



צג רכזת מעוקל USB-C U3824DW - Dell UltraSharp 38 מדריך למשתמש



דגם: U3824DW
דגם רגולטורי: U3824DWb

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

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

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

זכויות יוצרים © Dell Inc. 2023 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.

06 - 2023

Rev. A00

תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	אודות הצג שלך
7	תוכן האריזה
9	תכונות המוצר
10	זיהוי חלקים ופקדים
10	מבט מלפנים
11	מבט מאחור
12	מבט מלמטה
14	מפרט הצג
16	מפרט רזולוציה
16	מצבי וידאו נתמכים
16	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
17	מפרט חשמלי
18	מאפיינים פיזיים
19	מאפייני סביבה
20	הקצאות פינים
20	מחבר DisplayPort
21	מחבר HDMI
22	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
25	מחבר RJ45
29	יכולת "הכנס והפעל"
29	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
30	ארגונומיה
32	טיפול והזזת התצוגה שלך
33	הנחיות לתחזוקה
33	ניקוי הצג



35	התקנת הצג
35	חיבור המעמד
38	חיבור הצג
39	חיבור הכבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)
39	חיבור כבל ה-HDMI
39	חיבור כבל ה-USB סוג C (USB-C ל-USB-C)
40	חיבור כבל ה-USB סוג C (USB-A ל-USB-C)
40	חיבור כבל USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על
41	חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)
42	(DPBS) Dell Power Button Sync
45	חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה
46	שימוש בפונקציית DPBS
48	חיבור הצג ל-USB-C
50	סידור הכבלים
50	אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)
51	הסרת מעמד הצג
52	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
53	הפעלת הצג
53	הפעל את הצג
53	שימוש בבקר הג'ויסטיק
54	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
54	גישה למפעיל התפריט
55	שימוש במקשי הניווט
56	גישה למערכת התפריטים
74	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
79	נעילת לחצני הבקרה
80	הגדרת מתג ה-KVM
82	הגדרת רזולוציה מקסימלית
83	שימוש בהטיה, סביבול, הרחבה אנכית וכוונון שיפוע
83	הטיה, סביבול




83	.....	הרחבה אנכית.
84	.....	שיפוע אוטומטי
85	.....	פתרון בעיות.
85	.....	בדיקה עצמית
86	.....	בעיות נפוצות
89	.....	בעיות ספציפיות של המוצר.
90	.....	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
91	.....	בעיות ספציפיות לרמקולים
92	.....	פרטי תקינה.
92	.....	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
		בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת
92	.....	החשמל ודף פרטי המוצר
92	.....	יצירת קשר עם Dell



הוראות בטיחות

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

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

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

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


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



אודות הצג שלך

תוכן האריזה

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

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

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



<p>DisplayPort) DisplayPort כבל (DisplayPort-ל (אורך הכבל: 1.80 מ')</p>	
<p>כבל HDMI (אורך הכבל: (1.80 מ')</p>	
<p>כבל USB סוג C (אורך הכבל: (1.00 מ')</p>	
<p>כבל USB-A ל-USB-C Gen2 (אורך הכבל: 1.00 מ')</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה • דו"ח כיוול במפעל 	



תכונות המוצר

- לצג של **U3824DW 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 DCI-P3 98%, Display P3 98%, sRGB 100%, וכן Rec 709 עם $\Delta E > 2$ ממוצעת.
- חיבוריות דיגיטלית עם DisplayPort, USB סוג C ו-HDMI (יש תמיכה עד ל-WQHD+).
- 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 במעלה הזרם של USB סוג C (וידאו ונתונים; DP1.4 עם מצב חלופי, PD עד ל-90 W), יציאה 1 במעלה הזרם של USB סוג C (נתונים בלבד), יציאות במהירות-על במורד הזרם של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C, יציאת טעינה 1 במהירות-על במורד הזרם של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A, וכן 4 יציאות במהירות-על במורד הזרם של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A.
- יציאות USB-C ו-RJ45 מאפשרות חיבור לרשת, באמצעות כבל אחד.
- יכולת הכנס והפעל, אם נתמכת במערכת שלך.
- כוונוני 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-Auto KVM להגדרות קלט מרובות.
- מנעול לחצן ההפעלה ולחצני הג'ויסטיק.
- חריץ מנעול אבטחה.
- מנעול למעמד.
- ≥ 0.5 W במצב המתנה.
- רמקולים מובנים 9×2 W.



- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא ריצוד ותכונת ComfortView Plus.
- צג זה תומך בלוח שפולט אור כחול חלש. כשהצג מאופס להגדרות היצרן או להגדרת ברירת המחדל (**Preset mode** "מצבים מוגדרים מראש": **Standard** "סטנדרטי") ומציית ל-TÜV Rheinland (ספק פתרונות חומרה).

⚠ אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל, אך לא מוגבל אל, עייפות לעיניים ומתח עיני דיגיטלי. תכונת ComfortView Plus מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים.

זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



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

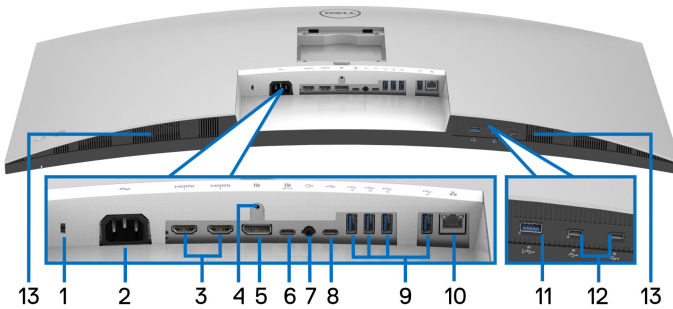




מבט מאחור עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ).	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת)	1
מפרטת את האישורים הרגולטורים.	תווית רגולטורית	2
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 (מבוסס על Kensington Security Slot™)	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	לעמוד תכונה לנעול	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג M3 × 6 מ"מ (הבורג אינו כלול).
5	DisplayPort	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).
6	יציאה במהירות-על במעלה הזרם של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C (וידאו ונתונים)	יש לחבר את כבל USB סוג C שנכלל עם הצג למחשב או למכשיר הנייד. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB, בנתונים, ובאותות וידאו DisplayPort. היציאה במהירות-על של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C מציעה קצב העברה המהיר ביותר ותומכת במצב חלופי של DP1.4, 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: אין תמיכה ב-USB סוג C בגרסאות של Windows מוקדמות מ-Windows 10 ו-Windows 11.



7	יציאת קו שמע	לחיבור הרמקולים החיצוניים שלך.*
8	יציאה במהירות-על במעלה הזרם של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C (נתונים בלבד)	מחבר את כבל ה-USB-A ל-USB-C שהגיעו עם הצג שלך אל המחשב. יציאה זו תומכת בהעברת נתונים באמצעות USB בקצב של 10 Gbps (USB 3.2 Gen2). לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש במחברי USB שבצג. הערה: אין תמיכה ב-USB סוג C בגרסאות של Windows מוקדמות מ-Windows 10 ו-11.
9	יציאה במהירות-על של (USB 3.2 Gen2) USB 10 Gbps סוג A במורד הזרם (4)	לחיבור מכשיר ה-USB שברשותך.** הערה: כדי להשתמש ביציאה זו, יש לחבר את כבל USB סוג C או את כבל USB סוג C לסוג A (נשלח עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של USB סוג C של הצג ולמחשב שלך.
10	יציאת RJ45	יש תמיכה בחיבור Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps. לחיבור לאינטרנט. באפשרותך לגלוש באינטרנט באמצעות RJ45, רק לאחר שחיברת את כבל USB סוג C או את כבל USB סוג C לסוג A (נשלח עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של USB סוג C של הצג ולמחשב שלך.
11	יציאה במהירות-על של (USB 3.2 Gen2) USB 10 Gbps סוג A במורד הזרם עם טעינת חשמל	לחיבור או טעינת מכשיר ה-USB** שלך. הערה: כדי להשתמש ביציאה זו, יש לחבר את כבל USB סוג C או את כבל USB סוג C לסוג A (נשלח עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של USB סוג C של הצג ולמחשב שלך.
12	יציאה במהירות-על של (USB 3.2 Gen2) USB 10 Gbps סוג C במורד הזרם (2)	לחיבור מכשיר ה-USB שברשותך.** הערה: כדי להשתמש ביציאה זו, יש לחבר את כבל USB סוג C או את כבל USB סוג C לסוג A (נשלח עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של USB סוג C של הצג ולמחשב שלך.
13	רמקולים	מספקים פלט שמע.

*אין תמיכה בשימוש באוזניות במחבר השמע קו יוצא.

**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	U3824DW
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית לוח	טכנולוגיית In-Plane Switching "החלפה במישור"
יחס גובה/רוחב	21:9
תמונה לצפייה	
אלכסוני	952.90 מ"מ (37.52 אינץ')
אופקי (אזור פעיל)	879.67 מ"מ (34.63 אינץ')
אנכי (אזור פעיל)	366.53 מ"מ (14.43 אינץ')
אזור	322423 מ"מ ² (499.71 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	2000 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	<ul style="list-style-type: none"> • DCI-P3 98% • Display P3 98% • sRGB 100% • Rec 709 100%
דיוק כיוול	2 > Delta E :Rec 709 וכן sRGB ,Display P3 ,DCI-P3 (ממוצע)



<ul style="list-style-type: none"> • 1 × יציאת DP 1.4 (HDCP2.2) (יש תמיכה עד ל-WQHD+ (3840 × 1600 60 Hz) • 2 × יציאות HDMI (HDCP2.2) (יש תמיכה עד ל-WQHD+ (3840 × 1600 60 Hz TMDs כפי שמפורט ב-HDMI 2.1) • 1 × יציאת USB סוג C במעלה הזרם (וידאו ונתונים) (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4, אספקת חשמל PD עד ל-90W)* • 1 × יציאת USB-C במעלה הזרם (נתונים בלבד, 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) • 4 × יציאות במהירות-על של USB (USB 3.2 Gen2) של 10 Gbps סוג A במורד הזרם • 2 × יציאות במהירות-על של USB (USB 3.2 Gen2) של 10 Gbps סוג C במורד הזרם עם יכולת טעינה של 15 W (מקסימום) • 1 × יציאה במהירות על של USB (USB 3.2 Gen2) של 10 Gbps סוג A עם יכולת טעינה של BC1.2 בעוצמת 2 A (מקסימום) • 1 × יציאת פלט קו שמע • 1 × יציאת 2.5G RJ45 	קישוריות
<p>10.50 מ"מ (עליון) 9.97 מ"מ (שמאל/ימין) 15.30 מ"מ (תחתית)</p>	רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)
יכולת כונון	
<p>120 מ"מ -5° עד 21° -30° עד 30° -4° עד 4°</p>	מעמד בעל כונון גובה הטיה סביבול שיפוע אוטומטי
<p>הערה: אין להעמיד או להשתמש בצג זה בכיוון לאורך (באופן מאונך) או במעמד הופכי (180°) לרוחב משום שזה עלול להזיק לצג.</p>	
פלט שמע של 2 × 9 W	רמקולים מובנים
תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות	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	U3824DW
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	U3824DW
יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי של HDMI ו-DisplayPort ו-USB סוג C)	1080p, *1080i, 720p, 576p, 480p

*נתמך על ידי קלט HDMI בלבד.

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	+/+



-/+	241.5	60.0	88.8	1440 × 2560, VESA
-/+	395.0	60.0	98.8	*1600 × 3840, VESA

*נדרש כרטיס גרפי שתומך ב-HDMI, DP, וב-USB-C.

מפרט חשמלי

דגם	U3824DW
אותות קלט וידאו	<ul style="list-style-type: none"> • 2.1 HDMI (TMDS) / DisplayPort 1.4**, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי • קלט USB-C (DP-מצב חלופי), 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט 90 ohm לכל זוג דיפרנציאלי
קלט מתח AC/תדר/זרם	VAC 100 עד VAC 240 / 50 Hz או 60 Hz ± 3 Hz / 3.2 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 • 0.4 W (מצב המתנה)¹ • 0.9 W (מצב המתנה ברשת)¹ • 34.8 W (מצב פעיל)¹ • 245 W (מקס')² • 31.47 W (P_{on})³ • 100.36 kWh (TEC)³

*יש תמיכה עד ל-WQHD+ 1600 × 3840 Hz 60 TMDs כפי שמפורט ב-HDMI 2.1.

**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 P_{on}: 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 לתכונה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע זה.

בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סביליות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.





הערה: צג זה מאושר על ידי ENERGY STAR. הוצר 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 שעלולה לחרוג מהמגבלה שמפורטת ב-ENERGY STAR.



מאפיינים פיזיים

U3824DW	דגם
<ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים דיגיטלי: HDMI, 19 פינים אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים אפיק טורי אוניברסלי: USB-C ל-USB-A 	סוג כבל אות
<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)	
563.76 מ"מ (22.20 אינץ')	גובה (מורחב)
443.76 מ"מ (17.47 אינץ')	גובה (דחוס)
894.26 מ"מ (35.21 אינץ')	רוחב
251.21 מ"מ (9.89 אינץ')	עומק
מימדים (לא כולל מעמד)	
392.33 מ"מ (15.44 אינץ')	גובה
894.26 מ"מ (35.21 אינץ')	רוחב
102.35 מ"מ (4.03 אינץ')	עומק
מימדי המעמד	
438.30 מ"מ (17.26 אינץ')	גובה (מורחב)
391.50 מ"מ (15.41 אינץ')	גובה (דחוס)
384.97 מ"מ (15.16 אינץ')	רוחב
251.21 מ"מ (9.89 אינץ')	עומק
384.97 מ"מ (15.16 אינץ') × 247.92 מ"מ (9.76 אינץ')	בסיס



משקל	
משקל כולל אריזה	18.98 ק"ג (41.83 פאונד)
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים	13.27 ק"ג (29.25 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	8.79 ק"ג (19.37 פאונד)
משקל מכלול המעמד	4.06 ק"ג (8.95 פאונד)

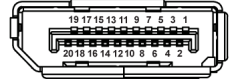
מאפייני סביבה

דגם	
U3824DW	
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 • TCO Certified וכן TCO Certified Edge • 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"> • 835.97 BTU/לשעה (מקסימום) • 118.74 BTU/לשעה (טיפוסי)



הקצאות פינים

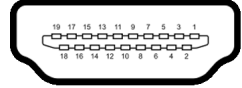
מחבר DisplayPort



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+



מחבר HDMI



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




ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

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

USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על

קיימת תמיכה בעוצמה מרבית*	קצב נתונים	מהירות העברה
W 4.5	Gbps 10	מהירות-על
W 4.5	Mbps 480	מהירות גבוהה
W 4.5	Mbps 12	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 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על.

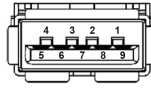
USB סוג C

תיאור	USB סוג C
*DisplayPort 1.4	וידאו
USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על	נתונים
עד ל-90 W	אספקת מתח (PD)

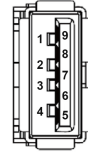
*קיימת תמיכה בשמע של DP/DisplayPort 1.4/HBR3.



מחבר USB 3.2 במורד הזרם



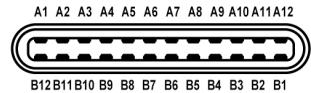
(תחתית)



(אחורית)

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

מחבר USB מסוג C




שם אות	מספר פיין	שם אות	מספר פיין
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

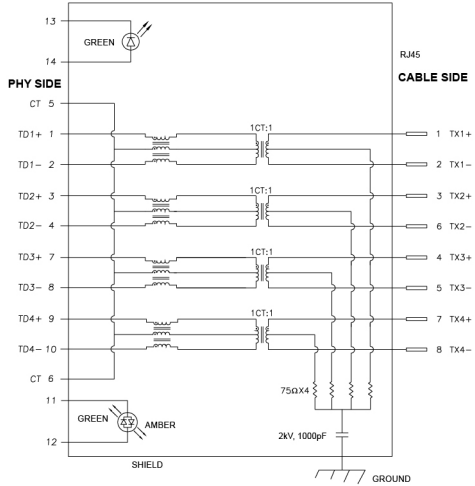
- יציאה 1 במהירות-על של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C במעלה הזרם (וידאו ונתונים) - אחורית
 - יציאה 1 במהירות-על של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד) - אחורית
 - 2 יציאות במהירות-על של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C במורד הזרם - תחתית
 - 5 יציאות במהירות-על של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם - אחורית (4) ותחתית (1)
- יציאת טעינת חשמל - היציאה עם סמל הסוללה ; תומכת ביכולת טעינה מהירה של עד 2 A אם המכשיר תואם ל-BC1.2.

 הערה: נדרש לפונקציונליות של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על מחשב שתומך במהירות-על של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2).

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



מחבר RJ45



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




התקנת התקן

יש להתקין את Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver שזמין למערכת שלך. זה זמין להורדה באתר www.dell.com/support מתחת לסעיף "התקנים והורדות".
המהירות המקסימלית של קצב נתוני רשת (RJ45) באמצעות USB-C היא 2500 Mbps.

התנהגות השכמה ב-LAN


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

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

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

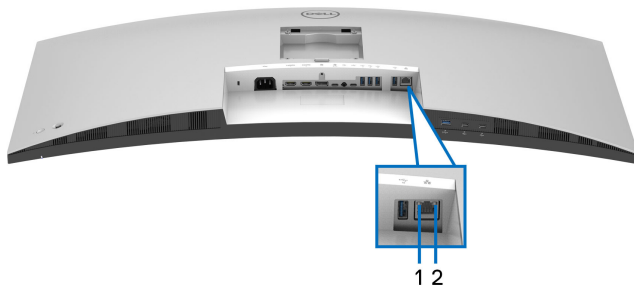
UEFI* הוא ראשי תיבות של ממשק קושחה מורחב מאוחד.

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

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



סטטוס תאורת LED של מחבר RJ45



תיאור	צבע נורית LED	תווית
<p>מחווון קישור/פעילות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • מהבהב - יש פעילות ביציאה. • נורית ירוקה מופעלת - מבוצע קישור. • כבוי - אין קישור. 	ירוקה	1
<p>מהירות מחווון:</p> <ul style="list-style-type: none"> • נורית ענבר מופעלת - Mbps 2500/Mbps 1000 • נורית ירוקה מופעלת - Mbps 100 • כבויה - Mbps 10 	ענבר או ירוקה	2

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



מארח	כבל וידאו	קביעת עדיפויות של USB-C	עומק צבע	רזולוציה
USB-C (מצב חלופי DP1.2)	כבל USB-C Gen2	מהירות גבוהה של נתונים	8 סיביות	1600 × 3840 ב-30 Hz
		רזולוציה גבוהה	8 סיביות + 2 סיביות FRC	1600 × 3840 ב-60 Hz
USB-C (מצב חלופי DP1.4)	כבל USB-C Gen2	מהירות גבוהה של נתונים	8 סיביות	1600 × 3840 ב-60 Hz
		רזולוציה גבוהה	8 סיביות + 2 סיביות FRC	1600 × 3840 ב-60 Hz
HDMI 1.4	כבל HDMI	לא ישים	8 סיביות + 2 סיביות FRC	1600 × 3840 ב-30 Hz
*HDMI 2.1	כבל HDMI	לא ישים	8 סיביות + 2 סיביות FRC	1600 × 3840 ב-60 Hz
DP 1.2	כבל DP	לא ישים	8 סיביות + 2 סיביות FRC	1600 × 3840 ב-60 Hz
DP 1.4	כבל DP	לא ישים	8 סיביות + 2 סיביות FRC	1600 × 3840 ב-60 Hz

*יש תמיכה עד ל-+WQHD 1600 × 3840 Hz 60 TMDs כפי שמפורט ב-HDMI 2.1.



מארח	USB כבל הזרם במעלה הזרם	קביעת עדיפויות של USB-C	התקן USB מחובר ל-USB-A או C במורד הזרם
USB-C (מצב חלופי DP1.2)	כבל USB-C Gen2	מהירות גבוהה של נתונים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen2
		רזולוציה גבוהה	יש תמיכה, USB 2.0
USB-C (מצב חלופי DP1.4)	כבל USB-C Gen2	מהירות גבוהה של נתונים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen2
		רזולוציה גבוהה	יש תמיכה, USB 2.0
USB-A 2.0	כבל USB A - C	לא ישים	יש תמיכה, USB 2.0
USB-A 3.2 Gen1	כבל USB A - C	לא ישים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen1 (נתונים בלבד)	כבל USB-C Gen2	לא ישים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen2 (נתונים בלבד)	כבל USB-C Gen2	לא ישים	יש תמיכה, USB 2.0/3.2 Gen2

יכולת "הכנס והפעל"

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

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

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



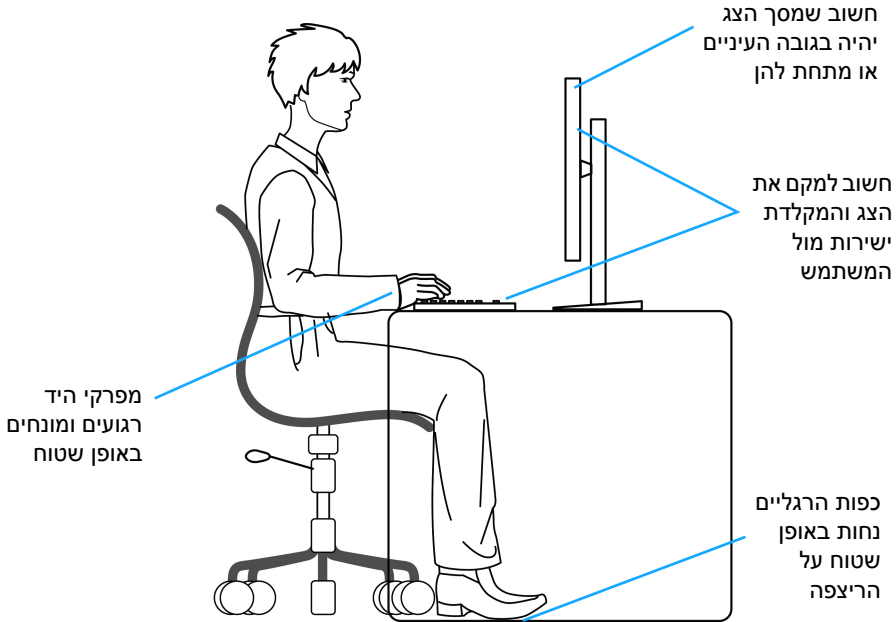
△ **זהירות:** שימוש לא הולם או למשך זמן ארוך במקלדת עלול לגרום לפציעה.

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

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



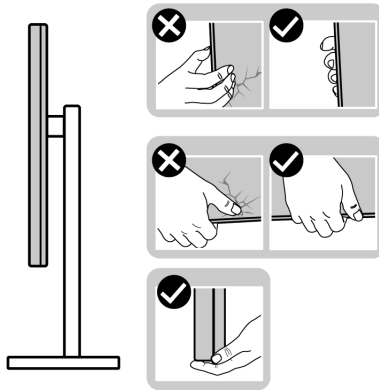
- יש לגוון את פעילויות העבודה שלך. יש לנסות לארגן את עבודתך כך שלא יהיה צורך לשבת ולעבוד למשך פרקי זמן ממושכים. יש לנסות לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחי זמן קבועים.
- יש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פנוי ממכשולים וכלים או חוטי חשמל שעלולים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשויים להיות סיכון מעידה אפשרי.



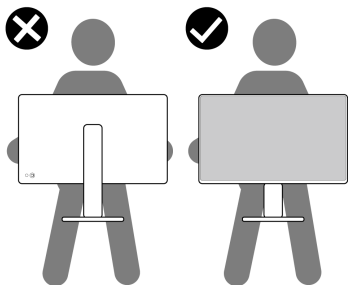
טיפול והזזת התצוגה שלך

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

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



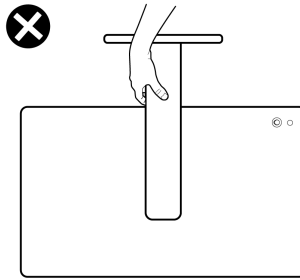
- כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



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



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



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

⚠ אזהרה: שימוש באמצעים לא הולמים לניקוי הצג עלול לגרום לנזק פיזי למסך או לגוף צג ה-Dell שלך.

⚠ 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 של Dell, יש להרטיב קלות מטלית רכה ונקייה במים. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה למסך הצג של Dell.

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

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

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

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




- אם הבחנת באבקה לבנה 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 הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.



התקנת הצג

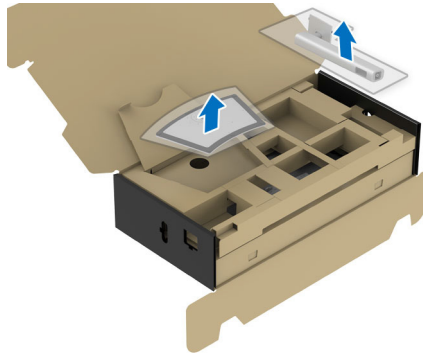
חיבור המעמד

הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח. 

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

לחיבור מעמד הצג:

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

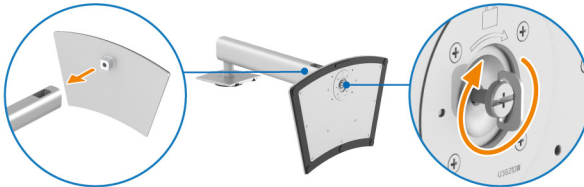


הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה כרית האריזה עשוי להיות שונה. 

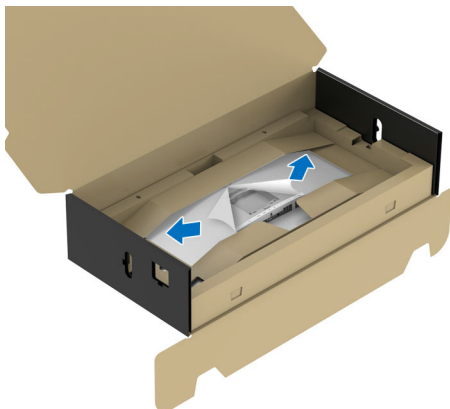
2. יש להכניס בצורה מלאה את הלבנים של בסיס המעמד וחריץ המעמד.

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

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



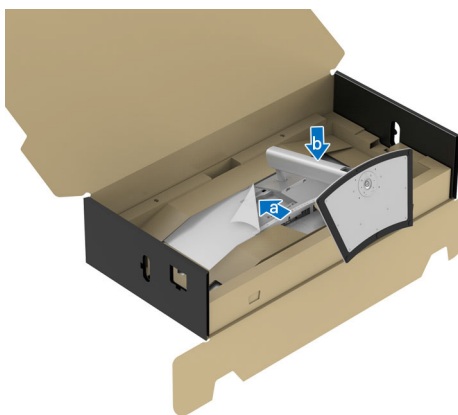
5. יש להרים את הכיסוי המגן, כפי שמוצג, כדי לגשת לאזור ה-VESA להרכבת המעמד.



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

6. יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה.

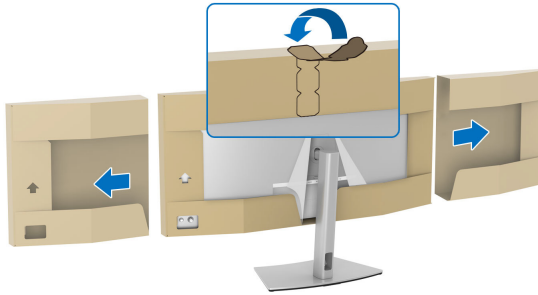
a. התאם את חריץ ההנחיה בגב התצוגה לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד.
b. יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



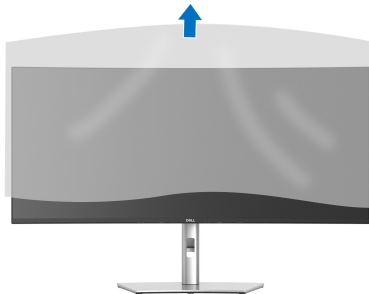
7. העמד את הצג באופן ישר כשהריפוד המגן מצורף.



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



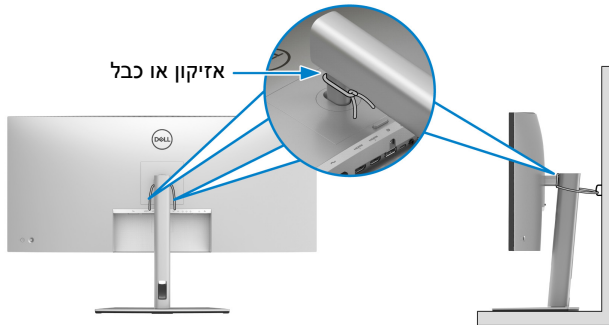
9. הסר את הכיסוי המגן מהצג.



חיבור הצג

- ⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.
- ✍ הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים של Dell באריזה. Dell אינה מעניקה ערובה לאיכות הווידאו והביצועים אם נעשה שימוש בכבלים שלא נשלחו על ידי Dell.
- ✍ הערה: יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם.
- ✍ הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב.
- ✍ הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. לחיבור הצג אל המחשב:

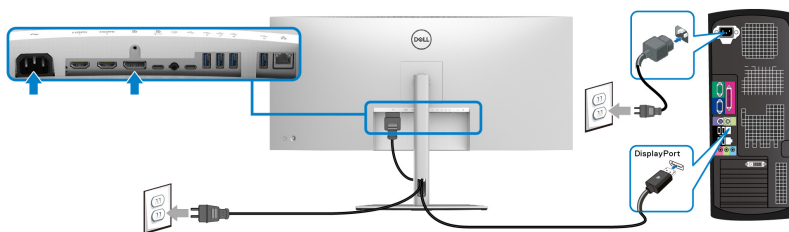
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
 2. יש לחבר את הכבל DisplayPort, HDMI, או USB C מהצג שלך אל המחשב.
 3. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
- ⚠ **זהירות:** לפני שנעשה שימוש בצג, מומלץ להדק את מגביה המעמד לקיר באמצעות אזיקון או כבל.



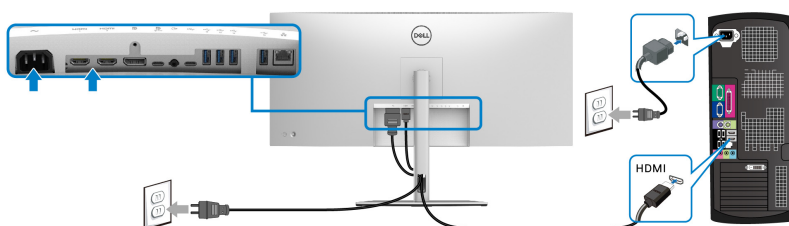
4. הדלק את הצג ואת המחשב.
- אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, ראה **בעיות נפוצות**.



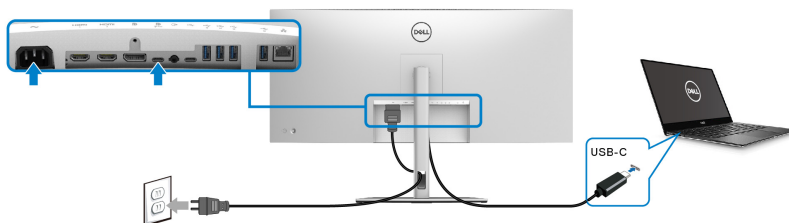
חיבור הכבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)



חיבור כבל ה-HDMI



חיבור כבל ה-USB סוג C (USB-C ל-USB-C)

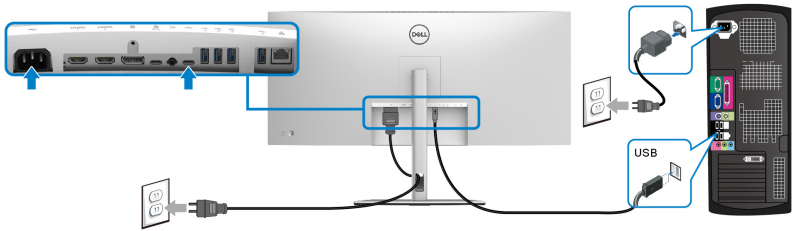


הערה: יש להשתמש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג.

- יציאה זו תומכת במצב חלופי של DisplayPort (עבור DP1.4 סטנדרטי בלבד).
- היציאה שתומכת באספקת חשמל על ידי USB סוג C (PD גרסה 3.1) מספקת עד 90 W של חשמל.
- אם מחשב המחברת שלך זקוק ליותר מ-90 W כדי לפעול והסוללה מרוקנת, אי אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB PD של צג זה.



חיבור כבל ה-USB סוג C (USB-A ל-USB-C)



הערה: חיבור זה מיועד לנתונים בלבד.

חיבור כבל USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) 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.

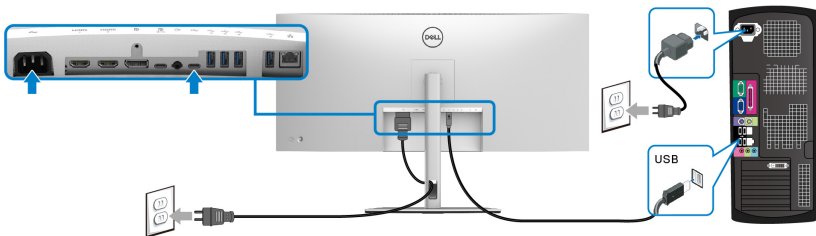
לאחר שסיימת לחבר את כבל USB/HDMI/DisplayPort סוג C, יש לפעול לפי ההליכים הבאים כדי לחבר את כבלי ה-USB אל המחשב/ים ולהשלים את הגדרות הצג:

1. לחיבור מחשב אחד: יש לחבר את יציאת USB 3.2 (Gen2) סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד) ליציאת USB 3.2 (Gen2) מתאימה במחשבך עם כבל ה-USB-A ל-USB-C שנקלל.

2. לחיבור שני מחשבים*: ניתן לחבר את יציאות ה-USB 3.2 (Gen2) במעלה הזרם ליציאות USB בשני מחשבים עם 2 כבלי USB שנקללו. לאחר מכן, יש להשתמש בתפריט תצוגת המסך (OSD) כדי לבחור בין מקור USB ומקורות קלט. ראה סעיף **USB**.

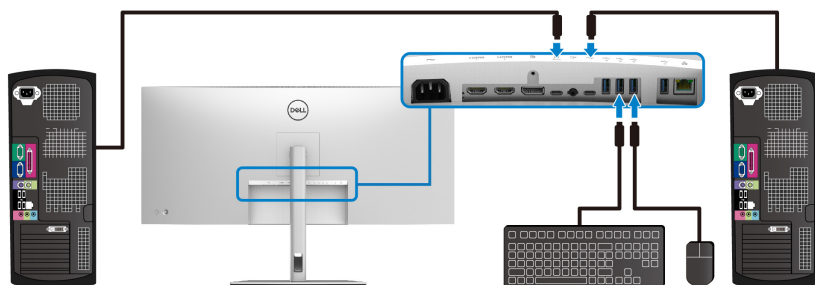
3. יש לחבר את הציוד ההיקפי מסוג USB ליציאות USB במורד הזרם שבצג.

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



a. לחיבור מחשב אחד

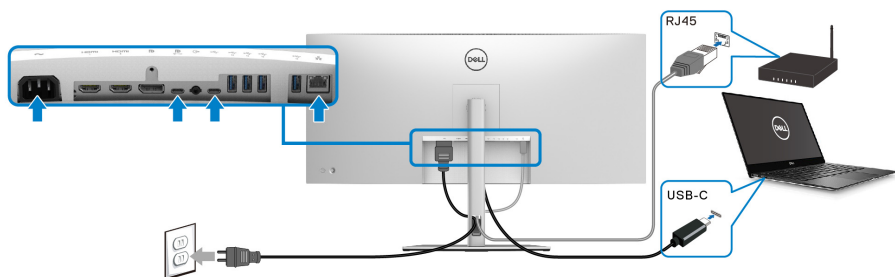




b. לחיבור שני מחשבים

*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** : הגדרת מתג ה-KVM.

חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)

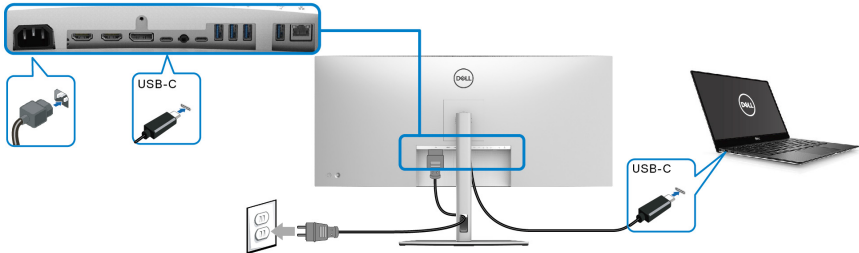


הערה: הכבל RJ45 אינו אבזר סטנדרטי בשימוש נפוץ. 




(DPBS) Dell Power Button Sync

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

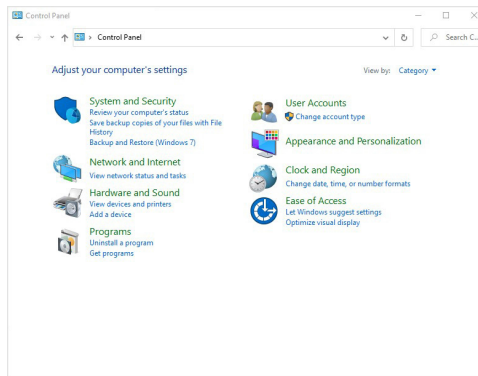


כדי לוודא שפונקציית DPBS פועלת בפעם הראשונה, יש לבצע תחילה את השלבים הבאים בפלטפורמת DPBS נתמכת ב-**לוח הבקרה**.

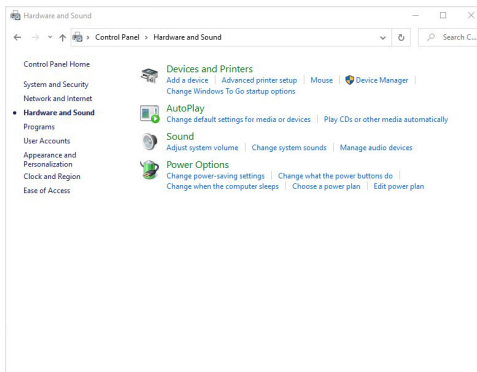
הערה: פונקציית DPBS תומכת רק ביציאת USB סוג C במעלה הזרם עם הסמל 



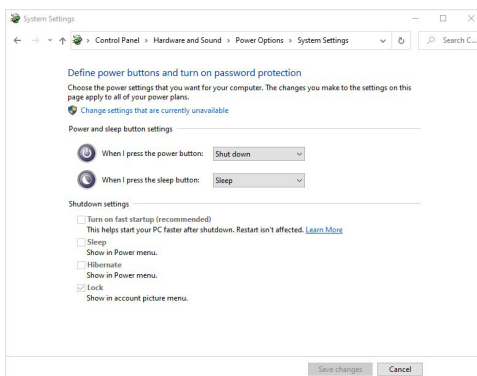
1. עבור אל **לוח הבקרה**.



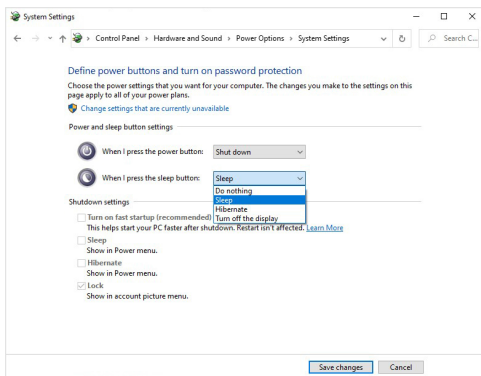
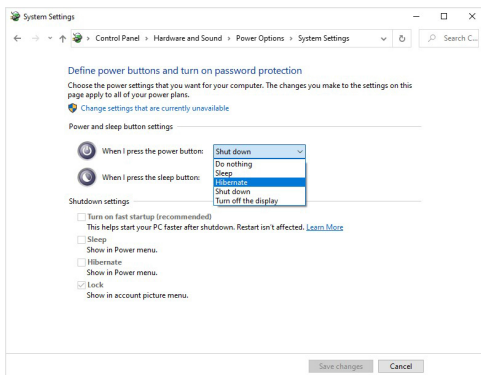
2. יש לבחור חומרה וקול, ולאחר מכן לבחור אפשרויות צריכת חשמל.




3. עבור אל הגדרות מערכת.



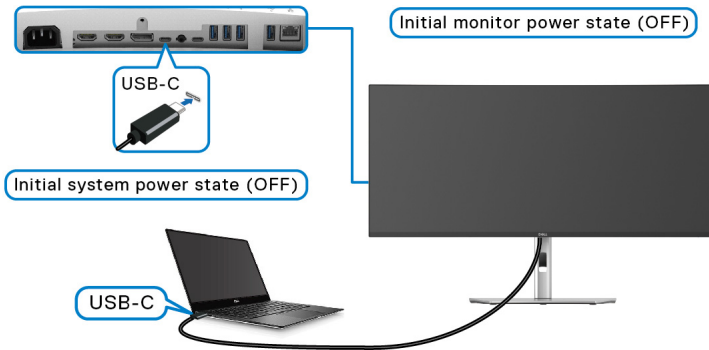
4. בתפריט הנפתח של כאשר אני לוחץ על לחצן ההפעלה, יש מספר אפשרויות לבחירה, ספציפית אל תעשה דבר/שינה/מצב שינה/כיבוי. באפשרותך לבחור שינה/מצב שינה/מצב שינה/כיבוי.



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



חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



בפעם הראשונה שמוגדרת פונקציית ה-DPBS:

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

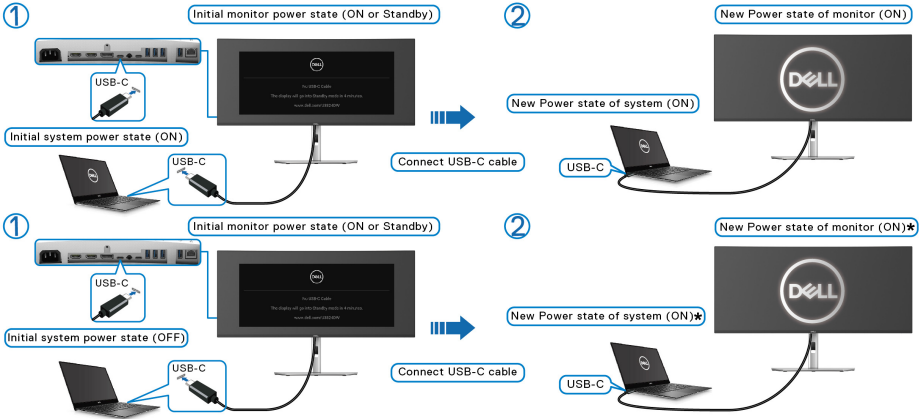
הערה: חשוב לוודא שהפונקציה **Dell Power Button Sync** מוגדרת ל-On-
"מופעל". ראה סעיף [Dell Power Button Sync](#).



שימוש בפונקציית DPBS

השכמה על כבל USB-C

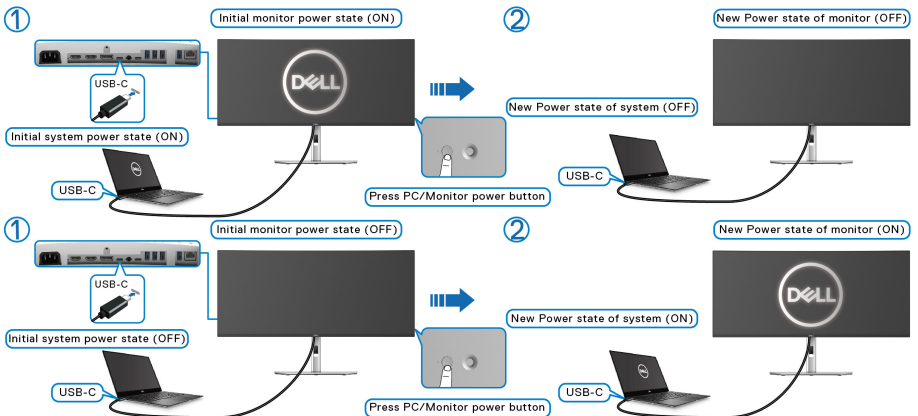
בעת ביצוע חיבור של כבל ה-USB-C, המצב של הצג/מחשב הוא:



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

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

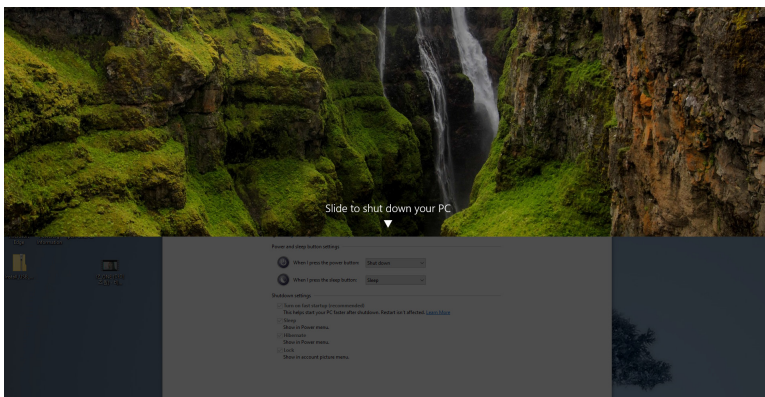
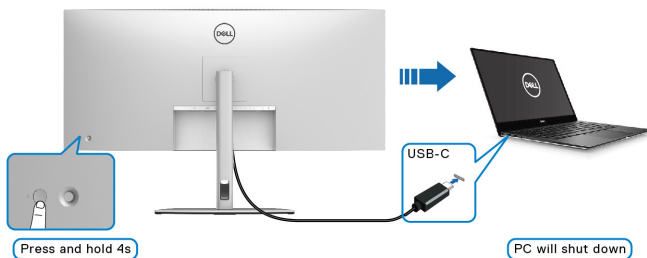
כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה של הצג או של המחשב, המצב של הצג/מחשב הוא:



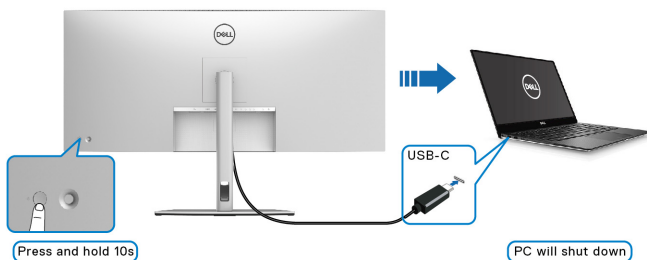
הערה: ניתן לאפשר או להשבית את פונקציית Dell Power Button Sync באמצעות תצוגת המסך.



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



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



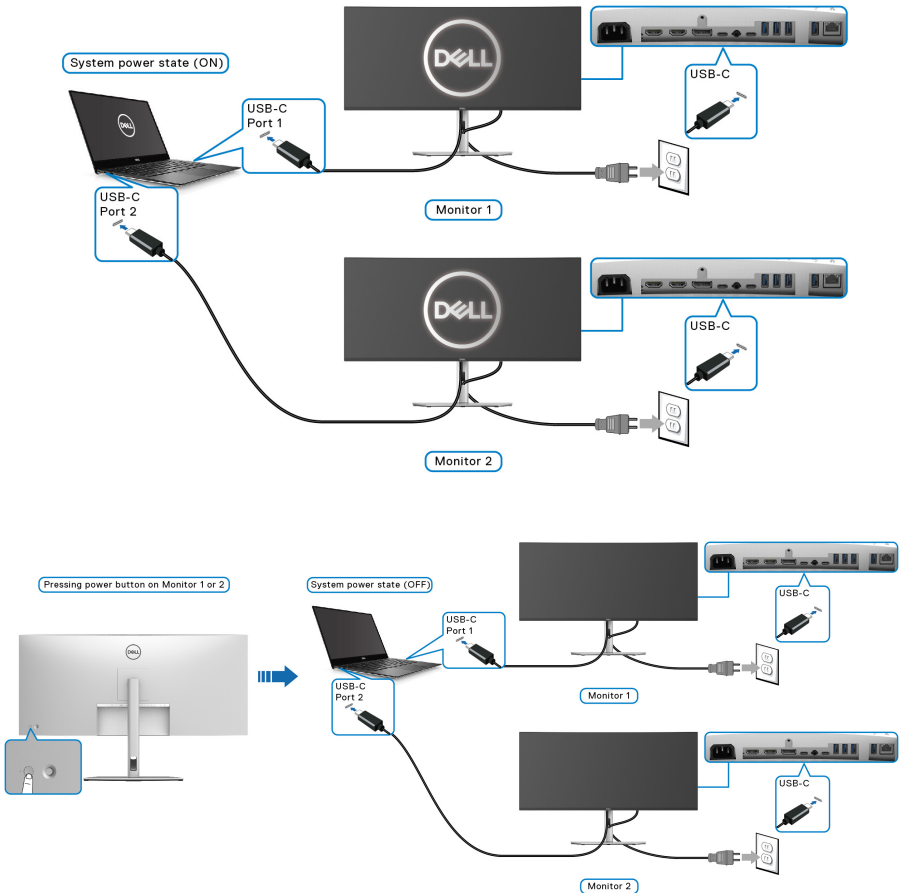
חיבור הצג ל-USB-C

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

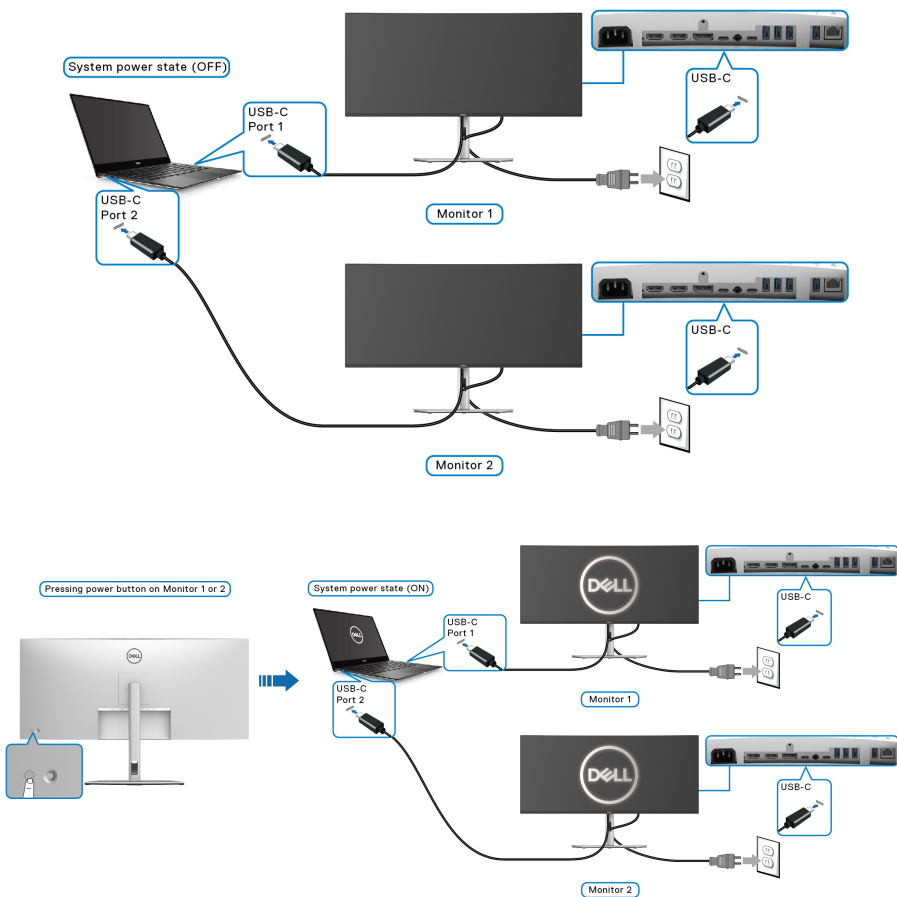
למשך, כשהמחשב ושני צגים הם במצב הפעלה ראשוני של מופעל, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או צג 2 תשנה את מצב ההפעלה של המחשב, צג 1 וצג 2 ל-כבוי.

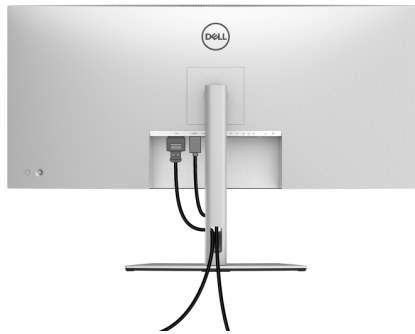
*יש לוודא שבדקת את Dell PC לתמיכה ב-DPBS.

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



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



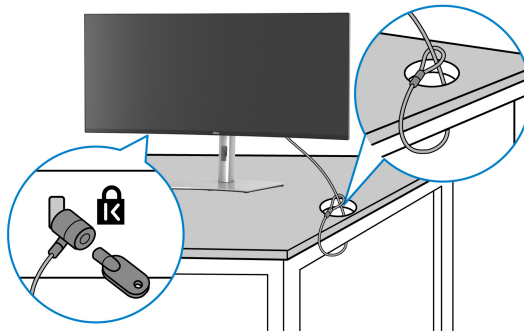


לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה **חיבור הצג** חיבור הצג לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.

אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)

החריץ למנעול האבטחה נמצא בתחתית הצג (ראה **חריץ מנעול אבטחה**). אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington.

למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.



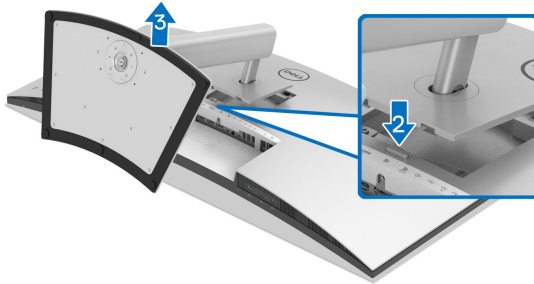
הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. 



הסרת מעמד הצג

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

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

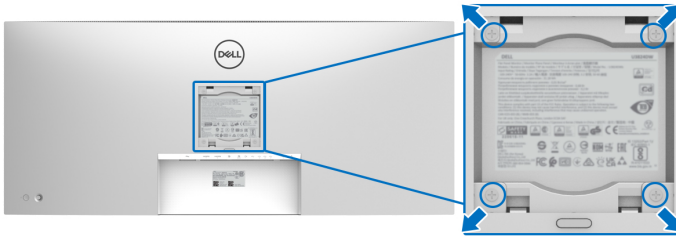


להסרת המעמד:

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




התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: 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. יש להסיר את המעמד (ראה [הסרת מעמד הצג](#)).
3. בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
4. יש לחבר את התושבת להרכבה על הקיר של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.
5. תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין במסמכים שנשלחו עם ערכת ההתקנה על הקיר.

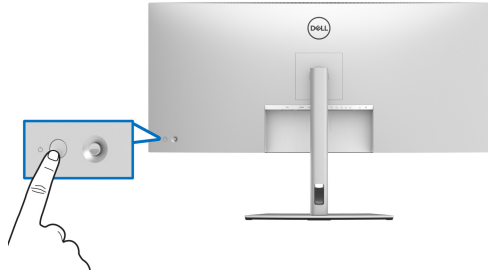
 הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 35.16 ק"ג לפחות.



הפעלת הצג

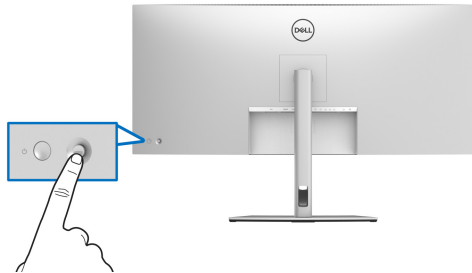
הפעל את הצג

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).

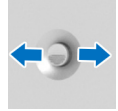


1. לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
2. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה כדי להחליף מצבים בין אפשרויות.
3. יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

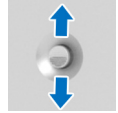
תיאור	ג'ויסטיק
<ul style="list-style-type: none">כשלא מופיעה תצוגת מסך, לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט. ראה סעיף גישה למפעיל התפריט.כשמופעלת תצוגת המסך, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.	



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



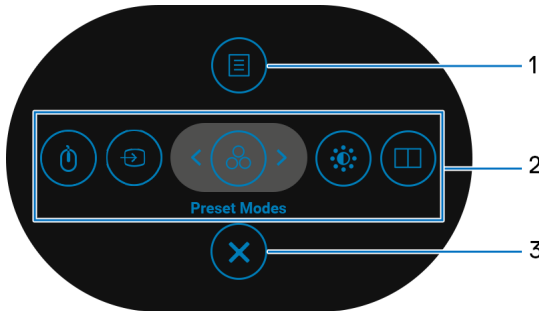
- לניווט דו-כיווני (למעלה ולמטה).
- החלפת מצב בין פריטי התפריט.
- הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.




שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למפעיל התפריט

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



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

תיוור	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 PIP/PBP.
- **Input Source "מקור קלט"**: כדי לבחור מקור קלט מרשימת אותות וידאו שניתן לחבר לצג שלך.
- **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"**: כדי לבחור במצב צבע מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש.
- **Brightness "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.

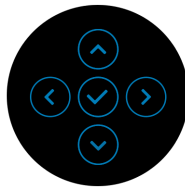
כדי לצאת מפעיל התפריט.



יציאה

שימוש במקשי הניווט

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


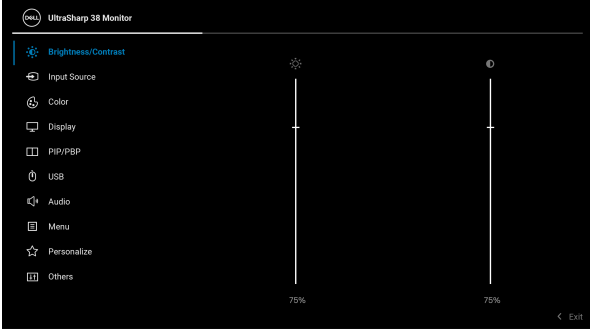



לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט תצוגת המסך.

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



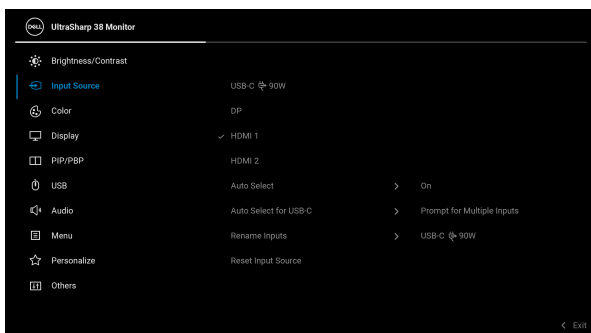
 הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט תצוגת המסך.

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



יש לבחור בין אותות הווידאו השונים שייטכן שמחברים 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 DisplayPort (DP). 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

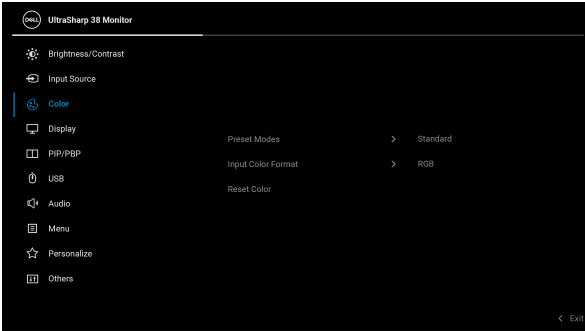
אפשרות זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. הגדרת ברירת המחדל היא **On "מופעל"**. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

Auto Select "בחירה אוטומטית"



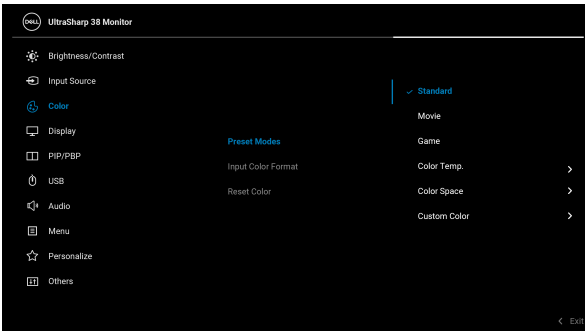
<p>מאפשר לך להגדיר פונקציה זו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Multiple Inputs "הנחיה לריבוי קלטים": תמיד מציגה את ההודעה • "Switch to USB-C Video Input" (החלף לקלט אות וידאו של USB-C) כדי לבחור אם להחליף או לא. • Yes "כן": תבוצע תמיד החלפה לקלט וידאו של USB-C (מבלי לשאול) כאשר כבל USB סוג C מחובר. • No "לא": אין להחליף אוטומטית לקלט וידאו של USB-C כאשר כבל USB סוג C מחובר. <p>יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.</p> <p>הערה: האפשרות זמינה רק כאשר Auto Select "בחירה אוטומטית" מופעלת.</p>	<p>Auto Select for USB-C "בחירה אוטו' בשביל USB-C"</p>
<p>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".</p> <p>הערה: כשמבוצע מתן שם חדש לקלט USB-C, ערך הוואט נשאר לאחר האפשרות שפורטה, למשל, PC 1 90W ל-"מחשב 1 90W".</p> <p>הערה: זה לא חל לגבי שמות קלט שמוצגים בהודעות האזהרה וב-Display Info "פרטי תצוגה".</p>	<p>Rename Inputs "שינוי שמות קלטים"</p>
<p>מאפס את הגדרות קלט הצג להגדרות היצרן.</p>	<p>Reset Input Source "איפוס מקור קלט"</p>





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

Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"



- **Standard "סטנדרטי"**: זוהי הגדרת ברירת המחדל. הצג משתמש בלוח אור כחול חלש ובעל אישור של TUV להפחתת פלט אור כחול, וליצירת תמונות מרגיעות יותר ופחות מעוררות.
- **Movie "סרט"**: טוען הגדרות צבעים אידאליות לצפייה בסרטים.



-
- **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"**
 - **Game "משחק"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות 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.
 - **Rec. 709**: תואמת ל-100% מ-Rec. 709.
 - **DCI-P3**: מפיקה 98% של תקן צבעים דיגיטליים לקולנוע DCI-P3.
 - **Display P3**: מפיקה 98% של Display P3.
 - **הערה**: כשנבחרת האפשרות **DCI-P3** כמרחב הצבע, ברירת המחדל של הבהיקות של התאורה האחורית תהיה 50 cd/m^2 (טיפוסי). באפשרותך לכוון באופן ידני את הבהיקות של התאורה האחורית על ידי שימוש בפונקציה **Brightness "בהירות"** תחת **Brightness "בהירות" / Contrast "ניגודיות"** בתפריט תצוגת המסך.
 - **הערה**: אם בחרת בפרופיל מרחב הצבעים ICC מהמחשב שלך, תצוגת המסך של הצג לא תשתנה אוטומטית למרחב הצבעים הרלוונטי.
 - **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מאפשר לך לכוון ידנית את הגדרות הצבעים. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את הגדרות **Gain "תוספת"**, **Offset "היסט"**, **Hue "גוון"**, ו-**Saturation "רוויה"** וכן ליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.
-



Input Color Format "תבנית צבע קלט"

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



Hue "גוון"

בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. בדרך זו ניתן לכוונן את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוונן את רמת הגוון בין "0" ל-"100".
הערה: תכונה זו זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש של **Movie** "רט" או **Game** "משחק".

Saturation "רוויה"

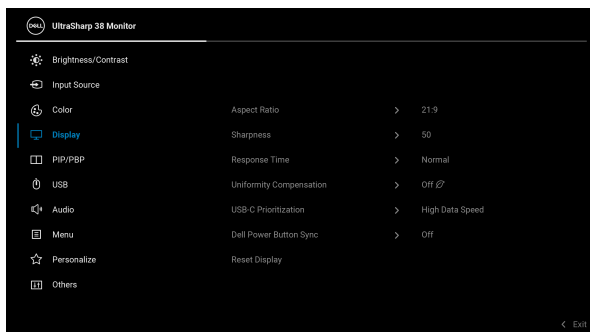
תכונה זו קובעת את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוונן את רמת הרוויה בין "0" ל-"100".
הערה: תכונה זו זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש של **Movie** "רט" או **Game** "משחק".

Reset Color "איפוס צבע"

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות היצרן.



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



לכוונן יחס התמונה ל-21:9, **Auto Resize** "שינוי גודל אוטומטי", 4:3, או 1:1.

Aspect Ratio
"יחס אורך/רוחב"

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

Sharpness
"חדות"

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

Response Time
"זמן תגובה"

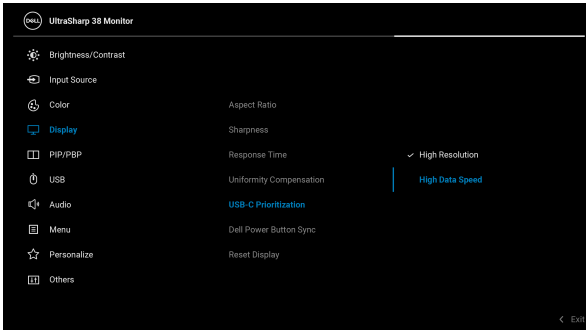
יש לבחור בהגדרות פיצויי אחידות מסך. האפשרות **Uniformity Compensation** "פיצויי אחידות" מכווננת אזורים שונים של המסך ביחס למרכז כדי להשיג צבעים ובהירות אחידים על פני כל המסך.

Uniformity Compensation
"פיצויי אחידות"



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

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



מאפשר לך לשלוט במצב השימוש בחשמל של מערכת המחשב מלחצן ההפעלה של הצג.
הערה: כשנבחרה הפונקציה **Off** "כבוי", פונקציית השכמה עם חיבור תישאר פעילה.

Dell Power Button Sync

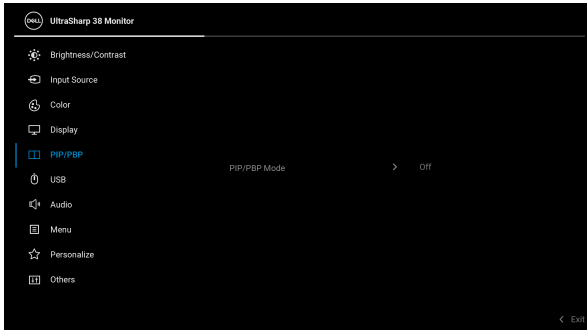
איפוס כל הגדרות התצוגה לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

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			
	USB-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB-C	—	✓	✓	✓
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 בתסדיר גרפי, שמספק הבנה מהירה של הגדרות פרישה שונות, הגדרת ברירת המחדל היא **Off** "כבויה".

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



יש לבחור אות וידאו שעשוי להיות מחובר לצג בחלון המשנה של PIP/PBP. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
הערה: התכונה זמינה רק כשמאפשר המצב PIP/PBP.

**PIP/PBP (Sub)
PIP/PBP"
"משני)**

בחר להחלפה בין מקורות USB במעלה הזרם במצב PIP/PBP.

**USB Switch
"מתג USB"**

הערה: התכונה זמינה רק כשמאפשר המצב PIP/PBP.



יש לבחור להחלפה בין החלון הראשי וחלון המשנה במצב PIP/PBP. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
הערה: התכונה זמינה רק כשמאפשר המצב PIP/PBP.

Video Swap "החלפת וידאו"

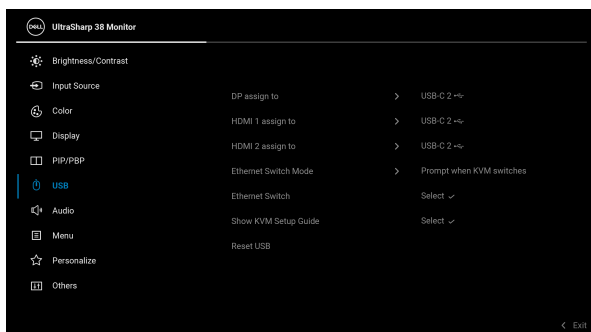
הפונקציה מאפשרת לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה.
הערה: התכונה זמינה רק כשמאפשר המצב PIP/PBP.

Audio "שמע"

מכוון את רמת הניגודיות של התמונה במצב PIP/PBP. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הניגודיות בין "0" ל-"100".

Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)"

הערה: התכונה זמינה רק כשמאפשר המצב PIP/PBP.



USB



הפונקציה מאפשרת לך להגדיר יציאות USB במעלה הזרם לאותות קלט (DP, HDMI 1, או HDMI 2), כך שניתן להשתמש ביציאת ה-USB של הצג במורד הזרם (כגון המקלדת והעכבר) באמצעות אותות הקלט הנוכחיים כשמחברים מחשב לאחת משתי היציאות במעלה הזרם. לפרטים, ראה גם **הגדרת מתג ה-KVM**.

DP assign to "הקצאת DP אל"

HDMI 1 assign HDMI הקצאת to אל 1

HDMI 2 assign HDMI הקצאת to אל 2

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.



**Ethernet
Switch Mode
"מצב מתג
"Ethernet**

- מאפשר לך לבחור אחד משלושת המצבים הבאים:
- **Tie to KVM** "לקשור ל-KVM": כשמבוצעת החלפת KVM USB, פונקציית Ethernet מחליפה ביחד.
 - **Prompt when KVM switches** "להנחות כשמבוצעת החלפת KVM": כשמבוצעת החלפת KVM USB, מופיעה הודעה למשתמש לקבלת החלטה אם להחליף ביחד Ethernet.
 - **Switch Manually** "להחליף ידנית": כשמבוצעת החלפת KVM USB, לא תבוצע החלפת Ethernet.

לביצוע החלפה ידנית של Ethernet.

**Ethernet
Switch
"מתג
"Ethernet**

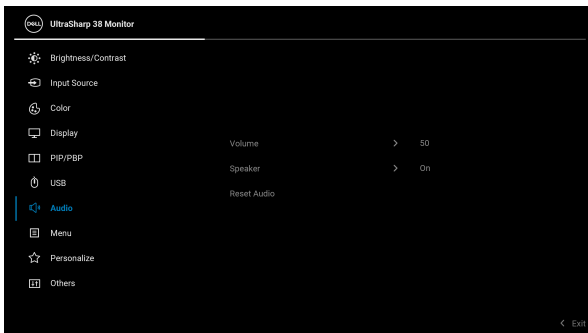
מציג את המדריך המפורט להתקנת KVM. יש למלא אחר השלבים אם ברצונך לחבר מחשבים מרובים לצג, ולהשתמש בהגדרה אחת של מקלדת ועכבר.

**Show KVM
Setup Guide
"הצגת מדריך
"התקנת KVM**

מאפס את כל הגדרות ה-USB לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

**Reset USB
"איפוס USB**

"שמע" Audio



**Volume "עוצמת
"קול**

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

מאפשר לך לבצע הפעלה או השבתה של פונקציית הרמקול.

**Speaker
"רמקול"**

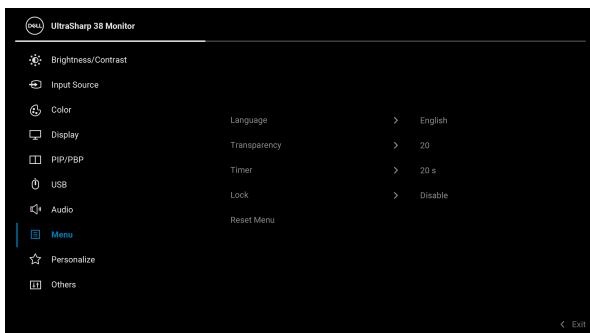


משחזר את הגדרות השמע להגדרות היצרן.

Reset Audio "איפוס שמע"

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

"תפריט" Menu



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

Language "שפה"

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

Transparency "שקיפות"

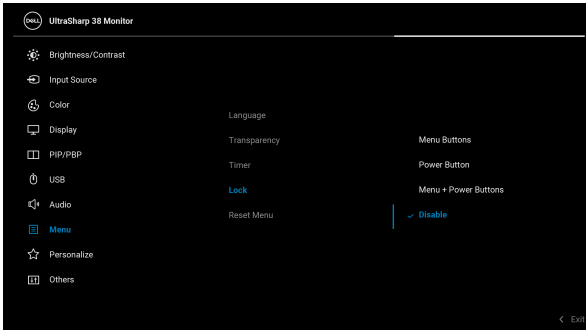
פונקציה זו משמשת כדי לקבוע את משך הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר ההפעלה האחרונה של הג'ויסטיק. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את המחווון בהפרשים של שנייה 1, בין 5 ל-60 שניות.

Timer "טיימר"



Lock "נעילה"

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



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

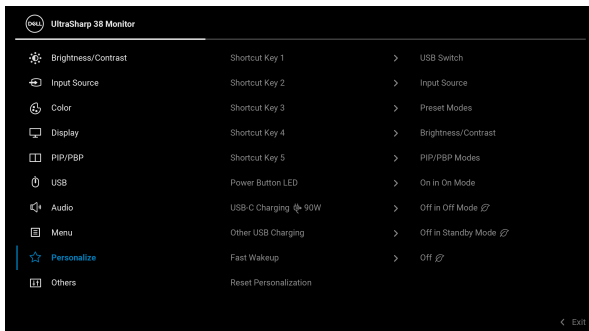
הגדרת ברירת המחדל היא **Disable "הפוך ללא זמין"**. שיטת נעילה חלופית: ניתן להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה או מטה או שמאלה או ימינה למשך 4 שניות כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה באמצעות התפריט הקופץ, ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את קביעת התצורה.

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

Reset Menu "איפוס תפריט"

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





Personalize "התאמה אישית"



יש לבחור בתכונה מ: **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Brightness** "בהירות"/**Contrast** "ניגודיות", **Input Source** "מקור קלט", **Aspect Ratio** "חס אורך/רוחב", **PIP/PBP Mode** "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה", **USB Switch** "מתג USB", **Ethernet Switch** "מתג Ethernet", **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"

מאפשר לך להגדיר את מצב נורית ההפעלה כדי לחסוך בחשמל.

Power Button LED
"נורית LED לחצן ההפעלה"

מאפשר לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית **USB-C Charging 90W** "טעינת USB-C 90W". בעת מצב כבוי של הצג. כשפונקציה זו מאפשרת, ניתן לטעון את המחברת או המכשירים הניידים באמצעות כבל ה-USB-C, אפילו כשהצג כבוי.

USB-C Charging 90W
"טעינת USB-C 90W"

הערה: לא ניתן לבחור בפונקציה וברירת המחדל שלה היא **On in Off Mode** "מופעל במצב כבוי" אם הצג מחובר אל Dell Latitude ולמחברות Precision שתומכות ב-Dell Power Button Sync באמצעות USB-C. תחת תצורה זו, פונקציית טעינת USB-C של הצג תמיד זמינה במצב כבוי.



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.

Other USB Charging
"טעינת USB אחרים"

זירוז זמן ההשכמה ממצב המתנה.

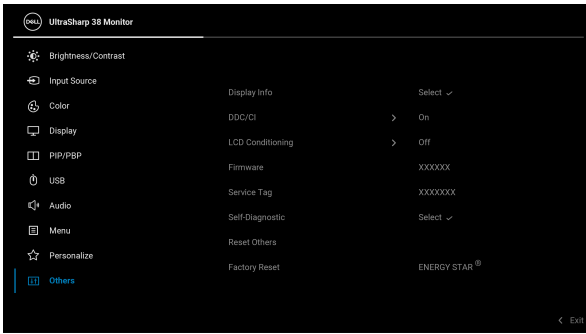
Fast Wakeup
"השכמה מהירה"

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

Reset Personalization
"איפוס התאמה אישית"

תכונה זו מאפשרת לכונן את הגדרות תצוגת המסך, כגון **LCD Conditioning**, **DDC/CI** "ביטול צריבה", וכו'.

Others "אחרים"



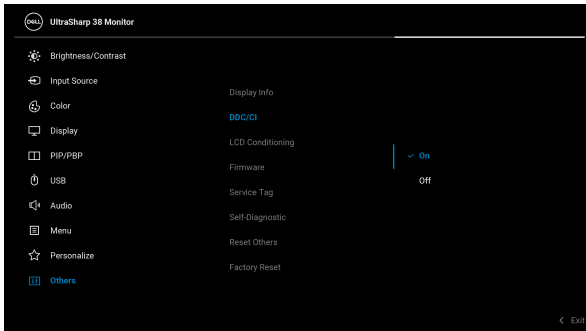
מציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info
"פרטי תצוגה"



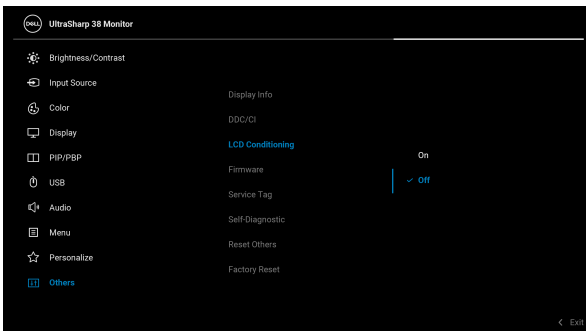
DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודות) מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Off** "כבוי".

DDC/CI



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** "מופעל".

LCD Conditioning "ביטול צריבה"



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"

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי ליזום את תהליך האבחון העצמי.

Self-Diagnostic "אבחון עצמי"

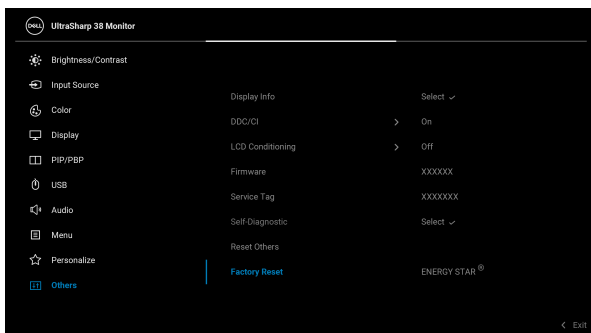
1. עם התחלת התהליך, יופיע מסך אפור.
 2. יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
 3. יש ללחוץ על הג'ויסטיק. צבע המסך ישתנה לאדום.
 4. יש לבדוק את התצוגה כדי לראות אם יש חריגות.
 5. יש לחזור על שלבים 3 ו-4 כדי לבדוק את התצוגה במסך ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. כדי לצאת, יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק.

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

Reset Others "איפוס אחרים"

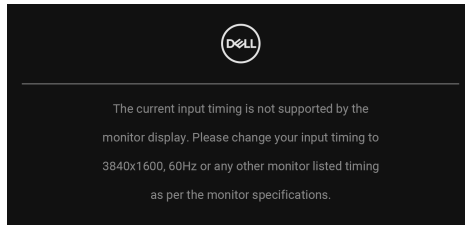
ביצוע אחזור כל הערכים שנקבעו מראש להגדרות ברירת מחדל היצרן. אלו גם הגדרות לבדיקות של ENERGY STAR®.

Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן"



הודעת אזהרה בתצוגת המסך

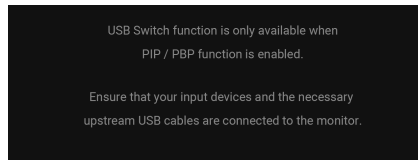
אם הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תוצג ההודעה הבאה:



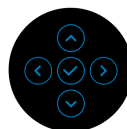
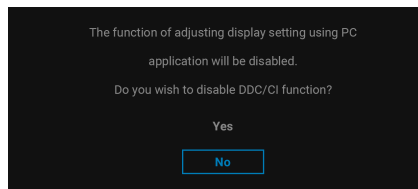
זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא **1600 × 3840**.

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

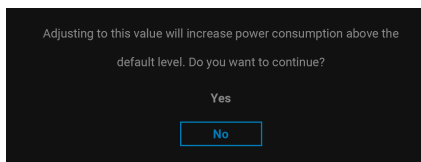
כשנבחר המקש החם **USB Switch** "מתג USB" מ-מפעיל התפריט, תופיע ההודעה הבאה אם מושבתת הפונקציה של **PIP/PBP**:



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

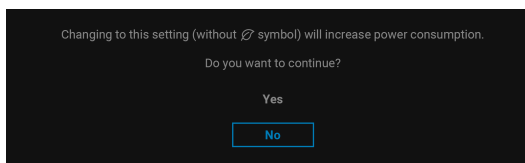


בעת ביצוע כוונון בפעם הראשונה של רמת **Brightness** "בהירות" מעל לרמת ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



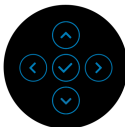
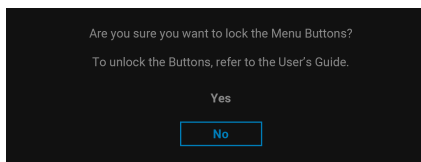
הערה: אם בחרת **Yes** "כן", לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שיבוצע שינוי בהגדרת ה-**Brightness** "בהירות".

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

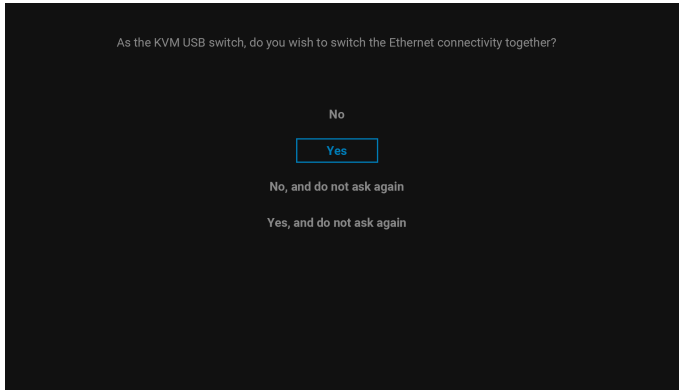


הערה: אם בחרת **Yes** "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של תכונות אלו. כשמבוצע איפוס ההגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

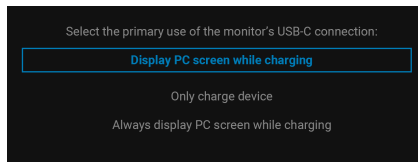
ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה **Lock** "נעילה":



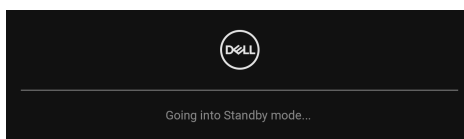
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות. כשמבוצעת החלפה של USB Switch "מתג USB" מ-PC 1 "מחשב 1" אל PC 2 "מחשב 2", מוגדר **Ethernet Switch Mode "מצב מתג Ethernet"** ל-**Prompt when KVM** switches "להנחות כשמבוצעת החלפת KVM", תופיע ההודעה הבאה:



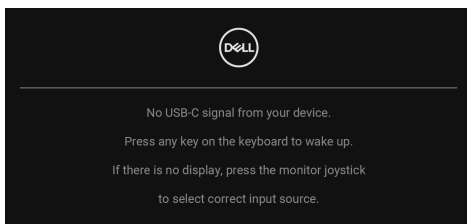
כשהצג תחת קלט HDMI/DP ומחובר כבל USB-C למחברת שתומכת במצב חלופי של DP, והפונקציה **Auto Select for USB-C "בחירה אוטו בשביל USB-C"** מוגדרת ל-**Prompt for Multiple Inputs "הנחיה לריבוי קלטים"**, תופיע ההודעה הבאה:



כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:

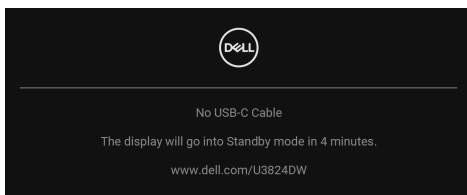


יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל **תצוגת המסך**.
תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על הג'ויסטיק בעת מצב המתנה,
תופיע ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:

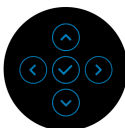
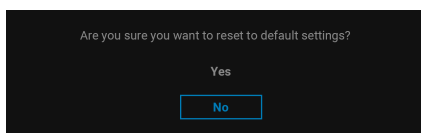


הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-**תצוגת המסך**.

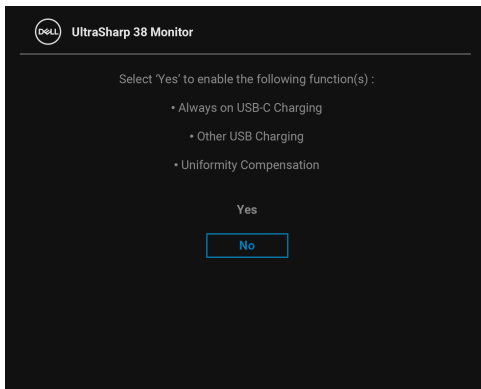
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. אם נבחר קלט USB סוג C, DisplayPort או HDMI והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע ההודעה הבאה:



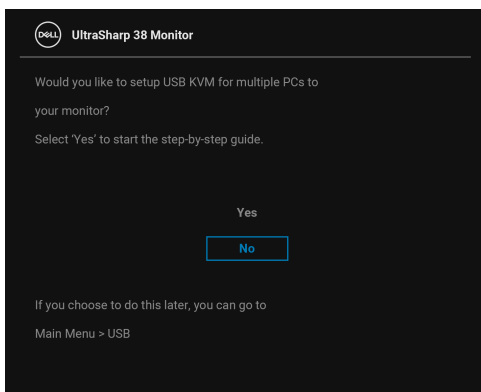
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט שנבחר. כשנבחרת האפשרות **Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן"**, תופיע ההודעה הבאה:



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



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

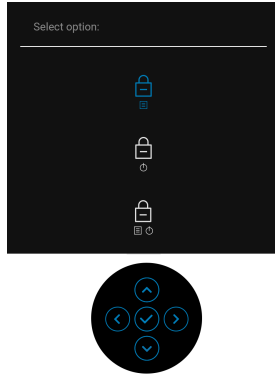


למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).






נעילת לחצני הבקרה


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

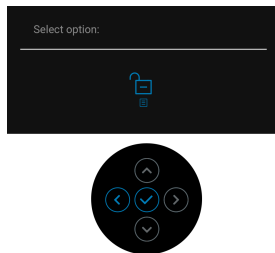


2. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לבחור באחת מהאפשרויות הבאות:

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

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

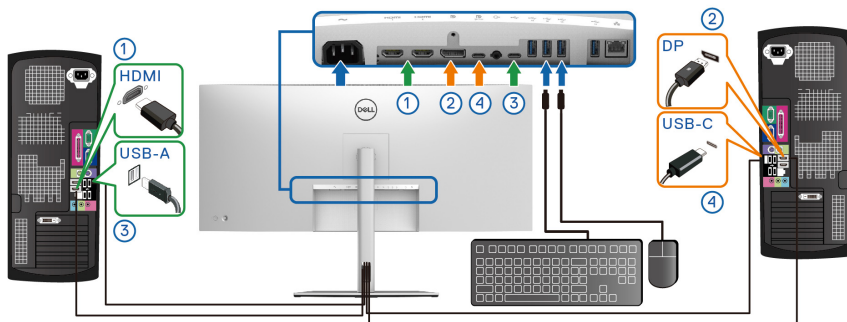
להסרת הנעילה, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה למשך כ-4 שניות, עד שמופיע תפריט במסך, ולאחר מכן לבחור  כדי לשחרר את הנעילה ולסגור את התפריט הקופץ.



הגדרת מתג ה-KVM

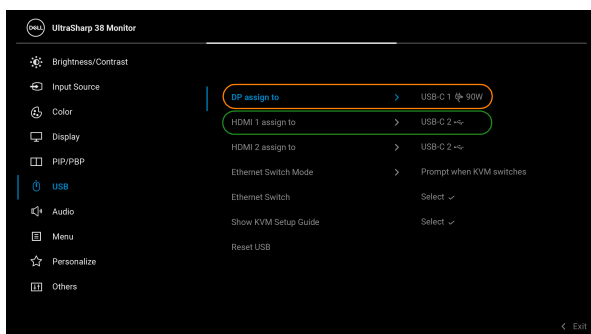
מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.

a. כשמבוצע חיבור כבל **HDMI + USB-C** (נתונים בלבד) למחשב 1 וכבל **USB-C + DP** (וידאו ונתונים) למחשב 2:

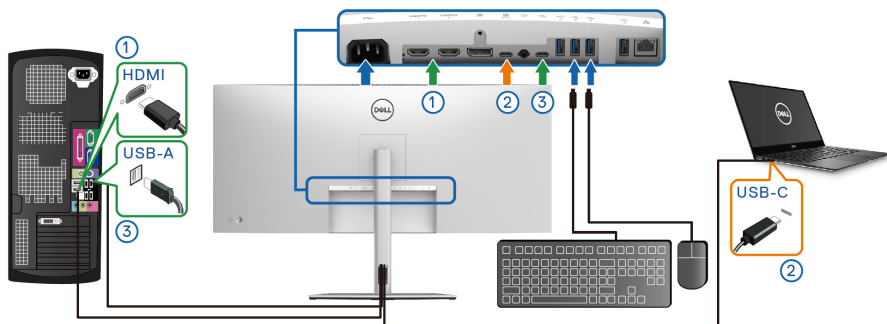


הערה: חיבור ה-USB סוג C תומך כרגע רק בהעברת נתונים.

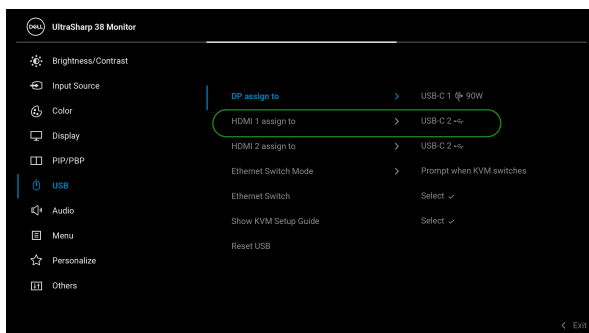
יש לוודא ש-USB ל-HDMI מוקצה ל-USB-C2 וכן ש-DP מוקצה ל-USB-C1 90W.



b. כשמבוצע חיבור של כבל USB-C + HDMI (נתונים בלבד) למחשב 1 וכבל USB-C (וידאו ונתונים) למחשב 2:



הערה: חיבור ה-USB סוג C (וידאו ונתונים) תומך כרגע בווידאו ובהעברת נתונים. יש לוודא ש-USB ל-HDMI מוקצה ל-USB-C2.



הערה: הואיל ויציאת USB סוג C (וידאו ונתונים) תומכת ב-מצב החלופי של DisplayPort, אין צורך להגדיר 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 רזולוציה מקסימלית

 הערה: יתכן שהשלבים יהיו שונים מעט בהתאם לגירסת Windows שברשותך.

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-Windows 8.1:

1. לגבי Windows 8.1, יש לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלסי.
2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
3. אם יש לך יותר מצג אחד מחובר, יש לוודא שבחרת ב-**U3824DW**.
4. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית מסך** ולבחור **1600 × 3840**.
5. לחץ על **אישור**.

ב-Windows 10 וכן Windows 11:

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
2. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-**U3824DW**.
3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית תצוגה** ולבחור **1600 × 3840**.
4. לחץ על **השאר שינויים**.

אם אינך רואה את 1600 × 3840 כאפשרות זמינה, נדרש עדכון מנהל הגרפיקה שלך לגירסה האחרונה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

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

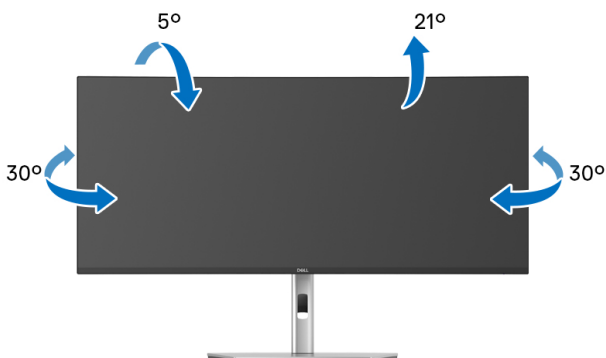


שימוש בהטיה, סביבול, הרחבה אנכית וכוונון שיפוע

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

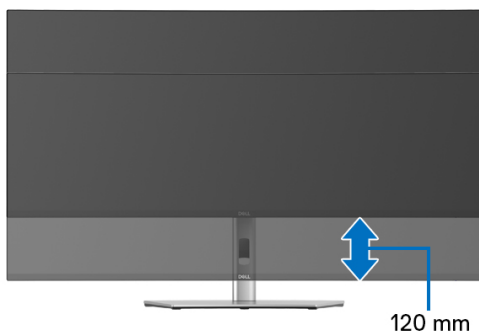
כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח.

הרחבה אנכית

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



שיפוע אוטומטי

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



פתרון בעיות

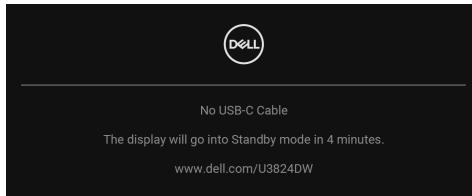
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר הוראות בטיחות.

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. יש לכבות את המחשב ואת הצג.
2. יש לנתק את כבל הווידאו מהמחשב.
3. יש להפעיל 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.



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 שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט". 	אין תמונה	אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> ניתן להגביר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. יש לבצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנם פינים 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 לווידיאו. 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



<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, באפשרותך לעיין באתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	<p>נקודות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים חסרים</p>
<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, באפשרותך לעיין באתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים תקועים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • ניתן לכוון את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. 	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<p>המסך אינו ממורכז כשורה</p>	<p>עיוות גאומטרי</p>
<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. 	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>
<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. 	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>



<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 	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<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 	<p>בעיות חוזרות לסירוגין</p>
<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 פנים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> • חסר צבע בתמונה 	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> • יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בתפריט Color "צבע" של המסך בהתאם לאפליקציה. • ניתן לכוון את ערכי Gain "תוספת"/"Offset "היסט"/"Hue "גוון"/"Saturation "צבע" "רוויה" תחת Custom Color "צבע מותאם אישית" באפשרות Color "צבע" שך תפריט תצוגת המסך. • ניתן לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל-RGB או YCbCr/YPbPr Color "צבע" בהגדרות בתצוגת המסך. • הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> • צבעי התמונה שגויים 	<p>צבע לא נכון</p>
<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 	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>



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 ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "on אורך/רוחב" בתפריט ה-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 הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה Lock "נעילה" וכן נעילת לחצני הבקרה). 	<ul style="list-style-type: none"> תצוגת המסך לא מופיעה על המסך 	לא ניתן לכוונן את הצג עם הג'ויסטיק
<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 קלט 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 הגובה או הרוחב 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 DisplayPort/HDMI/USB סוג C</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שבחירת USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות של USB-C" הוגדרה ל- High Data Speed "מהירות גבוהה של נתונים". אין לכבות את התצוגה בעת חיבור לרשת. 	<ul style="list-style-type: none"> נפלה הרשת או החיבור מקוטע 	<p>אין חיבור לרשת</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש להוריד את אפליקציית DPM (Dell Peripheral Manager) ולהשתמש במקום זאת באפליקציית המצלמה של Dell. 	<ul style="list-style-type: none"> מופיעה הודעת שגיאה בעת שימוש באפליקציית Windows Camera 	<p>לא פועל עם מצלמת אינטרנט חיצונית או מובנית של Dell</p>

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<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 במעלה הזרם (וידאו ונתונים) עם סמל  ותומכת ב-USB 3.2 Gen2 ובפלט של 90 W. 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>



<p>יש לוודא שהמחשב שלך תומך ב-USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על. במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.2, ודא שחיברת את USB 2.0 וכן USB 1.1. ההתקן ליציאת USB מתאימה.</p> <p>יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב.</p> <p>יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם).</p> <p>הפעל מחדש את המחשב.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • הציוד ההיקפי של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על פועל לאט או שאינו פועל כלל • יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). • הפעל מחדש את המחשב. 	<p>ממשק USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על פועל לאט</p>
<p>יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של USB 3.2 והמקלט האלחוטי של ה-USB.</p> <p>יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB.</p> <p>יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.2.</p>	<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 ספציפיים
<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>



פרטי תקינה

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

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

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

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1361189>:U3824DW

יצירת קשר עם Dell

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

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

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