כפי שמוצג, כדי לגשת לאזור ה-VESA להרכבת המעמד.



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

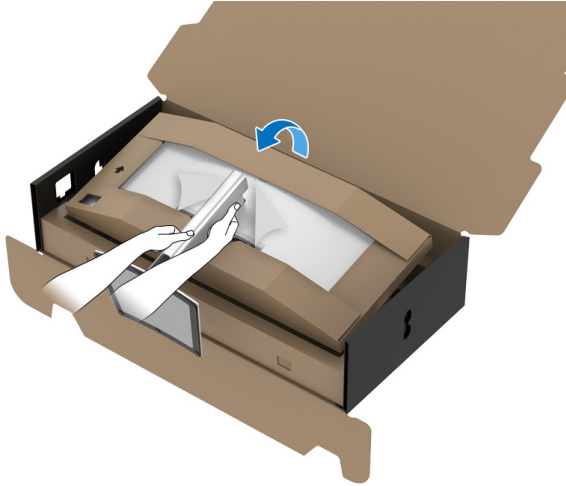
7. יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה.

a. התאם את חריץ ההנחיה בגב התצוגה לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד.

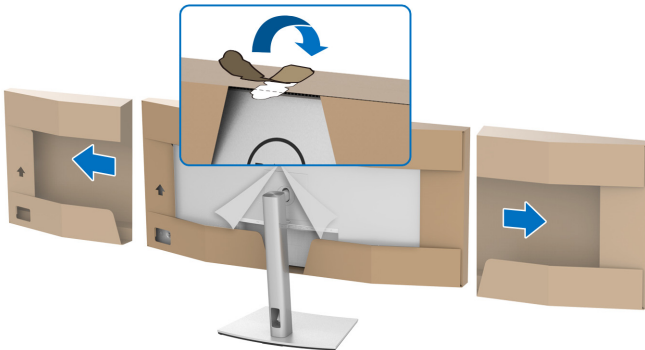
b. יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



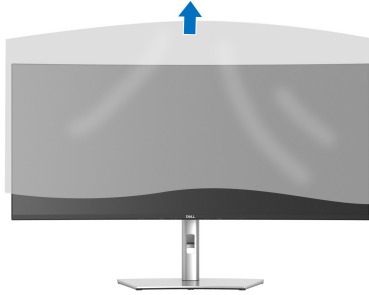
8. העמד את הצג באופן ישר כשהריפוד המגן מצורף.



9. הערה: יש להרים את הצג בזהירות כדי למנוע ממנו מלהחליק או ליפול. פתח את הרוכסן שבאמצע הריפוד המגן, ולאחר מכן הסר את הריפוד המגן מהצד השמאלי והימני של הצג.



10. יש להסיר את הכיסוי מהצג.



חיבור הצג

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

הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים שנכללו באריזה. Dell אינה מעניקה ערובה לאיכות הווידאו והביצועים כשנעשה שימוש בכבלים שלא נשלחו על ידי Dell.

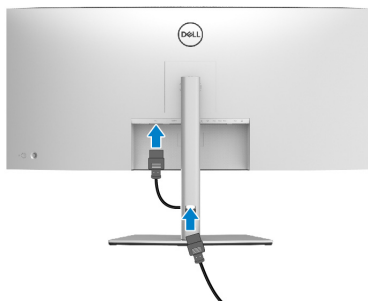
הערה: יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם.

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

הערה: הגרפיקה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

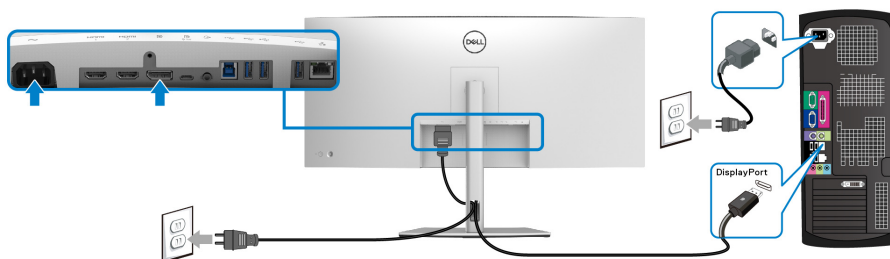
2. יש לנתב את הכבל החשמלי דרך חריץ ניהול הכבלים שבמעמד, ולאחר מכן לחבר אותו לצג.




3. יש לחבר את הכבל DisplayPort, HDMI, או USB C מהצג שלך אל המחשב.

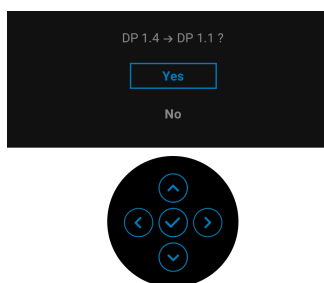


חיבור הכבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)



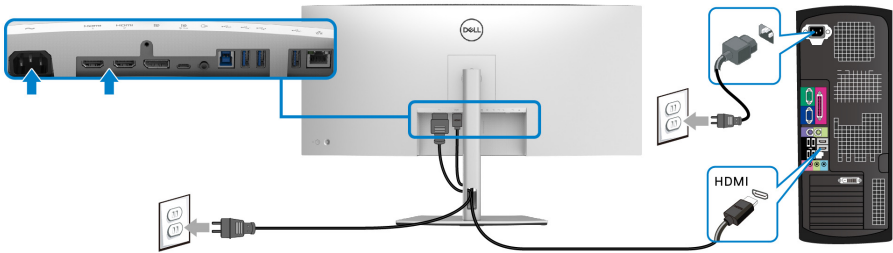
הערה: הגדרת ברירת המחדל הראשונית היא DP1.4 (DP1.2 נתמך). אם הצג לא מראה תוכן כלשהו לאחר ששכבל ה-DisplayPort חובר, יש למלא אחר ההליכים להלן כדי לשנות את ההגדות ל-DP1.1:

- לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
- הזז את הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור  ולהפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי להבליט את **Input Source** "מקור קלט", ולאחר מכן להשתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי להבליט את **DP**.
- יש ללחוץ ולהחזיק את הג'ויסטיק במשך כ-8 שניות, ואז תופיע הודעת קביעת תצורת DisplayPort.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי לבחור **Yes** "כן", ולאחר מכן להשתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים.




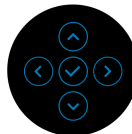
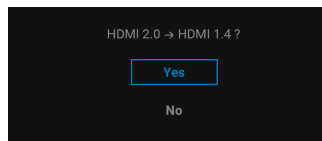
יש לחזור על השלבים לעיל כדי לשנות את הגדרות תבנית DisplayPort במידת הצורך.





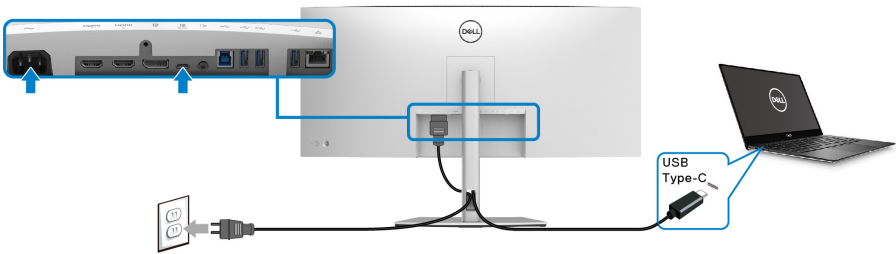
הערה: הגדרת ברירת המחדל של היצרן היא HDMI 2.0. אם הצג לא מראה תוכן כלשהו לאחר שכבל ה-HDMI חובר, יש למלא אחר ההליכים להלן כדי לשנות את ההגדות מ-HDMI 2.0 ל-HDMI 1.4:

- לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את התפריט.
- הזז את הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור  ולהפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי להבליט את **Input Source "מקור קלט"**, ולאחר מכן להשתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי להבליט את **HDMI**.
- יש ללחוץ ולהחזיק את הג'ויסטיק במשך כ-8 שניות, ואז תופיע הודעת קביעת תצורת DisplayPort.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי לבחור **Yes "כן"**, ולאחר מכן להשתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים.



חזור על השלבים לעיל כדי לשנות את הגדרות תבנית HDMI במידת הצורך.





הערה: יש להשתמש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג.

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

חיבור הכבל של USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על

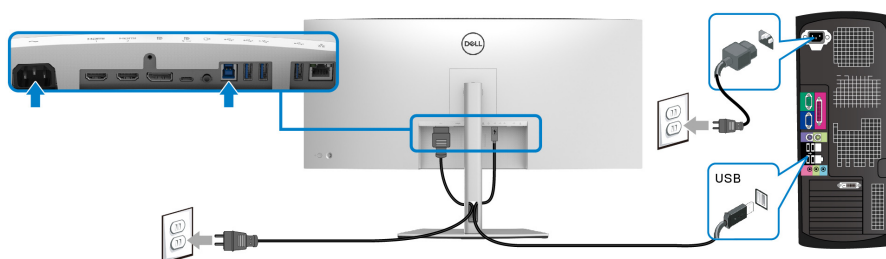
הערה: למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא שלא נעשה שימוש באף התקן אחסון USB על ידי המחשב שמחובר ליציאת USB במורד הזרם של הצג.

לאחר שסיימת לחבר את כבל USB/HDMI/DisplayPort סוג C, יש לפעול לפי ההליכים הבאים כדי לחבר את כבל ה-USB אל המחשב ולהשלים את הגדרות הצג:

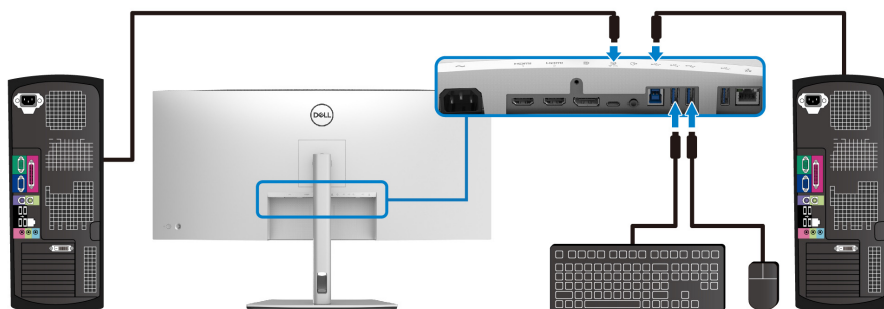
1. **a. לחיבור מחשב אחד:** יש לחבר את היציאה במעלה הזרם של USB 3.2 (Gen1) (כבל מצורף) ליציאת USB 3.2 (Gen1) מתאימה במחשב שלך.
2. **b. לחיבור שני מחשבים*:** יש לחבר את יציאת USB 3.2 (Gen1) במעלה הזרם (כבל מצורף) ויציאת USB סוג C במעלה הזרם (כבל מצורף) ליציאות USB מתאימות בשני המחשבים. לאחר מכן, יש להשתמש בתפריט תצוגת המסך (OSD) כדי לבחור בין מקור USB במעלה ומקורות קלט. ראה סעיף **USB**.
2. יש לחבר את הציוד ההיקפי מסוג USB ליציאות USB במורד הזרם שבצג.



3. יש לחבר את כבלי המתח של המחשב/ים והצג לשקע סמוך בקיר.



a. לחיבור מחשב אחד



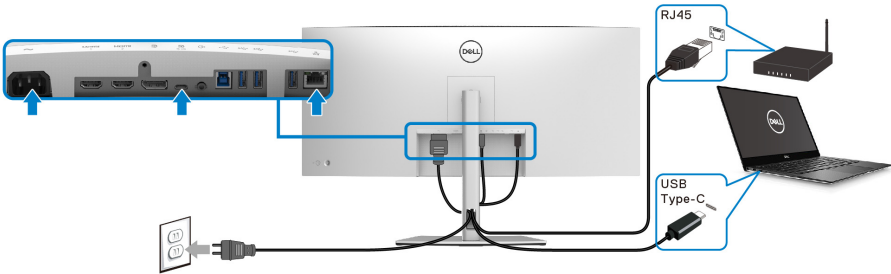
b. לחיבור שני מחשבים

*בעת חיבור שני מחשבים לצג, יש לבצע תצורה של הגדרות USB מתפריט תצוגת המסך (OSD) כדי לשתף ערכה אחת של מקלדת ועכבר שמחוברים לצג בין שני המחשבים. לקבלת פרטים, ראה USB ו: הגדרת מתג ה-KVM.

4. הדלק את הצג ואת המחשב/ים.
אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, יש לעיין ב **בעיות נפוצות**.

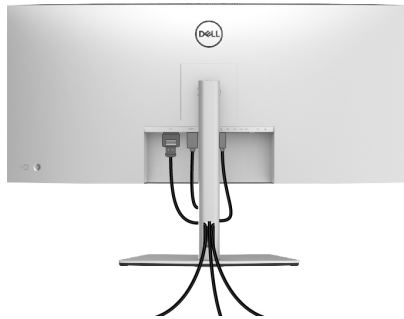


חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)



הערה: הכבל RJ45 אינו אבזר סטנדרטי בשימוש נפוץ. 

סידור הכבלים



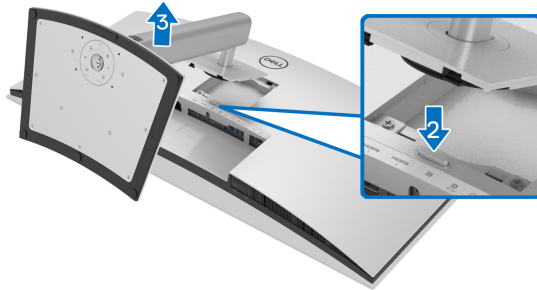
לאחר שחिברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה **חיבור הצג** חיבור הצג לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.



הסרת מעמד הצג

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

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

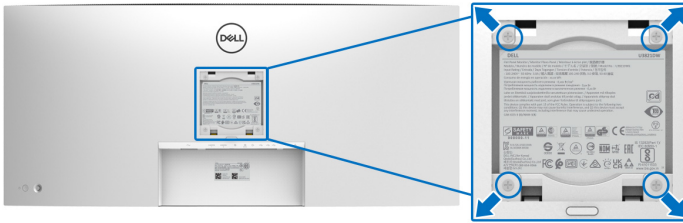


להסרת המעמד:

1. יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
3. יש להרים את המעמד ולהרחיק אותו מהצג.



התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: M4 × 10 מ"מ).

יש לעיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.


1. הנח את פנל הצג על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.

2. הסר את המעמד. (ראה סעיף **הסרת מעמד הצג**)

3. בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.

4. יש לחבר את התושבת להרכבה על הקיר של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.

5. תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין במסמכים שנשלחו עם ערכת ההתקנה על הקיר.

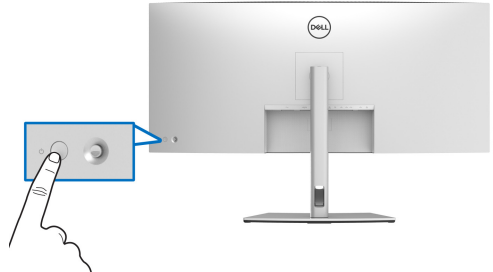
הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 35.2 ק"ג לפחות. 



הפעלת הצג

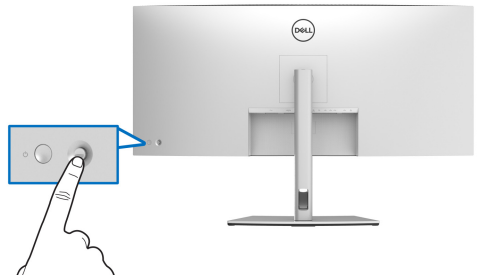
הפעל את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.




שימוש בבקר הג'ויסטיק

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

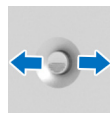


1. לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
2. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/מינה כדי להחליף מצבים בין אפשרויות.
3. יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

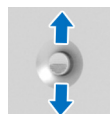
תיאור	ג'ויסטיק
<ul style="list-style-type: none">• כשלא מופיעה תצוגת מסך, לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט. ראה סעיף גישה ל-מפעיל התפריט.• כשמופעלת תצוגת המסך, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.	



- לניווט דו-כיווני (ימין ושמאל)
- יש להזיז ימינה כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש להזיז שמאלה כדי לצאת מתפריט המשנה.



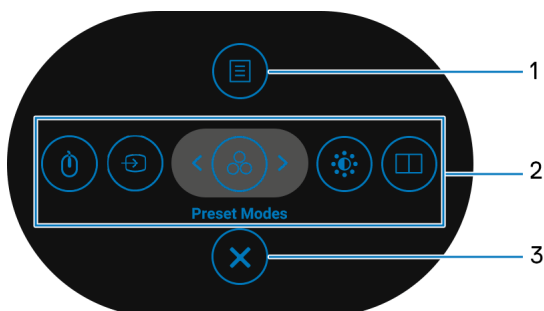
- לניווט דו-כיווני (למעלה ולמטה)
- החלפת מצב בין פריטי התפריט.
- הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.




שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה ל-מפעיל התפריט

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



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

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



כשאתה מזיז את הג'ויסטיק שמאלה או ימינה כדי לשנות מצב בין פונקציות הקיצורים, הפריט הנבחר יובלט ויעבור להיות ממורכז. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה.



פונקציות
קיצורים

- **USB Switch "מתג USB"**: להחלפה בין מקורות USB במעלה הזרם במצב PBP/PIP "תמונה ליד תמונה/תמונה בתוך תמונה".
- **Input Source "מקור קלט"**: כדי לבחור במקור קלט מרשימת אותות וידאו שניתן לחבר לצג.
- **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"**: כדי לבחור במצב צבע מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש.
- **Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"**: כדי לגשת לסרגלי הכוונן של הבהירות והניגודיות.
- **PIP/PBP Mode "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"**: לבחירת מצב PBP "תמונה ליד תמונה" או PIP "תמונה בתוך תמונה" מרשימה קבועה מראש, שמספקת גדלים ומיקומים שונים של חלון המשנה.

הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתמשיך לפונקציה אחרת או תצא.

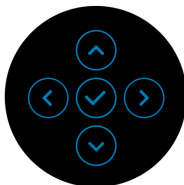
כדי לצאת מ-מפעיל התפריט.



יציאה

שימוש במקשי הניווט

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



לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט תצוגת המסך.

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



הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט תצוגת המסך.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
יש להשתמש בתפריט זה כדי להפעיל את ערכי Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".	Brightness Contrast "בהירות/ניגודיות"	

אפשרות זו מכווננת את **Brightness** "בהירות" התאורה האחרית.

Brightness "בהירות"

יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגדיל את רמת הבהירות או להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להקטין את רמת הבהירות (מיני' 0 / מקסי' 100).

יש לכוונן תחילה את **Brightness** "בהירות", ולאחר מכן לכוונן את **Contrast** "ניגודיות" רק אם יש צורך בכוונן נוסף.

Contrast "ניגודיות"

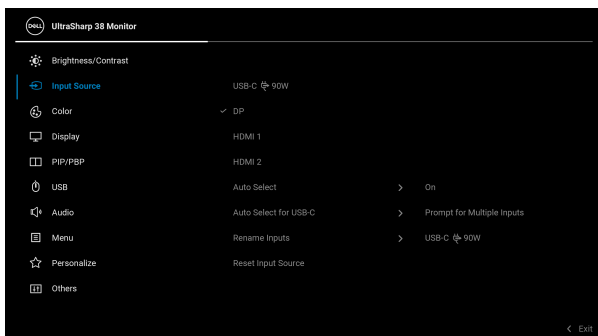
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגדיל את רמת הניגודיות או להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להקטין את רמת הניגודיות (מיני' 0 / מקסי' 100).

פונקציית ה-**Contrast** "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.



יש להשתמש בתפריט **Input Source** "מקור קלט" כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שייטכן שמחוברים לצג שלך.

Input Source "מקור קלט"



יש לבחור באפשרות **USB-C 90W** כשנעשה שימוש במחבר USB סוג C. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

USB-C 90W

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

DP

יש לבחור באפשרות **HDMI 1** כשנעשה שימוש במחבר HDMI 1. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

HDMI 1

יש לבחור באפשרות **HDMI 2** כשנעשה שימוש במחבר HDMI 2. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

HDMI 2

הפעלת הפונקציה מאפשרת לך לסרוק אחר מקורות קלט זמינים.

Auto Select "בחירה אוטומטית"



**Auto Select for
USB-C "בחירה
אוטו' בשביל
"USB-C**

מאפשרת לך להגדיר Auto Select for USB-C "בחירה אוטו' בשביל USB-C" כדי:
• **Prompt for Multiple Inputs** "הנחיה לריבוי קלטים": תמיד מציגה את ההודעה
"Switch to USB-C Video Input" "החלף לקלט אות וידאו של USB-C" כדי שתבחר אם להחליף או לא.
• **Yes "כן"**: תבוצע תמיד החלפה לקלט וידאו של USB-C (מבלי לשאול) כאשר כבל USB סוג C מחובר.
• **No "לא"**: אין להחליף אוטומטית לקלט וידאו של USB-C כאשר כבל USB סוג C מחובר.
יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
הערה: האפשרות זמינה רק כאשר **Auto Select "בחירה אוטומטית"** מופעלת.

**Rename Inputs
"שינוי שמות
קלטים"**

מתן אפשרות לפרט שם קלט מוגדר מראש למקור הקלט הנבחר. האפשרויות הקבועות מראש הן **PC "מחשב"**, **PC 1 "מחשב 1"**, **PC 2 "מחשב 2"**, **Laptop "מחשב נישא"**, **Laptop 1 "מחשב נישא 1"**, ו-**Laptop 2 "מחשב נישא 2"**. הגדרת ברירת המחדל היא **Off "כבוי"**.
הערה: כשמבוצע מתן שם חדש לקלט USB-C, ערך הוואט נשאר לאחר האפשרות שפורטה, למשל, **90W PC 1 "מחשב 1" 90W**.
הערה: זה חל רק לגבי שמות קלט שמוצגים בתפריט הקיצור ובתפריט הראשי, אבל לא לגבי אלו שמוצגים בהודעות האזהרה, PBP, KVM, ו-**Display Info "פרטי תצוגה"**.

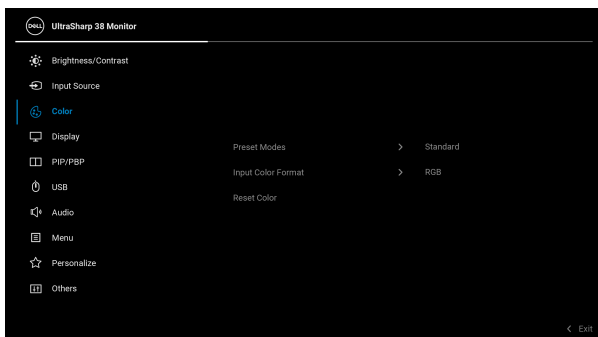
**Reset Input
Source "איפוס
מקור קלט"**

מאפס את הגדרות קלט הצג להגדרות היצרן.



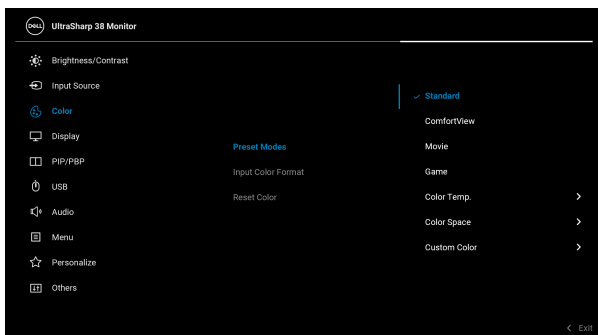
יש להשתמש באפשרות Color "צבע" לכוונן מצב הגדרות הצבע.

Color "צבע"



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

Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"



- **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל של צבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **ComfortView**: מפחית את רמת האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים.



Preset Modes "מצבים מוגדרים" "מראש"

אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום לפציעה גופנית, כגון מתח עיני דיגיטלי, עייפות לעיניים, ונזק לעיניים. שימוש בצג במשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום גם לכאבים גופניים כגון בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים.

כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאבים בצוואר/ בזרועות/בגב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג במשך פרקי זמן ארוכים, אנו מציעים:

1. להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
 2. למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
 3. לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.
 4. להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 5. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר, הזרועות, הגב, והכתפיים במהלך ההפסקות.
- **Movie "סרט"**: טוען הגדרות צבעים אידאליות לצפייה בסרטים.
 - **Game "משחק"**: טוען הגדרות צבעים אידאליות לרוב אפליקציות משחקים.
 - **Color Temp. "טמפרטורת צבע"**: מצב זה מאפשר לך לבחור את טמפרטורת הצבע מבין הערכים: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K ו-10000K. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
 - **Color Space "טווח צבעים"**: מאפשר לך להגדיר את טווח הצבעים ל:
 - **sRGB**: מתאים 100% sRGB.
 - **DCI-P3**: מפיק מחדש 95% של תקן צבעי קולנוע דיגיטלי DCI-P3.



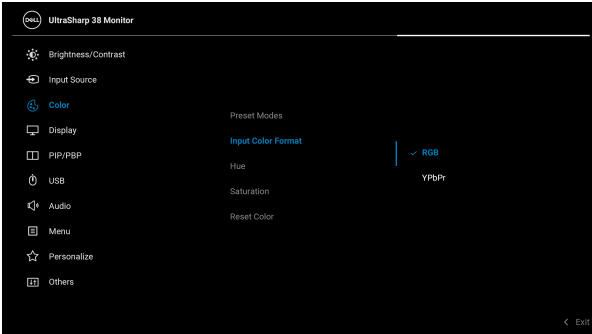
Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"

הערה: כשנבחרת האפשרות **DCI-P3** כמרחב הצבע, ברירת המחדל של הבהיקות של התאורה האחורית תהיה 48 cd/m^2 (טיפוסי). באפשרותך לכוון באופן ידני את הבהיקות של התאורה האחורית על ידי שימוש בפונקציה **Brightness** "בהירות" מתחת לאפשרות **Brightness/Contrast** "בהירות/ניגודיות" בתפריט תצוגת המסך.

- **Custom Color** "צבע מותאם אישית": מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את ערכי **Gain** "תוספת", **Offset** "היסט", **Hue** "גוון", ו-**Saturation** "רוויה" וליצור מצבי צבעים מוגדרים מראש משלך.

Input Color "תבנית צבע קלט"

- מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הווידאו כ:
- **RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן מדיה) באמצעות כבל USB סוג C, DisplayPort או HDMI.
 - **YPbPr**: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YPbPr.
- יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.



"גוון" Hue

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

הערה: כוונת **Hue** "גוון" הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש של **Movie** "סרט" או **Game** "משחק".



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

Saturation
"רוויה"

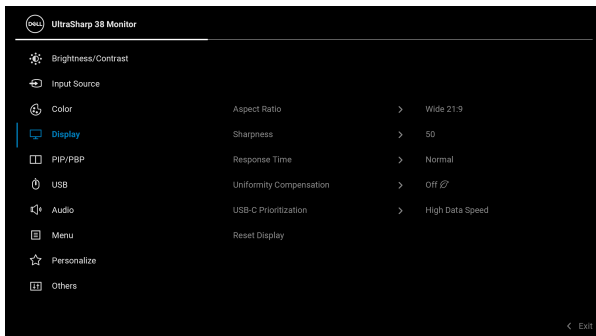
הערה: כוונן **Saturation** "רוויה" של הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie "סרט"** או **Game "משחק"**.

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות היצרן.

Reset Color
"איפוס צבע"

יש להשתמש בתפריט **Display "תצוגה"** כדי לכוון תמונות.

Display "תצוגה"



מכוון את יחס התמונה ל- **Wide 21:9 "רחב 21:9"**, **Auto Resize "שינוי גודל אוטומטי"**, **4:3**, או **-Pixel for-Pixel "פיקסל לפיקסל"**.

Aspect Ratio
"יחס גובה-רוחב"

תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר.

Sharpness
"חדות"

יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת החדות בין "0" ל-"100".

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

Response Time
"זמן תגובה"



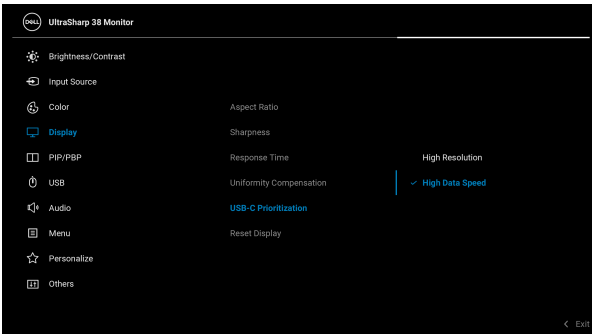
Uniformity Compensation "פיצוי אחידות"

יש לבחור בהגדרות פיצוי אחידות מסך. ההגדרה **On** "פעיל" היא הגדרת ברירת המחדל של היצרן לגבי כיוול. האפשרות **Uniformity Compensation** "פיצוי אחידות" מכווננת אזורים שונים של המסך ביחס למרכז כדי להשיג צבעים ובהירות אחידים על פני כל המסך. לביצוע מיטבי של המסך, יושבתו האפשרויות **Brightness** "בהירות" ו-**Contrast** "ניגודיות" לחלק מהמצבים המוגדרים מראש (**Standard** "סטנדרטי", **Color Temp.** "טמפ' צבע") כשתכונה זו מוגדרת ל-**On** "פעיל".

הערה: מומלץ למשתמש להשתמש בהגדרת ברירת המחדל של היצרן לגבי בהירות כאשר מופעלת אפשרות זו. להגדרת רמת בהירות אחרת, יתכן שביצוע האחידות יסטה מהנתונים המוצגים בדוח הכיול של המפעל.

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

מתן האפשרות לקבוע את העדיפות להעברת הנתונים ברזולוציה גבוהה (**High Resolution** "רזולוציה גבוהה") או במהירות גבוהה (**High Data Speed** "מהירות נתונים גבוהה") בעת שימוש ביציאת USB DisplayPort/C גיו.



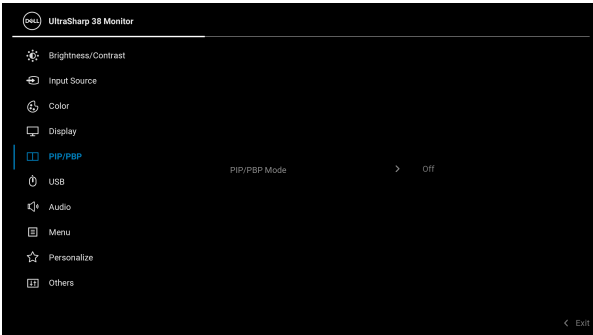
איפוס כל הגדרות התצוגה לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Display "איפוס תצוגה"





פונקציה זו מעלה חלון המציג תמונה ממקור קלט אחר. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.



חלון ראשי	חלון משנה			
	C סוג USB	DP	HDMI 1	HDMI 2
C סוג USB	—	✓	✓	✓
DP	✓	—	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	—	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	—

הערה: התמונות מתחת למצב PBP "תמונה ליד תמונה" יוצגו במרכז החלונות המפוצלים.



מתן האפשרות לבחור מצב PBP "תמונה ליד תמונה" או PIP "תמונה בתוך תמונה" מרשימה קבועה מראש, שמספקת גדלים ומיקומים שונים של חלון המשנה. האפשרויות מוצגות בתבנית גרפית, שמספקת הבנה מהירה של הגדרות פרישה שונות, הגדרת ברירת המחדל היא "כבויה" Off.

PIP/PBP Mode "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"



<p>יש לבחור בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג בחלון המשנה של PBP/PIP "תמונה ליד תמונה/תמונה בתוך תמונה". יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.</p> <p>הערה: האפשרות זמינה רק כאשר המצב PBP/PIP "תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מאופשר.</p>	<p>PIP/PBP (Sub) "תמונה ליד תמונה/תמונה בתוך תמונה (משני)"</p>
<p>בחר להחלפה בין מקורות USB במעלה הזרם במצב PBP/PIP "תמונה ליד תמונה/תמונה בתוך תמונה".</p> <p>הערה: האפשרות זמינה רק כאשר המצב PBP/PIP "תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מאופשר.</p>	<p>USB Switch "מתג USB"</p>
<p>יש לבחור להחלפה בין החלון הראשי וחלון המשנה במצב PBP/PIP תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה". יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.</p> <p>הערה: האפשרות זמינה רק כאשר המצב PBP/PIP "תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מאופשר.</p>	<p>Video Swap "החלפת וידאו"</p>
<p>הפונקציה מאפשרת לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה.</p> <p>הערה: האפשרות זמינה רק כאשר המצב PBP/PIP "תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מאופשר.</p>	<p>Audio "שמע"</p>
<p>בחר לכוונן את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP/PIP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה). יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוונן את רמת הניגודיות בין "0" ל-"100".</p> <p>הערה: האפשרות זמינה רק כאשר המצב PBP/PIP "תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מאופשר.</p>	<p>Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)"</p>

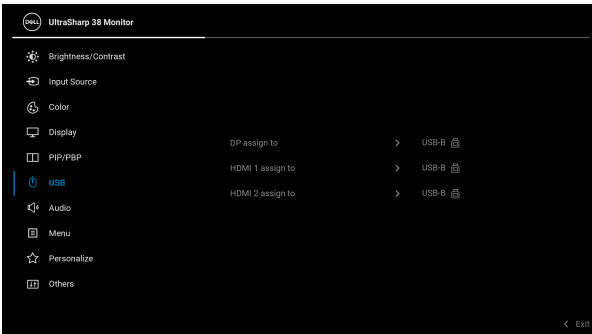


USB



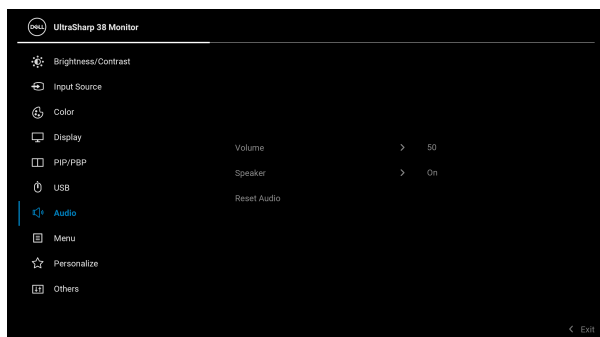
מתן האפשרות להקצות יציאת USB במעלה הזרם לאותות הקלט (DP, HDMI 1, או HDMI 2), כך שניתן להשתמש ביציאת ה-USB במורד הזרם של הצג (כגון מקלדת ועכבר) באמצעות אותות הקלט הנוכחיים כשמחברים מחשב ליציאה במעלה הזרם. לפרטים, ראה גם [הגדרת מתג ה-KVM](#).

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. כשנעשה שימוש ביציאה אחת בלבד במעלה הזרם, היציאה במעלה הזרם המחוברת פעילה.



הערה: למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא שלא נעשה שימוש באף התקן אחסון USB על ידי המחשב שמחובר ליציאת USB במורד הזרם של הצג.





"שמע" Audio



מאפשרת לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של הרמקולים. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוונן את רמת עוצמת הקול בין "0" ל-"100".

Volume "עוצמת קול"

מאפשר לך לבצע הפעלה או השבתה של פונקציית הרמקול.

Speaker "רמקול"

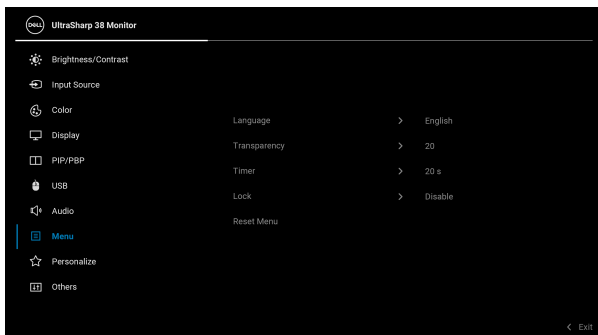
יש לבחור באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של השמע.

Reset Audio "איפוס שמע"



יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתצוגת המסך, כגון שפות תצוגת המסך, משך הזמן להצגת התפריט במסך וכדומה.

Menu "תפריט"



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

Language "שפה"

יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק (מינ' 0/מקס' 100).

Transparency "שקיפות"

קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו.

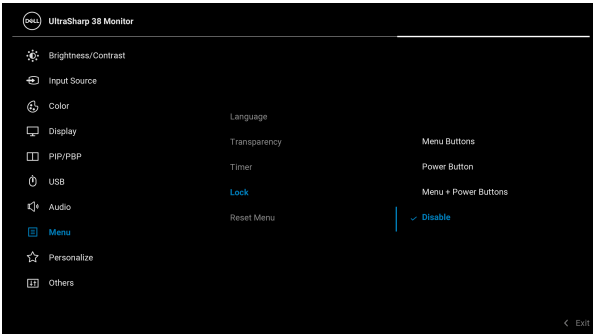
Timer "טיימר"

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



Lock "נעילה"

ניתן למנוע מאנשים לגשת לפקדים באמצעות נעילת לחצני הבקרה של הצג. זה מונע גם מהפעלה בשוגג בהגדרת צגים מרובים זה-לצד-זה.



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

הגדרת ברירת המחדל היא **"Disable" השבת**.

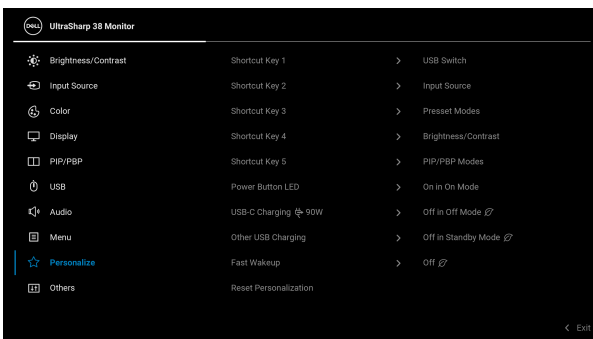
שיטת נעילה חלופית: יש לך אפשרות להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה באמצעות התפריט הקופץ, ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את קביעת התצורה.

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

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

Reset Menu
"איפוס תפריט"





Personalize "התאמה אישית"



מאפשר לך לבחור תכונה מבין **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Brightness/Contrast** "בהירות/ ניגודיות", **Input Source** "מקור קלט", **Aspect Ratio** "ייחס גובה-רוחב", **PIP/PBP Mode** "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה", **USB Switch** "מתג USB", **Video Swap** "החלפת וידאו", **Volume** "עוצמת קול", או **Display Info** "פרטי תצוגה" ולהגדיר אותה כמקש קיצור.

Shortcut Key 1
"מקש קיצור 1"

Shortcut Key 2
"מקש קיצור 2"

Shortcut Key 3
"מקש קיצור 3"

Shortcut Key 4
"מקש קיצור 4"

Shortcut Key 5
"מקש קיצור 5"

מאפשרת לך להגדיר את מחוון נורית ההפעלה לפעילה או כבויה כדי לחסוך באנרגיה.

Power Button LED
"נורית LED לחצן ההפעלה"

הגדרת ברירת המחדל היא **Off in Off Mode** "כבוי במצב כבוי". בחירה באפשרות **On in Off Mode** "מופעל במצב כבוי" עשויה לטעון באופן אוטומטי את מחשב המחברת או את המכשירים הניידים שלך באמצעות הכבל USB סוג C אפילו כשצג הוא במצב כבוי.

USB-C Charging
"טעינת 90W USB-C"



אפשרות זו מאפשרת לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של יציאות במורד הזרם של USB סוג A ו-USB סוג C בעת מצב צג בהמתנה.

הערה: אפשרות זו זמינה רק כשכבל USB סוג C (יציאה במעלה הזרם) מנותק. אם כבל ה-USB סוג C מחובר, תבוצע **Other USB Charging "טעינת USB אחרים"** לאחר מצב ההפעלה של מארח USB והאפשרות אינה נגישה.

Other USB Charging "טעינת USB אחרים"

הגדרת ברירת המחדל היא **Off "כבוי"**. יתכן שהבחירה באפשרות **On "פעיל"** תמנע מהצג לעבור למצב המתנה. יתכן שלחיצה על הג'ויסטיק תעיר גם את הצג לאחר שעבר למצב "המתנה" Standby.

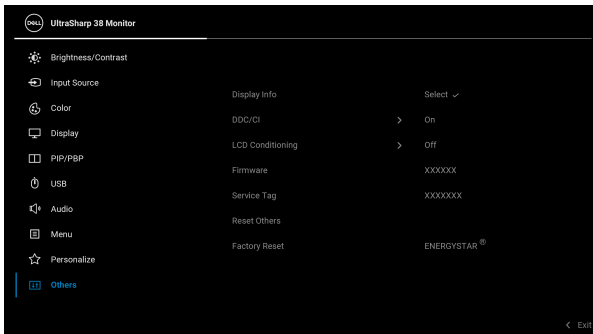
Fast Wakeup "השכמה מהירה"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Personalize "התאמה אישית"** לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Personalization "איפוס התאמה אישית"

יש לבחור באפשרות זו כדי לכונן את הגדרות תצוגת המסך, כגון **DDC/CI, LCD Conditioning "ביטול צריבה"**, וכו'.

Others "אחרים"



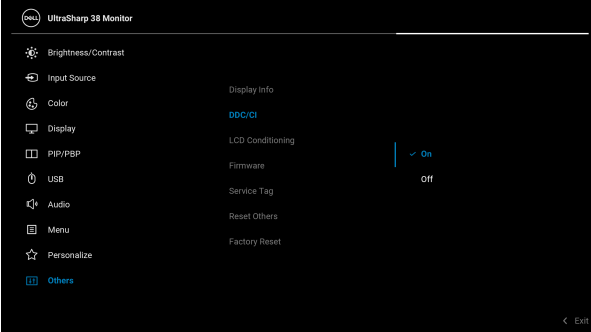
מציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info "פרטי תצוגה"



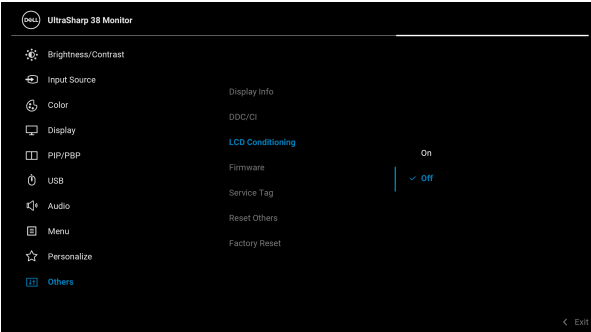
DDC/CI

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



LCD Conditioning "ביטול צריבה"

מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת רפאים. תלוי ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התכנית תימשך זמן מה. ניתן לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **On** "פעיל".



מציגה את גירסת הקושחה של הצג.

Firmware
"קושחה"

מציגה את תגית השירות של הצג. מחרוזת זו דרושה כשיש צורך בתמיכה טלפונית, בדיקת מצב האחריות שלך, עדכון מנהלי התקנים באתר של Dell, וכו'.

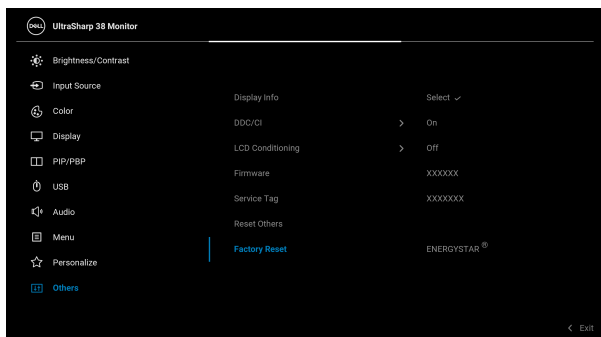
Service Tag
"תגית שירות"

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

Reset Others
"איפוס אחרים"

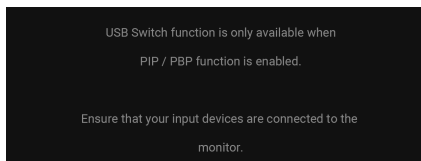
ביצוע אחזור כל הערכים שנקבעו מראש להגדרות ברירת מחדל היצרן. אלו גם ההגדרות לבדיקות ENERGY STAR®.

Factory Reset
"איפוס להגדרות היצרן"

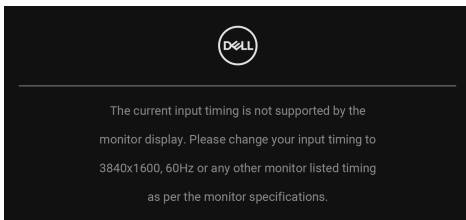


הודעת אזהרה בתצוגת המסך

כשנבחר המקש החם **USB Switch** "מתג USB" מ-מפעיל תפריט, תופיע ההודעה הבאה אם מושבתת הפונקציה **PBP/PIP**:

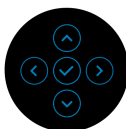
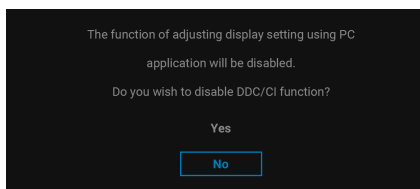


אם הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תוצג ההודעה הבאה:

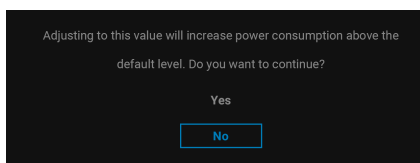


זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא **1600 × 3840**.

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



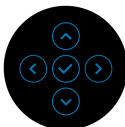
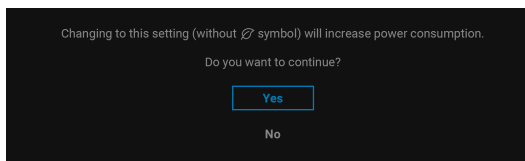
בעת ביצוע כיווןן בפעם הראשונה של רמת **Brightness** "בהירות" מעל לרמת ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



הערה: אם בחרת **Yes** "כן", לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שברצונך לשנות את הגדרת ה-**Brightness** "בהירות". 

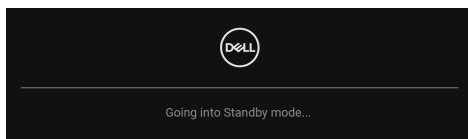


כשמבוצע שינוי בפעם הראשונה של תכונות החיסכון בחשמל, כגון
USB-C Charging ↔ "טעינת USB-C 90W", Other USB Charging ↔ "טעינת USB אחרים",
Uniformity Compensation "פיצוי אחידות", או Fast Wakeup "השכמה מהירה", תופיע ההודעה הבאה:

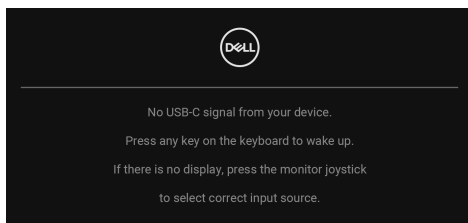


הערה: אם בחרת Yes "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של תכונות אלו. כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:



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

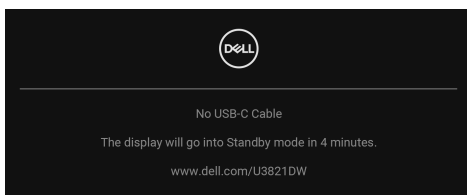



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-**תצוגת המסך**.

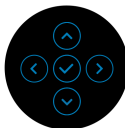
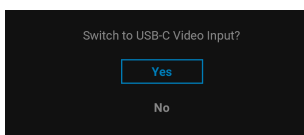
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.



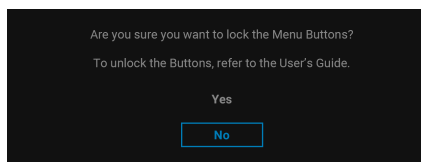
אם נבחר קלט USB סוג C, DisplayPort או HDMI והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע ההודעה הבאה:



הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.  אם **Auto Select for USB-C** "בחירה אוטו' בשביל USB-C" מאופשר כשהצג תחת קלט HDMI/DP ומחובר כבל USB סוג C למחברת שתומכת במצב חלופי של DP, תופיע ההודעה הבאה:



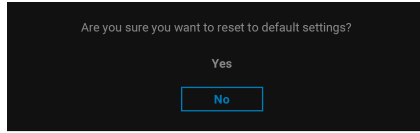
ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה **Lock "נעילה"**:



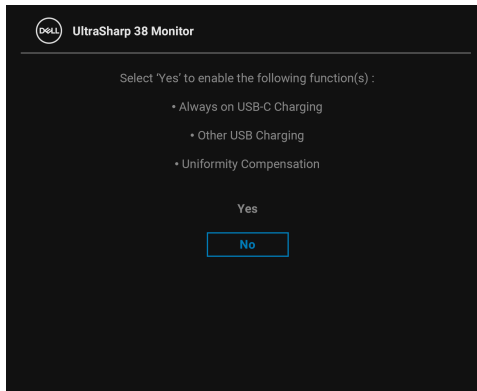
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות. 



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



כשנבחרת האפשרות Yes "כן", תופיע ההודעה הבאה.



למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).



הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-7 Windows®, 8 Windows®, או 8.1 Windows®:

1. רק עם 8 Windows® או 8.1 Windows® ניתן לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.

3. יש ללחוץ על התפריט הנפתח של **רזולוציית מסך** ולבחור 1600×3840 .

4. לחץ על **אישור**.

ב-10 Windows®:

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.

2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.

3. יש ללחוץ על התפריט הנפתח של **רזולוציה** ולבחור 1600×3840 .

4. לחץ על **החל**.

אם לא מופיעה לך האפשרות 1600×3840 , ייתכן שצריך לעדכן את מנהל הגרפיקה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- גלוש לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.

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

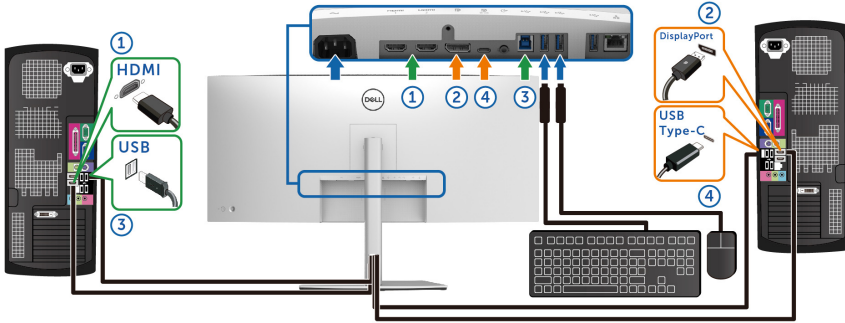
- יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב, ולהוריד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.



הגדרת מתג ה-KVM

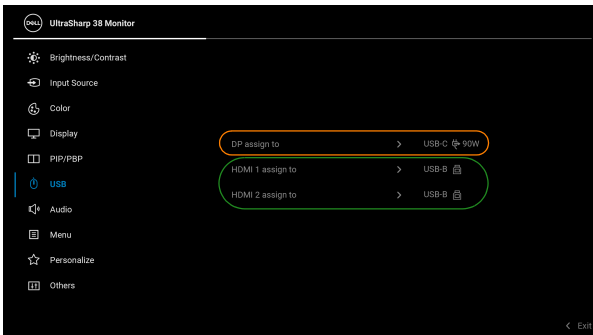
מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.

a. כשמוצע חיבור של **USB-B + HDMI** למחשב 1 וכן **USB-C + DP** למחשב 2:

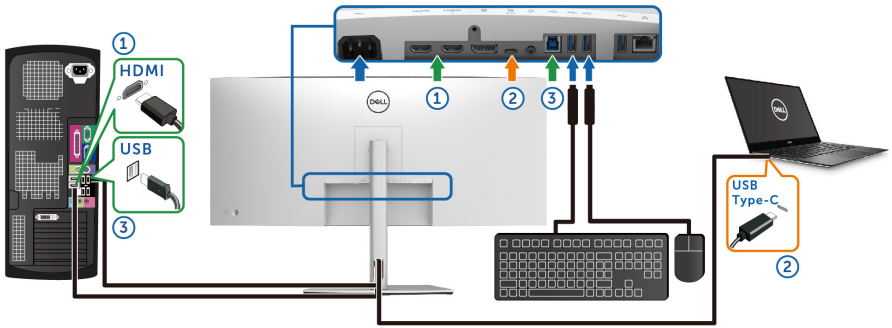


הערה: חיבור ה-USB סוג C תומך כרגע רק בהעברת נתונים.

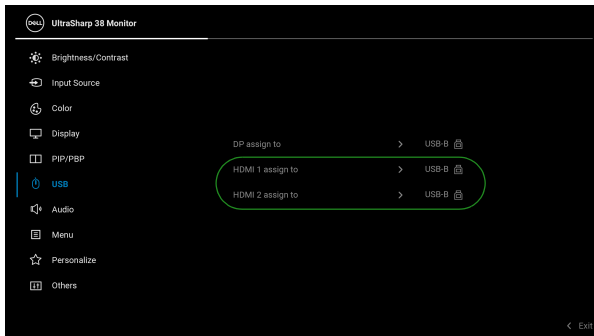
יש לוודא שבוצעה הקצאה של USB של HDMI ל-USB-B ו-DP מוקצה ל-USB-C 90W.



b. כשמבוצע חיבור של **HDMI + USB-B** למחשב 1 וכן **USB-C** למחשב 2:



הערה: חיבור ה-USB סוג C תומך כרגע בווידאו ובהעברת נתונים. יש לוודא ש USB בשביל HDMI מוקצה בשביל USB-B.



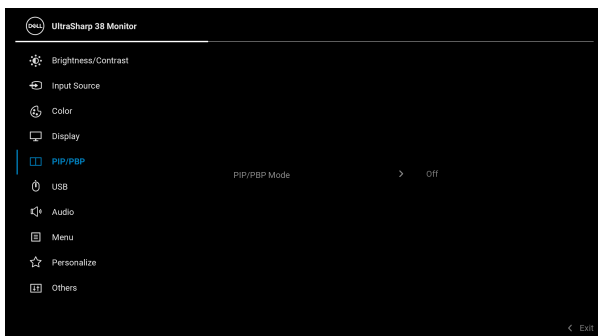
הערה: הואיל ויציאת USB סוג C תומכת במצב החלופי של DisplayPort, אין צורך להגדיר את USB ל-USB-C.

הערה: בעת חיבור למקורות קלט וידאו שונים שלא מוצגים לעיל, יש לפעול באותו אופן לקביעת הגדרות נכונות בשביל USB כדי לשייך את היציאות.

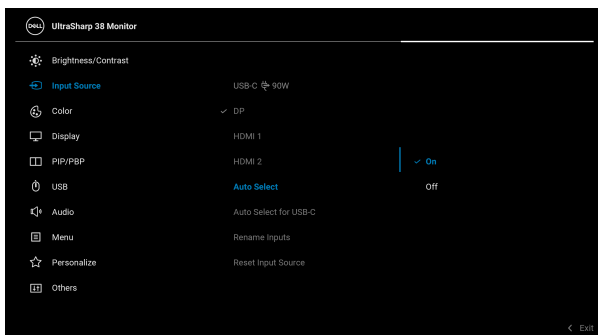


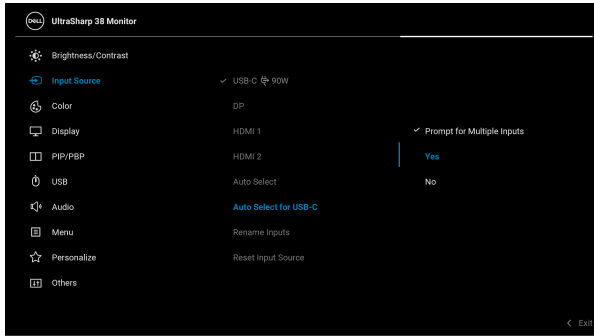
הגדרת ה-Auto KVM

באפשרותך למלא אחר ההוראות להלן כדי להגדיר את Auto KVM בשביל הצג שלך:
1. יש לוודא ש-PIP/PBP Mode "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" הוא "Off" כבוי.

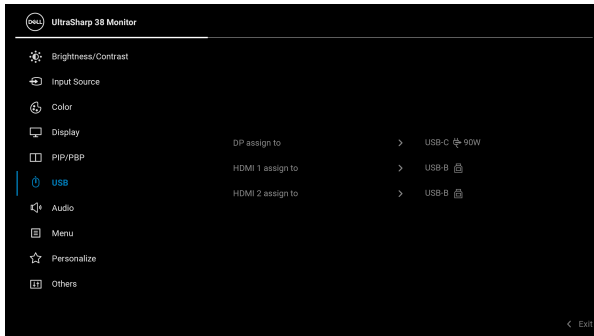



2. יש לוודא שהאפשרות Auto Select "בחירה אוטומטית" היא On "פעיל" ושהאפשרות Auto Select for USB-C "בחירה אוטו ל-USB-C" היא Yes "כן".





3. יש לוודא שיציאות ה-USB וקלטי הווידאו משייכים בהתאם.



הערה: לחיבור USB סוג C, לא נדרשת הגדרה נוספת. 

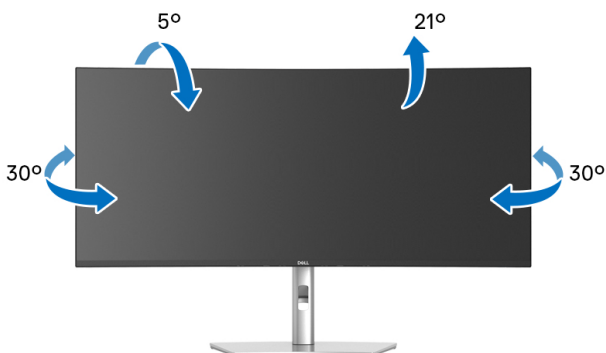


שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

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

הטיה, סביבול

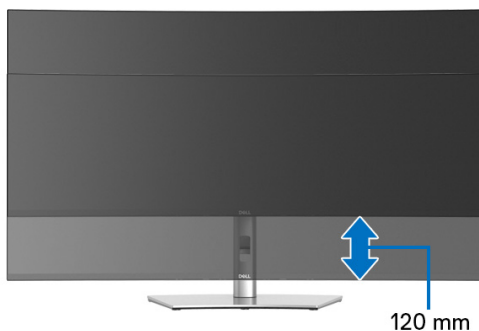
כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח.

הרחבה אנכית

הערה: המעמד מגיע לגובה של 120 מ"מ. התרשים להלן מדגים כיצד יש להאריך את המעמד אנכית.



שיפוע אוטומטי

כאשר המעמד מחובר לצג, אפשר לכוון את הצג לזווית הצפייה המבוקשת באמצעות תכונת כוונן השיפוע.



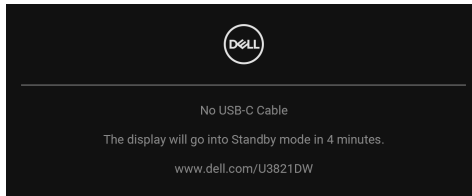
פתרון בעיות

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

בדיקה עצמית

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

1. כבה את המחשב ואת הצג.
 2. יש לנתק את כבל הווידאו מהמחשב.
 3. הדלק את הצג.
- אם הצג אינו יכול לאתר אות וידאו, והוא פועל כשורה, תופיע ההודעה הבאה:



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

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

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

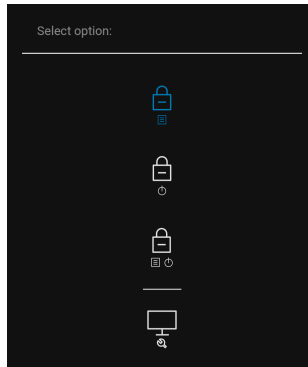


אבחון מובנה

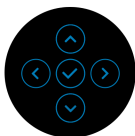
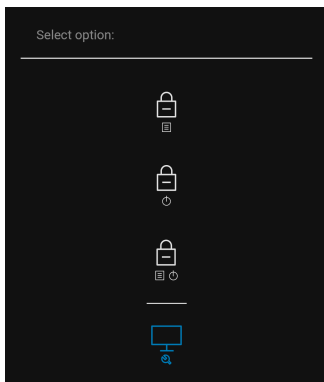
הצג כולל כלי אבחון מובנה בעזרתו אפשר לקבוע אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.

להפעלת האבחון המובנה:

1. יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
2. יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאלה/ימינה למשך כ-4 שניות עד שיופיע תפריט קופץ.



3. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי להבליט את הסמל אבחון , ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר. יופיע דפוס בדיקה אפור.



4. יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.

5. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשנות את דפוס הבדיקה.

6. יש לחזור על שלבים 4 ו-5 כדי לבדוק את התצוגה במסכי אדום, ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.

7. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסיים את תוכנית האבחון.



בעיות נפוצות

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

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



פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines
פיקסלים תקועים	נקודות בהירות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • יש לכוון את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך.
עיוות גיאומטרי	המסך אינו ממורכז כשורה	<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
קווים אופקיים/ אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה.
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.



<ul style="list-style-type: none"> • אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. • יש לפנות מיד ל-Dell. 	<ul style="list-style-type: none"> • סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות 	בעיות שקשורות בבטיחות
<ul style="list-style-type: none"> • יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<ul style="list-style-type: none"> • כשל של הצג להידלק ולכבות 	בעיות חוזרות לסירוגין
<ul style="list-style-type: none"> • יש לבצע בדיקה עצמית לצג. • יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> • חסר צבע בתמונה 	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> • יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בתפריט Color "צבע" של המסך בהתאם לאפליקציה. • יש להתאים את ערך R/G/B תחת Custom Color "צבע מותאם אישית" באפשרות Color "צבע" של תפריט תצוגת המסך. • יש לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל-PC RGB או ל-YPbPr בתפריט Color "צבע" של תצוגת המסך. • הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> • צבעי התמונה לא טובים 	צבע לא נכון
<ul style="list-style-type: none"> • ניתן להגדיר את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של אי פעילות של המסך. ניתן להתאים הגדרות אלו באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרת חיסכון בחשמל של Mac. • לחלופין, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה. 	<ul style="list-style-type: none"> • מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית 	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב



יש להגדיר את USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות של USB-C ל-High Resolution" רזולוציה גבוהה".	• בעיות עם קצב רענון שגוי או צבעים חסרים	איכות תמונה (קצב רענון של רזולוציה מקורית משתנה מ-60 Hz עד 30 Hz; או עומק הצבע יורד ל-18 סיביות)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "יחס גובה-רוחב" בתפריט Display "תצוגה" של תצוגת המסך. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה 	תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל, לחבר אותו בחזרה ולהפעיל את הצג. בדוק אם תפריט תצוגת המסך נעול. אם כן, יש להזיז ולהחזיק את הגלויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה Lock "נעילה"). 	<ul style="list-style-type: none"> תצוגת המסך לא מופיעה על המסך 	לא ניתן לכוונן את הצג עם הגלויסטיק
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן 	אין אות כניסה כאשר לוחצים על פקדי המשתמש
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה אינה ממלאת את כל המסך של המסך 	התמונה אינה ממלאת את כל המסך



<ul style="list-style-type: none"> יש לנתק את כבל ה-HDMI/USB/DisplayPort סוג C מהתקן העגינה/דונגל, ולאחר מכן לחבר את כבל העגינה של USB/DisplayPort/HDMI סוג C למחשב המחברת. 	<ul style="list-style-type: none"> כשמתקיים חיבור להתקן עגינה/דונגל כלשהו ביציאה, אין וידאו כשמבוצע ניתוק/חיבור הכבל ממחשב המחברת 	<p>אין וידאו ביציאת HDMI/USB/DisplayPort סוג C</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שבחירת USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות של High Data-Speed" "מהירות נתונים גבוהה" הוגדרה כשורה ל-USB-C. אין לכבות את התצוגה בעת חיבור לרשת. 	<ul style="list-style-type: none"> נפלה הרשת או החיבור מקוטע 	<p>אין חיבור לרשת</p>

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהצג הופעל. יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את הצידוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). כבה את הצג והדלק אותו שוב. הפעל מחדש את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> הצידוד ההיקפי של USB אינו פועל 	<p>ממשק USB אינו פועל</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהמכשיר המחובר מתאים למפרט של USB-C. יציאת USB סוג C תומכת ב-USB 3.2 Gen1 ובפלט של W 90. יש לוודא שנעשה שימוש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג. 	<ul style="list-style-type: none"> אי אפשר לטעון צידוד היקפי של USB 	<p>יציאת USB סוג C לא מספקת חשמל</p>



<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהמחשב שלך תומך ב-USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) במהירות-על. במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0, USB 3.2 וכן USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). הפעל מחדש את המחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי של (USB 3.2 Gen1) USB 5Gbps במהירות-על פועל לאט או שאינו פועל כלל 	<p>ממשק (USB 3.2 Gen1) USB 5Gbps במהירות-על פועל לאט</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של USB 3.2 והמקלט האלחוטי של ה-USB. יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB. יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.2. 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת 	<p>הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 היה מחובר</p>

בעיות ספציפיות לרמקולים

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל של הצג, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג. יש לוודא שכבל השמע מחובר כראוי ליציאת Audio Line Out ולרמקול החיצוני. יש לנתק/לחבר שוב את כבל השמע ליציאת Audio Line Out ולרמקול החיצוני. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<ul style="list-style-type: none"> אי אפשר לשמוע אף צליל 	<p>לא מושמע אף צליל מהרמקולים החיצוניים</p>



אזהרה: הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות. לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI).

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

ניתן לעיין בהודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.

לפניה ל-Dell

מספר הטלפון עבור לקוחות בארה"ב הוא 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Dell מציעה מספר אפשרויות למתן שירות ולתמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.

- סיוע טכני מקוון — www.dell.com/support/monitors
- פנייה ל-Dell — www.dell.com/contactdell

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

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/388093>: U3821DW

