

- Dell UltraSharp 24 צג
U2424H

- Dell UltraSharp 24 צג
U2424H, ללא מעמד

- Dell UltraSharp 24 USB-C[®] צג מרכזת
U2424HE

מדריך למשתמש



דגם: U2424HE/U2424H WOST/U2424H
דגם רגולטורי: U2424HEb/U2424Ht/U2424Hb

 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.

תוכן העניינים

7	הוראות בטיחות
8	אודות הצג שלך
8	תוכן האריזה
10	תכונות המוצר
12	זיהוי חלקים ופקדים
12	מבט מלפנים
13	מבט מלמעלה
14	מבט מאחור
15	תצוגה אחורית ותחתית
19	מפרט הצג
21	מפרט רזולוציה
21	מצבי וידאו נתמכים
22	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
22	מצבי העברה מרובת זרמים (MST)
23	מפרט חשמלי
24	מאפיינים פיזיים
26	מאפייני סביבה
27	תפקידי פינים
29	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
29	SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)
29	USB סוג C
30	מחבר USB 3.2 במורד הזרם
30	מחבר USB מסוג C
31	יציאות USB
32	מחבר RJ45 (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
33	התקנת התקן



34	סטטוס תאורת LED של מחבר RJ45
35	רוחב פס וידאו
35	רוחב פס מהירות USB
36	יכולת "הכנס והפעל"
36	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
36	ארגונומיה
38	טיפול והזזת התצוגה שלך
39	הנחיות לתחזוקה
39	ניקוי הצג
41	התקנת הצג
41	חיבור המעמד
44	סידור הכבלים
45	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
45	הטיה, סביבול
46	הרחבה אנכית
46	סביבול הצג
47	יש לסובב בכיוון השעון
47	יש לסובב נגד כיוון השעון
48	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת
49	חיבור הצג
49	חיבור הכבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)
50	לחיבור עם כבל USB סוג C (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
50	חיבור הצג לשימוש בתכונה DP העברה מרובת זרמים (MST)
	חיבור הצג לשימוש בפונקציית USB סוג C העברה מרובת זרמים (MST)
51	(רלוונטי רק לגבי U2424HE)
51	חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי) (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
52	חיבור כבל USB A ל-C
	Dell Power Button Sync (DPBS) (רלוונטי רק לגבי
53	U2424HE)
56	חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



57	שימוש בפונקציית DPBS
	חיבור הצג לשימוש בפונקציה USB-C Multi-Stream Transport
59	(העברה מרובת זרמים) (MST)
60	חיבור הצג ל-USB-C
62	אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)
62	הסרת מעמד הצג
63	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
64	הפעלת הצג
64	הדלק את הצג
64	שימוש בבקר הג'ויסטיק
65	פונקציות ג'ויסטיק
65	שימוש בתפריט הראשי
65	גישה למפעיל התפריט
66	פרטי מפעיל התפריט
67	שימוש במקשי הניווט
68	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
68	גישה למערכת התפריטים
85	הודעות בתצוגת המסך
85	הגדרה ראשונית
87	הודעות אזהרה בתצוגת המסך
92	הגדרת מתג ה-KVM (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
94	הגדרת ה-Auto KVM (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
95	הגדרת רזולוציה מקסימלית
96	הגדרת קצב רענון מקסימלי
97	סינכרון מרובה צגים (MMS)
98	הגדרת סנכרון מרובה צגים (MMS)
100	פתרון בעיות
100	בדיקה עצמית
101	שימוש בג'ויסטיק כדי לנעול/לשחרר לחצנים



101	נעילת לחצן ההפעלה ולחצני הג'ויסטיק
102	טעינת USB-C תמיד מופעלת (רלוונטי רק לגבי U2424HE).
102	עדכון קושחת הצג
103	בעיות נפוצות
106	בעיות ספציפיות של המוצר
107	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
109	פרטי תקינה
109	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
109	בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר
110	פנייה ל-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 בהוראות הבטיחות שנשלחו עם הצג שלך, והודפסו על המוצר. יש לשמור את המסמכים במקום בטוח לעיון עתידי.

 **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 שברי, 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 הבדולח 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 לעיון עתידי. יש למלא אחר כל האזהרות וההוראות שמסומנות על גבי המוצר.
- ניתן להרכיב צגים מסוימים על הקיר באמצעות תושבת VESA שנמכרת באופן נפרד. חשוב לוודא להשתמש במפרט VESA המתאים כפי שרשום בסעיף על הרכבה על הקיר של המדריך למשתמש.
- לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במסמך מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI) שנכלל עם הצג שלך.



אודות הצג שלך

תוכן האריזה

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

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

צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	
כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)	



כבל USB סוג C Gen2 (רלוונטי רק ל: U2424HE) אורך הכבל: 1.00 מ'	
כבל DisplayPort 1.4 (DP ל-DP) אורך הכבל: 1.80 מ'	
כבל USB-A ל-USB-C Gen2 אורך הכבל: 1.00 מ'	
• מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה • דו"ח כיול של המפעל	



תכונות המוצר

לצג של **U2424HE/U2424H WOST/U2424H Dell** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 60.47 ס"מ (23.80 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה 1920 × 1080 (16:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
- סולם צבעים של 100% sRGB ו-100% BT.709 עם $\Delta E < 2$ ממוצעת; תומך גם ב-DCI-P3 85%.
- חיבור דיגיטלי עם DisplayPort, HDMI, ו-USB סוג C (עם מצב חלופי של DP; רלוונטי רק לגבי U2424HE).
- כבל USB סוג C בודד כדי לספק מתח (90 W PD) למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידאו ונתונים (רלוונטי רק לגבי U2424HE).
- יכולות כונון בהטיה, סביבול, גובה וסיבוב.
- 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.
- חיישן בהירות אוטומטית מגלה את תאורת הסביבה ומכוון בהתאם את בהירות וטמפרטורת הצבעים של הצג; צגי Dell מרובים מצוידים בחיישן בהירות אוטומטית כדי לסנכרן את רמת הבהירות וטמפרטורת הצבע שלהם באמצעות חיבור MST.
- U2424H WOST/U2424H מצויד עם:
 - יציאת USB סוג C אחת במעלה הזרם (נתונים בלבד, USB 3.2 Gen2, 10 Gbps)
 - שתי יציאות USB 10 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם
 - יציאה אחת של USB 10 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם עם יציאת טעינה של BC1.2
 - יציאה אחת של USB 10 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen2) סוג C במורד הזרם
- U2424HE מצויד עם:
 - יציאת USB סוג C אחת במעלה הזרם (וידאו ונתונים; DisplayPort 1.4 עם מצב חלופי, PD עד ל-90 W)
 - יציאת USB סוג C אחת במעלה הזרם (נתונים בלבד, USB 3.2 Gen2, 10 Gbps)
 - שלוש יציאות USB 10 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם
 - יציאה אחת של USB 10 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם עם יציאת טעינה של BC1.2
 - יציאה אחת של USB 10 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen2) סוג C במורד הזרם



- יציאות USB סוג C ו-RJ45 מאפשרות חיבור לרשת באמצעות כבל אחד (רלוונטי רק לגבי U2424HE).
 - יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במחשב שלך.
 - כונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
 - מנעול לחצן ההפעלה ולחצני תצוגת המסך.
 - חריץ מנעול אבטחה.
 - מנעול למעמד.
 - ≥ 0.5 W במצב המתנה.
 - הצג תומך בפונקציית DRR (קצב רענון דינמי). פונקציית DRR פועלת עם כל משימות Windows 11, ומאפשרת לך להגביר אוטומטית את קצב הרענון (לחוויה חלקה יותר) תוך שימוש ב-PC או במחשב מחברת כדי לכתוב או לגלול, ולהפחית את קצב הרענון כשאינ צורך, דבר שיחסוך בצריכת החשמל.
 - צג זה משתמש בלוח שפולט אור כחול חלש. כשהצג מאופס להגדרות היצרן או להגדרת ברירת מחדל, הוא פועל בהתאם לתקן החומרה של TÜV Rheinland לגבי פליטת אור כחול חלש.*
- שיעור אור כחול:**
- שיעור האור בטווח מ-415 nm ל-455 nm בהשוואה ל-400 nm ל-500 nm יהיה פחות מ-50%.

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

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

⚠ 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. הצג משתמש בלוח אור כחול חלש ומציית ל-TÜV Rheinland במצב הגדרת ברית מחדל/איפוס להגדרות היצרן (Brightness Contrast, 75% "ניגודיות": CCT, 75% Standard "סטנדרטי")



זיהוי חלקים ופקדים

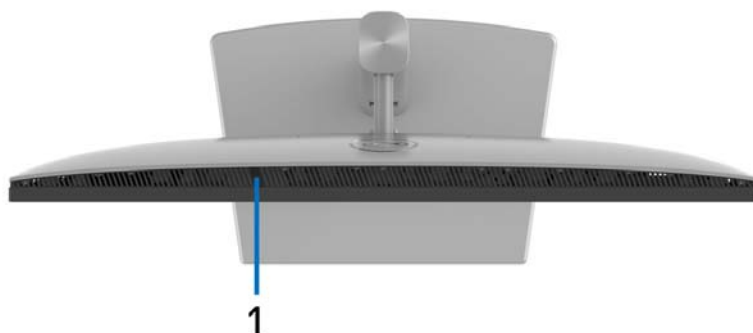
מבט מלפנים



תצוגה קדמית עם מעמד הצג

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





שימוש	תיאור	מס'
מכוון את הבהירות וטמפרטורת הצבע של התצוגה בהתאם לתאורת הסביבה. למידע נוסף, ראה Auto Brightness "בהירות אוטומטית" וכן Auto Color Temp. "טמפרטורת צבע אוטומטית". הערה: אם רמת הבהירות נהיית חלשה באופן לא תקין, ראה פתרון בעיות.	חיישן בהירות אוטומטית	1



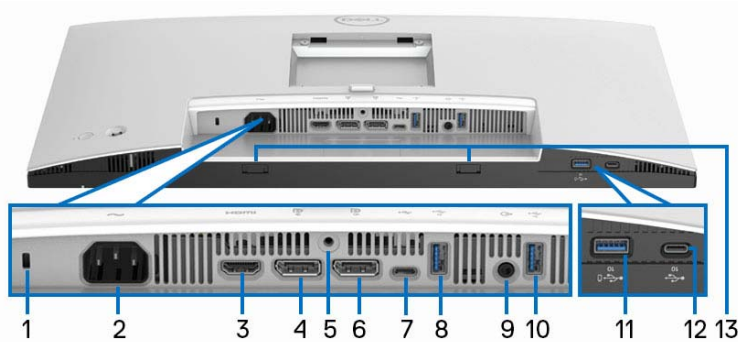


מבט מאחור עם מעמד הצג

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



תצוגה אחורית ותחתית
U2424H WOST/U2424H



תצוגה אחורית ותחתית ללא מעמד הצג

מס'	תיאור	שימוש
1	חריץ מנעול אבטחה (מבוסס על Kensington Security Slot)	משמש לאבטוח הצג על ידי שימוש במנעול אבטחה (נרכש בנפרד) כדי למנוע תנועה לא מאושרת של הצג שלך.
2	מחבר חשמלי	לחיבור כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
3	יציאת HDMI	חבר את המחשב שלך לכלל ה-HDMI.
4	DisplayPort	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).
5	מנעול מעמד	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג $6 \times M3$ מ"מ (הבורג אינו כלול).
6	DisplayPort (פלט)	פלט DisplayPort עבור צג בעל יכולת MST (העברת מספר זרמים). כדי לאפשר MST, ראה חיבור הצג לשימוש בתכונה DP העברה מרובת זרמים (MST) . הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר פלט DisplayPort.

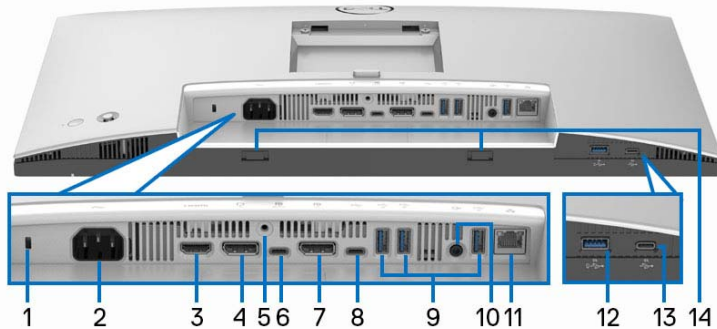


7	יציאה במעלה הזרם של SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C (נתונים בלבד)	מחבר את כבל ה-USB A ל-C (כלול עם הצג שלך) מהצג אל המחשב. יציאה זו תומכת בהעברת נתונים באמצעות USB בקצב של 10 Gbps (USB 3.2 Gen2). לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש במחברי USB שבצג. הערה: אין תמיכה ב-USB סוג C בגרסאות של Windows מוקדמות מ-Windows 10 ו-Windows 11.
8	יציאות SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם	לחיבור מכשיר ה-USB שברשותך. ** הערה: לשימוש ביציאות אלו, יש לחבר את כבל ה-USB A ל-C (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג C (נתונים בלבד) בצג ולמחשבך.
9	יציאת קו שמע	לחיבור מקולים חיצוניים.*
10	יציאות SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם	לחיבור מכשיר ה-USB שברשותך. ** הערה: לשימוש ביציאות אלו, יש לחבר את כבל ה-USB A ל-C (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג C (נתונים בלבד) בצג ולמחשבך.
11	יציאה של SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם עם יציאת טעינה של BC1.2	לחיבור או טעינת מכשיר ה-USB ** שלך. הערה: לשימוש ביציאה זו, יש לחבר את כבל ה-USB A ל-C (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג C (נתונים בלבד) בצג ולמחשבך.
12	יציאת SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C במורד הזרם (10 Gbps, W 15)	לחיבור מכשיר ה-USB שברשותך. ** הערה: לשימוש ביציאה זו, יש לחבר את כבל ה-USB A ל-C (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג C (נתונים בלבד) בצג ולמחשבך.
13	חריצי רמקול מדף	יש להצמיד את רמקול המדף החיצוני שלך (נמכר בנפרד) לצג על ידי יישור הלשוניות המגנטיות ברמקול המדף לחריצים בצג.

*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.





תצוגה אחורית ותחתית ללא מעמד הצג

מס'	תיאור	שימוש
1	חריץ מנעול אבטחה (מבוסס על Kensington Security Slot)	משמש לאבטוח הצג על ידי שימוש במנעול אבטחה (נרכש בנפרד) כדי למנוע תנועה לא מאושרת של הצג שלך.
2	מחבר חשמלי	לחיבור כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
3	יציאת HDMI	חבר את המחשב שלך לכלל ה-HDMI.
4	DisplayPort	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).
5	מנעול מעמד	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג 6 × M3 (הבורג אינו כלול).
6	יציאה במעלה הזרם של SuperSpeed USB 10 (USB 3.2 Gen2) Gbps (סוג C (וידאו ונתונים)	לחיבור כבל ה-USB סוג C (כלול עם הצג שלך) מהצג אל המחשב או למחשב המחוברת. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB, בנתונים, ובאותות וידאו DisplayPort. יציאת USB 10 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen2) סוג C מציעה את קצב ההעברה המהיר ביותר ומצב חלופי עם DP 1.4 תומך ברזולוציה מקסימלית של 1080 × 1920 ב-120 Hz, PD, A 3/V 5, A 3/V 9, A 3/V 15, A 4.5/V 20. הערה: אין תמיכה ב-USB סוג C בגרסאות של Windows מוקדמות מ-Windows 10 ו- Windows 11.



7 DisplayPort (פלט) 	פלט DisplayPort עבור צג בעל יכולת MST (העברת מספר זרמים). כדי לאפשר MST, ראה חיבור הצג לשימוש בתכונה DP העברה מרובת זרמים (MST). הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר פלט DisplayPort.
8 יציאה במעלה הזרם של SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C (נתונים בלבד) 	מחבר את כבל ה-USB A ל-C (כלול עם הצג שלך) מהצג 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-Windows 11. הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר יציאת USB סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד).
9 יציאות SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם (3)	לחיבור מכשיר ה-USB שברשותך.** הערה: כדי להשתמש ביציאות אלו, יש לחבר את הכבל USB סוג C (כלול עם הצג שלך) ליציאת USB סוג C במעלה הזרם (וידאו ונתונים) (#6) או לחבר את הכבל USB A ל-C (כלול עם הצג שלך) ליציאת USB סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד) (#8) לצג ולמחשב שלך.
10 יציאת קו שמע	לחיבור מקולרים חיצוניים.*
11 יציאת RJ45	יש תמיכה בחיבור Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps. יש לחבר יציאה זו ל-Ethernet עם כבל RJ45. ניתן להשתמש או בכבל ה-USB סוג C או בכבל ה-USB A ל-C שנכללו עם הצג שלך כדי לבצע חיבור USB ולהשלים את ההתקנה.
12 יציאת SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם עם יציאת טעינה סוג A במורד הזרם של BC1.2	לחיבור או טעינת מכשיר ה-USB** שלך. הערה: כדי להשתמש ביציאות אלו, יש לחבר את הכבל USB סוג C (כלול עם הצג שלך) ליציאת USB סוג C במעלה הזרם (וידאו ונתונים) (#6) או לחבר את הכבל USB A ל-C (כלול עם הצג שלך) ליציאת USB סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד) (#8) לצג ולמחשב שלך.



13	יציאת SuperSpeed USB 10 Gbps (Gen2 3.2) סוג C במורד הזרם (W 15 ,Gbps 10)	לחיבור מכשיר ה-USB שברשותך. ** הערה: כדי להשתמש ביציאות אלו, יש לחבר את הכבל USB סוג C (כלול עם הצג שלך) ליציאת USB סוג C במעלה הזרם (וידאו ונתונים) (#6) או לחבר את הכבל USB A ל-C (כלול עם הצג שלך) ליציאת USB סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד) (#8) לצג ולמחשב שלך.
14	חריצי רמקול מדף	יש להצמיד את רמקול המדף החיצוני שלך (נמכר בנפרד) לצג על ידי יישור הלשוניות המגנטיות ברמקול המדף לחריצים בצג.

*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	U2424HE/U2424H WOST/U2424H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית לוח	טכנולוגיית In-Plane Switching "החלפה במישור"
יחס גובה/רוחב	16:9
תמונה לצפייה	
אליכסוני	604.70 מ"מ (23.80 אינץ')
רוחב (אזור פעיל)	527.04 מ"מ (20.75 אינץ')
גובה (אזור פעיל)	296.46 מ"מ (11.67 אינץ')
סך האזור	156246.28 מ"מ ² (242.18 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.2745 מ"מ × 0.2745 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	92.53
זווית צפייה	
מאונך	178° (טיפוסי)
אופקי	178° (טיפוסי)
פלט בהיקות	250 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)



צפיפי פני התצוגה	נגד סינוור עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת LED Edgelight
זמן תגובה	8 מילישניות (צפיפות אופטית רגילה) 5 מילישניות (צפיפות אופטית מהירה)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
סולם צבעים	• sRGB 100% • BT.709 100% • DCI-P3 85%
דיוק כיול	sRGB וכן Delta E < 2 (ממוצע)
קישוריות	• 1 × DisplayPort גירסה 1.4 (Microsoft ל-DRR) (Windows (HDCP 1.4) * (יש תמיכה עד ל-1920 FHD × 120 Hz × 1080 × 1 × יציאת HDMI גירסה 1.4 (HDCP 1.4) (יש תמיכה עד ל-1920 FHD × 120 Hz TMDS כפי שמפורט ב-HDMI 1.4) • 1 × DisplayPort (פלט) עם MST (HDCP 1.4) • 1 × יציאת USB סוג C במעלה הזרם (וידאו ונתונים) (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4, אספקת חשמל PD עד ל-90 W) (רלוונטי רק לגבי U2424HE)** • 1 × יציאת USB סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד, 10 USB 3.2 Gen2 Gbps) • 2 × יציאות USB 10 Gbps SuperSpeed USB (Gen2) (U2424H WOST) (רלוונטי רק לגבי U2424H) • 3 × יציאות USB 10 Gbps SuperSpeed USB (Gen2) (U2424HE) (רלוונטי רק לגבי U2424HE) • 1 × יציאת פלט קו שמע • 1 × יציאת RJ45 (רלוונטי רק לגבי U2424HE) גישה מהירה: • 1 × יציאת USB סוג C במורד הזרם עם יכולת טעינה של 15 W (מקסימום) • 1 × יציאת USB 10 Gbps SuperSpeed USB (Gen2) (U2424HE) (רלוונטי רק לגבי U2424HE) (מקסימום) 2 A



רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)		
ראש	5.80 מ"מ	
שמאל/ימין	5.80 מ"מ	
תחתית	8.95 מ"מ	
יכולת כוונון		
מעמד בעל כוונון גובה	150 מ"מ	
הטיה	-5° עד 21°	
סביבול	-45° עד 45°	
ציר	-90° עד 90°	
Dell Display Manager תאימות	תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות	
אבטחה	חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)	

*קיימת תמיכה בשמע DP/MST/DisplayPort 1.4.

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

מפרט רזולוציה

דגם	U2424HE/U2424H WOST/U2424H
טווח סריקה אופקי	31 kHz עד 135 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	48 Hz עד 120 Hz (אוטומטי)
ברירת מחדל של רזולוציה קבועה מראש	1080 × 1920 ב-60 Hz
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	1080 × 1920 ב-120 Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	U2424H WOST/U2424H
יכולות תצוגת וידאו (HDMI ו-DisplayPort)	1080p , *1080i , 720p , 576p , 480p

דגם	U2424HE
יכולות תצוגת וידאו (HDMI , DisplayPort ומצב חלופי של USB-C)	1080p , *1080i , 720p , 576p , 480p

*לקלט HDMI בלבד.



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	31.5	70.1	28.3	+/-
480 × 720	31.5	59.9	27.0	-/-
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	+/+
720 × 1280	44.8	59.9	74.5	+/-
720 × 1280	56.5	74.8	95.8	+/-
720 × 1280, VESA	45.0	60.0	74.3	+/+
1024 × 1280, VESA	64.0	60.0	108.0	+/+
1024 × 1280, VESA	80.0	75.0	135.0	+/+
900 × 1600, VESA	60.0	60.0	108.0	+/+
1080 × 1920, VESA	67.5	60.0	148.5	+/+
1080 × 1920	135.0	120.0	297.0	+/+

 הערה: הסימן + או - בקוטביות סנכרון מתווה שאות סנכרון הווידאו מופעל או על ידי הקצה החיובי או הקצה השלילי, בהתאם.

מצבי העברה מרובת זרמים (MST)

לישימוש עם USB סוג C (רלוונטי רק לגבי U2424HE):

צג מקור MST	מספר מקסימלי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך
	1080 × 1920 ב-120 Hz
1080 × 1920 ב-120 Hz	2 (עם מצב חלופי של USB-C DP)



צג מקור MST	מספר מקסימלי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך
	1080 × 1920 ב-120 Hz
1080 × 1920 ב-120 Hz	2

מפרט חשמלי

דגם	U2424H WOST/U2424H	U2424HE
אותות קלט וידאו	• DisplayPort 1.4/**HDMI 1.4, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי • USB מסוג C (עם מצב חלופי) לתמיכה בקלט אות (רלוונטי רק לגבי U2424HE)***	• DisplayPort 1.4/**HDMI 1.4, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי • USB מסוג C (עם מצב חלופי) לתמיכה בקלט אות (רלוונטי רק לגבי U2424HE)***
קלט מתח /AC תדר/זרם	100 VAC עד 240 VAC / 50 Hz או 60 Hz ± 3 Hz / A 1.5 (טיפוסי)	100 VAC עד 240 VAC / 50 Hz או 60 Hz ± 3 Hz / A 2.2 (טיפוסי)
זרם נהירה	• 120 V : A 30 (מקס') ב-0°C (התחלה קרה) • 240 V : A 60 (מקס') ב-0°C (התחלה קרה)	• 120 V : A 40 (מקס') ב-0°C (התחלה קרה) • 240 V : A 80 (מקס') ב-0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	• 0.3 W (מצב כבוי)¹ • 0.5 W (מצב המתנה)¹ • 13.7 W (מצב פעיל)¹ • 72.0 W (מקס')² • 11.3 W (P_{on})³ • 36.6 kWh (TEC)³	• 0.3 W (מצב כבוי)¹ • 0.5 W (מצב המתנה)¹ • 14.5 W (מצב פעיל)¹ • 1.5 W (מצב המתנה ברשת)¹ • 210.0 W (מקס')² • 13.6 W (P_{on})³ • 46.2 kWh (TEC)³

*אינו תומך במפרט האופציונלי של HDMI 1.4, כולל ערוץ HDMI Ethernet (HEC), ערוץ שמע חוזר (ARC), סטנדרטי לתבנית ולרזולוציות תלת-מימד וסטנדרטי לרזולוציית קולנוע דיגיטלי 4K.

**קיימת תמיכה בשמע DP/MST/DisplayPort 1.4.

***קיימת תמיכה בשמע DP/MST/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 לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע זה.

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



 הערה: צג זה מאושר על ידי ENERGY STAR.

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

מאפיינים פיזיים

דגם		U2424HE/U2424H WOST/U2424H
סוג כבל אות		- דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים - אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים (רלוונטי רק לגבי U2424HE) - אפיק טורי אוניברסלי: USB A ל-C
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.		
מימדים (כולל מעמד)		
גובה (מורחב)	496.53 מ"מ (19.55 אינץ')	
גובה (דחוס)	364.00 מ"מ (14.33 אינץ')	
רוחב	538.64 מ"מ (21.21 אינץ')	
עומק	181.75 מ"מ (7.16 אינץ')	
מימדים (לא כולל מעמד)		
גובה	311.21 מ"מ (12.25 אינץ')	
רוחב	538.64 מ"מ (21.21 אינץ')	
עומק	49.10 מ"מ (1.93 אינץ')	



מִימְדֵי הַמַּעֲמָד	
גובה (מורחב)	410.80 מ"מ (16.17 אינץ')
גובה (דחוס)	364.00 מ"מ (14.33 אינץ')
רוחב	249.80 מ"מ (9.83 אינץ')
עומק	181.75 מ"מ (7.16 אינץ')
בסיס	177.00 × 249.80 מ"מ (9.83 אינץ' × 6.97 אינץ')

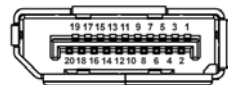
משקל הצג			
דגם	U2424H	U2424H WOST	U2424HE
משקל כולל אריזה	7.92 ק"ג (17.46 פאונד)	6.35 ק"ג (14.00 פאונד)	8.45 ק"ג (18.62 פאונד)
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים	5.38 ק"ג (11.86 פאונד)	לא רלוונטי	5.91 ק"ג (13.03 פאונד)
המשקל עם הכבלים וללא מכלול המעמד	לא רלוונטי	3.80 ק"ג (8.38 פאונד)	לא רלוונטי
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.52 ק"ג (7.76 פאונד)	3.52 ק"ג (7.76 פאונד)	3.98 ק"ג (8.77 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.57 ק"ג (3.46 פאונד)	לא רלוונטי	1.57 ק"ג (3.46 פאונד)



דגם	U2424H/U2424H WOST		U2424HE
תקנים תואמים			
• 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		• 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		• 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		• 245.7 BTU/לשעה (מקסימום) • 46.7 BTU/לשעה (מצב פעיל)	• 716.5 BTU/לשעה (מקסימום) • 49.5 BTU/לשעה (מצב פעיל)

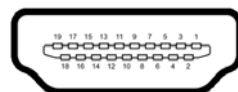


מחבר DisplayPort



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





מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 מגן
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 מגן
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 מגן
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK מגן
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.

הערה: צג זה תומך ב-USB 10 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen2) 

(USB 3.2 Gen2) SuperSpeed USB 10 Gbps

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.

USB סוג C

תיאור	USB סוג C (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
*DisplayPort 1.4	וידאו
(USB 3.2 Gen2) SuperSpeed USB 10 Gbps	נתונים
עד ל-90 W	אספקת מתח (PD)

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

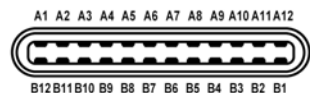


מחבר USB 3.2 במורד הזרם



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

מחבר USB מסוג C



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



יציאות USB

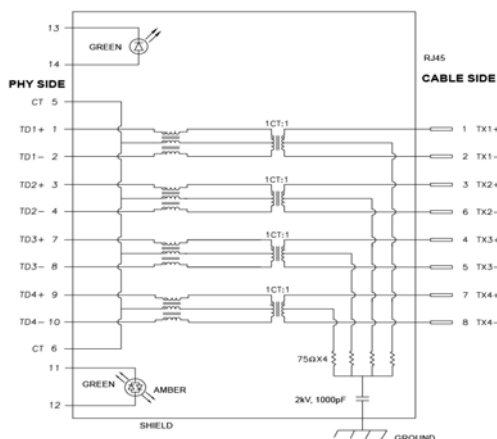
- יציאה אחת של SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C במעלה הזרם (וידאו ונתונים) (רלוונטי רק לגבי U2424HE) - תחתית
 - יציאה אחת של SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד) - תחתית
 - יציאה אחת של SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C במורד הזרם - גישה מהירה
 - שלוש יציאות SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם (רלוונטי רק לגבי U2424H WOST/U2424H) - שתיים בתחתית; אחת ב-גישה מהירה
 - ארבע יציאות SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם (רלוונטי רק לגבי U2424HE) - שלוש בתחתית; אחת ב-גישה מהירה
- יציאת טעינת חשמל - היציאה עם סמל הסוללה ; תומכת ביכולת טעינה מהירה של עד 2 A אם המכשיר תואם BC1.2.

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

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



מחבר RJ45 (רלוונטי רק לגבי U2424HE)



פין		אות
P1		MDI0+
P2		MDI0-
P3		MDI1+
P4		MDI1-
P5		CT
P6		CT
P7		MDI2+
P8		MDI2-
P9		MDI3+
P10		MDI3-
מספר פין	ענבר	ירוקה
P11	-	+
P12	+	-
P13	לא ישים	+
P14	לא ישים	-



התקנת התקן

יש להתקין את Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver שזמין למערכת שלך. מנהל התקן זה זמין להורדה בכתובת www.dell.com/support. יש להזין את מספר דגם הצג בסרגל חיפוש כדי לזהות את המוצר, ולאחר מכן למצוא את התוכנה תחת הסעיף **מנהלי 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 מחשב לאחר קבלת פקודת השכמה ב-LAN (WOL)
המתנה מודרנית (S0ix)	המחשב והצג יישארו במצב המתנה, אבל מאפשרת תקשורת רשת.
המתנה/שינה (S3)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.
תרדמה עמוקה (S4)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.
כבו/כיבוי (S5)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.

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

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

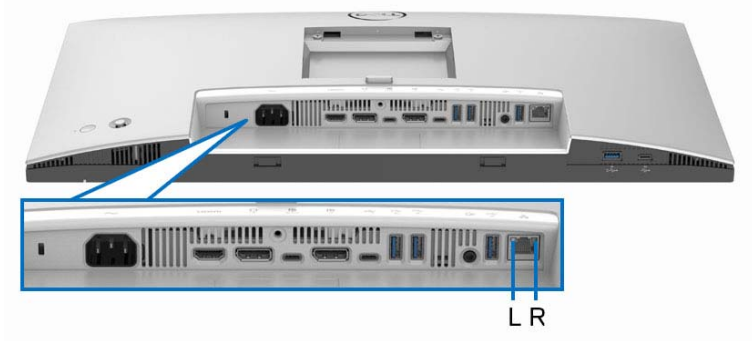
*UEFI הוא ראשי תיבות של ממשק קושחה מורחב מאוחד.

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

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



סטטוס תאורת LED של מחבר RJ45



נורית LED	צבע	תיאור
נורית LED שמאלית	ירוקה	מחווך קישור/פעילות: • מהבהב - יש פעילות ביציאה. • נורית ירוקה מופעלת - מבוצע קישור. • כבוי - אין קישור.
נורית LED ימנית	ענבר או ירוקה	מהירות מחווך: • נורית ענבר מופעלת - Mbps 1000/2500 • נורית ירוקה מופעלת - Mbps 100 • כבוי - Mbps 10

הערה: הכבל 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	1080 × 1920 ב-120 Hz
		רזולוציה גבוהה	8 סיביות	1080 × 1920 ב-120 Hz
USB-C (מצב חלופי DP1.4)	כבל USB-C Gen2	מהירות גבוהה של נתונים	8 סיביות	1080 × 1920 ב-120 Hz
		רזולוציה גבוהה	8 סיביות	1080 × 1920 ב-120 Hz
HDMI 1.4	כבל HDMI	לא ישים	8 סיביות	1080 × 1920 ב-120 Hz
DP 1.2	כבל DP	לא ישים	8 סיביות	1080 × 1920 ב-120 Hz
DP 1.4	כבל DP	לא ישים	8 סיביות	1080 × 1920 ב-120 Hz

רוחב פס מהירות USB

מארח	כבל USB במעלה הזרם	קביעת עדיפויות של USB-C	התקן USB מחובר ל- USB-A או C במודד 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 DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב לקבוע את התצורה של עצמו ולמטב את הגדרות הצג. רוב התקנות הצג מבוצעות באופן אוטומטי; ניתן לבחור הגדרות שונות כפי שנדרש. למידע נוסף אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

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

ארגונומיה

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

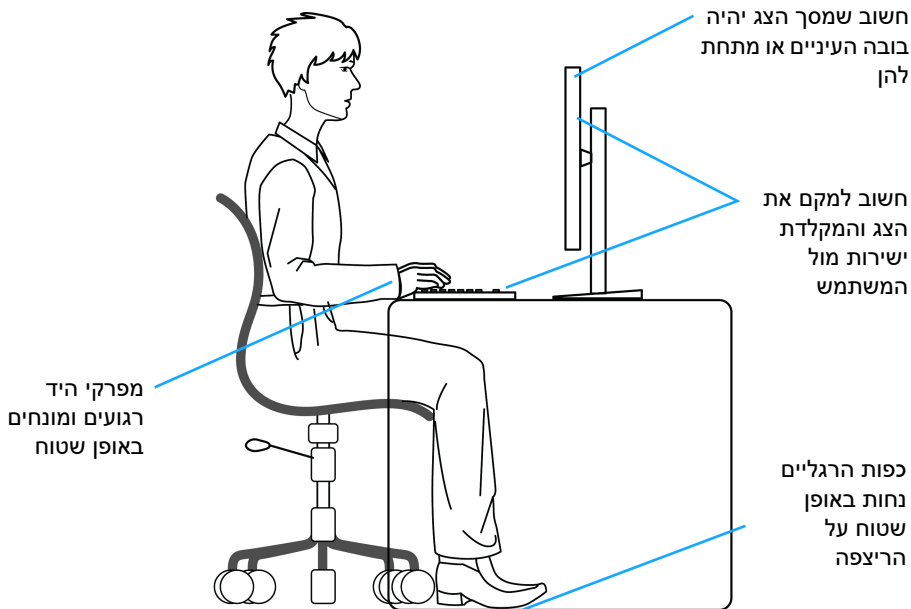
△ **זהירות: שימוש במסך הצג למשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני.**

לנוחות ויעילות, 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 למתח עיני ולכאבים בצוואר/בזרועות/בגב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג במשך פרקי זמן ארוכים, מומלץ:
 1. יש להגדיר את מרחק המסך בין 20 עד 28 אינץ' (50 - 70 ס"מ) מהעיניים שלך.
 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 שתיים.
 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 לכוון את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- כדאי לכוון את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.



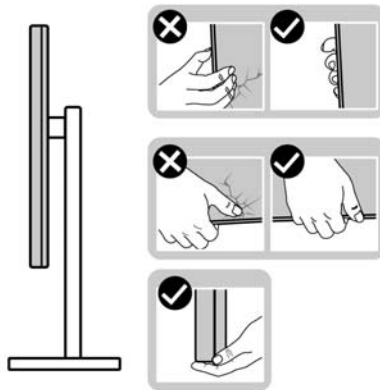
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- חשוב להשאיר תמיד מקום למתן מנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- יש לאפשר לחלק העליון של הזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.
- יש לוודא שכפות הרגליים שלך נחות באופן שטוח על הריצפה.
- בעת ישיבתך, יש לוודא שמשקל הרגליים שלך מונח על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של הכיסא שלך. חשוב לכוון 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.



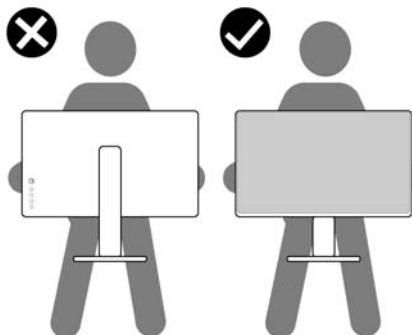
טיפול והזזת התצוגה שלך

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

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



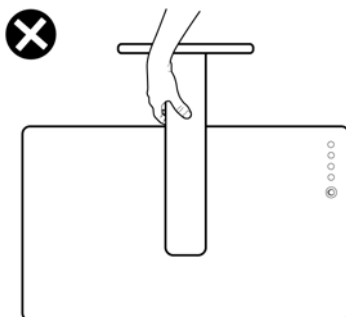
- כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



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



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



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

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

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

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

- יש להשתמש במטלית נקיה שמלוחחת מעט עם מים כדי לנקות את הרכב המעמד, המסך ומארז צג ה-Dell שלך. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית שמיועדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לניקוי צגים של Dell.
- לאחר שניקית את משטח השולחן, יש לוודא שייבשת אותו ביסודיות, ושאין בו שאריות של לחות או חומר ניקוי טרם הנחת צג ה-Dell עליו.

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

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

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

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



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



התקנת הצג

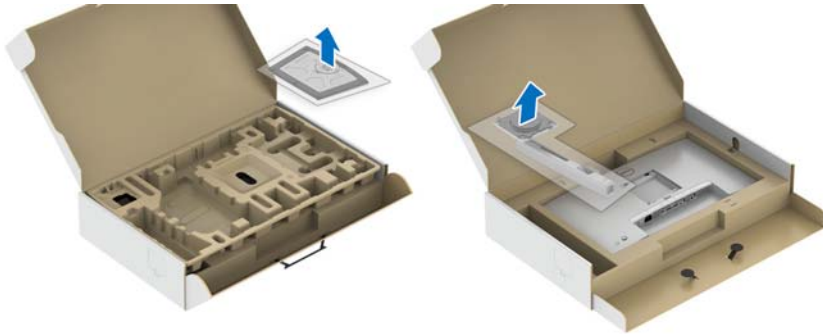
חיבור המעמד

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

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

כדי לחבר את מעמד הצג, יש לעיין בהוראות שבכנפי הקרטון כדי להסיר את המעמד מהכרית שמאבטחת אותו, ולאחר מכן למלא אחר השלבים להלן:

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



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 המכסה כפי שמוצג, כדי לגשת לאזור ה-VESA להרכבת המעמד.



6. יש לחבר את המעמד המורכב לצג.

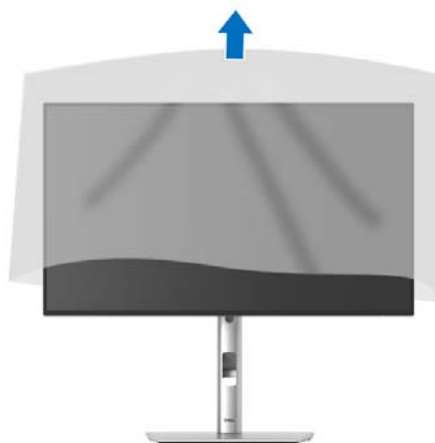
- a.** התאם את חריצי ההנחיה בגב הצג לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד.
b. יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



7. יש להציב את הצג במצב עמידה.



הערה: יש להרים את הצג בזהירות כדי למנוע ממנו מלהחליק או ליפול.
8. יש להסיר את הכיסוי מהצג.





לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה [חיבור הצג](#) לחיבור הצג), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל. אם הכבל שלך אינו מגיע למחשב שלך, ניתן לחבר ישירות למחשב ללא ניתוב באמצעות החרוץ שבמעמד הצג.

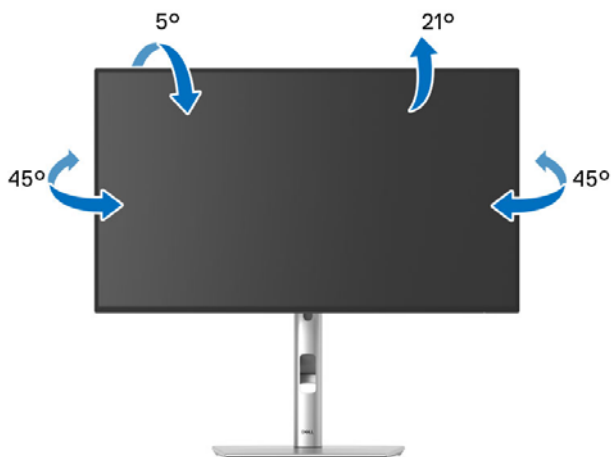


שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

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

הטיה, סביבול

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

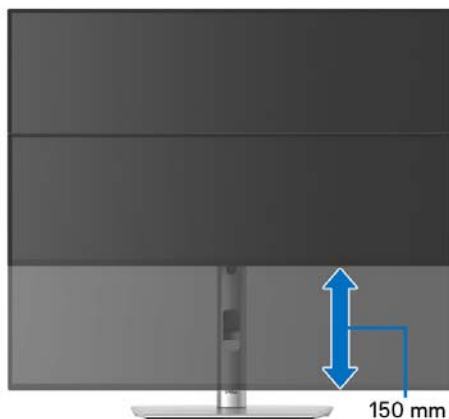


 הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח.



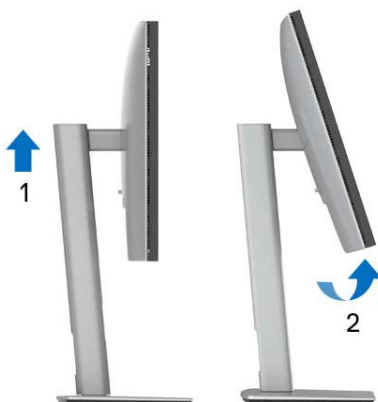
הרחבה אנכית

הערה: המעמד מגיע לגובה של 150 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש להאריך את המעמד אנכית.



סיבוב הצג

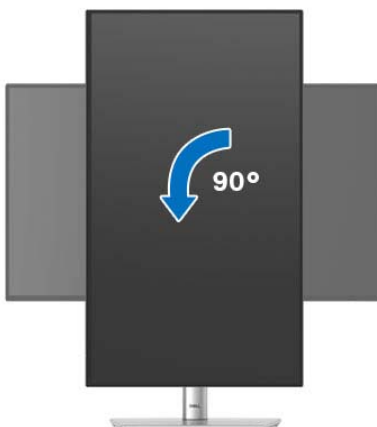
לפני שתסובב את הצג, עליו להיות מוארך לגמרי אנכית (הרחבה אנכית) ומוטה לגמרי למעלה כדי שלא לפגוע בתחתית הצג.



יש לסובב בכיוון השעון



יש לסובב נגד כיוון השעון



הערה: כדי לסובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. כדי להוריד את מנהל התקן הגרפיקה, יש להיכנס לאתר www.dell.com/support ולעבור אל הסעיף הורדה עבור מנהלי התקני וידאו לעדכונים האחרונים של מנהלי ההתקנים.

הערה: במצב מצב תצוגה לאורך יתכן שתחול פגיעה בביצועים בעת שימוש באפליקציות גרפיות כבדות (כגון משחקים תלת ממדיים וכו').



התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת

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

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

כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

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

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

 **הערה:** באפשרותך גם לעיין בפונקציה **Rotation "סיבוב"** שבתצוגת המסך שלך כדי לסובב את התצוגה שלך.



חיבור הצג

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

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

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

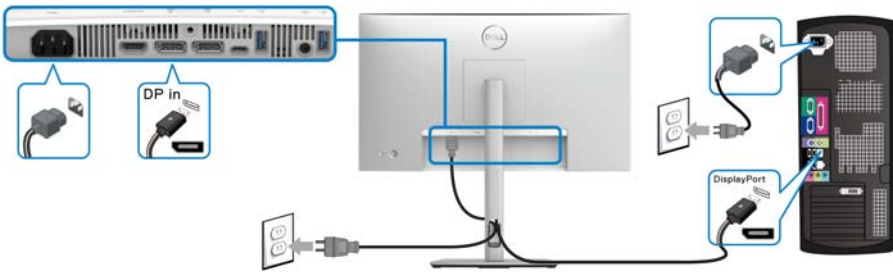
✍ הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב.

✍ הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. לחיבור הצג אל המחשב:

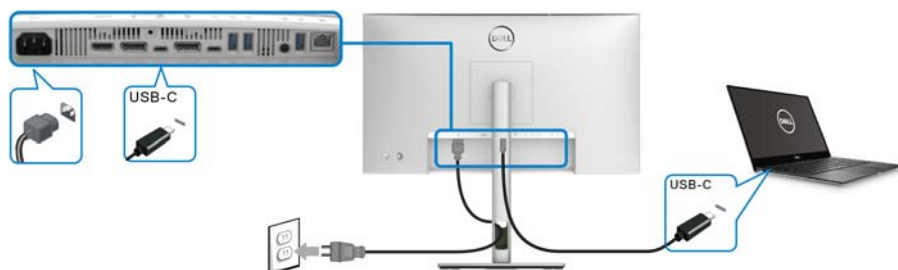
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

2. יש לחבר את הכבל DisplayPort, או USB סוג C מהצג שלך אל המחשב.

חיבור הכבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)



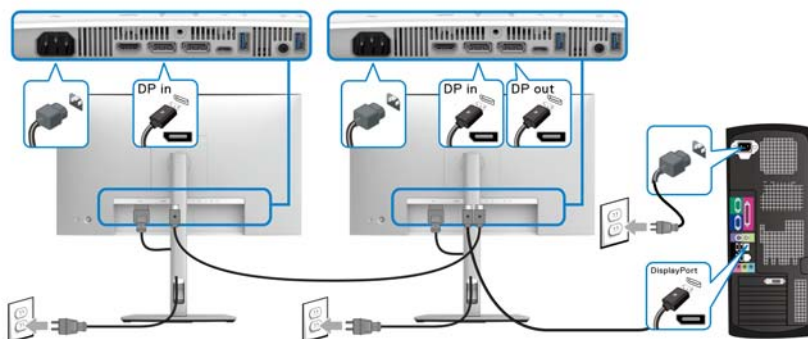
לחיבור עם כבל USB סוג C (רלוונטי רק לגבי U2424HE)



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 מתח על ידי USB סוג C (PD גרסה 3.0) מספקת עד 90 W של חשמל.
- אם מחשב המחברת שלך זקוק ליותר מ-90 W כדי לפעול והסוללה מרוקנת, אי אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB PD של צג זה.

חיבור הצג לשימוש בתכונה DP העברה מרובת זרמים (MST)

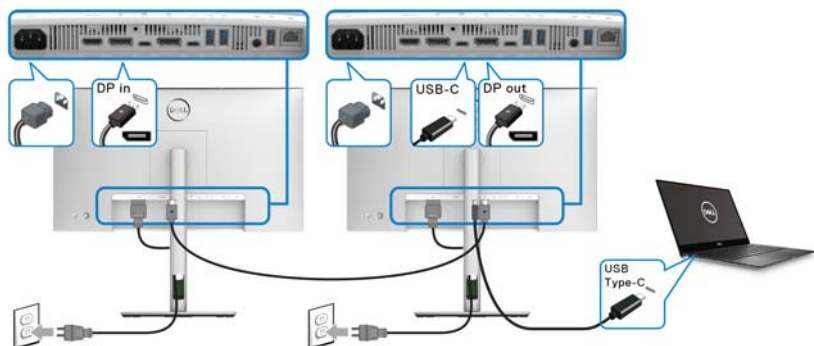


הערה: צג זה תומך בתכונת DP MST. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך שמאפשר לתמיכה ב-DP1.2 לפחות ואפשרות MST.

הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר יציאת DP.



חיבור הצג לשימוש בפונקציית USB סוג C העברה מרובת זרמים (MST) (רלוונטי רק לגבי U2424HE)

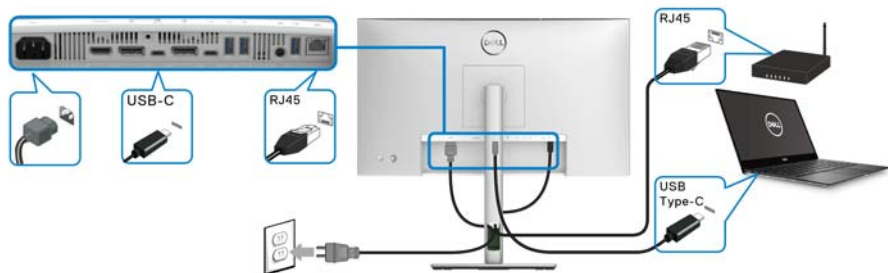


הערה: המספר המקסימלי של צגים נתמכים באמצעות MST כפוף לרוחב הפס של מקור ה-USB-C.

הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר USB סוג C במעלה הזרם.

הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר יציאת DP.

חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי) (רלוונטי רק לגבי U2424HE)



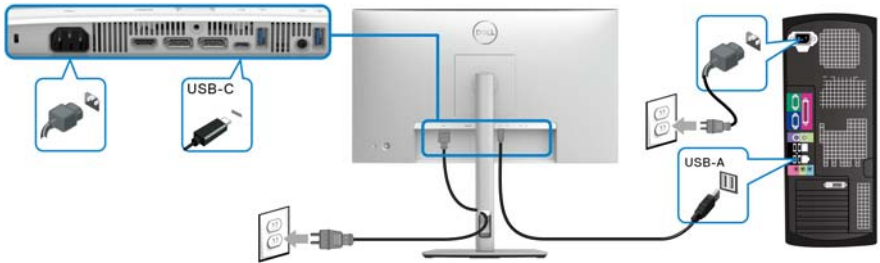
הערה: הכבל RJ45 אינו אבזר סטנדרטי בשימוש נפוץ.



חיבור כבל USB A ל-C

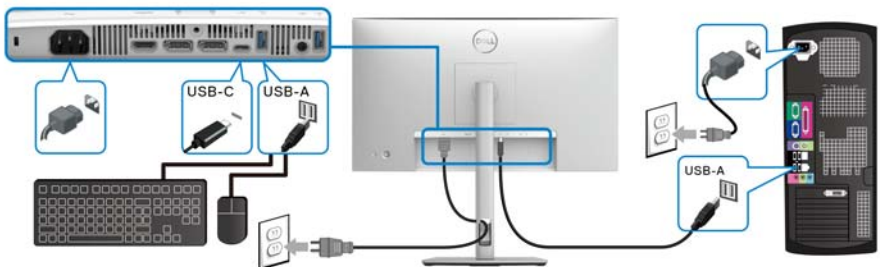
הערה: למניעת נזק או אובדן נתונים, טרם ניתוק יציאת USB סוג C במעלה הזרם, יש לוודא שלא נעשה שימוש באף התקן אחסון USB על ידי המחשב שמחובר ליציאת במורד הזרם של הצג של SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A. לאחר שסיימת לחבר את כבל HDMI/DisplayPort, יש לפעול לפי ההליכים הבאים כדי לחבר את כבל ה-USB A ל-C אל המחשב וכדי להשלים את הגדרות הצג:

1. חיבור המחשב: יש לחבר את יציאת (Gen2) SuperSpeed USB 3.2 סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד) עם הקצה של USB סוג C של הכבל שמגיע עם הצג שלך.
2. יש לחבר את קצה הכבל USB-A ליציאת (Gen2) USB 3.2 מתאימה במחשב שלך.



הערה: יש להניח את המחשב השולחני בצד השמאלי של הצג (כשמסתכלים מקדימה) כדי לוודא קלות חיבור כבל ה-USB A ל-C. אין להשתמש בחריץ הכבל שבמעמד הצג אם אורך הכבל אינו מאפשר זאת.

3. יש לחבר את הציוד ההיקפי מסוג USB ליציאות USB SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במורד הזרם שבצג.
4. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.



5. הדלק את הצג ואת המחשב. אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, ראה [בעיות נפוצות](#).



6. השתמש בחריץ הכבל שבמעמד הצג כדי לארגן את הכבלים.

הערה: חיבור ה-USB מציע רק העברת נתונים באמצעות USB בתרחיש זה.

הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

(U2424HE) (DPBS) Dell Power Button Sync (רלוונטי רק לגבי)

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.

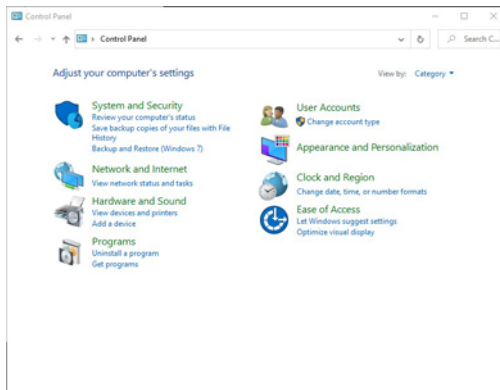


כדי לוודא שפונקציית DPBS פועלת בפעם הראשונה, יש לבצע תחילה את השלבים הבאים בפלטפורמת DPBS נתמכת ב-לוח הבקרה.

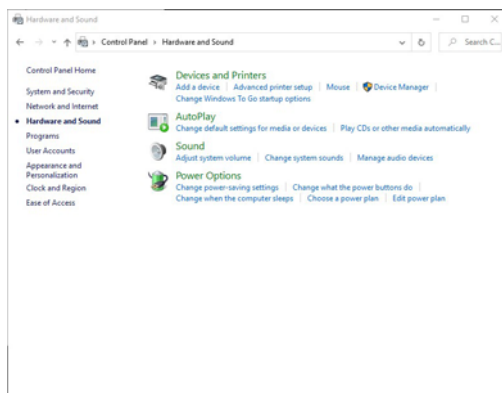
הערה: פונקציית DPBS תומכת רק ביציאת USB סוג C במעלה הזרם עם הסמל



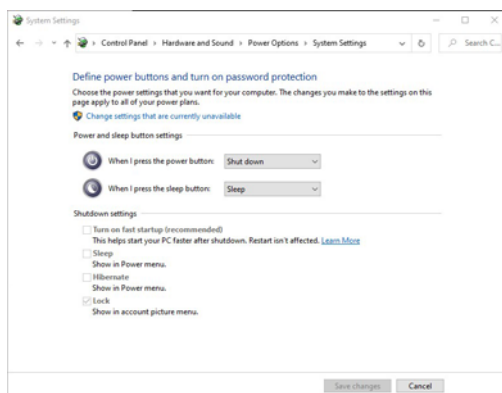
1. עבור אל לוח הבקרה.



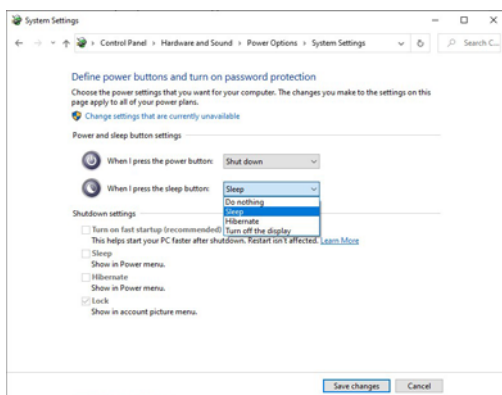
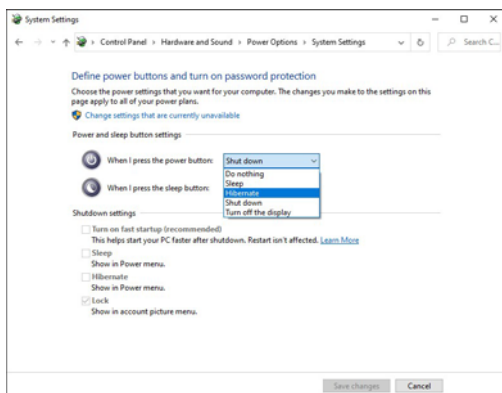
2. יש לבחור חומרה וקול, ולאחר מכן לבחור אפשרויות צריכת חשמל.



3. עבור אל הגדרות מערכת.



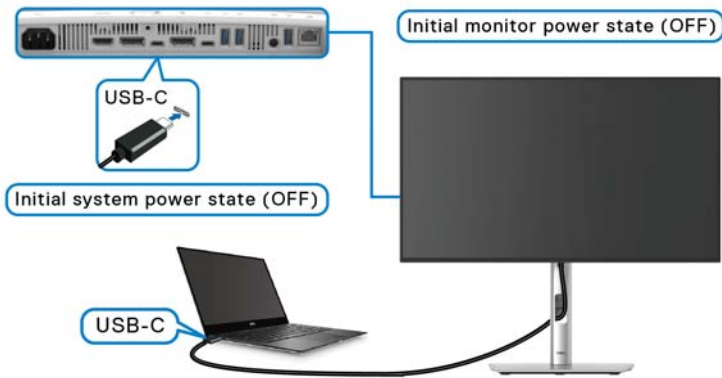
4. בתפריט הנפתח של **כאשר אני לוחץ על לחצן ההפעלה**, ניתן לבחור באפשרויות המועדפות.



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



חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



בפעם הראשונה שמוגדרת פונקציית ה-DPBS:

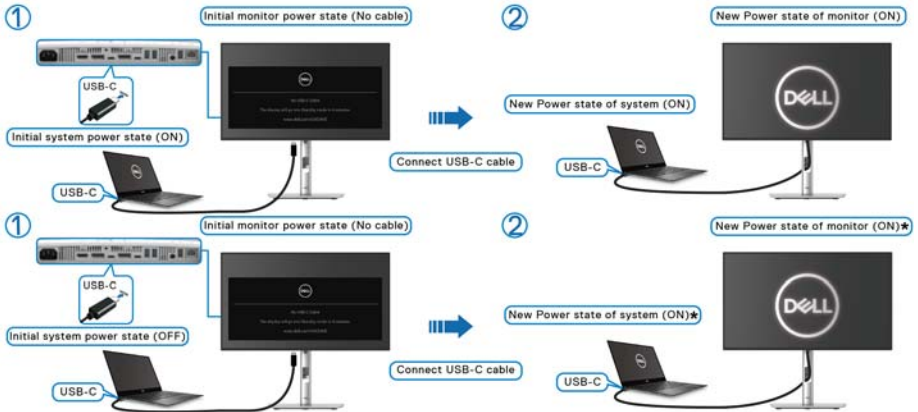
1. יש לוודא שגם המחשב וגם הצג במצב כבוי.
2. יש ללחוץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.
3. יש לחבר את כבל ה-USB סוג C מהמחשב לצג.
4. גם הצג וגם המחשב יעברו למצב מופעל באופן רגיל. אם לא, יש ללחוץ או על לחצן ההפעלה של הצג או על לחצן ההפעלה של המחשב כדי להפעיל את המערכת.

 **הערה:** יש לוודא שפונקציית Dell Power Button Sync מוגדרת למצב On "מופעל". ראה סעיף Dell Power Button Sync (רלוונטי רק לגבי U2424HE).



שימוש בפונקציית DPBS

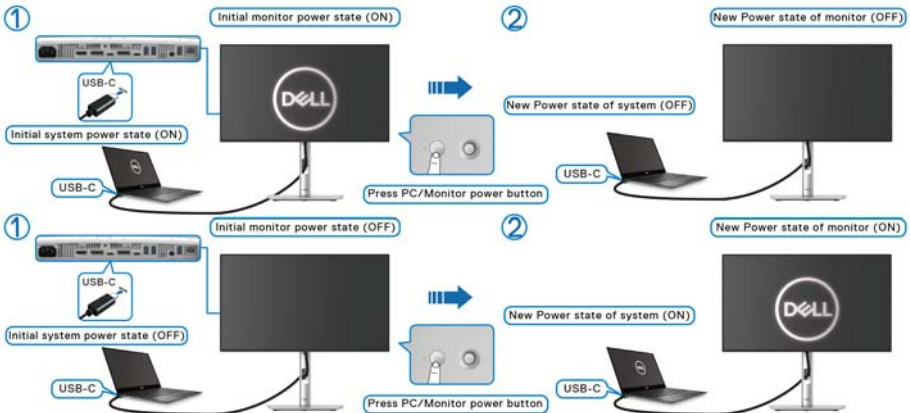
בעת ביצוע חיבור של כבל ה-USB סוג C, המצב של הצג/מחשב הוא:



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

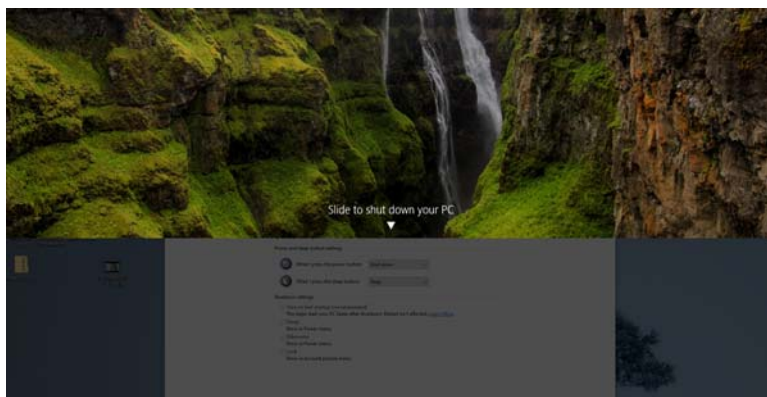
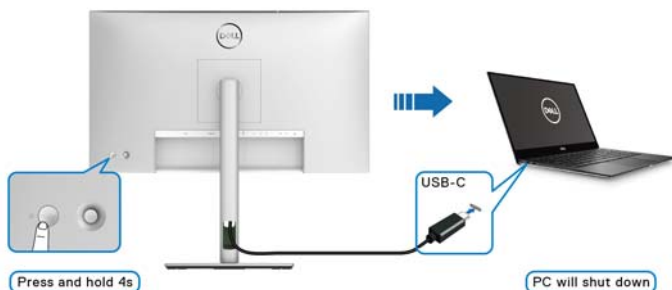
*לאחר שיבוצע חיבור כבל USB סוג C, ייתכן שיהיה צורך בהזזת העכבר או הקשה על המקלדת כדי להעיר את המערכת/צג ממצב שינה או תרדמה.

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

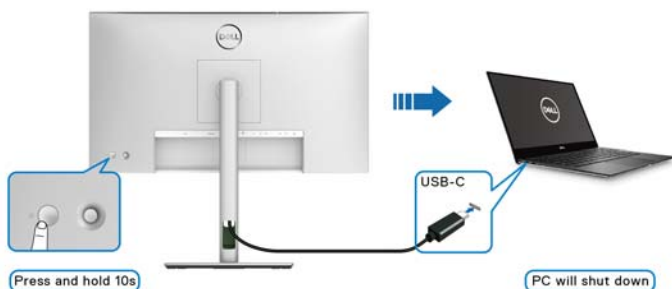


 הערה: ניתן לאפשר או להשבית את פונקציית סנכרון לחצן ההפעלה באמצעות תצוגת המסך. ראה סעיף Dell Power Button Sync (רלוונטי רק לגבי U2424HE).

- 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.

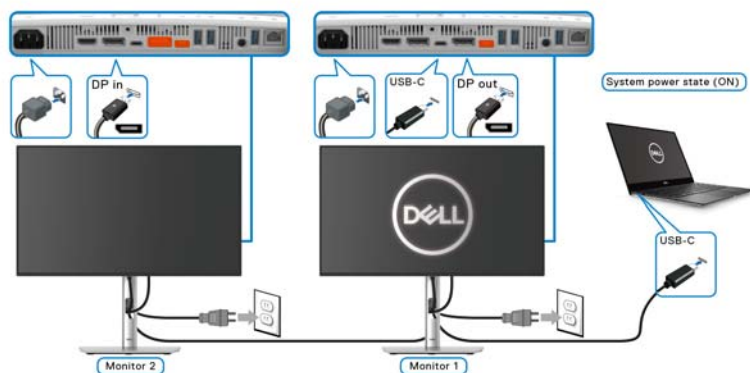


- כשגם הצג וגם המחשב במצב מופעל, יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן הפעלת הצג למשך 10 שניות, המחשב יכובה.

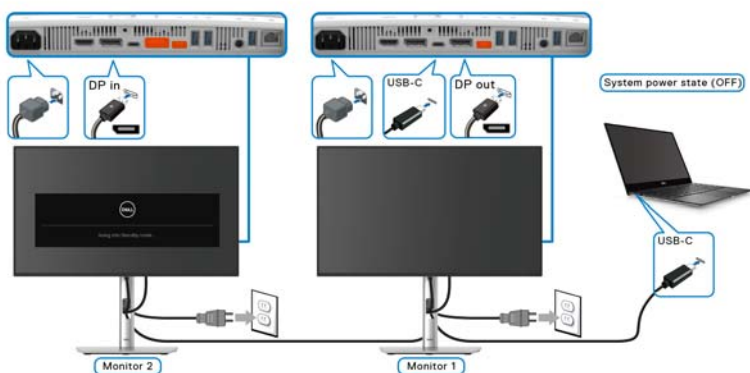


חיבור הצג לשימוש בפונקציה USB-C Multi-Stream Transport (MST) (זרמים)

מחשב מחובר לשני צגים במצב הפעלה ראשוני של כבוי, ומצב הפעלת מערכת המחשב מסונכרנת עם לחצן ההפעלה של צג 1. כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או של המחשב, מצב ההפעלה של צג 1 והמחשב הוא מופעל. בינתיים, צג 2 נשאר כבוי. נדרשת לחיצה ידנית על לחצן ההפעלה של צג 2 כדי לשנות את מצב ההפעלה שלו ל-מופעל.



באופן דומה, מחשב מחובר לשני צגים במצב הפעלה ראשוני של מופעל, ומצב הפעלת מערכת המחשב מסונכרנת עם לחצן ההפעלה של צג 1. כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או של המחשב, מצב ההפעלה של צג 1 והמחשב הוא כבוי. בינתיים, צג 2 נשאר במצב המתנה. נדרשת לחיצה ידנית על לחצן ההפעלה של צג 2 כדי לשנות את מצב ההפעלה שלו ל-כבוי.



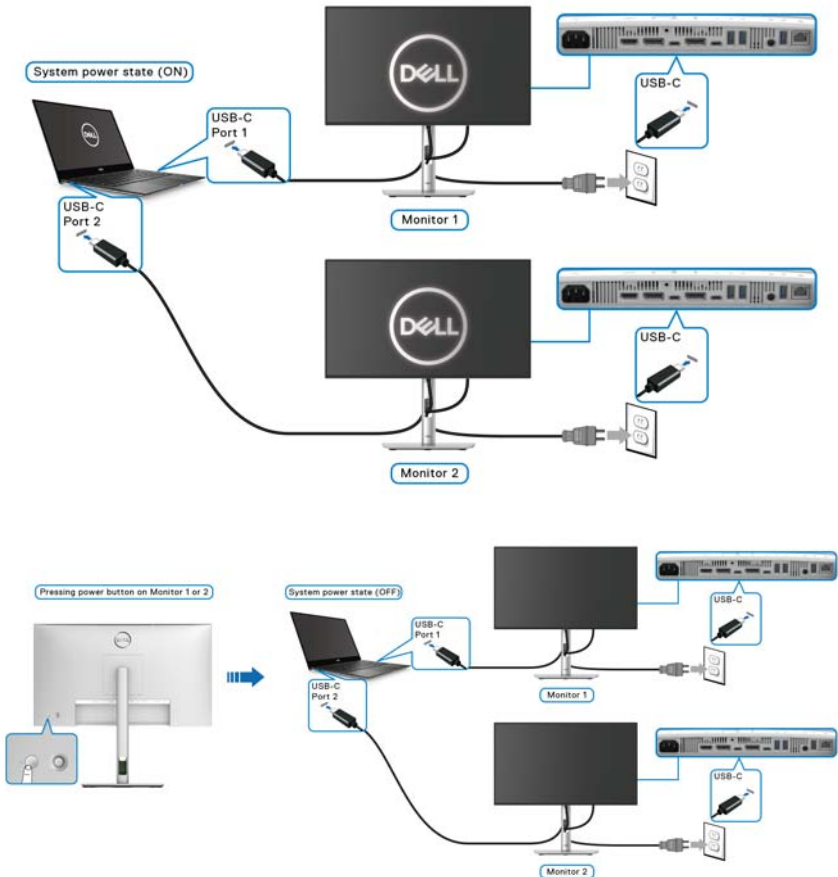
חיבור הצג ל-USB-C

אם יש למחשב Dell* שתי יציאות USB סוג C, מצב ההפעלה של כל צג מחובר יסונכרן עם המחשב.

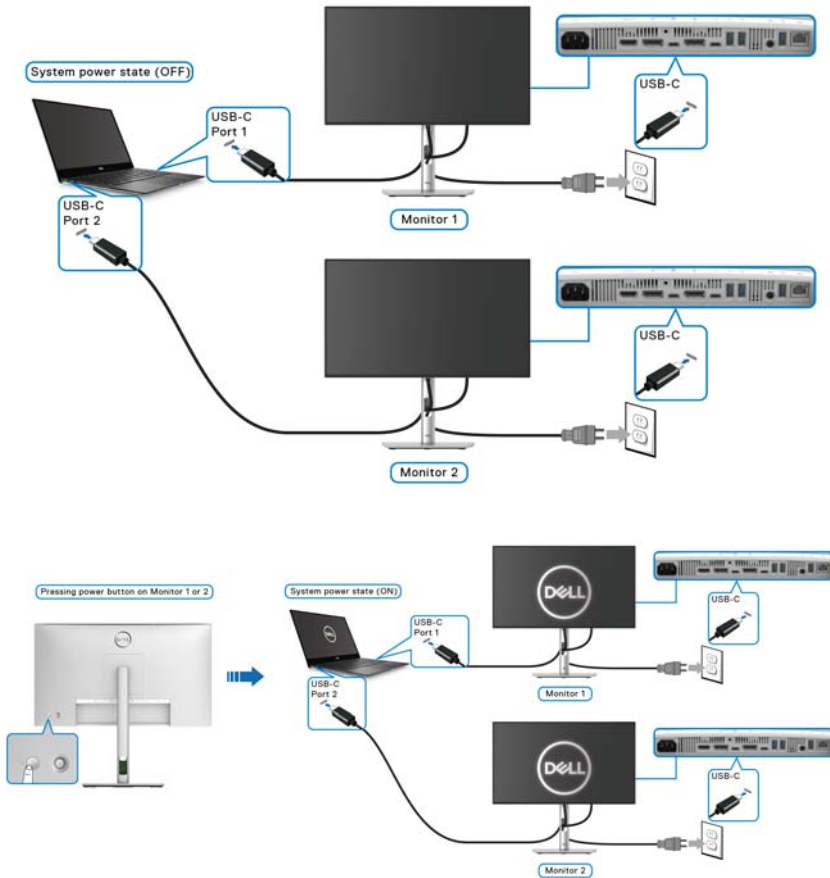
למשך, כשהמחשב ושני צגים הם במצב הפעלה ראשוני של מופעל, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או צג 2 תשנה את מצב ההפעלה של המחשב, צג 1 וצג 2 ל-כבוי.

*יש לוודא שבדקת את המחשב Dell ליכולת תמיכה ב-DPBS.

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

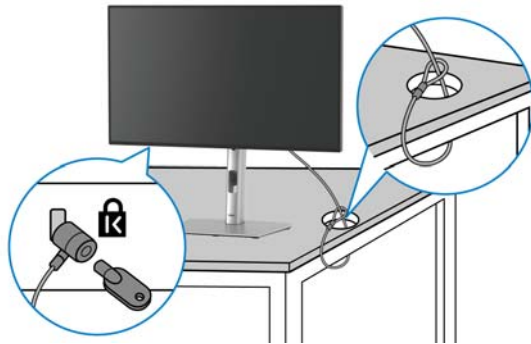


יש לוודא שפונקציית **Dell Power Button Sync** מוגדרת למצב "מופעל" (ראה [Dell Power Button Sync](#) (רלוונטי רק לגבי **U2424HE**)). כשהמחשב ושני צגים הם במצב הפעלה ראשוני של כבוי, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או צג 2 תשנה את מצב ההפעלה של המחשב, צג 1 וצג 2 ל-מופעל.



אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)

חריץ מנעול 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 לחבר המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללות עם המעמד.

להסרת המעמד:

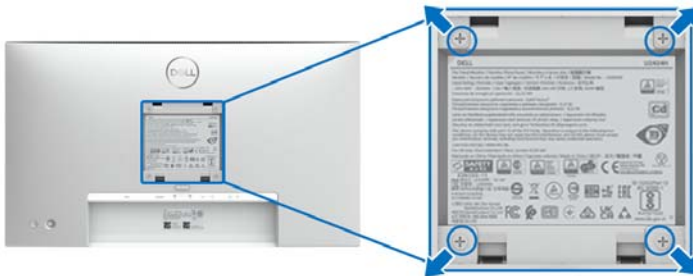
1. יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן שחרור המעמד בגב התצוגה.



3. הרם את הרכב המעמד והרחק אותו מהצג.



התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



 הערה: יש להשתמש בברגים של M4 × 10 מ"מ כדי לחבר את הצג לערכה להרכבה על הקיר.

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.

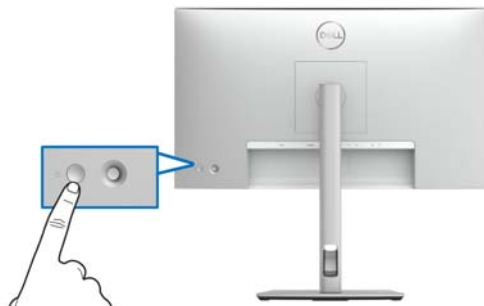
 הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 14.08 ק"ג (לגבי U2424H WOST/U2424H) או 15.92 ק"ג (לגבי U2424HE).



הפעלת הצג

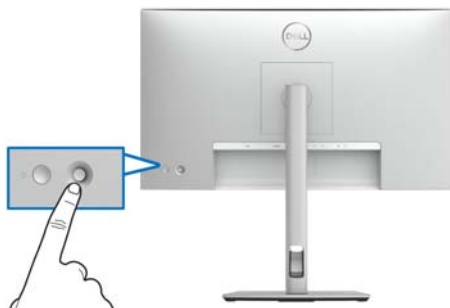
הדלק את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.



שימוש בבקר הג'ויסטיק

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



1. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט של תצוגת המסך.
2. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי להחליף מצבים בין אפשרויות.
3. יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

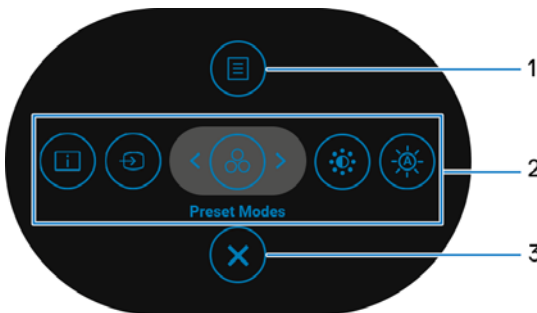


פונקציה	תיאור
	- כשתפריט תצוגת המסך מופעל, יש ללחוץ על הלחצן כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות. - כשתפריט תצוגת המסך כבוי, יש ללחוץ על לחצן זה כדי להפעיל את תפריט תצוגת המסך. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים.
	- לניווט דו-כיווני (ימין ושמאל). - יש להזיז ימינה כדי להיכנס לתפריט המשנה. - יש להזיז שמאלה 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 הראשי

גישה למפעיל התפריט

כשמבוצעת לחיצה על לחצן הג'ויסטיק, יופיע סרגל הסטטוס של תצוגת המסך כדי להודיע על ההגדרות הקיימות של חלק מפונקציות תצוגת המסך.



מפעיל התפריט



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

פרטי מפעיל התפריט

תווית	סמל	תיאור
1		כדי להפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך (OSD), ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .
2	    	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. Display Info "פרטי תצוגה": מציג את הסטטוס הנוכחי של הצג. Input Source "מקור קלט": כדי לבחור מקור קלט מרשימת אותות וידאו שניתן לחבר לצג שלך. Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש": כדי לבחור מצב צבע צבע מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש. Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות": כדי לגשת לסרגלי הכוונן של הבהירות והניגודיות. Auto Brightness "בהירות אוטומטית": לאפשר או השבתת פונקציית הבהירות האוטומטית. הערה: ניתן להגדיר את מקשי הקיצור לפי העדפתך. לפרטים, ראה Personalize "התאמה אישית".
3		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. 

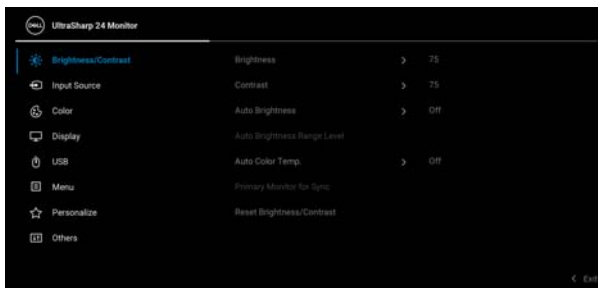


שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

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

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"	לכוון הפוטנקציות Brightness "בהירות", Contrast "ניגודיות", Auto Brightness "בהירות אוטומטית", Auto Brightness Range Level "רמת טווח בהירות אוטומטית", Auto Color Temp. "טמפרטורת צבע אוטומטית", וכן Primary Monitor for Sync "צג ראשי לסנכרון".



Brightness "בהירות"

מכוון את הבהירות של התאורה האחורית. יש לשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למעלה** כדי להגדיל את הבהירות ולשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למטה** כדי להפחית את הבהירות (טווח: 0 - 100).

Contrast "ניגודיות"

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

יש לשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למעלה** כדי להגדיל את הניגודיות ולשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למטה** כדי להפחית את הניגודיות (טווח: 0 - 100). פונקציית ה-**Contrast** "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.



הפונקציה מיועדת לכוון הגדרת הבהירות בהתאם לתאורת הסביבה.

**Auto
Brightness
"בהירות
אוטומטית"**

הפונקציה מיועדת לכוון רמת טווח הבהירות האוטומטית.
הערה: כשמושבבת פונקציית **Auto Brightness "בהירות אוטומטית"**, פונקציה זו לא זמינה.

**Auto
Brightness
Range Level
"רמת טווח בהירות
אוטומטית"**



הפונקציה מיועדת לכוון הגדרת הצבעים RGB בהתאם לתאורת הסביבה.

**Auto Color
Temp.
"טמפרטורת צבע
אוטומטית"**

כשמופעלת הפונקציה **Auto Brightness "בהירות אוטומטית"** או **Auto Color Temp. "טמפרטורת צבע אוטומטית"** וצגי Dell שתומכים בפונקציה זו מחוברים על ידי **MST**, הצגים יכוונו את הבהירות אן הגדרות ה-RGB שלהם בהתאם לתנאי תאורת הסביבה כפי שזוהו על ידי הצג הראשי.

**Primary Monitor
"צג for Sync
ראשי לסנכרון"**

הערה: הצג הנבחר ב-Dell Display Manager (DDM) הוא הצג הראשי. כדי לשנות את הצג הראשי, יש לבחור בצג המועדף ב-DDM. יש לעיין במדריך למשתמש של ה-DDM לפרטים.

הערה: כשגם **Auto Brightness "בהירות אוטומטית"** וגם **Auto Color Temp. "טמפרטורת צבע אוטומטית"** מושבתות, פונקציה זו לא זמינה.

הערה: אם הצג הראשי או המשני נפרדים מה-MST, הם ייפרדו גם מסנכרון הצג.



יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Brightness/Contrast** "בהירות/ניגודיות" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

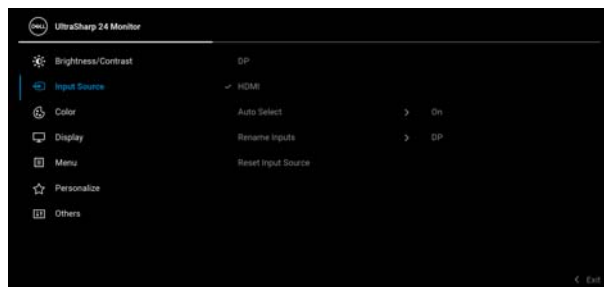
**Reset
/Brightness
Contrast**
"איפוס
בהירות/ניגודיות"

לבחירה בין אותות הווידאו השונים שיתכן שמחוברים לצג שלך.

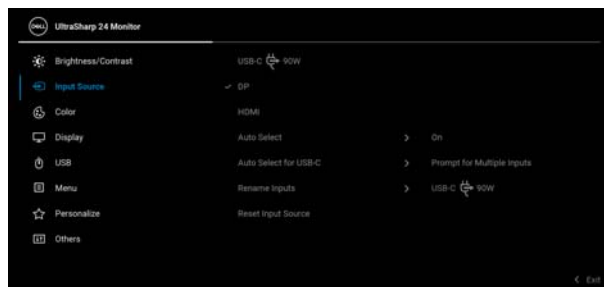
Input Source
"מקור קלט"



עבור U2424H WOST/U2424H



עבור U2424HE



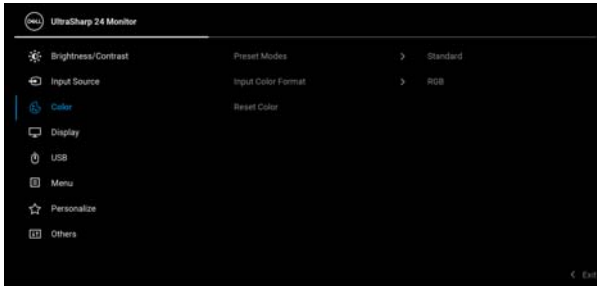
יש לבחור בקלט **USB-C 90W** כשנעשה שימוש במחבר USB סוג C. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

USB-C 90W
(רלוונטי רק לגבי
U2424HE)



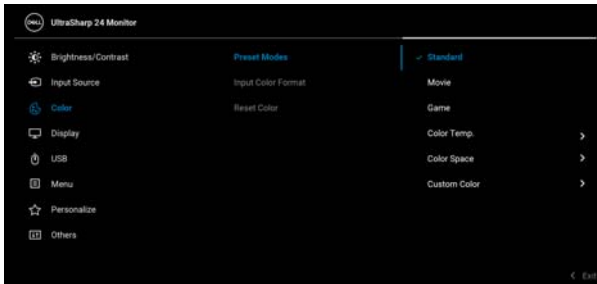
יש לבחור בקלט DP כשמתמשים במחבר DisplayPort (DP). יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	DP
יש לבחור בקלט HDMI כשנעשה שימוש במחבר HDMI. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	HDMI
מאפשרת לך לסרוק אחר מקורות קלט זמינים. הגדרת ברירת המחדל מופעלת.	Auto Select "בחירה אוטומטית"
מאפשרת לך להגדיר Auto 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 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. הערה: Auto Select for USB-C "בחירה אוטו" בשביל USB-C כשזה זמין רק כאשר מופעלת האפשרות Auto Select "בחירה אוטומטית".	Auto Select for USB-C "בחירה אוטו" בשביל USB-C אוטו" בשביל C" (רלוונטי רק לגבי U2424HE
מתן אפשרות לבחור בשם הקלט למקור הקלט הנבחר. האפשרויות 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" . הערה: לא יבוצע שינוי בשמות הקלט בהודעות אזהרה פרטי תצוגה.	Rename Inputs "שינוי שמות קלטים"
יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט Input Source "מקור קלט" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.	Reset Input Source "איפוס מקור קלט"





מאפשרים לך לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.

Preset Modes
"מצבים מוגדרים
מראש"



- **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל של צבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **Movie "סרטי"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לצפייה בסרטים.
- **Game "משחק"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לרוב אפליקציות משחקים.
- **Color Temp. "טמפרטורת צבע"**: מצב זה מאפשר לך לבחור את טמפרטורת הצבע מבין הערכים: 5000K, 6500K, 7500K, 9300K, ו-10000K. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.



- **Color Space "טווח צבעים"**: מהפונקציה מאפשרת לך להגדיר את טווח הצבעים ל: **sRGB** או **BT.709**.
- **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מאפשר לך לכוון ידנית את הגדרות הצבעים.

יש לשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למעלה** או **למטה** כדי לכוון את ערכי הצבעים RGB וליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.

Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"

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 (רלוונטי רק לגבי U2424HE), DisplayPort או HDMI.
 - **YCbCr**: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YCbCr.
- יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

Input Color Format "תבנית צבע קלט"



לשינוי צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להזיז את הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** כדי לכוון את רמת הגוון בין '0' ל-'100'.

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

Hue "גוון"

לכוון הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להזיז את הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** כדי לכוון את רמת הרוויה בין '0' ל-'100'.

Saturation "רוויה"

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

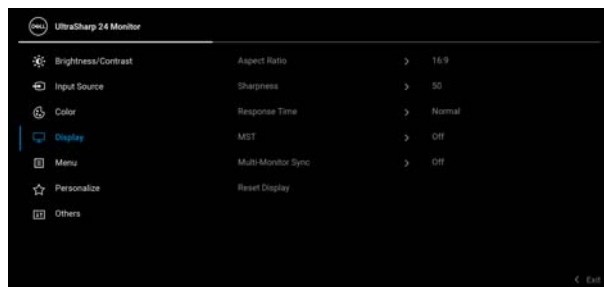


יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Color "צבע"** לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

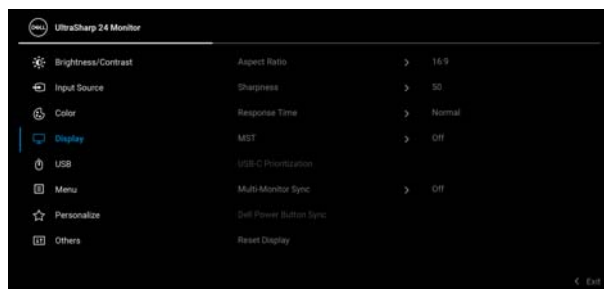
Reset Color "איפוס צבע"

יש להשתמש בתפריט **Display "תצוגה"** כדי לכוון תמונות.
עבור U2424H WOST/U2424H

Display "תצוגה"



עבור U2424HE



לכוון יחס התמונה ל-16:9, **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.

Sharpness "חדות"

יש להזיז את הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** כדי לכוון את רמת החדות בין 0' ל-100'.



Response Time "זמן תגובה"

MST

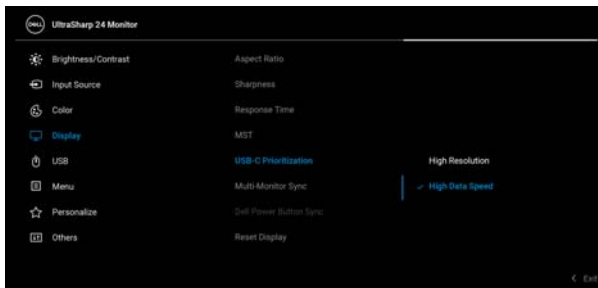
מאפשר לך להגדיר את **Response Time** "זמן תגובה" ל-**Normal** "רגיל" או **Fast** "מהיר".

DP Multi Stream Transport, יש לבחור **On** "מופעל" כדי לאפשר MST (DP Out), לבחור **Off** "כבוי" כדי להשבית את פונקציית MST "העברה מרובת זרמים". לקבלת פרטים, ראה **חיבור הצג לשימוש בתכונה DP העברה מרובת זרמים (MST)**: **חיבור הצג לשימוש בפונקציית USB סוג C העברה מרובת זרמים (MST)** (רלוונטי רק לגבי U2424HE).

הערה: כשכבל DP או USB מסוג C (רלוונטי רק לגבי U2424HE) וכבל DP במורד הזרם מחוברים, תצוגת המסך תגדיר אוטומטית את MST ל-**On** "מופעל". פעולה זו תבוצע רק פעם אחת לאחר שנבחר **Factory Reset** "איפוס להגדרות היצרן" או **Display Reset** "איפוס תצוגה".

USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות של USB-C" (רלוונטי רק לגבי U2424HE)

מתן האפשרות לקבוע את העדיפויות להעברת הנתונים ברזולוציה גבוהה (**High Resolution** "רזולוציה גבוהה") או במהירות גבוהה (**High Data Speed** "מהירות גבוהה של נתונים") בעת שימוש ביציאת USB סוג DisplayPort / C. אם הפלטפורמה הקיימת היא DP 1.4 (HBR3), יש להשתמש ב-**High Data Speed** "מהירות גבוהה של נתונים" כדי לגשת לביצוע וידאו מלא במהירות נתונים גבוהה. אם הפלטפורמה הנוכחית היא DP 1.2 (HBR2) או פחות עדכנית, יש לבחור **High Resolution** "רזולוציה גבוהה" כדי לגשת לביצוע וידאו מלא עם נפילה בנתונים ובמהירות הרשת.



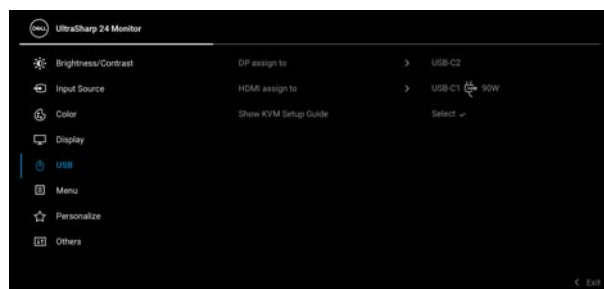
מאפשר ריבוי צגים לסנכרון בחיבור טורי באמצעות DP Brightness בעקבות הגדרות תצוגת המסך ברקע: "בהירות", Contrast "ניגודיות", Auto Brightness "בהירות אוטומטית", Auto Color Temp. "טמפרטורת צבע אוטומטית", Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש", Color Temp. "טמפרטורת צבע", Custom Color "צבע מותאם אישית", Hue "גוון", Saturation "רוויה", Response Time "זמן תגובה", וכן Sharpness "חדות". לפרטים, ראה סינכרון מרובה צגים (MMS).	Multi-Monitor Sync "סנכרון מרובה צגים"
ביצוע הפעלה או כיבוי של תכונת Dell Power Button Sync. כשנבחרה הפונקציה Off "כבוי", תושבת פונקציית סנכרון לחצן ההפעלה. הערה: כשנבחרה הפונקציה Off "כבוי", פונקציית השכמה עם חיבור תישאר פעילה. כשנמצא חיבור של USB-C, המחשב יופעל.	Dell Power Button Sync (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט Display "תצוגה" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.	Reset Display "איפוס תצוגה"





USB (רלוונטי רק לגבי U2424HE)

מאפשר לך להגדיר יציאה במעלה הזרם ה-USB לאותות קלט (HDMI, DP), כך שניתן להשתמש ביציאת ה-USB במורד הזרם של הצג באמצעות אותות הקלט הנוכחיים כשמחברים מחשב לאחת משתי היציאות במעלה הזרם. כשנעשה שימוש ביציאה אחת בלבד במעלה הזרם, היציאה במעלה הזרם המחוברת פעילה.



הערה: למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא לפני שמשנים את יציאות מעלה הזרם של ה-USB שהמחשב המחובר ליציאה במורד הזרם של הצג אינו משתמש באף התקן אחסון USB.

יש לבחור באפשרות זו ולמלא אחר השלבים אם ברצונך לחבר מחשבים מרובים לצג, ולהשתמש בהגדרה אחת של מקלדת ועכבר.

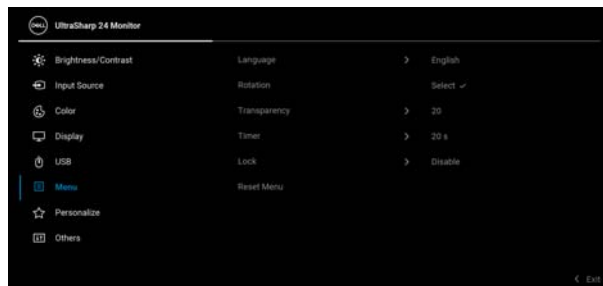
Show KVM Setup Guide
"הצגת מדריך התקנת KVM"
(רלוונטי רק לגבי U2424HE)





Menu "תפריט"

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



Language "שפה"

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

Rotation "סיבוב"

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסובב את תצוגת המסך ואת המסך ב-270/180/90/0 מעלות.

Transparency "שקיפות"

יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי שינוי המצב של הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למעלה** או **למטה** (טווח: 0 - 100).

Timer "טיימר"

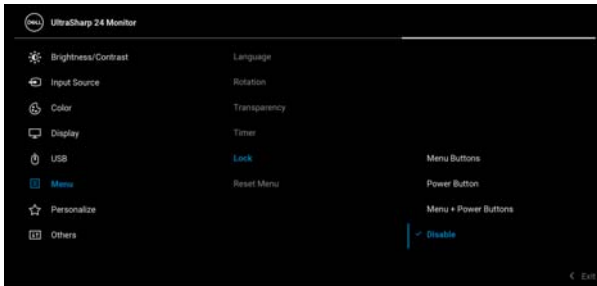
קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו.

יש לשנות את מצב הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** כדי לכוון את המחווה 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 הפעלה 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 הג'ויסטיק וגם לחצני הפעלה נעולים ואינם נגישים למשתמש.
- הגדרת ברירת המחדל היא **Disable "הפוך ללא זמין"**. שיטת נעילה חלופית [ללחצני התפריט/פונקציה]: אפשר גם ללחוץ ולהחזיק למשך 4 שניות את הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** או **שמאלה** או **ימינה** כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה.
- הערה:** כדי לשחרר את הלחצן/ים, יש ללחוץ ולהחזיק את הג'ויסטיק למשך 4 שניות **למעלה** או **למטה** או **שמאלה** או **ימינה**.

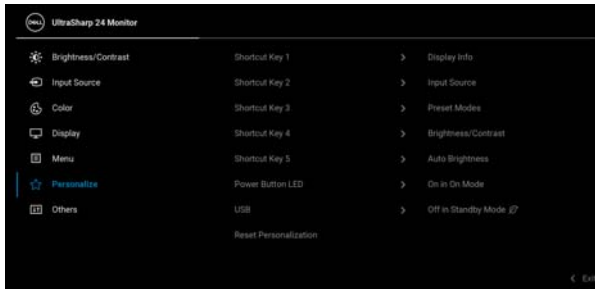
Reset Menu "איפוס תפריט"

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Menu "תפריט"** לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

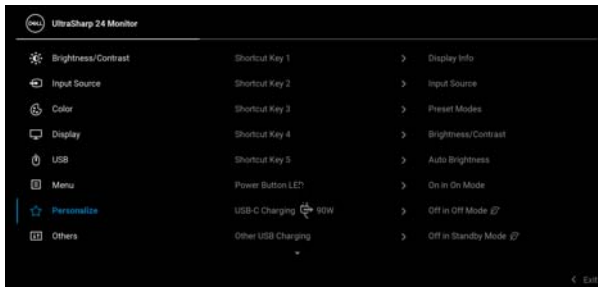


עבור U2424H WOST/U2424H:

Personalize
"התאמה אישית"



עבור U2424HE:



מתן האפשרות לבחור בתכונה מ: **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Brightness/Contrast** "בהירות/ניגודיות", **Auto Brightness** "בהירות אוטומטית", **Auto Color Temp.** "טמפרטורת צבע אוטומטית", **Input Source** "מקור קלט", **Aspect Ratio** "יחס אורך/רוחב", **Rotation** "סיבוב", 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"

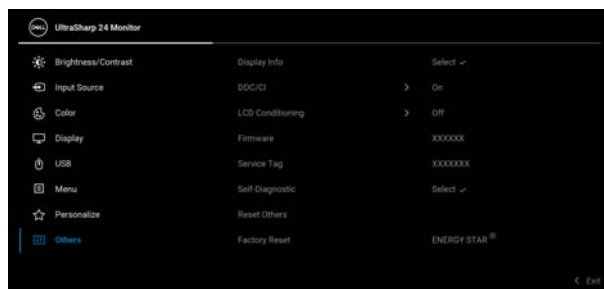


מאפשרת לך להגדיר את מחוון נורית ההפעלה לפעילה או כבוייה כדי לחסוך באנרגיה.	Power Button LED LED "נורית ההפעלה"
אפשרות זו מאפשרת לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של יציאות במורד הזרם של USB-A ו-USB סוג C בעת מצב צג בהמתנה.	USB (רלוונטי רק לגבי U2424H /U2424H WOST)
מאפשר לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית Always On USB-C Charging "טעינת USB-C תמיד מופעלת" בעת מצב כבוי של הצג.	USB-C Charging 90W "טעינת USB-C 90W" (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
אפשרות זו מאפשרת לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של יציאות במורד הזרם של USB-A ו-USB סוג C בעת מצב צג בהמתנה.	Other USB Charging "טעינת USB אחרים" (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
כשפונקציה זו מאופשרת, ניתן לטעון את המחברת או המכשירים הניידים באמצעות כבל ה-USB סוג C, אפילו כשהצג כבוי.	
כשפונקציה זו מאופשרת, ניתן לטעון את המכשירים הניידים באמצעות כבל ה-USB-A, אפילו כשהצג כבוי.	
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.	
יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט Personalize "התאמה אישית" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.	Reset Personalization "איפוס התאמה אישית"



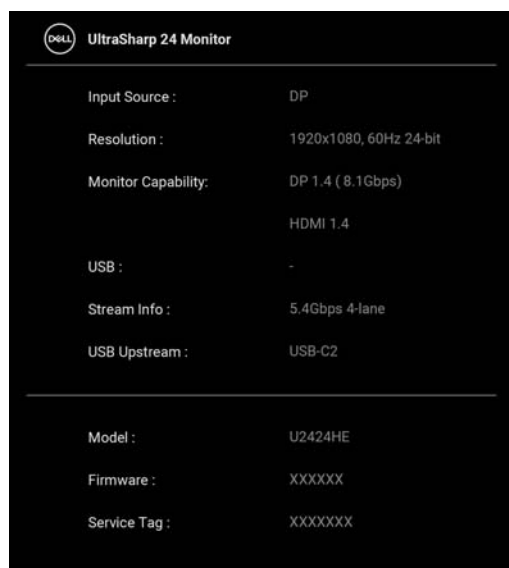
יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את הגדרות תצוגת המסך, כגון DDC/CI, LCD Conditioning "ביטול צריבה", וכו'.

Others "אחרים"



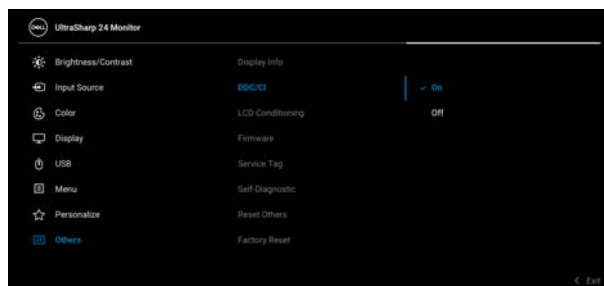
יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info
"פרטי תצוגה"



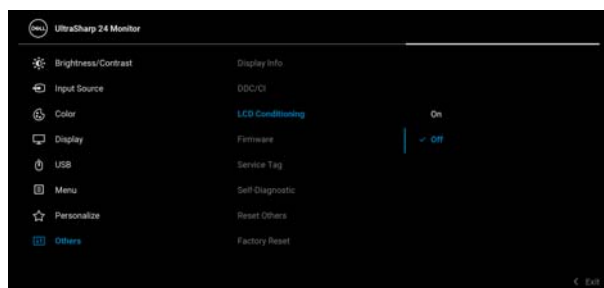
DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Off "כבוי"**. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.

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 גרסת 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"



Self-Diagnostic
"אבחון עצמי"

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

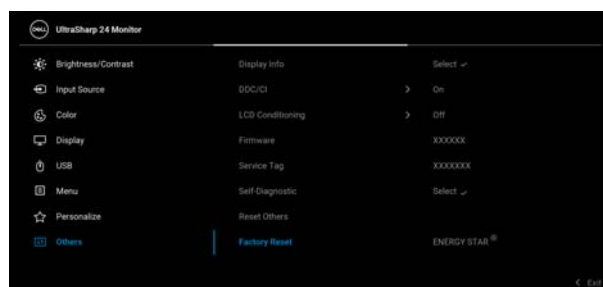
1. עם התחלת התהליך, יופיע מסך אפור.
 2. יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
 3. יש ללחוץ על הג'ויסטיק. צבע המסך ישתנה לאדום.
 4. יש לבדוק את התצוגה כדי לראות אם יש חריגות.
 5. יש לחזור על שלבים 3 ו-4 כדי לבדוק את התצוגה במסך ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. כדי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

Reset Others
"איפוס אחרים"

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Others "אחרים"** לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Factory Reset
"איפוס להגדרות היצרן"

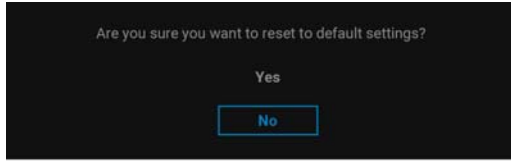
ביצוע אחזור כל הערכים שנקבעו מראש להגדרות ברירת מחדל היצרן. אלו גם הגדרות לבדיקות של ENERGY STAR®.



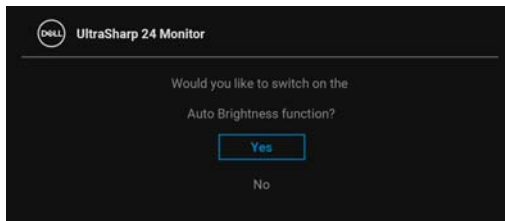
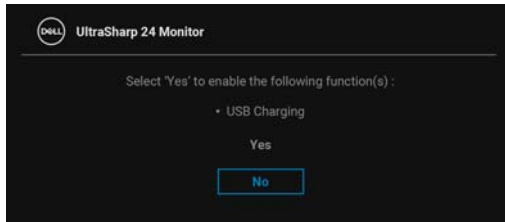
הודעות בתצוגת המסך

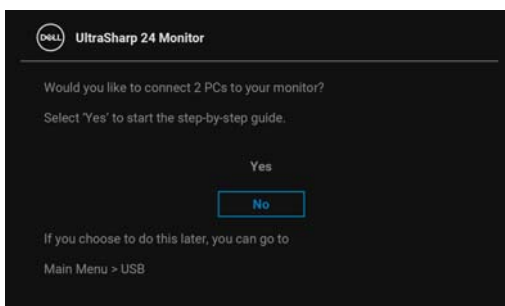
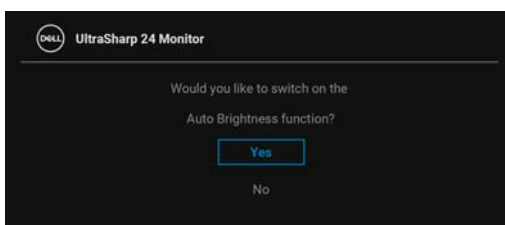
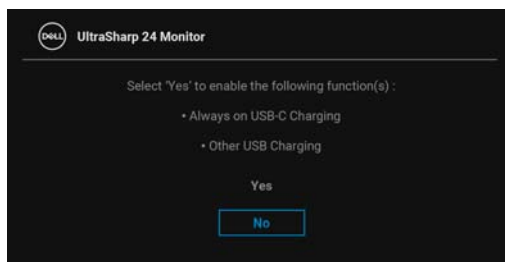
הגדרה ראשונית

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



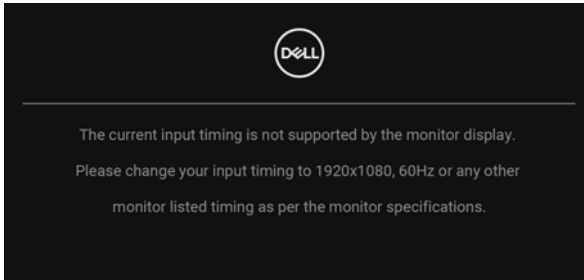
כשנבחרת האפשרות **Yes** "כן", תופיע ההודעה הבאה.
עבור U2424H WOST/U2424H:





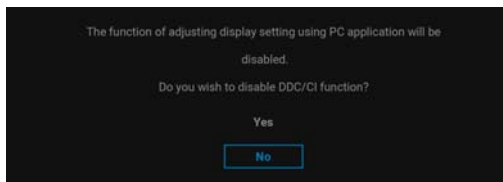
הודעות אזהרה בתצוגת המסך

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

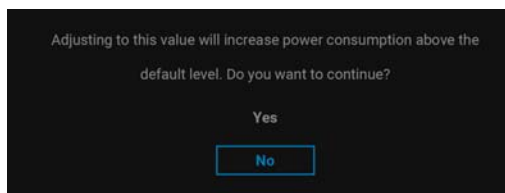


זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא 1080×1920 .

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

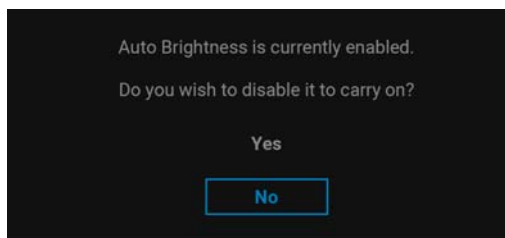


כשמבוצע בפעם הראשונה כוונון רמת **Brightness "בהירות"**, תופיע ההודעה הבאה:



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

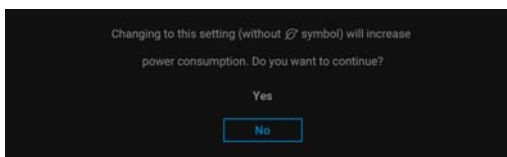
כשמאפשרת הפונקציה **Auto Brightness "בהירות אוטומטית"**, אם יבוצע כוונון רמת הבהירות, תופיע ההודעה הבאה:



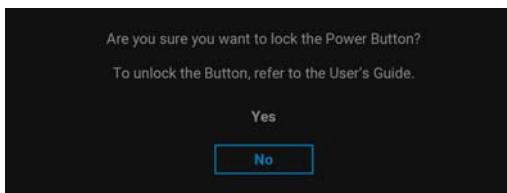
 הערה: אם בחרת Yes "כן", תושבת פונקציית **Auto Brightness "בהירות אוטומטית"**.



כשמבוצע שינוי בפעם הראשונה בהגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון USB-C Charging 90W "טעינת USB-C 90 W" (רלוונטי רק לגבי U2424HE), Other USB Charging "טעינת USB אחרים" (רלוונטי רק לגבי U2424HE), או USB (רלוונטי רק לגבי U2424H WOST/U2424H), תופיע ההודעה הבאה:



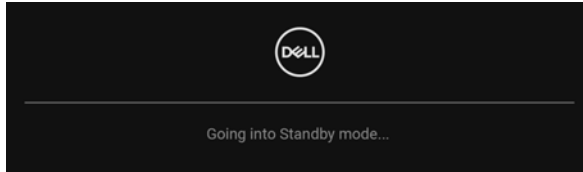
 הערה: אם בחרת Yes "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של תכונות אלו. כשמבוצע איפוס ההגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.
ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה Lock "נעילה":



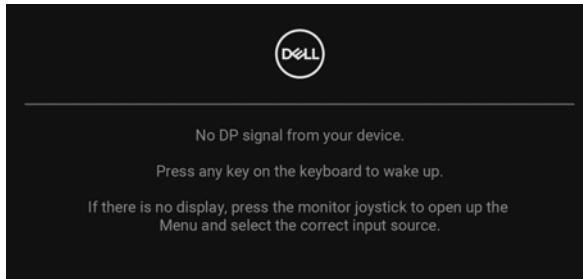
 הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות.



כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:

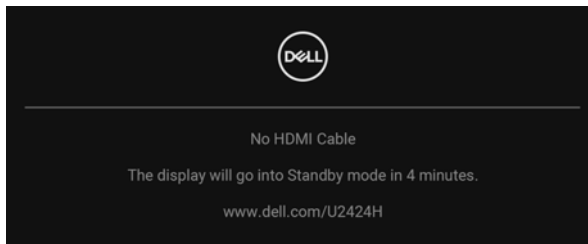


יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל **תצוגת המסך**.
תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על לחצן כלשהו חוץ מ-**לחצן ההפעלה** בעת מצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:



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

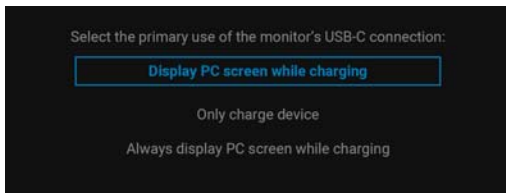
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-**תצוגת המסך**.
אם נבחר קלט USB סוג C (רלוונטי רק לגבי U2424HE), DisplayPort או HDMI והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע תיבת דו שיח צפה כפי שמוצג להלן.



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



לגבי U2424HE כשהצג תחת קלט HDMI/DP ומחובר כבל USB סוג C למחברת שתומכת במצב חלופי של DP, אם מאפשרת הפונקציה "Auto Select for USB-C" **"בחירה אוטו"** בשביל USB-C" (רלוונטי רק לגבי U2424HE), תופיע ההודעה הבאה:



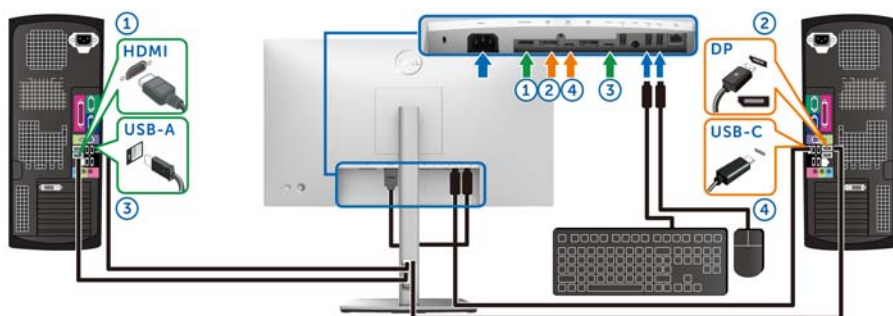
למידע נוסף, ראה **פתרון בעיות**.



הגדרת מתג ה-KVM (רלוונטי רק לגבי U2424HE)

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

a. כשמבוצע חיבור **USB-C2 + HDMI** למחשב 1 ו-**DP + USB-C1** למחשב 2:

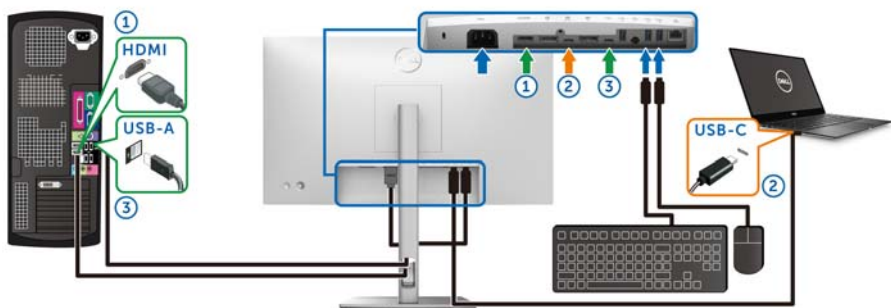


הערה: חיבור ה-USB-C תומך כרגע רק בהעברת נתונים.

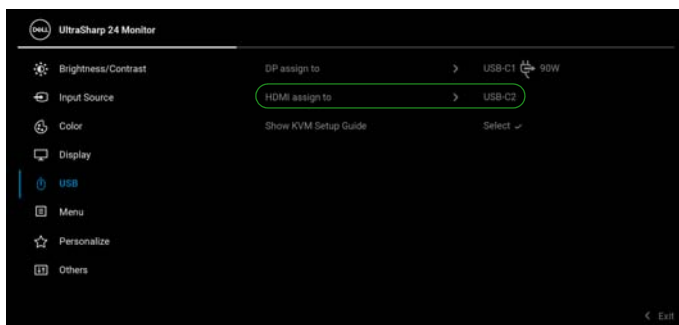
יש לוודא ש-**USB** ל-HDMI הוקצה ל-**USB-C2** ו-**DP** מוקצה ל-**USB-C1**.



b. כשמבוצע חיבור של **USB-C2 + HDMI** למחשב 1 ו-**90W USB-C** למחשב 2:



הערה: חיבור ה-**USB-C** תומך כרגע בווידאו ובהעברת נתונים.
יש לוודא ש- **USB** ל-**HDMI** מוקצה ל-**USB-C2**.



הערה: הואיל ויציאת **USB** סוג **C** במעלה הזרם תומכת ב-מצב חלופי של **DisplayPort**, אין צורך להגדיר **USB** ל-**90W USB-C**.

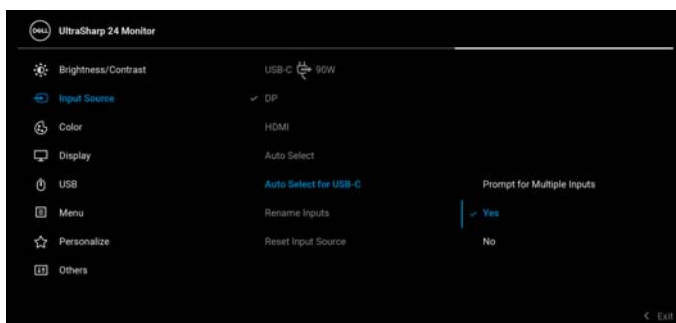
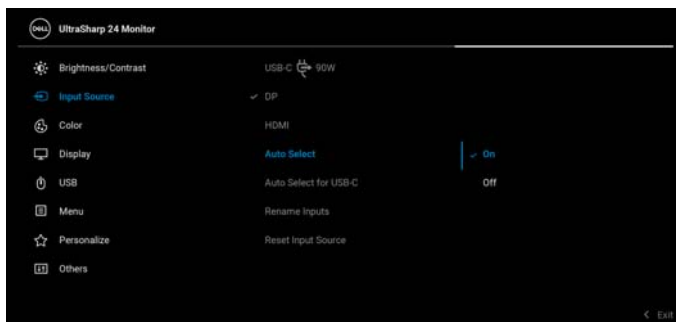
הערה: בעת חיבור למקורות קלט וידאו שונים שלא מוצגים לעיל, יש לפעול באותו אופן לקביעת הגדרות נכונות בשביל **USB** כדי לשייך את היציאות.



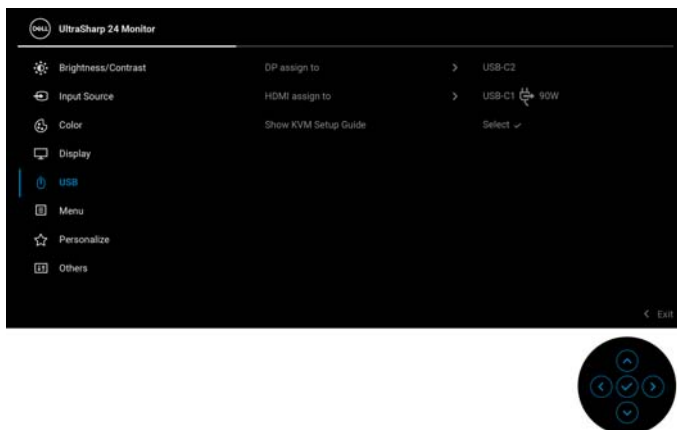
הגדרת ה-Auto KVM (רלוונטי רק לגבי U2424HE)

באפשרותך למלא אחר ההוראות להלן כדי להגדיר את Auto KVM בשביל הצג שלך:

- יש לוודא שהאפשרות **Auto Select** "בחירה אוטומטית" היא **On** "מופעל" ושהאפשרות **Auto Select for USB-C** "בחירה אוטו' בשביל USB-C" היא **Yes** "כן".



2. יש לוודא שייציאות ה-USB וקלטי הווידאו משויכים בהתאם.



הערה: לחיבור USB-C 90W, לא נדרש לבצע הגדרה נוספת.

הגדרת רזולוציה מקסימלית

הערה: יתכן שהשלבים יהיו שונים מעט בהתאם לגרסת 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-U2424H WOST/U2424H-**HE**.
4. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית מסך** ולבחור **1080 × 1920**.
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-U2424HE/U2424H WOST/U2424H-**HE**.
3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית תצוגה** ולבחור **1080 × 1920**.
4. לחץ על **השאר שינויים**.



אם אינך רואה את 1920 x 1080 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:

- יש לעבור אל האתר <https://www.dell.com/support>, להזין את תגית השירות שקיבלת, ולהוריד 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 קצב רענון מקסימלי

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

כדי להגדיר קצב רענון מקסימלי 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 1 מחובר, יש לבחור ב-U2424HE/U2424H WOST/U2424H.
4. לחץ **הגדרות מתקדמות**.
5. לחץ על **הלשונית הצג**.
6. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **קצב רענון המסך** ולבחור **120 Hertz**.
7. לחץ על **אישור**.

ב-Windows 10:

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
3. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-U2424HE/U2424H WOST/U2424H.
4. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **קצב רענון** ולבחור **120 Hz**.
5. לחץ על **השאר שינויים**.

ב-Windows 11:

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
2. לחץ על **תצוגה מתקדמת**.
3. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-U2424HE/U2424H WOST/U2424H.
4. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **בחירת קצב רענון** ולבחור **120 Hz**.
5. לחץ על **השאר שינויים**.

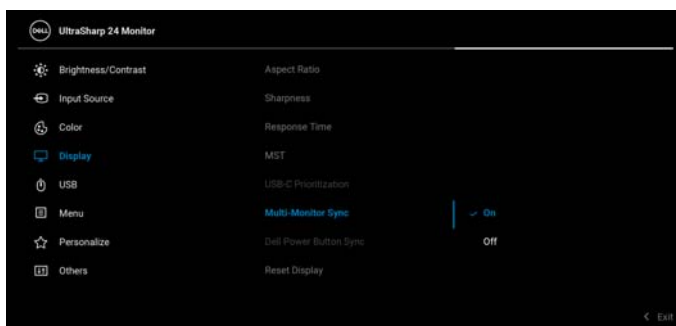


סינכרון מרובה צגים (MMS)

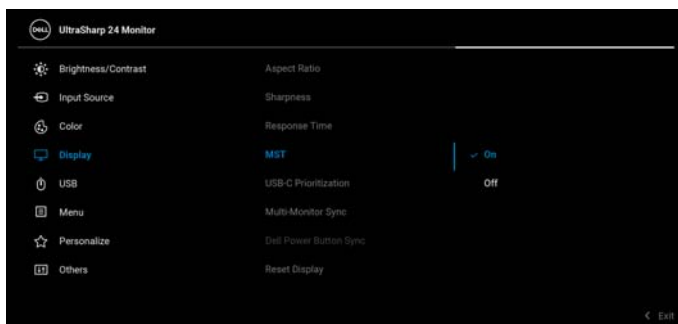
סינכרון מרובה צגים מאפשר ריבוי צגים בחיבור טורי באמצעות DisplayPort לסנכרון קבוצה מוגדרת מראש של הגדרות תצוגת המסך ברקע.

אפשרות תצוגת מסך, **Multi-Monitor Sync "סנכרון מרובה צגים"**, ב- תפריט Display "תצוגה" מאפשרת למשתמש לבצע איפשור/השבתת סנכרון.

הערה: פונקציית MMS לא זמינה בעת שימוש בקלט HDMI. 



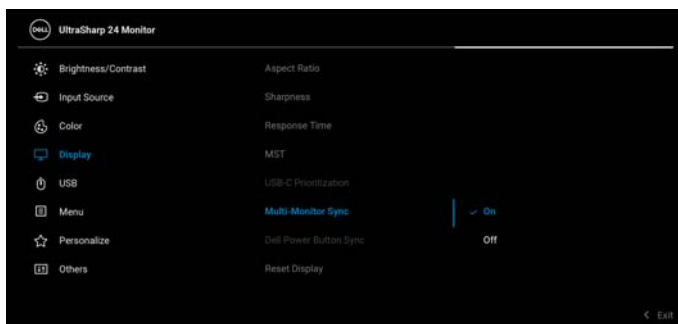
כשצג 1 MST מוגדר למצב **On "מופעל"** בפעם הראשונה (למשל, כשצג 2 מחובר), MMS יוגדר למצב **On "מופעל"**.



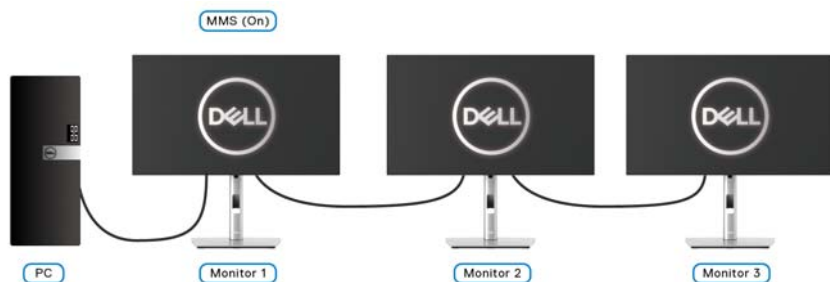
 הערה: הגדרות תצוגת המסך הבאות יסונכרו: **Brightness** "בהירות", **Contrast** "ניגודיות", **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Color Temp.** "טמפרטורת צבע", **Custom Color** "צבע מותאם אישית" (RGB יתרון), **Hue** "גוון" (מצב **Movie** "סרט", **Game** "משחק"), **Response Time** "זמן תגובה", ו-**Sharpness** "חדות".

הגדרת סנכרון מרובה צגים (MMS)

בהפעלה או החיבור הראשונים של צג חדש, יבוצע סנכרון הגדרת משתמש רק אם MMS במצב **On "מופעל"**. על כל הצגים לסנכרן הגדרות מצג 1.



לאחר הסנכרון הראשון, ביצוע סנכרונים עוקבים יתקיים על ידי ביצוע שינויים בקבוצה המוגדרת מראש של הגדרות תצוגת המסך מכל תחנה בחיבור הטורי. כל תחנה בחיבור הטורי יכולה ליזום שינויים במורד הזרם ובמעלה הזרם.



פתרון בעיות

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

בדיקה עצמית

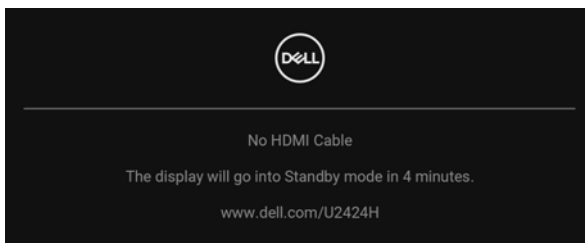
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך מסך הצג נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.

2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב.

3. הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידיאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית LED חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף. כמו כן, בהתאם לכניסה הנבחרת, תוצג אחת מתיבות הדו שיח הבאות.



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

4. תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הווידאו מתנתק או ניוזק.

5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.

אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הווידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.



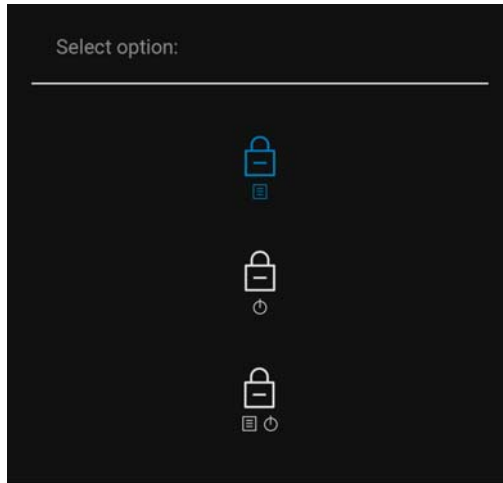
שימוש בג'ויסטיק כדי לנעול/לשחרר לחצנים

נעילת לחצן ההפעלה ולחצני הג'ויסטיק

באפשרותך לנעול את לחצני הג'ויסטיק ולחצן ההפעלה כדי למנוע גישה לתפריט תצוגת המסך ו/או לכבות את הצג.

כדי לנעול את הלחצנים:

- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק ולהחזיק אותו **למעלה** או **למטה** או **שמאלה** או **ימינה** למשך כ-4 שניות עד שיופיע תפריט קופץ.

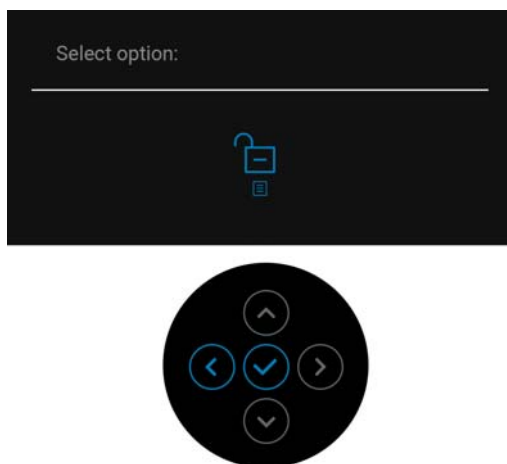


- יש לבחור אחת מהאפשרויות הבאות:

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



כדי לשחרר את הלחצן/ים, יש ללחוץ ולהחזיק את הג'ויסטיק למשך 4 שניות **למעלה** או **למטה** או **שמאלה** או **ימינה**. יש לבחור בסמל **שחרור נעילה** כדי לשחרר את נעילת הלחצן/ים.



טעינת USB-C תמיד מופעלת (רלוונטי רק לגבי U2424HE)

הצג מאפשר לך לטעון את המחברת או המכשירים הניידים שלך באמצעות כבל ה-USB סוג C, אפילו כשהצג כבוי. למידע נוסף, ראה **USB-C Charging 90W "טעינת USB-C 90W"** (רלוונטי רק לגבי U2424HE).

עדכון קושחת הצג

ניתן לאמת את מהדורת הקושחה הנוכחית שלך ב: **Firmware "קושחה"**. אם זה לא זמין, יש להיכנס לאתר התמיכה בהורדות של Dell למתקין האפליקציות האחרון (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) ולעיין במדריך למשתמש של הוראות לעדכון הקושחה: www.dell.com/U2424HE או www.dell.com/U2424H.



בעיות נפוצות

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	- 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 שבוצעה לחיצה מלאה על לחצן ההפעלה. - יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	- ניתן להגביר 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".
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	- אין להשתמש בכבלי הארכה לווידאו. - יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. - יש לשנות את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	- יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. - בדוק את תנאי הסביבה. - שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.



פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	• 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: http://www.dell.com/pixelguidelines
פיקסלים תקועים	נקודות בהירות במסך ה-LCD	• 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: http://www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • ניתן לכוון את פקדי הבהירות והניגודיות על ידי שימוש בתצוגת המסך.
עיוות גיאומטרי	המסך אינו ממורכז כשורה	• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
קווים אופקיים/ אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	• 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"	• 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.



• סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	• אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. • יש לפנות מיד ל-Dell.	בעיות שקשורות בבטיחות
• כשל של הצג להידלק ולכבות	• 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.	בעיות חוזרות לסירוגין
• חסר צבע בתמונה	• יש לבצע בדיקה עצמית לצג. • יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. • בדוק אם ישנם פינוס עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	צבע חסר
• צבעי התמונה שגויים	• כדאי לנסות Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בהגדרות Color "צבע" בתצוגת המסך. יש להתאים את ערך R/G/B Custom Color "צבע מותאם אישית" בהגדרות Color "צבע" בתצוגת המסך. • ניתן לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל-RGB או YCbCr / YPbPr בהגדרות Color "צבע" בתצוגת המסך. • הפעל את האבחון המובנה.	צבע לא נכון
• מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית	• 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, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה.	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב



בעיות ספציפיות של המוצר

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	- יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב" בתפריט ה-Display "תצוגה" של תצוגת המסך. - יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הקדמי	תצוגת המסך לא מופיעה על המסך	- כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק 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").
אין אות כניסה כאשר לוחצים על פקדי המשתמש	אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן	- בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב המתנה. - יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. - יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את כל המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	- בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. - הפעל את האבחון המובנה.
אין וידאו ביציאת DisplayPort/HDMI	כשמתקיים חיבור להתקן עגינה/דונגל מסוים ביציאה, אין וידאו כשמבוצע ניתוק/חיבור כבל Thunderbolt ממחשב המחברת	יש לנתק את כבל ה-DisplayPort/HDMI מהתקן העגינה/דונגל, ולאחר מכן לחבר את כבל העגינה של Thunderbolt למחברת. את כבל ה-HDMI/DisplayPort יש לחבר 7 שניות מאוחר יותר.



אין וידאו ביציאת USB סוג C (רלוונטי רק לגבי U2424HE) כשמתקיים חיבור להתקן עגינה/דונגל מסוים ביציאה, אין וידאו כשמבוצע ניתוק/חיבור כבל Thunderbolt ממחשב המחברת	יש לנתק את כבל ה-USB סוג C מהתקן העגינה/דונגל, ולאחר מכן לחבר את כבל העגינה של Thunderbolt למחברת. את כבל ה-USB סוג C יש לחבר 7 שניות מאוחר יותר.
אין חיבור לרשת (רלוונטי רק לגבי U2424HE) נפלה הרשת או החיבור מקוטע	יש לוודא שבחירת USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות של High Data-Speed" "מהירות גבוהה של נתונים". אין לכבות את התצוגה בעת חיבור לרשת.
מסך הצג נהיה מעומעם כשמאפשרת פונקציית Auto Brightness "בהירות אוטומטית", רמת הבהירות של הצג נהיית חלשה באופן לא תקין, וכתוצאה מכך המסך מעומעם	יש לבדוק אם יש הפרעה מעצם על אזור החיישן. יש לוודא שמצלמת האינטרנט לא מורכבת מעל אזור החיישן. יש לנקות עם מטלית אבק כלשהו שעשוי לכסות את אזור החיישן. יש לוודא שהתצוגה לא מוטה, ומונחת לצד צג אחר.

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	הציוד ההיקפי של USB אינו פועל	- ודא שהצג הופעל. - יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. - יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). - כבה את המסך והדלק אותו. - הפעל מחדש את המחשב. - התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב.



יש לזרז את המכשיר המחובר מתאים למפרט של USB-C. יציאת USB סוג C תומכת ב-USB 3.2 Gen2 ופלט של W 90. יש לזרז את שניעשה שימוש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג.	אי אפשר לטעון ציוד היקפי של USB	יציאת USB סוג C לא מספקת חשמל (רלוונטי רק לגבי U2424HE)
יש לזרז את המכשיר שלך תומך ב-USB 3.2) SuperSpeed USB 10 Gbps (Gen2). במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0, USB 1.1 וכן USB 3.2. 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.	ציוד הציוד היקפי של SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2) שאינו פועל כלל	ממשק SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2) פועל לאט
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.	הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת	הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 היה מחובר



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/1585527> :U2424H

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1585550> :U2424H WOST

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1585563> :U2424HE



פנייה ל-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, באפשרותך למצוא את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

