

צג מרכזת 34 Dell UltraSharp
מקומר Thunderbolt™ -
U3425WE

מדריך למשתמש



דגם: U3425WE
דגם רגולטורי: U3425WEb

 **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. 2024 או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן תחת חוקי ארה"ב וחוקים בינלאומיים בנושא זכויות יוצרים ורכוש קנייני. Dell™ והסמל של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. Thunderbolt™ והלוגו של Thunderbolt™ הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ו/או במדינות אחרות. USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים רשומים של פורום מיישמי USB. כל הסימנים והשמות האחרים המוזכרים בזאת הם הסימנים המסחריים של החברות המתאימות שלהם.

תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	אודות הצג שלך
7	תוכן האריזה
9	תכונות המוצר
13	תאימות מערכת הפעלה
13	זיהוי חלקים ופקדים
13	מבט מלפנים
14	מבט מלמעלה
15	מבט מאחור
16	מבט מלמטה
19	מפרט הצג
21	מפרט רזולוציה
21	מצבי וידאו נתמכים
22	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
23	פלט Thunderbolt™ לשרשרת דיזי
23	מפרט חשמלי
25	מאפיינים פיזיים
26	מאפייני סביבה
27	רזולוציית צג להגדרת שרשרת דיזי
28	רזולוציית וידאו Thunderbolt™
28	רזולוציית וידאו HDMI
28	רזולוציית וידאו DisplayPort
29	הקצאות פנים
29	מחבר DisplayPort
30	מחבר HDMI
31	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)



35	מחבר RJ45
38	יכולת "הכנס והפעל"
38	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
38	ארגונומיה
40	טיפול והזזת התצוגה שלך
41	הנחיות לתחזוקה
41	ניקוי הצג
43	התקנת הצג
43	חיבור המעמד
46	חיבור הצג
47	חיבור הכבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)
47	חיבור כבל ה-HDMI
48	חיבור כבל USB סוג A לכבל USB סוג C
48	חיבור הכבל פסיבי של Thunderbolt™ 4
49	חיבור הצג לפונקציית שרשרת דיזיזי של Thunderbolt™
50	חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)
51	(DPBS) Dell Power Button Sync
53	חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה
54	שימוש בפונקציית DPBS
56	חיבור הצג לפונקציית שרשרת דיזיזי של Thunderbolt™ במצב DPBS
57	חיבור הצג ל-Thunderbolt™ 4 במצב DPBS
59	סידור הכבלים
59	אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)
60	הסרת מעמד הצג
61	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
62	הפעלת הצג
62	הדלק את הצג
62	שימוש בבקר הג'ויסטיק
63	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)



63	גישה למפעיל התפריט
64	שימוש במקשי הניווט
65	גישה למערכת התפריטים
87	הודעות בתצוגת המסך
87	הגדרה ראשונית
88	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
92	נעילת לחצני הבקרה
93	הגדרת מתג ה-KVM
95	הגדרת ה-Auto KVM
97	הגדרת ה-iMST
98	הגדרת רזולוציה מקסימלית
99	שימוש בהטיה, סביבול, הרחבה אנכית וכוונון שיפוע
99	הטיה, סביבול
99	הרחבה אנכית
100	שיפוע אוטומטי
101	פתרון בעיות
101	בדיקה עצמית
102	אבחון מובנה
103	בעיות נפוצות
107	בעיות ספציפיות של המוצר
108	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
110	בעיות ספציפיות לרמקולים
111	פרטי תקינה
111	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
111	בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר
112	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 במידע אודות בטיחות שנכלל עם הצג שלך, והודפס 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 שביר, ועלול להינזק אם ייפול או ייפגע מחפץ חד.
- יש לוודא שיש לצג שלך דירוג חשמלי לפעול עם אספקת החשמל שזמינה במיקומך.
- יש לשמור את הצג בטמפרטורות 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.

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



כבל DisplayPort 1.4 (DisplayPort-ל DisplayPort) (אורך הכבל: 1.80 מ')	
כבל HDMI (אורך הכבל: 1.80 מ')	
כבל פסיבי Thunderbolt™ 4 (אורך הכבל: 1 מ')	
כבל USB סוג A ו-USB סוג C Gen2 (אורך הכבל: 1 מ')	
• מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה • דו"ח כיול במפעל	



תכונות המוצר

לצג של **U3425WE Dell** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 867.16 ס"מ (34.14 אינץ') (נמדד באלכסון).
- רזולוציה 3440 × 1440 (21:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
- סולם צבעים של DCI-P3 98%, Display P3 98%, sRGB 100%, וכן BT.709 100% עם ממוצעת של $\Delta E \geq 2$.
- חיבור דיגיטלי עם DisplayPort 4, Thunderbolt™, USB סוג C ו-HDMI. (יש תמיכה עד ל-3440 WQHD × 1440 Hz TMDs כפי שמפורט ב-HDMI 2.1).
- כבל 4 Thunderbolt™ כדי לספק מתח (90 W PD) למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידאו ונתונים.
- יכולות כוונן בהטיה, סביבול, גובה, ושיפוע.
- מעטפת אולטרה-דקה ממזערת את פער המעטפת בשימוש רב-צגי, ומאפשרת התקנה קלה יותר עם חוויית צפייה אלגנטית.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- הפונקציה **Auto Brightness** "בהירות אוטומטית" מכווננת אוטומטית את בהירות הצג ואת טמפרטורת הצבע על סמך תאורת הסביבה שנמצאה, ובאפשרות צגים מרובים של Dell עם הפונקציה **Auto Brightness** "בהירות אוטומטית" לסנכרן את הבהירות וטמפרטורת הצבע שלהם.
- מצויד עם:
 - 1 יציאת כבל 4 Thunderbolt™ במעלה הזרם (40 Gbps, PD עד ל-90 W)
 - 1 יציאת USB מסוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד)
 - 2 יציאות במהירות-על במורד הזרם של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C
 - 1 יציאת טעינה במהירות-על במורד הזרם של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A
 - 4 יציאות במהירות-על במורד הזרם של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A
 - 1 יציאת 4 Thunderbolt™ במורד הזרם (15 W PD)
- יציאות USB-C ו-RJ45 מאפשרות חיבור לרשת, באמצעות כבל אחד.
- יכולת הכנס והפעל, אם נתמכת במערכת שלך.
- כונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- תומך במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).
- מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.



- מתן תמיכה ב-Auto KVM להגדרות קלט מרובות.
- מנעול לחצן ההפעלה ותפריט תצוגת המסך.
- חריץ מנעול אבטחה.
- מנעול למעמד.
- $W \geq 0.5$ במצב המתנה.
- רמקולים מובנים (2×5 W).
- מסך Dell ComfortView Plus מגיע עם תכונת אור כחול חלש כלולה, שמשפרת את הנוחות לעיניים על ידי הפחתת פליטת אור כחול שעלול להזיק מבלי להתפשר על צבע. באמצעות טכנולוגיית Dell ComfortView Plus, הפחיתו חשיפה לאור כחול מזיק מ- $\geq 50\%$ ל- $\geq 35\%$. צג זה מאושר על ידי TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 עם דירוג של 5 כוכבים. הצג מציע טכנולוגיות מפתח שמספקות גם מסך ללא ריצוד, קצב רענון של עד ל-120 Hz, סולם צבעים של לפחות 95% DCI-P3, דיוק צבעים, וביצועי חיישן תאורה סביבתית. תכונת Dell ComfortView Plus מאפשרת לפי ברירת המחדל בצג שלך.
- 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 מ-455 nm בהשוואה ל-400 nm מ-500 nm יהיה פחות מ-50%.

קטגוריה	שיעור אור כחול
1	$\geq 20\%$
2	$35\% \geq R > 20\%$
3	$50\% \geq R > 35\%$

- 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.



אודות TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

תוכנית אישור TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 מציגה תכנון של דירוג כוכבים ידידותי לצרכן לתעשיית התצוגות שתומך בבריאות העיניים מבטיחות לטיפול בעיניים בהשוואה לאישורים קיימים, תוכנית דירוג 5 הכוכבים מוסיפה דרישות של בדיקות מחמירות על תכונות כוללות של טיפול בעיניים, כגון אור כחול חלש, ללא ריצוד, קצב רענון, דיוק צבעים, וביצועי חיישן תאורה סביבתית. התוכנית מפרטת מדדי דרישות וסוגי קצב של ביצועי המוצר בחמש רמות, ותהליך ההערכה הטכנית המתוחכם מספק לצרכנים ולקונים מחוונים שקל יותר לשפוט.



גורמי בריאות העיניים שנלקחים בחשבון נשארים עקביים, אך הסטנדרטים לדירוגי הכוכבים השונים שונים. ככל שדירוג הכוכבים גבוה יותר, כך מחמירים יותר הסטנדרטים. הטבלה להלן מציגה את הדרישות העיקריות לנוחות העיניים, שחלים בנוסף לדרישות הבסיסיות של נוחות לעיניים (כגון צפיפות פיקסלים, אחידות בהיקות וצבע, וחופש תנועה).

למידע נוסף אודות אישור TÜV Eye Comfort נא לעיין ב:
<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



דרישות Eye Comfort 3.0 ותוכנית דירוג כוכבים לצגים				
קטגוריה	פריט נבדק	תוכנית דירוג כוכבים		
		3 כוכבים	4 כוכבים	5 כוכבים
טיפול בעיניים	אור כחול חלש	חומרת TÜV LBL קטגוריה III (≥50%) או פתרון תוכנה LBL ¹	חומרת TÜV LBL קטגוריה II (≥35%) או קטגוריה I (≥20%)	חומרת TÜV LBL קטגוריה II (≥35%) או קטגוריה I (≥20%)
	ללא ריצוד	TÜV ריצוד מופחת או TÜV ללא ריצוד	TÜV ריצוד מופחת או TÜV ללא ריצוד	ללא ריצוד
ניהול תאורת אווירה	ביצועי חיישן תאורת אווירה	אין חיישן	אין חיישן	חיישן תאורת אווירה
	בקרת CCT חכמה	לא	לא	כן
	בקרת בהיקות חכמה	לא	לא	כן
איכות תמונה	קצב רענון	≤60 Hz	≤75 Hz	≤120 Hz
	אחידות בהיקות	אחידות בהיקות ≤75%		
	אחידות צבעים	אחידות צבעים $\Delta u'v' \geq 0.02$		
	חופש תנועה	שינוי בהיקות יפחתו בפחות מ-50%; שינוי הצבעים יהיו פחות מ-0.01.		
	הפרש גאמה	הפרש גאמה $\geq 0.2 \pm$	הפרש גאמה $\geq 0.2 \pm$	הפרש גאמה $\geq 0.2 \pm$
	סולם צבעים רחב ²	72% NTSC ³ מיני או sRGB ⁴ (CIE 1931) מיני 95%	95% sRGB ⁴ (CIE 1931) מיני	95% DCI-P3 ⁵ מיני (CIE 1976) וכן sRGB ⁴ מיני 95% (CIE 1931) או Adobe RGB ⁶ מיני 95% (CIE 1931) וכן sRGB ⁴ מיני 95% (CIE 1931)
	מדריך למשתמש לנוחות לעיניים	כן	כן	כן
הערה	¹ התוכנה שולטת בפליטת האור הכחול על ידי הפחתת אור כחול עודף, שמשמעו גוון צהוב יותר. ² סולם צבעים מתאר זמניות צבעים בתצוגה. פותחו סטנדרטים שונים למטרות ספציפיות. ³ 100% מתאים למרחב הצבעים המלא כפי שמוגדר בתקן. NTSC משמעה National Television Standards Committee, שפיתחה מרחב צבעים למערכת הטלוויזיונית שבשימוש בארצות הברית. ⁴ sRGB הוא מרחב אדום, ירוק, וכחול סטנדרטיים שבשימוש בצגים, מדפסות, ובאינטרנט. ⁵ DCI-P3, קיצור ל-Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, הוא מרחב צבעים שמשמש בקולנוע דיגיטלי שכולל טווח רחב יותר של צבעים מאשר מרחב הצבעים של RGB. ⁶ Adobe RGB הוא מרחב צבעים שנוצר על ידי Adobe Systems שכולל טווח צבעים רחב יותר מדגם הצבעים הרגיל של RGB, בעיקר בטווח צבעי הציאן והירוקים.			



תאימות מערכת הפעלה

- Windows 10 ועדכנית יותר*
 - macOS 12* וכן macOS 13*
- *תאימות מערכת ההפעלה בצגים ממותג Dell ושל Alienware עשויה להיות שונה על סמך גורמים כגון:
- תאריך/י שחרור ספציפיים שבהם זמינים גרסאות, טלאים או עדכוני מערכת הפעלה.
 - תאריך/י שחרור ספציפיים שבהם זמינים קושחות, אפליקציות תוכנה, או עדכוני מנהלי התקנים של צגים ממותג Dell ו-Alienware באתר התמיכה של Dell.

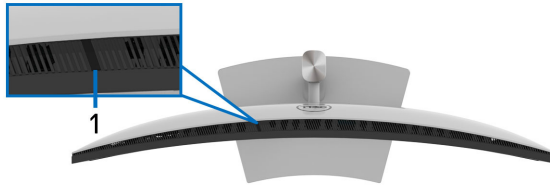
זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



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





תווית	תיאור	שימוש
1	חיישן תאורת אווירה	מזהה תאורת אווירה ומכוון בהתאם את הבהירות של התצוגה. למידע נוסף, ראה Auto Brightness "בהירות אוטומטית" וכן Auto Color Temp "טמפרטורת צבע אוטומטית". הערה: אם חיישן תאורת הסביבה מגלה שינוי לא תקין ברמת האור, ראה תקלה בגילוי תאורה סביבתית.

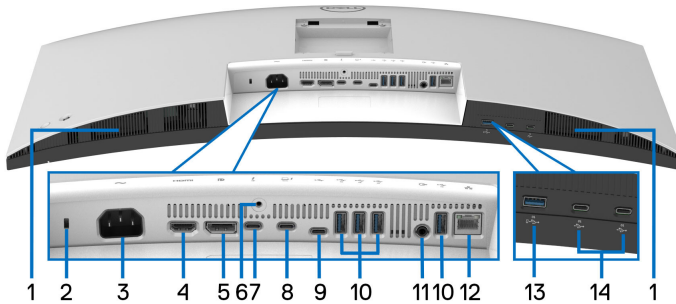




מבט מאחור עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת)	יש להרכיב את הצג על הקיר על ידי שימוש בערכת התקן תלייה על הקיר 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 להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.
5	לחצן הפעלה/כיבוי	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 הצבתם דרך החריץ.





מבט מלמטה ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	רמקולים	מספקים פלט שמע.
2	חריץ מנעול אבטחה (מבוסס על Kensington Security Slot™)	מאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).
3	מחבר חשמלי	יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
4	יציאת HDMI	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI (כלול עם הצג שלך).
5	DisplayPort 1.4	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).
6	לעמוד תכונה לנעול	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג M3 × 6 מ"מ (הבורג אינו כלול).
7	יציאת Thunderbolt™ 4 במורד הזרם (W 15) לביצוע שרשרת דיזי (וידאו ונתונים)	יש לחבר את הכבל הפסיבי של Thunderbolt™ 4 שנכלל עם הצג שלך לצג השני, או להתקני Thunderbolt™ אחרים. יציאה זו במורד הזרם תומכת באספקת חשמל באמצעות USB (עד ל-3/5 PD, W 15) ומתאימה רק לפלט וידאו על ידי שימוש בשרשרת דיזי TBT. למידע נוסף, יש לעיין בהוראות ב: חיבור הצג לפונקציית שרשרת דיזי של Thunderbolt™ . הערה: אין תמיכה ב-Thunderbolt™ 4 בגירסאות של Windows שלפני Windows 10.



יש לחבר הכבל הפסיבי של Thunderbolt™ 4 שנכלל עם הצג למחשב או למכשיר הנייד. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB (עד ל-90 W), ונתונים, ובאותות וידאו DisplayPort. יציאה זו תומכת במצב חלופי של DP1.4 עם רזולוציה מקסימלית של 3440 × 1440 ב-120 Hz, 20 W PD, 4.5 A, 15 W 3/V, 9 A 3/V, וכן 5 W 3/V. U3425WE תמיכה בשרשרת דייזי באמצעות Thunderbolt™ 4. כדי להגדיר חיבור שרשרת דייזי, יש לעיין בהוראות ב: חיבור הצג לפונקציית שרשרת דייזי של Thunderbolt™. הערה: אין תמיכה ב-Thunderbolt™ 4 בגירסאות של Windows 10 שלפני Windows 10.	יציאת Thunderbolt™ 4 במעלה הזרם (וידאו ונתונים) מצב חלופי עם DisplayPort 1.4, אספקת חשמל עד 90 W	8
יש לחבר את כבל ה-USB סוג A ל-USB סוג C Gen2 שנכללו עם הצג שלך אל המחשב. יציאה זו תומכת בהעברת נתונים באמצעות USB בקצב של 10 Gbps (USB 3.2 Gen2). לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש במחברי USB שבצג.	יציאת USB סוג C במעלה הזרם (מהירות-על USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (נתונים בלבד) 	9
לחיבור או טעינת מכשיר ה-USB* שלך. הערה: כדי להשתמש ביציאה זו, יש לחבר אחד מהכבלים הבאים ממחשבך לצג: - כבל USB סוג A ל-USB סוג C Gen2 (כלול עם הצג שלך). - כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4 (כלול עם הצג שלך). - כבל USB סוג C ל-USB סוג C (אופציונלי)**	יציאת USB סוג A במורד הזרם (מהירות-על USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (4)	10
לחיבור הרמקולים החיצוניים שלך.***	יציאת קו שמע	11



12	יציאת RJ45	יש תמיכה בחיבור Ethernet 1000/100/10 /Mbps 2500. לחיבור לאינטרנט. ניתן לגלוש באינטרנט באמצעות RJ45 רק לאחר חיבור אחד מהכבלים הבאים מהמחשב לצג: - כבל USB סוג A ל-USB סוג C Gen2 (כלול עם הצג שלך). - כבל פסיבי של 4 Thunderbolt™ (כלול עם הצג שלך) - כבל USB סוג C ל-USB סוג C (אופציונלי)**
13	יציאת USB סוג A במורד הזרם (מהירות-על USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) עם טעינת חשמל BC1.2	לחיבור או טעינת מכשיר ה-USB* שלך. הערה: כדי להשתמש ביציאה זו, יש לחבר אחד מהכבלים הבאים ממחשבך לצג: - כבל USB סוג A ל-USB סוג C Gen2 (כלול עם הצג שלך). - כבל פסיבי של 4 Thunderbolt™ (כלול עם הצג שלך) - כבל USB סוג C ל-USB סוג C (אופציונלי)**
14	יציאת USB סוג C במורד הזרם (מהירות-על USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) עם טעינת חשמל (15 W) (2)	מחברות את מכשיר ה-USB שברשותך*. הערה: כדי להשתמש ביציאה זו, יש לחבר אחד מהכבלים הבאים ממחשבך לצג: - כבל USB סוג A ל-USB סוג C Gen2 (כלול עם הצג שלך). - כבל פסיבי של 4 Thunderbolt™ (כלול עם הצג שלך) - כבל USB סוג C ל-USB סוג C (אופציונלי)**

*כדי להימנע מהפרעה לאותות, לאחר חיבור מכשיר USB אלחוטי ליציאת USB במורד, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה/ות הסמוכה/ות.

**לרכישה בנפרד.

***אין תמיכה בשימוש באוזניות במחבר השמע קו יוצא.



U3425WE	דגם
TFT LCD מטריצה פעילה -	סוג מסך
In-Plane Switching "החלפה במישור"	טכנולוגיית לוח
21:9	יחס גובה/רוחב
תמונה לצפייה	
867.16 מ"מ (34.14 אינץ') 799.80 מ"מ (31.49 אינץ') 334.80 מ"מ (13.18 אינץ') 267773.04 מ"מ ² (415.04 אינץ' ²)	אלכסוני אופקי (אזור פעיל) אנכי (אזור פעיל) אזור
0.2325 מ"מ × 0.2325 מ"מ	גובה פיקסל
110	פיקסל לאינץ' (PPI)
178° (אנכי) טיפוס 178° (אופקי) טיפוס	זווית צפייה
300 cd/m ² (טיפוס)	פלט בהיקות
2000 ל-1 (טיפוס)	יחס ניגודיות
נגד סינור עם קשיחות 3H	ציפוי פני התצוגה
LED Edgelight מערכת	תאורה אחורית
8 מילישניות (רגיל) 5 מילישניות (מהיר)	זמן תגובה
1900R	עקומה
1.07 מיליארד צבעים	עומק צבע
DCI-P3 98% Display P3 98% sRGB 100% BT.709 100%	סולם צבעים
BT.709 וכן sRGB, Display P3, DCI-P3 Delta E ≥ 2 (ממוצע)	דיוק כויל



קישוריות	• 1 × יציאת HDMI (HDCP1.4 וכן 2.2) (יש תמיכה עד ל-3440 WQHD × 1440 Hz TMDs כפי שמפורט ב-HDMI 2.1) • 1 × DP 1.4 (HDCP1.4 וכן 2.2) (יש תמיכה עד ל-3440 WQHD × 1440 Hz) • 1 × יציאת Thunderbolt™ 4 במורד הזרם (15 W) לביצוע שרשרת דיזי (וידאו ונתונים) • 1 × יציאת Thunderbolt™ 4 במעלה הזרם (וידאו ונתונים). מצב חלופי עם DisplayPort 1.4, אספקת חשמל עד 90 W • 1 × יציאת USB סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד) (מהירות-על USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) • 4 × יציאות USB סוג A במורד הזרם (מהירות-על USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) • 1 × יציאת פלט קו שמע • 1 × יציאת RJ45 (2.5 GbE) גישה מהירה • 1 × יציאת USB סוג A במורד הזרם (מהירות-על USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) עם טעינת חשמל BC1.2 • 2 × יציאות USB סוג C במורד הזרם (מהירות-על USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) עם טעינת חשמל (15 W)
רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	10.45 מ"מ (עליון) 9.78 מ"מ (שמאל/ימין) 13.90 מ"מ (תחתית)
יכולת כוונון	
מעמד בעל כוונון גובה הטיה סביבול שיפוע אוטומטי	150 מ"מ -5° עד 21° -30° עד 30° -4° עד 4°
הערה: אין להעמיד או להשתמש בצג זה בכיוון לאורך (באופן מאונך) או במעמד הופכי (180°) לרוחב משום שזה עלול להזיק לצג.	
רמקולים מובנים	פלט שמע של 2 × 5 W



ניהול כבלים	כן
תאימות Dell Display Manager	תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות
אבטחה	חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)

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

מפרט רזולוציה

דגם	U3425WE
טווח סריקה אופקי	25 kHz עד 185 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	• DisplayPort וכן Thunderbolt™ 4: 48 Hz עד 120 Hz (אוטומטי) • HDMI: 48 Hz עד 100 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	3440 × 1440 ב-120 Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	U3425WE
יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי של HDMI ו-DisplayPort וכן Thunderbolt™ 4)	1080p, *1080i, 720p, 576p, 480p

*נתמך על ידי קלט 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 ,VESA	31.5	70.1	28.3	+/-
600 × 800 ,VESA	37.9	60.3	40.0	+/+
600 × 800 ,VESA	46.9	75.0	49.5	+/+
768 × 1024 ,VESA	48.4	60.0	65.0	-/-
768 × 1024 ,VESA	60.0	75.0	78.8	+/+
864 × 1152 ,VESA	67.5	75.0	108.0	+/+
R - 800 × 1280 ,VESA	49.3	59.9	71.0	-/+
1024 × 1280 ,VESA	64.0	60.0	108.0	+/+
1024 × 1280 ,VESA	80.0	75.0	135.0	+/+
1200 × 1600 ,VESA	75.0	60.0	162.0	+/+
1080 × 1920 ,VESA	67.5	60.0	148.5	+/+
1440 × 2560 ,VESA	88.8	60.0	241.5	-/+
*1440 × 3440 ,VESA	88.8	60.0	319.8	-/+
**1440 × 3440	151.0	100.0	538.4	-/+
***R - 1440 × 3440	183.0	120.0	666.1	-/+

*נדרש כרטיס גרפי שתומך ב-HDMI, DP, HDMI 2.1 (TMDS) וכן Thunderbolt 4 או USB סוג C.

**לקלט HDMI.

***לקלט של DP ו-Thunderbolt.



פלט Thunderbolt™ לשרשרת דייזי

רזולוציית צג חיצוני מקסימלית נתמכת	פרטי תצוגת מסך:
3440 × 1440 בקצב של 120 Hz	קצב קישור (נוכחי)

 **הערה:** הרזולוציה המקסימלית של 3440 × 1440 ב- 120 Hz יכולה להתקיים רק עם Thunderbolt™ DP-ALT 1.4 או DP 1.4. הרזולוציה המקסימלית של HDMI היא 3440 × 1440 ב-100 Hz.

מפרט חשמלי

דגם	U3425WE
אותות קלט וידאו	• HDMI 2.1 (TMDS)/*DisplayPort 1.4**, 600 mV לכל קו דיפרנציאלי, 100 ohm עכבת קלט לכל צמד דיפרנציאלי • קלט USB-C DP/Thunderbolt™ 4 (מצב חלופי של DP), 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט 85 ohm לכל זוג דיפרנציאלי
קלט מתח AC/תדר/זרם	VAC 100 עד VAC 240 / 50 Hz או 60 Hz ± 3 / A 3.2 (טיפוסי)
זרם נהירה	• 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 • 1.9 W (מצב המתנה ברשת)¹ • 31.5 W (במצב פעיל)¹ • 250 W (מקס')² • 29.3 W (P_{on})³ • 99 kWh (TEC)³

*יש תמיכה עד ל-WQHD 3440 × 1440 Hz 100 TMDS כפי שמפורט ב-HDMI 2.1.

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

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

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



³ P_{on}: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 8.0.

TEC: סך צריכת החשמל ב-kWh כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 8.0.

מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולצידוד 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 לאחזר באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות היצרן) בתפריט תצוגת המסך. שינוי הגדרות ברירת מחדל היצרן או איפסור תכונות אחרות עשוי להגדיל את צריכת החשמל שעלולה לחרוג מהמגבלה שמפורטת ב-ENERGY STAR.



דגם U3425WE	
סוג כבל אות • דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים • דיגיטלי: HDMI, 19 פינים • דיגיטלי: Thunderbolt™ 4, 24 פינים • אפיק טורי אוניברסלי: כבל USB סוג A ל-USB סוג 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)	542.83 מ"מ (21.37 אינץ')
גובה (דחוס)	392.83 מ"מ (15.47 אינץ')
רוחב	813.46 מ"מ (32.03 אינץ')
עומק	240.43 מ"מ (9.47 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	359.15 מ"מ (14.14 אינץ')
רוחב	813.46 מ"מ (32.03 אינץ')
עומק	105.08 מ"מ (4.14 אינץ')
מימדי המעמד	
גובה (מורחב)	433.31 מ"מ (17.06 אינץ')
גובה (דחוס)	386.50 מ"מ (15.22 אינץ')
רוחב	363 מ"מ (14.29 אינץ')
עומק	240.43 מ"מ (9.47 אינץ')
בסיס	363 מ"מ (14.29 אינץ') × 239.80 מ"מ (9.44 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	15.05 ק"ג (33.17 פאונד)
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים	10.81 ק"ג (23.83 פאונד)



משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	7.78 ק"ג (17.15 פאונד)
משקל מכלול המעמד	2.59 ק"ג (5.71 פאונד)

מאפייני סביבה

דגם	U3425WE
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	• 853.0 BTU/לשעה (מקסימום) • 107.5 BTU/לשעה (מצב מופעל)



רזולוציית צג להגדרת שרשרת דייזי

יכולת מארח	סוג כבל השימוש ביציאת Thunderbolt™ 4 במעלה הזרם	רזולוציה מקסימלית לצג הראשי	סוג כבל השימוש ביציאת Thunderbolt™ 4 במורד הזרם	רזולוציה מקסימלית לצג משני
TBT4	כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4	1440 × 3440 ב-120 Hz	כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4	1440 × 3440 ב-120 Hz
	כבל פעיל של *Thunderbolt™ 4		כבל פעיל של *Thunderbolt™ 4	ב-120 Hz
	כבל USB סוג C ל- *USB סוג C		כבל USB סוג C ל- *USB סוג C	אין תמיכה
TBT3	כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4	1440 × 3440 ב-120 Hz	כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4	1440 × 3440 ב-120 Hz
	כבל פעיל של *Thunderbolt™ 4		כבל פעיל של *Thunderbolt™ 4	ב-120 Hz
	כבל USB סוג C ל- *USB סוג C		כבל USB סוג C ל- *USB סוג C	אין תמיכה
USB-C (MFDP)	כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4	1440 × 3440 ב-120 Hz	כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4	אין תמיכה
	כבל פעיל של *Thunderbolt™ 4		כבל פעיל של *Thunderbolt™ 4	
	כבל USB סוג C ל- *USB סוג C		כבל USB סוג C ל- *USB סוג C	

*לרכישה בנפרד.

הערה: ניטור שרשרת דייזי רק באמצעות יציאת Thunderbolt™. 

הערה: יש להגדיר את תצוגת המסך של
Thunderbolt Daisy Chain "שרשרת דייזי של Thunderbolt":
Optimized "ממוטב" כדי לקבל 1440 × 3440 ב-120 Hz בשני צגים. 



רזולוציית וידאו Thunderbolt™

יכולת מארח	רזולוציה מקסימלית
TBT4 (מצב חלופי DP 1.4)	1440 × 3440 ב-120 Hz
TBT3 (מצב חלופי DP 1.2)	1440 × 3440 ב-120 Hz
USB-C (מצב חלופי DP 1.4)	1440 × 3440 ב-120 Hz
USB-C (מצב חלופי DP 1.2)	1440 × 3440 ב-120 Hz

רזולוציית וידאו HDMI

יכולת מארח	רזולוציה מקסימלית
HDMI 2.1	1440 × 3440 ב-100 Hz
HDMI 1.4	1440 × 3440 ב-30 Hz

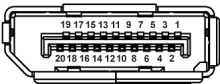
רזולוציית וידאו DisplayPort

יכולת מארח	רזולוציה מקסימלית
8.1 Gbps 4 נתיבים	1440 × 3440 ב-120 Hz
5.4 Gbps 4 נתיבים	1440 × 3440 ב-120 Hz



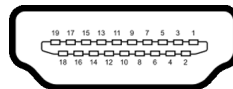
הקצאות פינים

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



ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
סעיף זה מספק מידע אודות יציאות ה-USB שזמינות בצג.

USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על

מהירות העברה	קצב נתונים	קיימת תמיכה בעוצמה מרבית*
מהירות-על	10 Gbps	W 4.5
מהירות גבוהה	480 Mbps	W 4.5
מהירות מלאה	12 Mbps	W 4.5

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

 הערה: צג זה תומך ב-USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על.

USB סוג C

USB סוג C	תיאור
נתונים	USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על

Thunderbolt™ 4

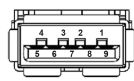
 הערה: וידאו USB סוג C צריך מחשב עם יכולת מצב חלופי סוג C.

 הערה: כדי לתמוך ב-USB סוג C במצב חלופי, נא לוודא שלמחשב המקור יש יכולת למצב חלופי.

Thunderbolt™ 4	תיאור
וידאו	DisplayPort 1.4 (כבל פסיבי)
נתונים	USB 2.0, USB 3.2
אספקת מתח (PD)	יציאת Thunderbolt™ 4 במעלה הזרם: עד ל-90 W (טיפוסי) יציאת Thunderbolt™ 4 במורד הזרם: עד ל-15 W (טיפוסי)



מחבר USB 3.2 במורד הזרם



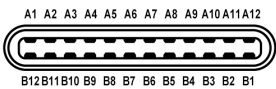
(תחתית)



(אחורית)

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/Thunderbolt™ 4 סוג 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

- 1 יציאת 4 Thunderbolt™ במורד הזרם (תואמת USB סוג C) - אחורית
- 1 יציאת 4 Thunderbolt™ במעלה הזרם (תואמת USB סוג C) - אחורית
- 1 יציאת מהירות-על של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C במעלה הזרם (נתונים בלבד) - אחורית
- 2 יציאות במהירות-על של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג C במורד הזרם - תחתית
- 5 יציאות במהירות-על של USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) סוג A במורד הזרם - אחורית (4) ותחתית (1)

יציאת טעינת חשמל - היציאה עם הסמל של הסוללה ; תומכת ביכולת טעינה מהירה של עד 2 A אם המכשיר תואם ל-BC1.2.

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

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

רוחב פס וידאו

מארח	כבל וידאו	קביעת עדיפויות של USB-C	עומק צבע	רזולוציה
USB-C (מצב חלופי DP1.4)	כבל USB-C *Gen2	מהירות גבוהה של נתונים	8 סיביות	1440 × 3440 ב-100 Hz
		רזולוציה גבוהה	8 סיביות	1440 × 3440 ב-120 Hz
Thunderbolt™ 4	כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4	לא ישים	8 סיביות	1440 × 3440 ב-120 Hz
HDMI 1.4	כבל HDMI	לא ישים	8 סיביות	1440 × 3440 ב-60 Hz
HDMI 2.1**	כבל HDMI	לא ישים	8 סיביות	1440 × 3440 ב-100 Hz
DP 1.2	כבל DP	לא ישים	8 סיביות	1440 × 3440 ב-60 Hz



1440 × 3440 Hz 120-ב	8 סיביות	לא ישים	כבל DP	DP 1.4
-------------------------	----------	---------	--------	--------

*לרכישה בנפרד.

**יש תמיכה עד ל-3440 × 1440 WQHD TMDs Hz 100 כפי שמפורט ב-HDMI 2.1.

 הערה: עומק הצבע והרזולוציה עשויים להשתנות בהתאם להתנהגות המארח.

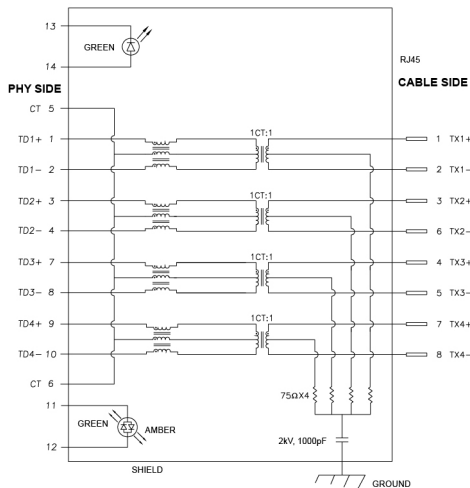
רוחב פס מהירות USB

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

*לרכישה בנפרד.



מחבר RJ45



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



התקנת התקן

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

התנהגות השכמה ב-LAN

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

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

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

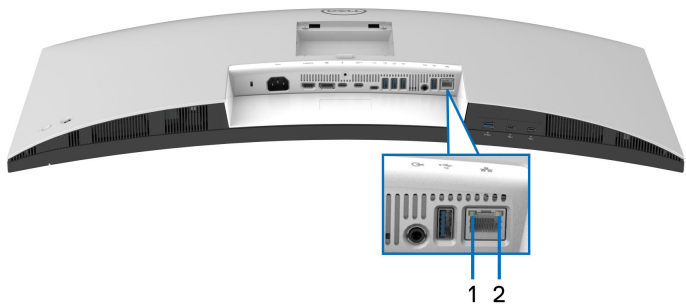
UEFI* הוא ראשי תיבות של ממשק קושחה מורחב מאוחד.

 הערה: ניתן להשתמש ב-WOL S4 ו-WOL S5 רק עם מערכות Dell שתומכות ב-DPBS וקיים חיבור לממשק USB-C/Thunderbolt (MFDP).

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



סטטוס תאורת LED של מחבר RJ45



תיוית	צבע נורית LED	תיאור
1	ירוקה	מחווין קישור/פעילות: • מהבהב - יש פעילות ביציאה. • נורית ירוקה מופעלת - מבוצע קישור. • כבוי - אין קישור.
2	ענבר או ירוקה	מהירות מחווין: • נורית ענבר מופעלת - Mbps 2500/Mbps 1000 • נורית ירוקה מופעלת - Mbps 100 • כבוי - Mbps 10

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



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.**

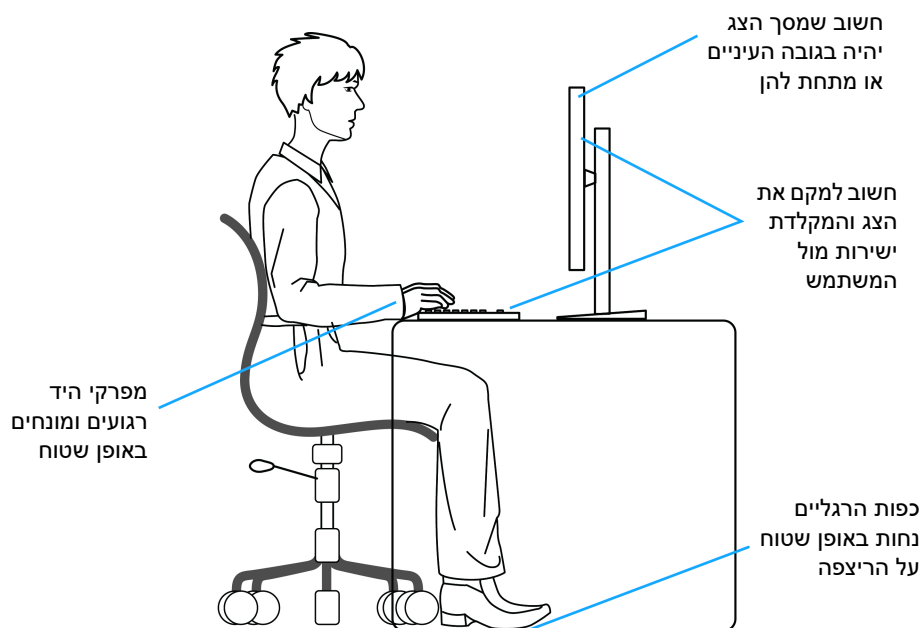
△ **זהירות: שימוש במסך הצג למשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני.**

לנוחות ועילות, יש למלא אחר ההנחיות הבאות בעת התקנת ושימוש בתחנת העבודה של המחשב שלך:

- חש למקם את המחשב באופן שבו הצג והמקלדת נמצאים ישירות מולך במהלך עבודתך. מדפים מיוחדים זמינים באופן מסחרי ויעזרו לך למקם כראוי את המקלדת שלך.
- כדי להפחית את הסיכון לעייפות של העיניים וכאב בצוואר, זרועות, גב או הכתפיים, משימוש ממושך בצג, מומלץ:
 1. להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
 2. למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
 3. לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.
 4. להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 5. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר, הזרועות, הגב, והכתפיים במהלך ההפסקות.
- יש לוודא שמסך הצג הוא בגובה העיניים או מעט נמוך יותר בעת ישיבה מול הצג.
- ניתן לכוון את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.



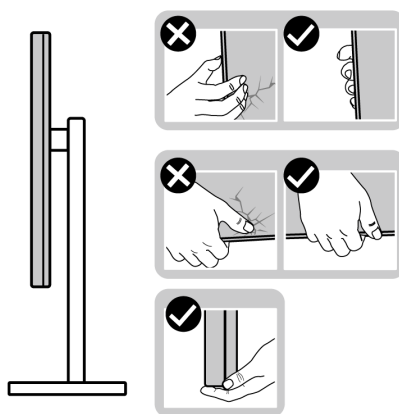
- כדאי לכוון את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימושך 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.



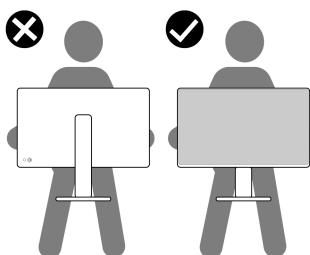
טיפול והזזת התצוגה שלך

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.



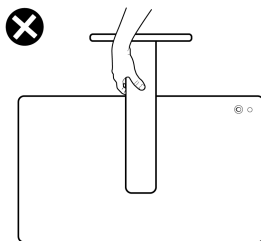
- כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



- 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, ושאינן 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

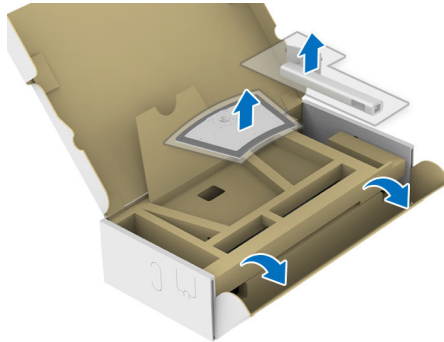
חיבור המעמד

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. 

לחיבור מעמד הצג:

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



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

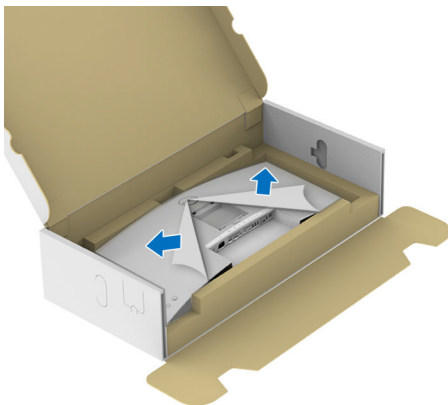
2. יש להכניס בצורה מלאה את הלבנים של בסיס המעמד וחריץ המעמד.

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

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



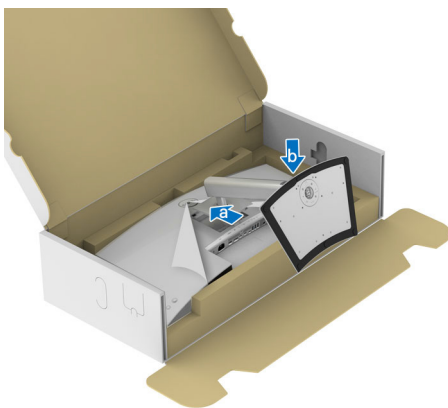
5. יש להרים את הכיסוי המגן, כפי שמוצג, כדי לגשת לאזור ה-VESA להרכבת המעמד.



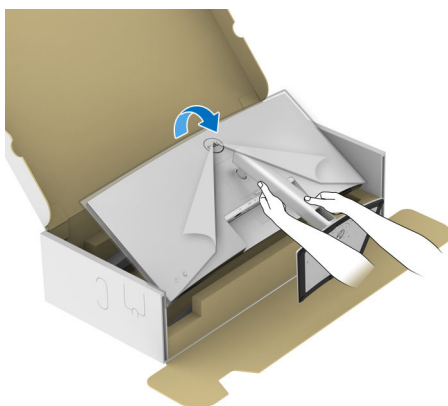
 הערה: טרם חיבור הרכב המעמד לתצוגה, יש לוודא שכנף הלוחית הקדמית פתוחה כדי לאפשר מקום לביצוע ההרכבה.

6. יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה.

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

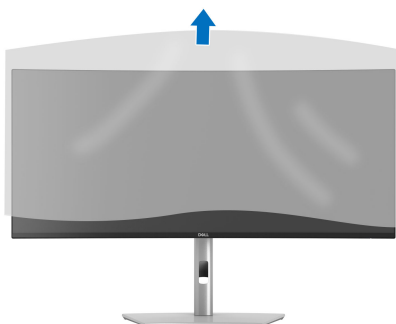


7. יש להחזיק את רגל המעמד, ולהרים בזהירות את הצג; לאחר מכן יש להניח אותו על משטח שטוח.



 הערה: יש להרים את הצג בזהירות כדי למנוע ממנו מלהחליק או ליפול.

8. הסר את הכיסוי המגן מהצג.

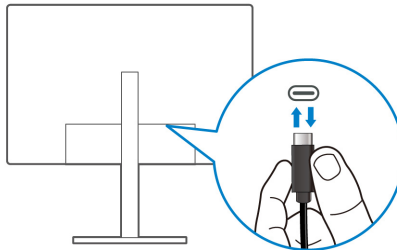


חיבור הצג

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

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. יש לחבר את כבל Thunderbolt™ 4/USB/HDMI/DisplayPort מהצג שלך אל המחשב.

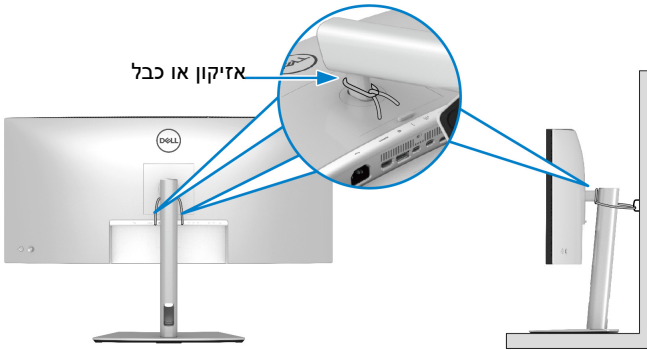
⚠ זהירות: כדי להימנע מלכופף את המחברים של הכבל 4/Thunderbolt™ /USB סוג C, יש להחזיק בעדינות את שני צדדי המחבר, ולאחר מכן להכניס באופן ישר לתוך/למשוך אותו מיציאת USB/Thunderbolt סוג C של הצג.



3. יש לחבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.



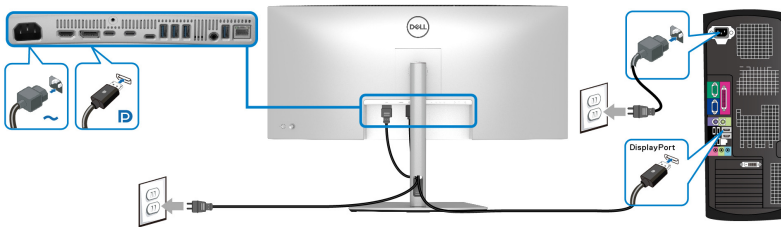
⚠ **זהירות:** לפני שנעשה שימוש בצג, מומלץ להדק את מגביה המעמד לקיר באמצעות אזיקון או כבל שיכולים לתמוך במשקל הצג על מנת למנוע את נפילת הצג.



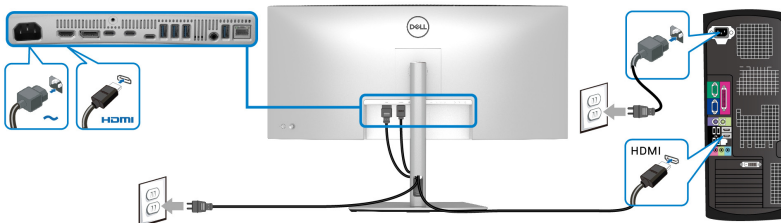
4. יש להדליק את הצג ואת המחשב.

אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, ראה **בעיות נפוצות**.

חיבור הכבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)

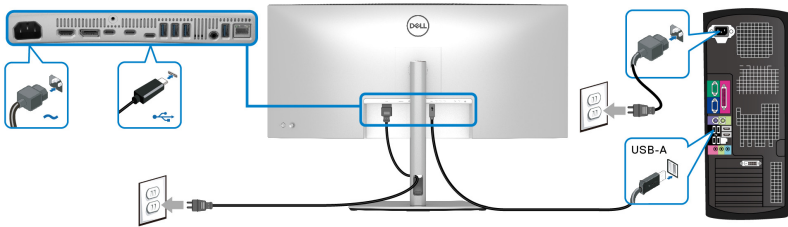


חיבור כבל ה-HDMI



חיבור כבל USB סוג A לכבל USB סוג C

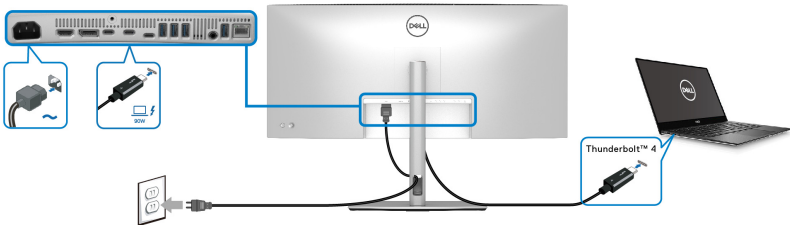
 הערה: חיבור ה-USB מציע רק העברת נתונים באמצעות USB בתרחיש זה.



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

 הערה: יש להשתמש רק בכבל USB סוג A לסוג C שנקלל עם הצג.

חיבור הכבל פסיבי של Thunderbolt™ 4

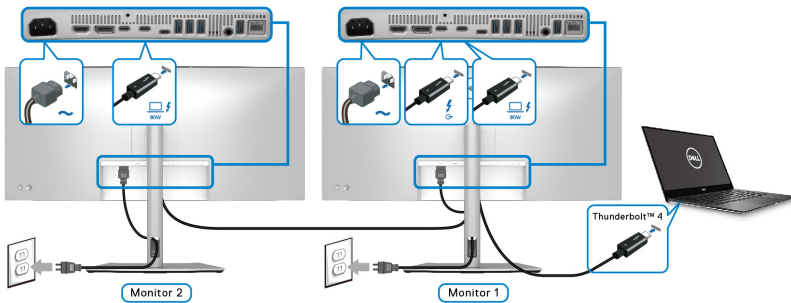


 הערה: יש להשתמש רק בכבל פסיבי של Thunderbolt™ 4 שנקלל עם הצג.

- יציאה זו תומכת במצב חלופי של DisplayPort (עבור DP1.4 סטנדרטי בלבד).
- היציאה שתומכת באספקת חשמל על ידי Thunderbolt™ 4 (PD גרסה 3.1) מספקת עד 90 W של חשמל.
- אם מחשב המחובר שלך זקוק ליותר מ-90 W כדי לפעול והסוללה מרוקנת, אי אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB PD של צג זה.
- אין תמיכה ב-Thunderbolt™ 4 בגירסאות של Windows שלפני Windows 10.



חיבור הצג לפונקציית שרשרת דייזי של Thunderbolt™



הערה: צג זה תומך בתכונת שרשרת דייזי של Thunderbolt™. כדי להשתמש בתכונה זו, המחשב שלך צריך לתמוך בתכונת Thunderbolt™.

הערה: המספר המקסימלי של צגים נתמכים באמצעות שרשרת דייזי תלוי בפס הרחב של Thunderbolt™ 4.

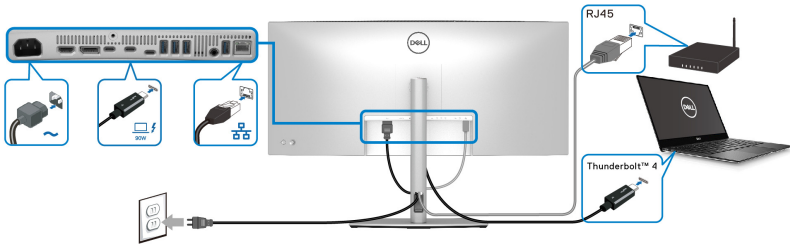
הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש ביציאה במורד הזרם של Thunderbolt™ 4.

הערה: יש להשתמש רק בכבל פסיבי של Thunderbolt™ 4 שנכלל עם הצג.

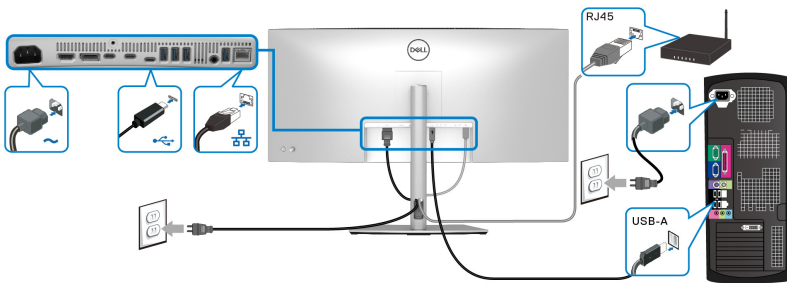


חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)

הערה: הכבל RJ45 אינו אבזר סטנדרטי בשימוש נפוץ.

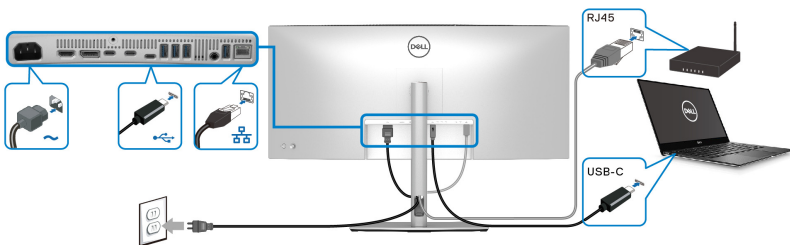


או



הערה: החיבור של ה-USB-C ל-USB-A מציע רק העברת נתונים USB (לא וידאו).

או

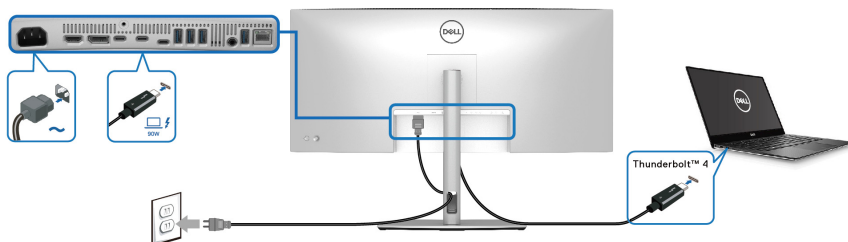


הערה: כדי להשתמש במחשב עם חיבור USB-C ל-USB-C, יש לקנות כבל USB C ל-USB C באופן נפרד.



(DPBS) Dell Power Button Sync

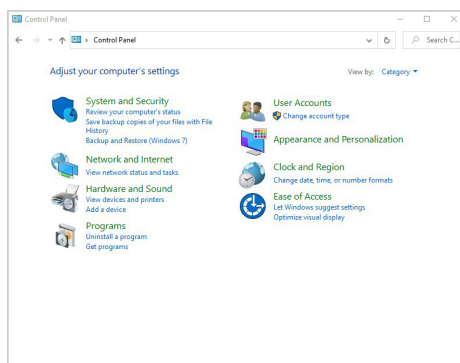
הצג שלך עוצב עם תכונת Dell Power Button Sync (DPBS) כדי לאפשר לך לשלוט במצב הפעלת המערכת של המחשב שלך מלחצן ההפעלה של הצג. תכונה זו נתמכת רק על ידי פלטפורמת Dell עם פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק באמצעות ממשק Thunderbolt™ 4.



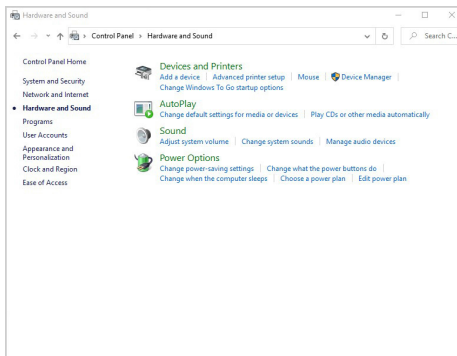
כדי לוודא שפונקציית DPBS פועלת בפעם הראשונה, יש לבצע תחילה את השלבים הבאים בפלטפורמת DPBS נתמכת ב-**לוח הבקרה**.

הערה: פונקציית DPBS תומכת רק ביציאת Thunderbolt™ 4 במעלה הזרם עם  **הסמל** 90W.

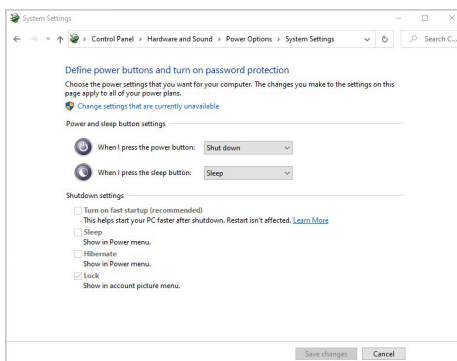
1. עבור אל **לוח הבקרה**.



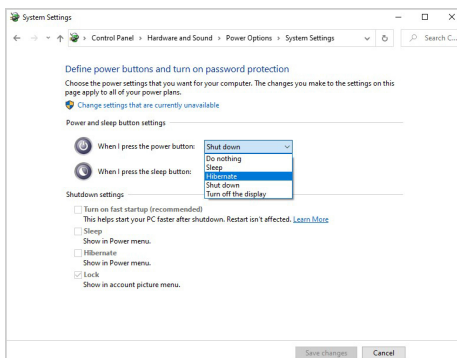
2. יש לבחור חומרה וקול, ולאחר מכן לבחור אפשרויות צריכת חשמל.

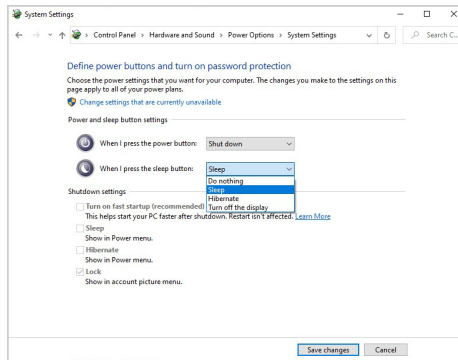


3. עבור אל הגדרות מערכת.



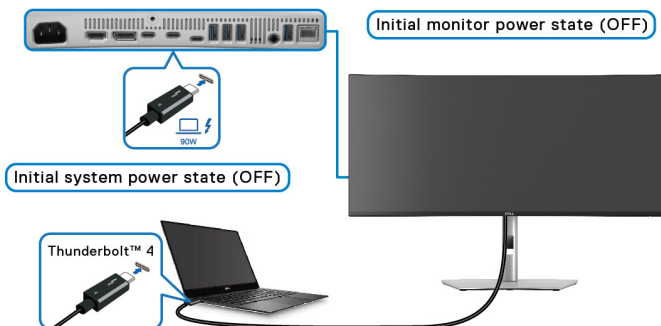
4. בתפריט הנפתח של כאשר אני לוחץ על לחצן ההפעלה, יש מספר אפשרויות לבחירה, ספציפית אל תעשה דבר/שינה/מצב שינה/כיבוי. באפשרותך לבחור שינה/מצב שינה/כיבוי.





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

חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



בפעם הראשונה שמוגדרת פונקציית ה-DPBS:

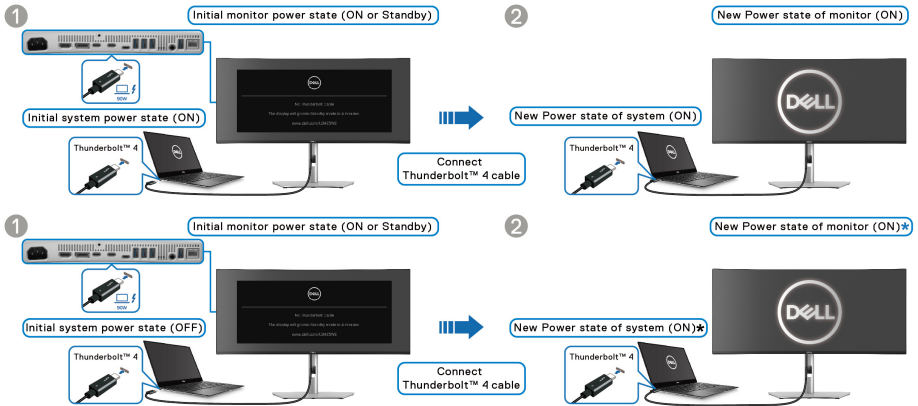
1. יש לוודא שגם המחשב וגם הצג במצב כבוי.
2. יש ללחוץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.
3. יש לחבר את כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4 (נכלל עם הצג שלך) מהמחשב לצג.
4. גם הצג וגם המחשב יעברו למצב מופעל באופן רגיל. אם לא, יש ללחוץ על לחצן ההפעלה או של הצג או של המחשב כדי לאתחל את המערכת.

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



השכמה בכבל Thunderbolt™ 4

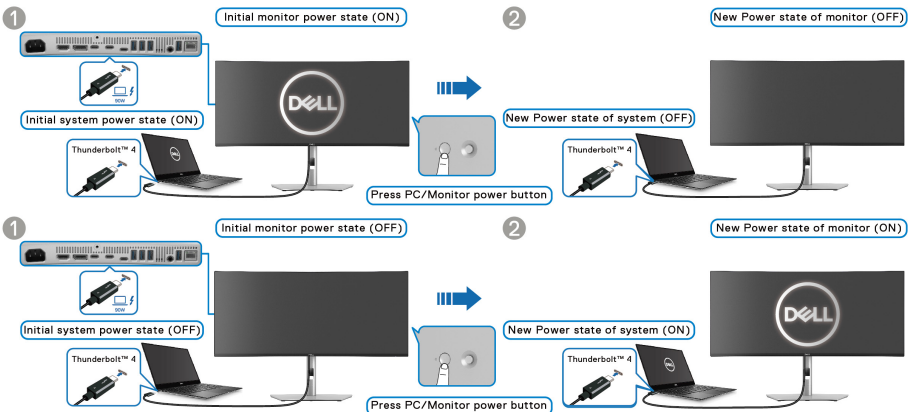
בעת ביצוע חיבור של כבל פסיבי של Thunderbolt™ 4, המצב של הצג/מחשב הוא:



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

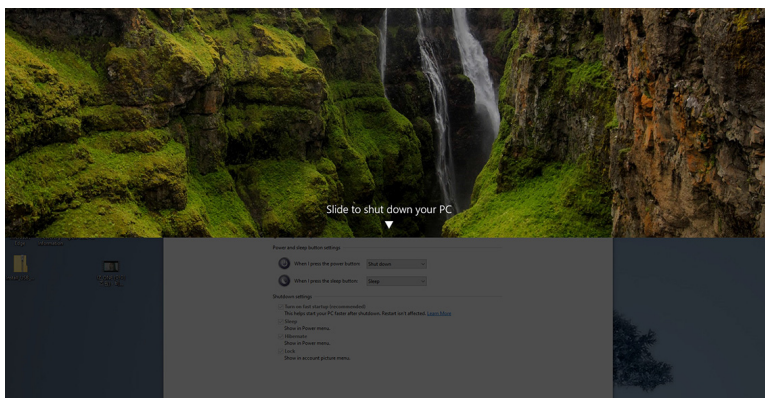
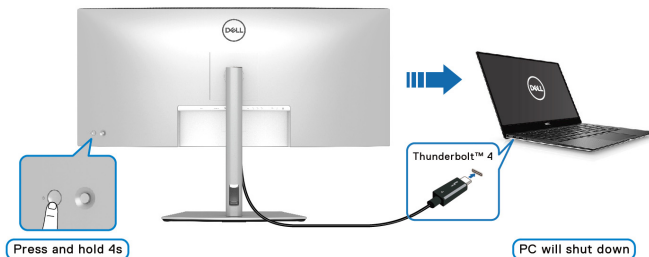
לאחר שיבוצע חיבור כבל Thunderbolt™ 4, ייתכן שיהיה צורך בהזזת העכבר או הקשה על המקלדת כדי להעיר את המערכת/צג ממצב שינה או תרדמה.

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

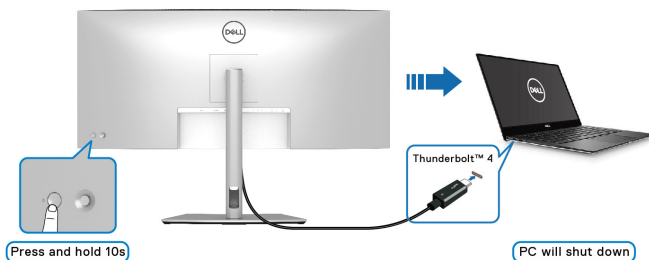


הערה: ניתן לאפשר או להשבית את פונקציית Dell Power Button Sync באמצעות תצוגת המסך. 

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

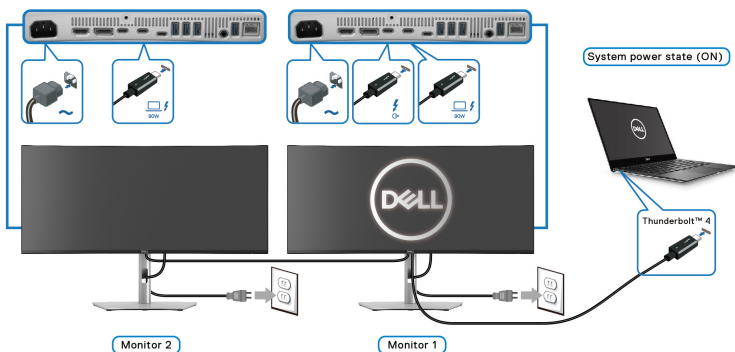


- כשיש צורך לאלץ כיבוי של המערכת, יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן הפעלת הצג למשך 10 שניות.

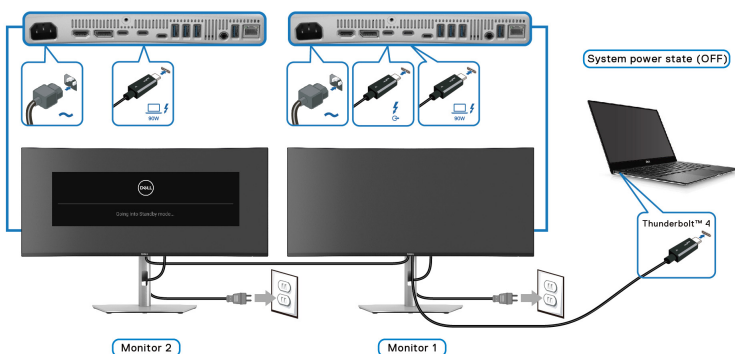


חיבור הצג לפונקציית שרשרת דיזיז של Thunderbolt™ במצב DPBS

מחשב מחובר לשני צגים במצב הפעלה ראשוני של כבוי, ומצב הפעלה מערכת המחשב מסונכרנת עם לחצן ההפעלה של צג 1. כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או של המחשב, גם צג 1 וגם המחשב עוברים למצב מופעל. בינתיים, צג 2 יישאר כבוי. כדי להעביר את צג 2 למצב מופעל, יש ללחוץ ידנית על לחצן ההפעלה.



באופן דומה, מחשב מחובר לשני צגים במצב הפעלה ראשוני של מופעל, ומצב הפעלה מערכת המחשב מסונכרנת עם לחצן ההפעלה של צג 1. כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או של המחשב, גם צג 1 וגם המחשב עוברים למצב כבוי. בינתיים, צג 2 יישאר במצב המתנה. כדי להעביר את צג 2 למצב כבוי, יש ללחוץ ידנית על לחצן ההפעלה.



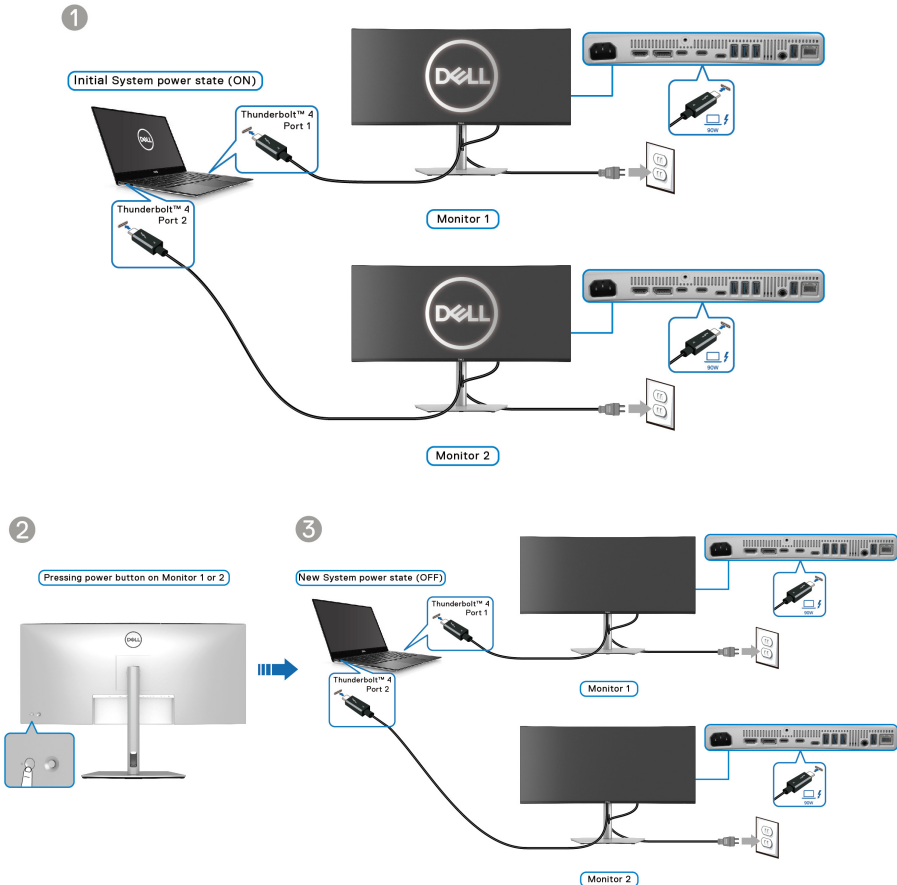
חיבור הצג ל-4 Thunderbolt™ במצב DPBS

אם יש לפלטפורמה Dell PC* יותר משתי יציאות Thunderbolt™ 4, ניתן לסנכרן את מצב ההפעלה של הצג עם המחשב.

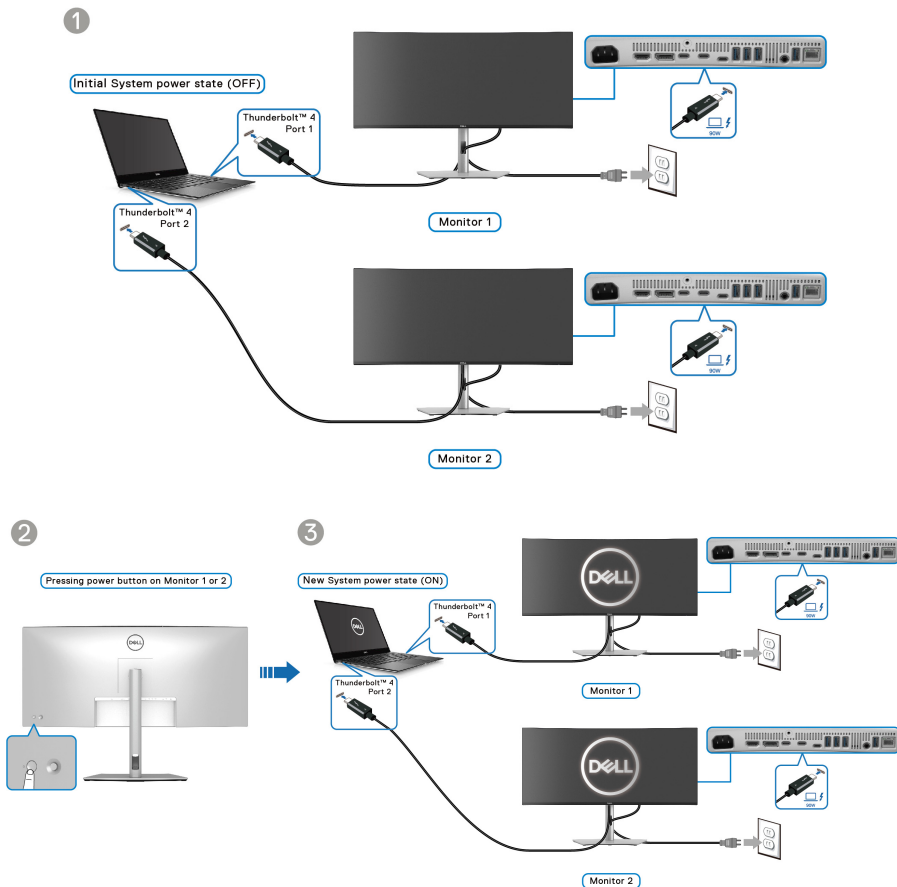
למשך, כשהמחשב ושני צגים הם במצב הפעלה ראשוני של מופעל, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או צג 2 תשנה את מצב ההפעלה של המחשב, צג 1 וצג 2 ל-כבוי.

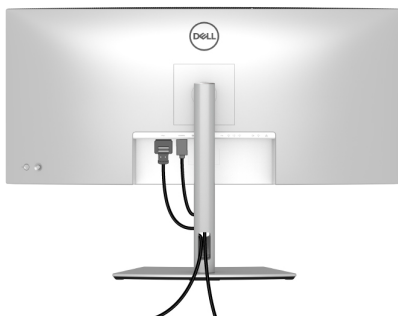
*יש לוודא שבדקת את Dell PC לתמיכה ב-DPBS.

הערה: פונקציית DPBS תומכת רק ביציאת Thunderbolt™ 4 במעלה הזרם עם הסמל  90W



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

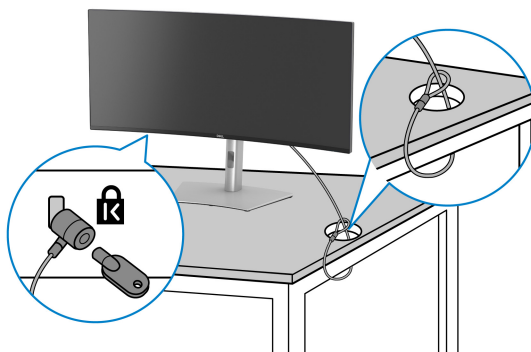




תוך כדי חיבור כל הכלים הנדרשים (ראה **חיבור הצג** לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.

אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)

החריץ למנעול האבטחה נמצא בתחתית הצג (ראה **חריץ מנעול אבטחה**). אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington. למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.



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



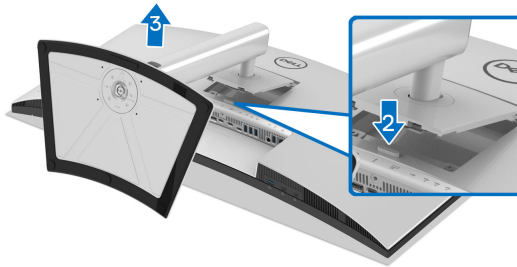
הסרת מעמד הצג

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

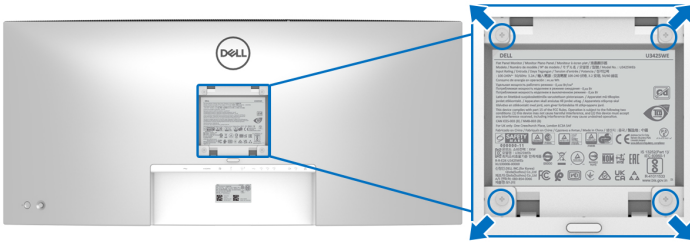
 הערה: יש למלא אחר השלבים הבאים כדי להסיר את המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללות עם המעמד.

להסרת המעמד:

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



התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: M4 × 10 מ"מ).

יש לעיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

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

2. יש להסיר את המעמד (ראה **הסרת מעמד הצג**).

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

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

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

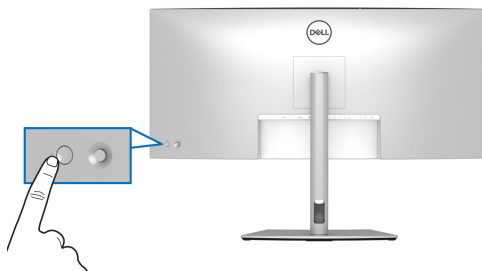
 **הערה:** מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 31.12 ק"ג לפחות.



הפעלת הצג

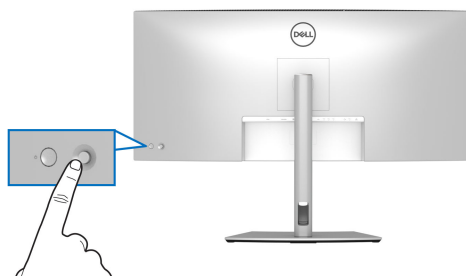
הדלק את הצג

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).

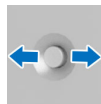


1. לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
2. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה כדי להחליף מצבים בין אפשרויות.
3. יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

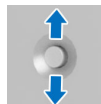
ג'ויסטיק	תיאור
	• כשלא מופיעה תצוגת מסך, לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט. ראה סעיף גישה למפעיל התפריט .
	• כשמופעלת תצוגת המסך, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.



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



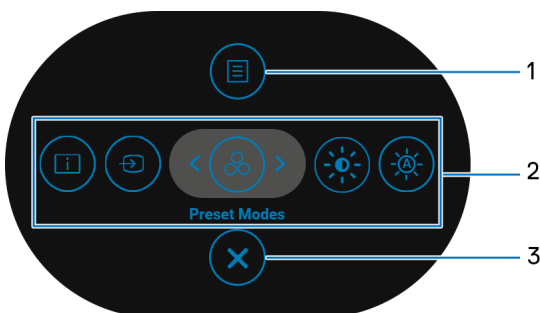
- לניווט דו-כיווני (למעלה ולמטה).
- החלפת מצב בין פריטי התפריט.
- הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.



שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למפעיל התפריט

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



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

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



כשמבוצעת הזזת הג'ויסטיק שמאלה או ימינה באמצעות פונקציות הקיצור, יובלט הפריט הנבחר, והוא יועבר למרכז. 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 מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש.
 - **Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"**: כדי לגשת לסרגלי הכונון של הבהירות והניגודיות.
 - **Auto Brightness "בהירות אוטומטית"**: לאפשר או השבתת פונקציית הבהירות האוטומטית.
- הערה:** ניתן להגדיר את מקשי הקיצור לפי העדפתך. למידע נוסף, ראה **Personalize "התאמה אישית"**.



פונקציות קיצורים

הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על מקשי הניווט כדי לאשר את השינויים טרם המשך לפונקציה אחרת או יציאה.

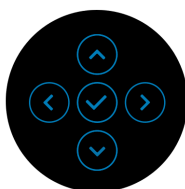
כדי לצאת מפעיל התפריט.



יציאה

שימוש במקשי הניווט

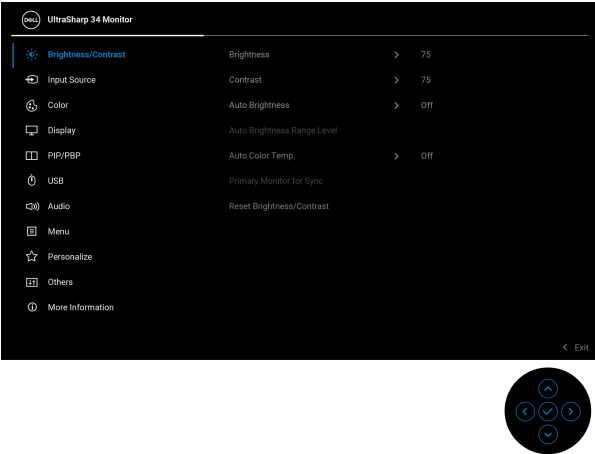
כשמופעל התפריט הראשי של תצוגת המסך, יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לקבוע את תצורת ההגדרות, תוך מעקב אחר מקשי הניווט שמוצגים מתחת לתצוגת המסך.



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



 הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים. טרם המשך לפונקציה אחרת או יציאה.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Brightness /"בהירות" Contrast "ניגודיות"	יש לכוון את הפונקציות Brightness "בהירות", Contrast "ניגודיות", Auto Brightness "בהירות אוטומטית", Auto Brightness Range Level "רמת טווח בהירות אוטומטית", Auto Color Temp. "טמפרטורת צבע אוטומטית", Primary Monitor for Sync "צג ראשי לסנכרון", וכן Reset Brightness Contrast "איפוס בהירות/ניגודיות".
		
	Brightness "בהירות"	אפשרות זו מכווננת את Brightness "בהירות" התאורה האחורית.
	Contrast "ניגודיות"	יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגדיל או להפחית את רמת הבהירות (מינ' 0/מקס' 100). פונקציית ה: Contrast "ניגודיות" מכווננת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגדיל או להפחית את רמת הניגודיות (מינ' 0/מקס' 100).

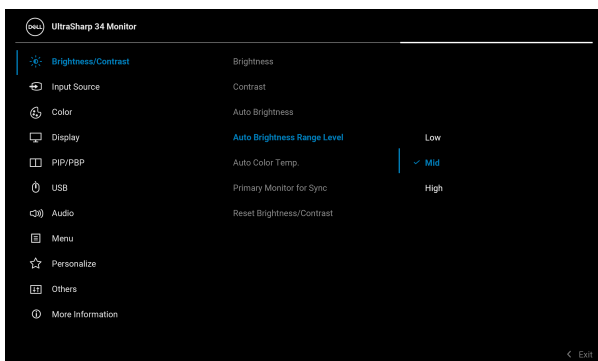


להפעלת הפונקציה **Auto Brightness** "בהירות אוטומטית" ולכוון הגדרת הבהירות של הצג בהתאם לתאורת הסביבה.

**Auto
Brightness
"בהירות
אוטומטית"**

מתן האפשרות לכוון את רמת טווח הבהירות האוטומטית כשמופעלת הפונקציה **Auto Brightness** "בהירות אוטומטית".

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



הערה: הפונקציה מושבתת כאשר פונקציית **Auto Brightness** "בהירות אוטומטית" מוגדרת למצב **Off** "כבוי".

הפונקציה מיועדת לכוון הגדרת הצבעים RGB בהתאם לתאורת הסביבה.

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

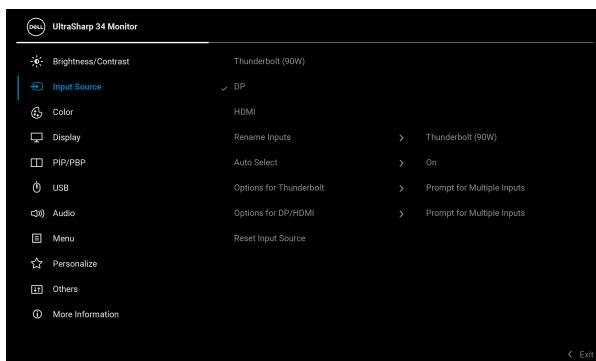


כשמופעלת הפונקציה Auto Brightness "בהירות אוטומטית" או Auto Color Temp. "טמפרטורת צבע אוטומטית" וצגי Dell שתומכים בפונקציה זו מחוברים באמצעות שרשרת דייזי, הצגים יכווננו את הבהירות או את הגדרות ה-RGB שלהם בהתאם לתנאי תאורת הסביבה כפי שזוהו על ידי הצג הראשי. הערה: הצג הנבחר ב-Dell Display Manager (DDM) הוא הצג הראשי. כדי לשנות את הצג הראשי, יש להתוות את הצג המועדף ב-DDM. למידע נוסף, יש לעיין במדריך למשתמש של ה-DDM. הערה: כשמושבתת הפונקציה Auto Brightness "בהירות אוטומטית" וכן הפונקציה Auto Color Temp. "טמפרטורת צבע אוטומטית", פונקציה זו לא זמינה. הערה: אם הצג הראשי או המשני נפרדים משרשרת הדייזי, הם יפרדו גם מסנכרון הצג.	Primary Monitor for Sync "צג ראשי לסנכרון"
איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Brightness "בהירות"/Contrast "ניגודיות" לערכים המוגדרים מראש על ידי היצרן.	Reset /Brightness Contrast "איפוס בהירות/ניגודיות"



יש לבחור בין אותות הווידאו השונים שייתכן שמחוברים לצג שלך.

Input Source "מקור קלט"



יש לבחור **Thunderbolt (90W)** כשנעשה שימוש ביציאה במעלה הזרם של Thunderbolt™ 4. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

Thunderbolt (90W)

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

DP

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

HDMI

מתן אפשרות לפרט שם קלט מוגדר מראש למקור הקלט הנבחר. האפשרויות הקבועות מראש הן **PC "מחשב"**, **PC 1 "מחשב 1"**, **PC 2 "מחשב 2"**, **Laptop "מחשב נישא"**, **Laptop 1 "מחשב נישא 1"**, ו-**Laptop 2 "מחשב נישא 2"**. הגדרת ברירת המחדל היא **Off "כבוי"**.

Rename Inputs "שינוי שמות קלטים"

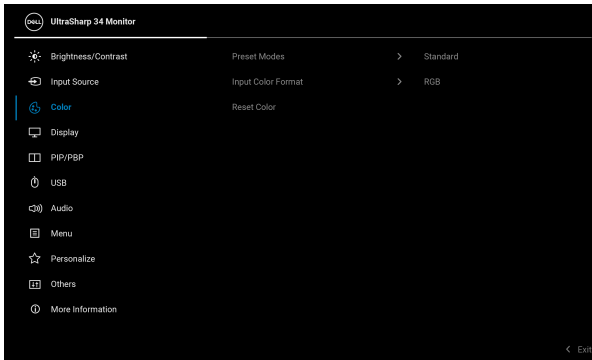
הערה: כשמבוצע מתן שם חדש לקלט **Thunderbolt (90W)**, ערך הוואט נשאר לאחר האפשרות שפורטה, למשל, **PC 1 (90W) "מחשב 1 (90W)"**.

הערה: זה לא חל לגבי שמות קלט שמוצגים בהודעות האזהרה וב-**Display Info "פרטי תצוגה"**.



אפשרות זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. הגדרת ברירת המחדל היא On "מופעל". יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	Auto Select "בחירה אוטומטית"
מתן האפשרות לך להגדיר פונקציה זו ל: • Prompt for Multiple Inputs "הנחיה לריבוי קלטים": תמיד מציגה את ההודעה "Switch to Thunderbolt Video Input" (החלף לקלט אות וידאו של Thunderbolt) כדי שתבחר אם להחליף או לא. • Always Switch "תמיד להחליף": תבוצע תמיד החלפה לקלט וידאו של Thunderbolt (מבלי לשאול) כאשר כבל ה-Thunderbolt מחובר. • Off "כבוי": לעולם אין להחליף אוטומטית לקלט הווידאו Thunderbolt כאשר הכבל Thunderbolt מחובר. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. הערה: כשהאפשרות Auto Select "בחירה אוטומטית" מוגדרת למצב Off "כבוי", פונקציה זו לא זמינה.	Options for Thunderbolt "אפשרויות ל-Thunderbolt"
מתן האפשרות לך להגדיר פונקציה זו ל: • Prompt for Multiple Inputs "הנחיה לריבוי קלטים": תמיד מציגה את ההודעה "Switch to DP/HDMI Video Input" (החלף לקלט אות וידאו של HDMI/DP) כדי לבחור אם להחליף או לא. • Always Switch "תמיד להחליף": תבוצע תמיד החלפה לקלט וידאו של HDMI/DP (מבלי לשאול) כאשר כבל ה-DisplayPort או HDMI מחובר. • Off "כבוי": אין להחליף אוטומטית לקלט וידאו של HDMI/DP כאשר כבל ה-DisplayPort או HDMI מחובר. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. הערה: כשהאפשרות Auto Select "בחירה אוטומטית" מוגדרת למצב Off "כבוי", פונקציה זו לא זמינה.	/Options for DP "אפשרויות HDMI ל-HDMI/DP"
מאפס את הגדרות קלט הצג להגדרות היצרן.	Reset Input "איפוס מקור קלט"





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

Preset Modes
"מצבים מוגדרים מראש"



- **Standard "סטנדרטי"**: זוהי הגדרת ברירת המחדל. תוך שימוש בלוח אור כחול חלש, צג זה מאפשר על ידי TÜV להפחית פלט אור כחול וליצור תמונות מרגיעות יותר ופחות ממריצות.
- **Movie "סרט"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לצפייה בסרטים.



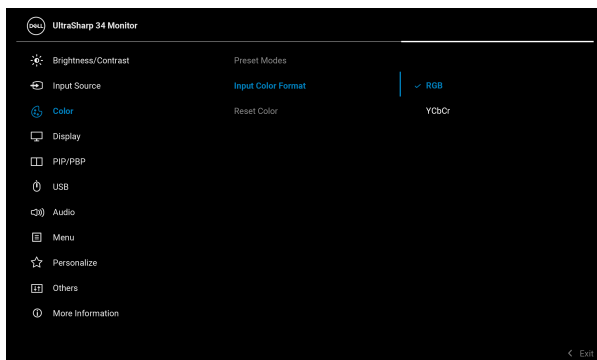
Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"

- **Game "משחק"**: טוען הגדרות צבעים אידאליות לרוב אפליקציות משחקים.
 - **Color Temp. "טמפרטורת צבע"**: מצב זה מאפשר לך לבחור את טמפרטורת הצבע מבין הערכים: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K ו-10000K. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
 - **Color Space "טווח צבעים"**: מאפשר לך להגדיר את טווח הצבעים ל:
 - **sRGB**: מתאים 100% sRGB.
 - **BT.709**: מתאים 100% BT.709.
 - **DCI-P3**: מפיקה 98% של תקן צבעים דיגיטליים לקולנוע DCI-P3.
 - **Display P3**: יצירת 98% של Display P3.
- הערה:** כשנבחרת האפשרות **DCI-P3** כמרחב הצבע, ברירת המחדל של הבהיקות של התאורה האחורית תהיה 50 cd/m² (טיפוסי). באפשרותך לכוון באופן ידני את הבהיקות של התאורה האחורית על ידי שימוש בפונקציה **Brightness "בהירות"** תחת **Brightness "בהירות"/ Contrast "ניגודיות"** בתפריט תצוגת המסך.
- הערה:** אם בחרת בפרופיל מרחב הצבעים ICC מהמחשב שלך, תצוגת המסך של הצג לא תשתנה אוטומטית למרחב הצבעים הרלוונטי.
- **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מאפשר לך לכוון ידנית את הגדרות הצבעים. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את הגדרות **Gain "תוספת"**, **Offset "היסט"**, **Hue "גוון"**, ו-**Saturation "רוויה"** וכן ליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.
-



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

Input Color Format "תבנית צבע קלט"



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

Hue "גוון"

הערה: הפונקציה זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש **Movie "סרט"** או **Game "משחק"**.

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

Saturation "רוויה"

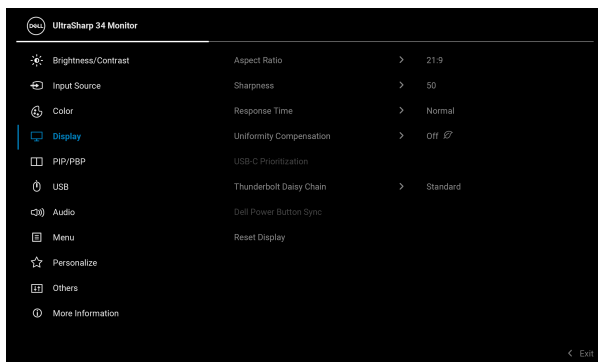
הערה: הפונקציה זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש **Movie "סרט"** או **Game "משחק"**.

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות היצרן.

Reset Color "איפוס צבע"



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



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

Aspect Ratio
"יחס אורך/רוחב"

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

Sharpness
"חדות"

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

Response Time
"זמן תגובה"

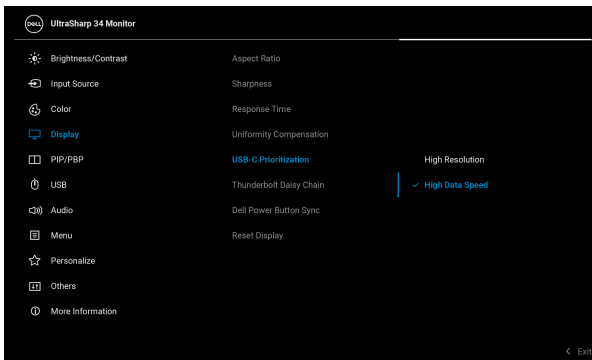
יש לבחור בהגדרות פיצוי אחידות מסך. האפשרות **Uniformity Compensation** "פיצוי אחידות" מכוונת אזורים שונים של המסך ביחס למרכז כדי להשיג צבעים ובהירות אחידים על פני כל המסך.

Uniformity Compensation
"פיצוי אחידות"



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

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



Thunderbolt Daisy Chain "שרשרת דייזי של Thunderbolt"

הגדרת ברירת המחדל היא **Standard** "סטנדרטי". כשנבחרת האפשרות **Optimized** "מוטב", פונקציה זו תומכת בהקצאת רוחב הפס המקורית ומגדירה את תצורת ההגדרות וקצב הרענון בין הצגים בשרשרת דייזי באמצעות כבלי Thunderbolt™ 4.

Dell Power Button Sync

מאפשר לך לשלוט במצב השימוש בחשמל של מערכת המחשב מלחצן ההפעלה של הצג.
הערה: כשנבחרה הפונקציה **Off** "כבוי", פונקציית השכמה עם חיבור תישאר פעילה. כשנמצא חיבור של USB-C/Thunderbolt, המחשב יופעל.
הערה: פונקציה זו נתמכת רק על ידי פלטפורמת Dell עם פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק באמצעות ממשק Thunderbolt.

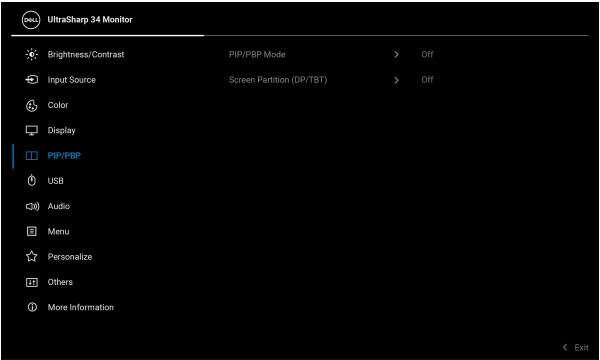


לאיפוס כל הגדרות התצוגה לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Display
"איפוס תצוגה"

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

PIP/PBP



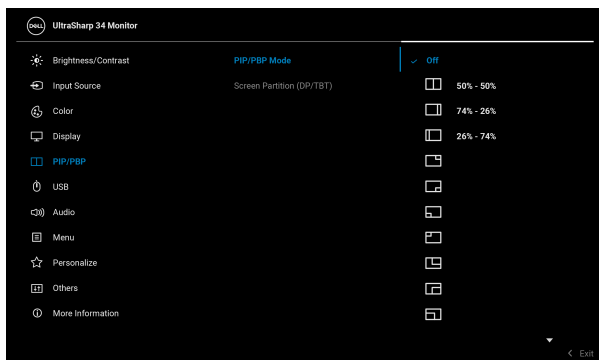
חלון משנה			חלון ראשי
HDMI	DP	Thunderbolt (90W)	
✓	✓	—	Thunderbolt (90W)
✓	—	✓	DP
—	✓	✓	HDMI

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



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

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



יש לבחור אות וידאו שעשוי להיות מחובר לצג בחלון המשנה של PIP/PBP. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

PIP/PBP (Sub) PIP/PBP" "משני)"

הערה: הפונקציה זמינה רק כשמאופשר המצב PIP/PBP.

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

USB Switch "מתג USB"

הערה: הפונקציה זמינה רק כשמאופשר המצב PIP/PBP.

יש לבחור להחלפת סרטוני הווידאו בין החלון הראשי והחלון המשני במצב PIP/PBP. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

Video Swap "החלפת וידאו"

הערה: הפונקציה זמינה רק כשמאופשר המצב PIP/PBP.

הפונקציה מאפשרת לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה.

Audio "שמע"

הערה: הפונקציה זמינה רק כשמאופשר המצב PIP/PBP.



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

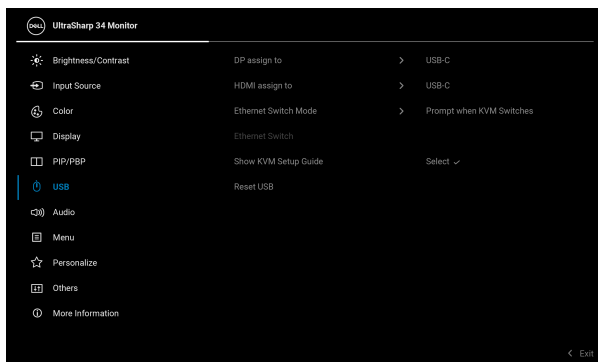
הערה: הפונקציה זמינה רק כשמופשר המצב PIP/PBP.

Contrast (Sub)
"ניגודיות (משני)"

יש לבחור ☐ **50% - 50%** כדי לפצל את התצוגה לשתי תצוגות וירטואליות.

הערה: הפונקציה זמינה רק כשנעשה שימוש במקור קלט DP או Thunderbolt.

Screen /DP) Partition
"פיצול מסך (TBT /DP)"



USB



מאפשר לך להקצות יציאות במעלה הזרם של ה-USB לאותות קלט (DP וכן HDMI), כך שניתן להשתמש ביציאת ה-USB במורד הזרם של הצג (כגון המקלדת והעכבר) באמצעות אותות הקלט הנוכחיים כשמחברים מחשב לאחת משתי היציאות במעלה הזרם. לפרטים, ראה גם [הגדרת מתג ה-KVM](#).

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

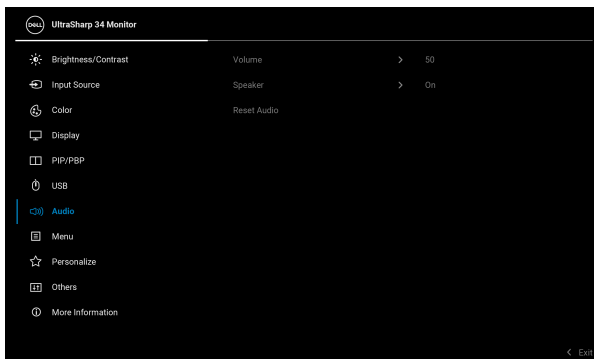
כשנעשה שימוש ביציאה אחת בלבד במעלה הזרם, היציאה במעלה הזרם המחוברת פעילה.

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

DP assign to
"הקצאת DP אל"
HDMI assign to
"הקצאת HDMI אל"



מאפשר לך לבחור אחד משלושת המצבים הבאים: Tie to KVM "לקשור ל-KVM": כשמבוצעת החלפת KVM USB, פונקציית Ethernet מחליפה ביחד. Prompt when KVM switches "להנחות כשמבוצעת החלפת KVM": כשמבוצעת החלפת KVM USB, מופיעה הודעה למשתמש לקבלת החלטה אם להחליף Ethernet ביחד. Switch Manually "החלפה ידנית": כשמבוצעת החלפת KVM USB, לא תבוצע החלפת Ethernet.	Ethernet Switch Mode "מצב מתג Ethernet"
לביצוע החלפה ידנית של Ethernet.	Ethernet Switch "מתג Ethernet"
מציג את המדריך המפורט להתקנת KVM. יש למלא אחר השלבים אם ברצונך לחבר מחשבים מרובים לצג, ולהשתמש בהגדרה אחת של מקלדת ועכבר.	Show KVM Setup Guide "הצגת מדריך התקנת KVM"
מאפס את כל הגדרות ה-USB לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.	Reset USB "איפוס USB"



Audio "שמע"



מאפשרת לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של הרמקולים. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת עוצמת הקול בין "0" ל-"100".	Volume "עוצמת קול"
מאפשר לך לבצע הפעלה או השבתה של פונקציית הרמקול.	Speaker "רמקול"

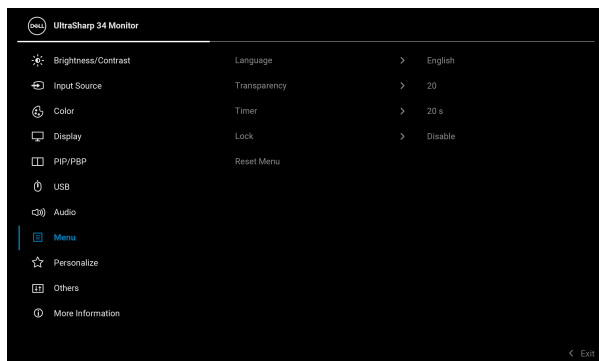


משחזר את הגדרות השמע להגדרות היצרן.

Reset Audio "איפוס שמע"

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

"תפריט" Menu



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

Language "שפה"

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

Transparency "שקיפות"

פונקציה זו משמשת כדי לקבוע את משך הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר ההפעלה האחרונה של הג'ויסטיק.

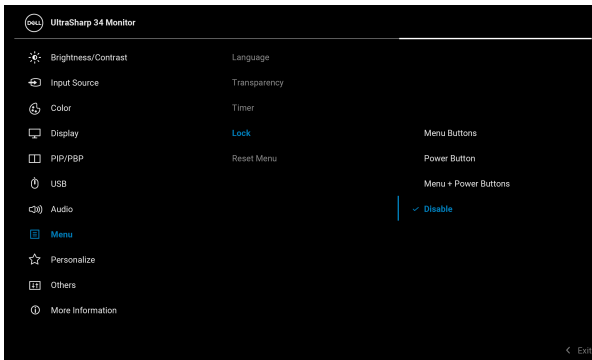
Timer "טיימר"

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



Lock "נעילה"

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

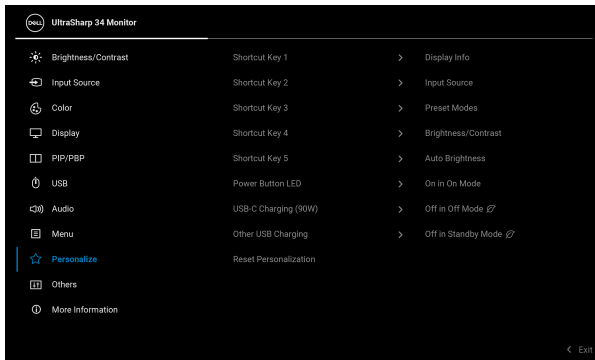


- **Menu Buttons "לחצני תפריט":** כל הפונקציות של הג'ויסטיק נעולות ואינן נגישות למשתמש.
 - **Power Button "לחצן הפעלה":** רק לחצן ההפעלה נעול ואין באפשרות המשתמש לגשת אליו.
 - **Menu + Power Buttons "לחצני תפריט + הפעלה":** גם לחצן הג'ויסטיק וגם לחצן ההפעלה נעולים והמשתמש אינו יכול לגשת אליהם.
- הגדרת ברירת המחדל היא **Disable "הפוך ללא זמין"**. שיטת נעילה חלופית: ניתן להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה או מטה או שמאלה או ימינה למשך 4 שניות כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה באמצעות התפריט הקופץ, ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את קביעת התצורה.
- הערה:** להסרת הנעילה, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה או מטה או שמאלה או ימינה למשך 4 שניות, ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את השינויים ולסגור את התפריט הקופץ.

Reset Menu "איפוס תפריט"

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





Personalize "התאמה אישית"



יש לבחור פונקציה מהאפשרויות **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Brightness** "בהירות", **Contrast** "ניגודיות", **Auto Brightness** "בהירות אוטומטית", **Auto Color Temp.** "טמפרטורת צבע אוטומטית", **Input Source** "מקור קלט", **Aspect Ratio** "יחס אורך/רוחב", **Volume** "עוצמת קול", **Speaker** "רמקול", **PIP/BBP** "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה", **USB Switch** "מתג USB", **Ethernet Switch** "מתג Ethernet", **Video Swap** "החלפת וידאו", **Display Info** "פרטי תצוגה", או **Screen Partition** "פיצול מסך" ולהגדירו כמקש קיצור.

Shortcut Key 1
"מקש קיצור 1"

Shortcut Key 2
"מקש קיצור 2"

Shortcut Key 3
"מקש קיצור 3"

Shortcut Key 4
"מקש קיצור 4"

Shortcut Key 5
"מקש קיצור 5"

מאפשר לך להגדיר את מצב נורית ההפעלה כדי לחסוך בחשמל.

Power Button LED
"נורית LED לחצן ההפעלה"



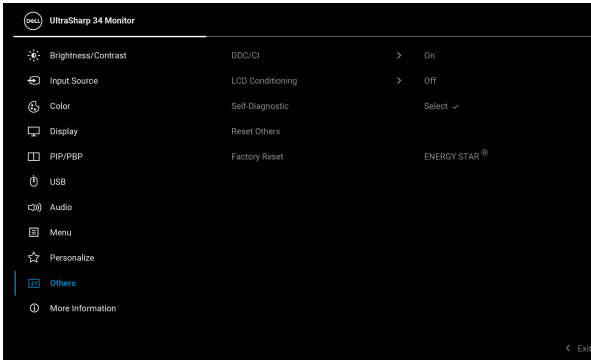
מאפשר לך לאפשר או להשבית את פונקציית USB-C Charging (90W) "טעינת USB-C (90W)" כשהצג במצב כבוי. אם נבחרה האפשרות On in Off Mode "מופעל במצב כבוי", ניתן לטעון את מחשב המחברת או המכשירים הניידים באמצעות כבל ה-USB/Thunderbolt סוג C, אפילו כשהצג כבוי. הערה: לא ניתן לבחור בפונקציה וברירת המחדל שלה היא On in Off Mode "מופעל במצב כבוי" אם הצג מחובר אל Dell Latitude ולמחשבי מחברת Precision שתומכים ב-USB/Thunderbolt Dell Power Button Sync סוג C. תחת תצורה זו, פונקציית טעינת USB-C של הצג תמיד זמינה במצב כבוי.	USB-C Charging (90W) "טעינת USB-C (90W)"
אפשרות זו מאפשרת לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של יציאות במורד הזרם של USB סוג A ו-USB סוג C בעת מצב צג בהמתנה. כשפונקציה זו מאופשרת, ניתן לטעון את המכשירים הניידים באמצעות כבל ה-USB-A, אפילו כשהצג כבוי. הערה: פונקציה זו זמינה כשכבלי Thunderbolt ו-USB סוג C מנותקים מהיציאות במעלה הזרם. אם מחובר הכבל Thunderbolt או USB סוג C, תבוצע Other USB Charging "טעינת USB אחרים" לאחר מצב ההפעלה של מארח USB והפונקציה לא נגישה.	Other USB Charging "טעינת USB אחרים"
איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Personalize "התאמה אישית" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.	Reset Personalization "איפוס התאמה אישית"



Others "אחרים"

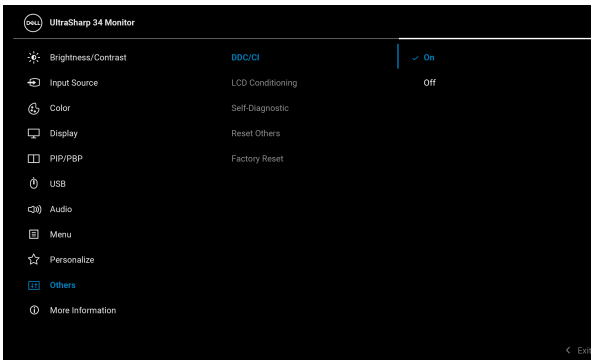


תכונה זו מאפשרת לכוון את הגדרות תצוגת המסך, כגון
LCD Conditioning, **DDC/CI**, **"ביטול צריבה"**,
Self-Diagnostic "אבחון עצמי", וכו'.



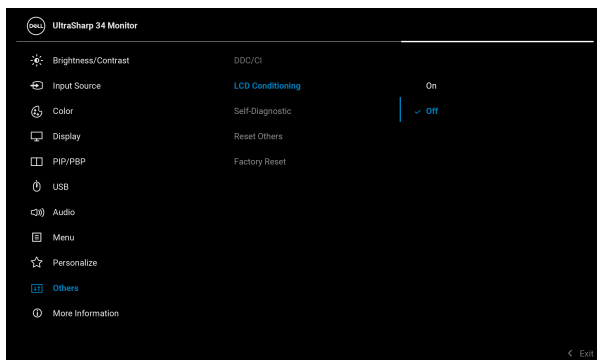
DDC/CI

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



לסיוע להפחתת מקרים קלים של צריבת רפאים. תלוי ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התכנית תימשך זמן מה. ניתן לאפשר פונקציה זו על ידי בחירה באפשרות **On** "מופעל".

LCD Conditioning "ביטול צריבה"



יש לבחור בפונקציה זו כדי להפעיל את האבחון המובנה, ראה **אבחון מובנה**.

Self-Diagnostic "אבחון עצמי"

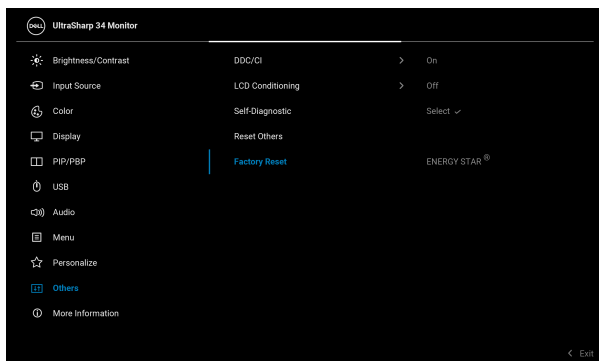
איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Others** "אחרים" לערכים המוגדרים מראש על ידי היצרן.

Reset Others "איפוס אחרים"



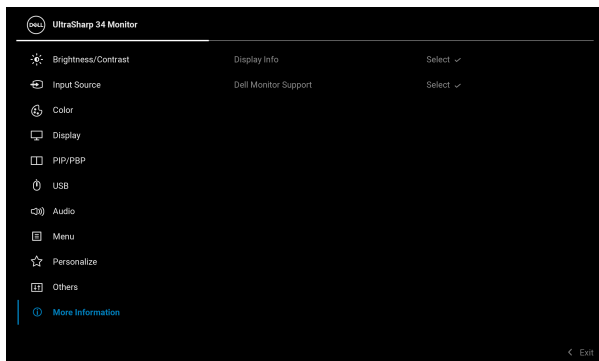
ביצוע אחזור כל הערכים שנקבעו מראש להגדרות ברירת
מחדל היצרן. אלו גם ההגדרות לבדיקות של
ENERGY STAR®.

Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן"



יש להשתמש בתפריט כדי לצפות בפרטי הצג או לחפש
תמיכה נוספת בצג.

More Information "מידע נוסף"



יש לבחור להציג את ההגדרות הנוכחיות, גירסת הקושחה, ותגית השירות של הצג שלך.

Display Info "פרטי תצוגה"

Display Info	
Input Source :	DP
Resolution :	3440x1440, 60Hz 24-bit
Monitor Capability :	Thunderbolt (90W) DP 1.4 (8.1Gbps) HDMI 2.1 TMDS (VRR)
USB :	-
Stream Info :	5.4Gbps 4-lane
USB Upstream :	USB-C
Ethernet :	Thunderbolt
Model :	U3425WE
Firmware :	XXXXXX
Service Tag :	XXXXXXX

כדי לגשת למסמכים הכלליים לתמיכה בצג עבור הצג שלך, יש להשתמש בסמארטפון שלך כדי לסרוק את קוד ה-QR.

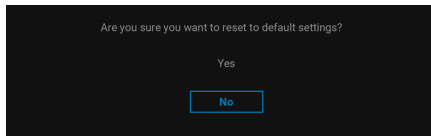
Dell Monitor
Support
"תמיכה
בצגי Dell"



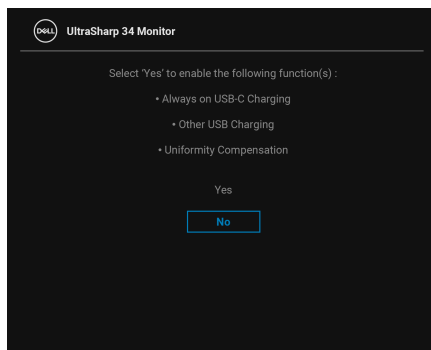
הודעות בתצוגת המסך

הגדרה ראשונית

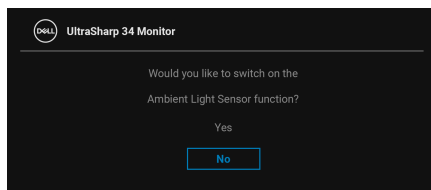
כשנבחרת האפשרות **Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן"**, תופיע ההודעה הבאה:



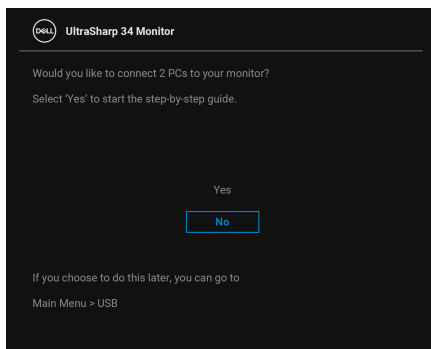
כשנבחרת האפשרות **Yes "כן"** לאיפוס הגדרות ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



לאחר מכן אם בחרת **No "לא"** (אפשרות ברירת המחדל), תופיע ההודעה הבאה:

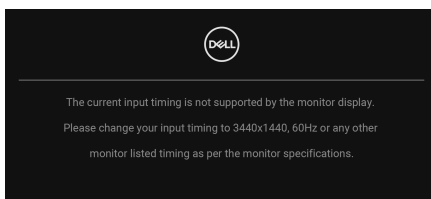


לאחר מכן אם בחרת **No** "לא" (אפשרות ברירת המחדל), תופיע ההודעה הבאה:



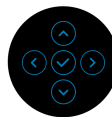
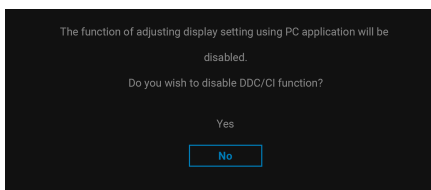
הודעת אזהרה בתצוגת המסך

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

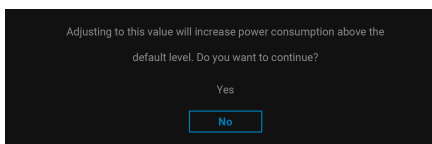


זה אומר שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא **1440 × 3440**.

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

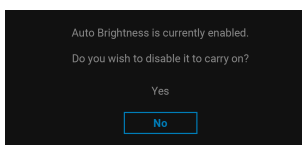


בעת ביצוע כוונון בפעם הראשונה של רמת **Brightness "בהירות"** מעל לרמת ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



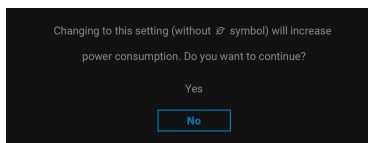
הערה: אם בחרת **Yes "כן"**, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שיבוצע שינוי בהגדרת ה-**Brightness "בהירות"**. 

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



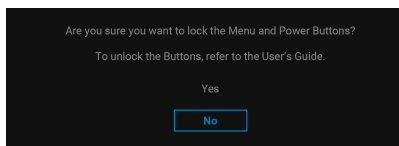
הערה: אם בחרת **Yes "כן"**, תושבת פונקציית **Auto Brightness "בהירות אוטומטית"**. 

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

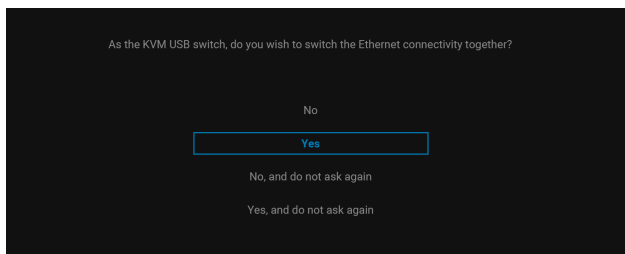


 הערה: אם בחרת Yes "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של פונקציות אלו. כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

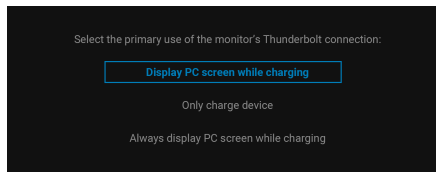
ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה Lock "נעילה":



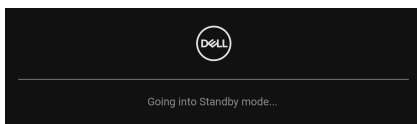
 הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות. כשמבוצעת החלפה של USB Switch "מתג USB" מ-PC 1 "מחשב 1" אל PC 2 "מחשב 2", ומוגדר Ethernet Switch Mode "מצב מתג Ethernet" ל-KVM "Prompt when KVM switches" "להנחות כשמבוצעת החלפת KVM", תופיע ההודעה הבאה:



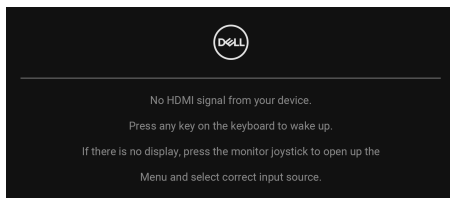
כשהצג תחת קלט DP/HDMI ומחובר כבל Thunderbolt או USB סוג C למחשב מחברת שתומך במצב חלופי של DP, אם הפונקציה **Options for Thunderbolt** "אפשרויות ל-Thunderbolt" מוגדרת ל-Prompt for Multiple Inputs "הנחיה לריבוי קלטים" תופיע ההודעה הבאה:



כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:



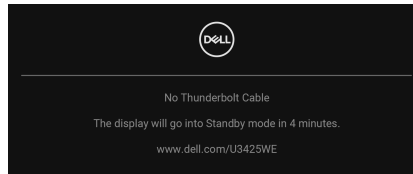
יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל **תצוגת המסך**. תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על הג'ויסטיק בעת מצב המתנה, תופיע ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:



יש להפעיל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-**תצוגת המסך**.
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 



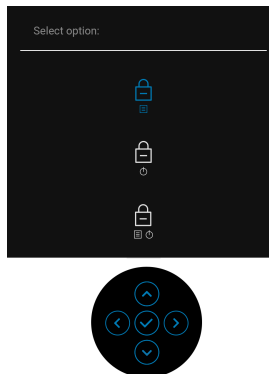
אם נבחר קלט של Thunderbolt, DisplayPort או HDMI ולא מחובר הכבל המתאים, תופיע ההודעה הבאה:



 **הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט שנבחר. למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).

נעילת לחצני הבקרה

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



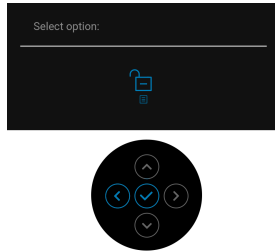
2. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לבחור באחת מהאפשרויות הבאות:

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

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



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

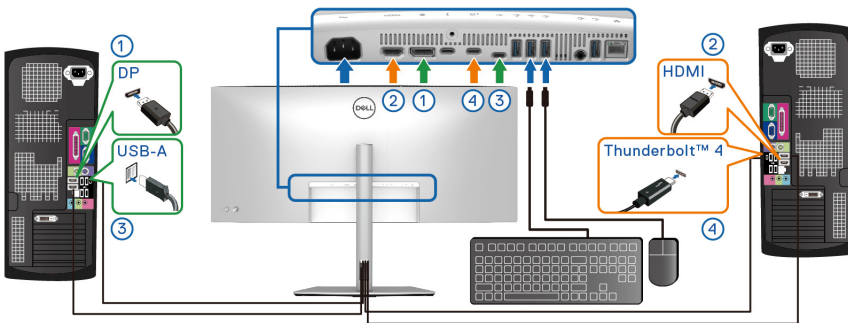


 הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות.

הגדרת מתג ה-KVM

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

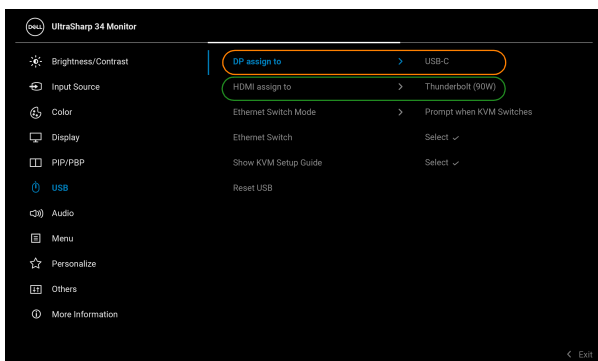
a. כשמבוצע חיבור של **USB-C + DP** (נתונים בלבד) למחשב 1 וכן **HDMI + Thunderbolt** למחשב 2:



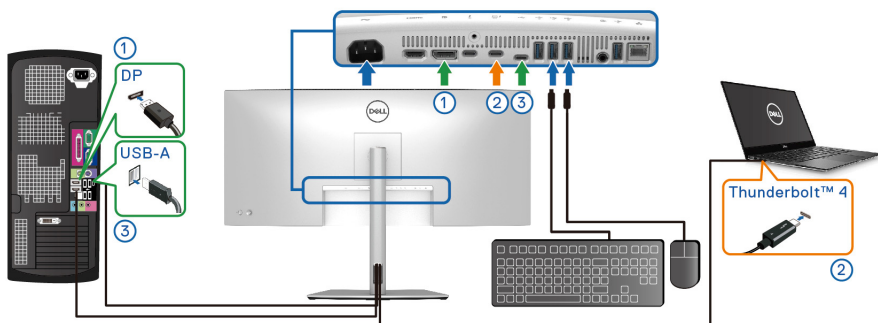
 הערה: חיבור ה-USB סוג C תומך כרגע רק בהעברת נתונים.



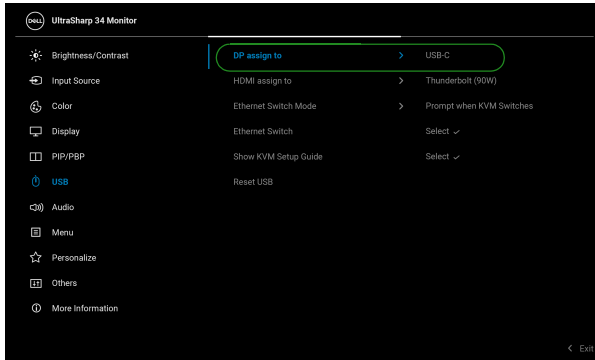
יש לוודא ש-USB ל-DP מוקצה וכן ש-HDMI מוקצה ל-Thunderbolt (90W).



b. כשמבוצע חיבור של DP + USB-C (נתונים בלבד) למחשב 1 וכן Thunderbolt למחשב 2: (90W)



יש לוודא ש-USB ל-DP מוקצה ל-USB-C.



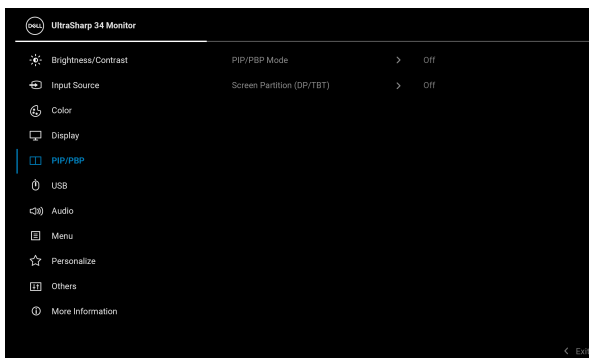
הערה: הואיל ויציאת Thunderbolt™ 4 במעלה הזרם תומכת במצב החלופי של DisplayPort, אין צורך להגדיר את USB ל-Thunderbolt (90W).

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

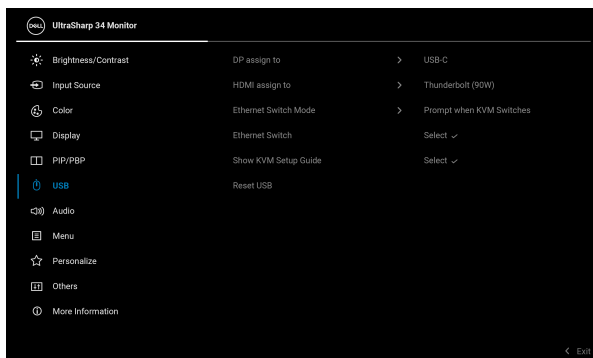
כדי להגדיר Auto KVM לצג, יש למלא אחר הצעדים הבאים:

1. יש לעבור אל **PIP/PBP Mode < PIP/PBP Mode** "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" ולבחור **Off** "כבוי".



2. יש לעבור אל **Input Source** "מקור קלט", לוודא שהגדרת ל: **Options for DP** /HDMI "אפשרויות ל- HDMI/DP" וכן **Options for Thunderbolt** "אפשרויות ל- Thunderbolt".
Thunderbolt Prompt for Multiple Inputs ל: "הנחיה לריבוי קלטים" או **Always Switch** "תמיד להחליף".

3. יש לעבור אל **USB**, ולוודא ששיצאות ה-USB וקלטי הווידאו משויכים בהתאם.



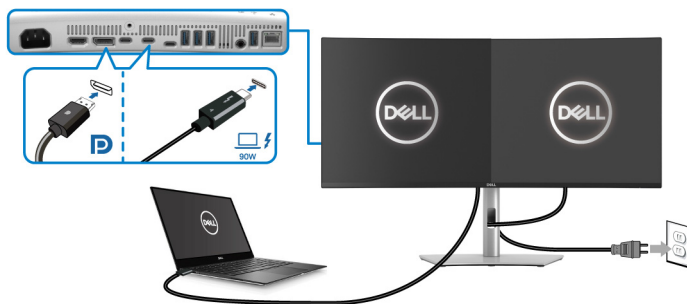
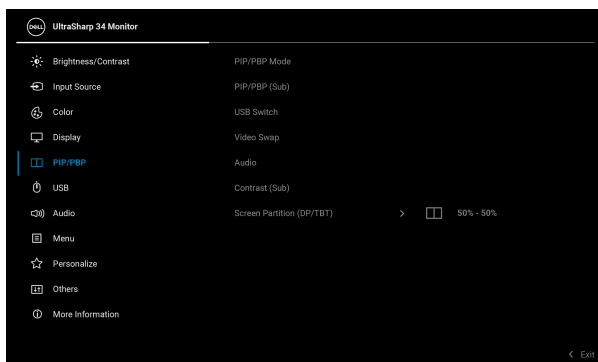
הערה: לחיבור Thunderbolt (90W), לא נדרשת הגדרה נוספת. 



הגדרת ה-iMST

צג זה תומך בפונקציית העברה פנימית מרובת זרמים (iMST) לגבי מקור קלט DisplayPort ו-Thunderbolt באמצעות אפשרות תצוגת המסך.

כדי לאפשר פונקציה זו, יש לעבור אל PIP/PBP < Screen Partition (DP/TBT) "פיצול מסך" < 50% - 50%.



הגדרת רזולוציה מקסימלית

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

כדי להגדיר רזולוציה מקסימלית לצג עם Windows 10 ו-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-U3425WE.
3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית תצוגה** ולבחור **1440 × 3440**.
4. לחץ על **השאר שינויים**.

אם אינך רואה את 1440 × 3440 כאפשרות זמינה, נדרש עדכון מנהל הגרפיקה שלך לגירסה האחרונה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

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

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

- יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב שאינו תוצרת Dell, ולהוריד את מנהלי הכרטיס הגרפי העדכניים.
- יש לעבור לאתר האינטרנט של הכרטיס הגרפי ולהוריד את מנהלי הכרטיס הגרפי העדכניים.

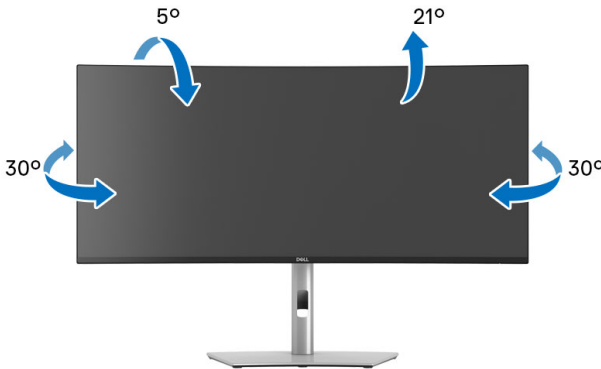


שימוש בהטיה, סביבול, הרחבה אנכית וכוונן שיפוע

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

הטיה, סביבול

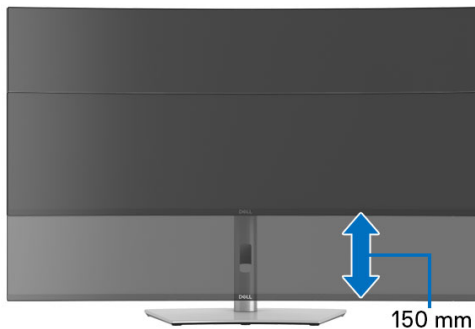
כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



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

הרחבה אנכית

 הערה: המעמד מגיע לגובה של 150 מ"מ. התמונה להלן מציגה כיצד יש להאריך את המעמד אנכית.



שיפוע אוטומטי

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



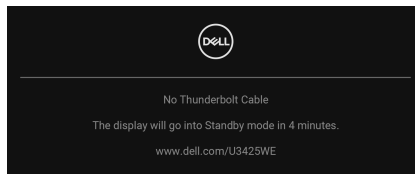
פתרון בעיות

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

בדיקה עצמית

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

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



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

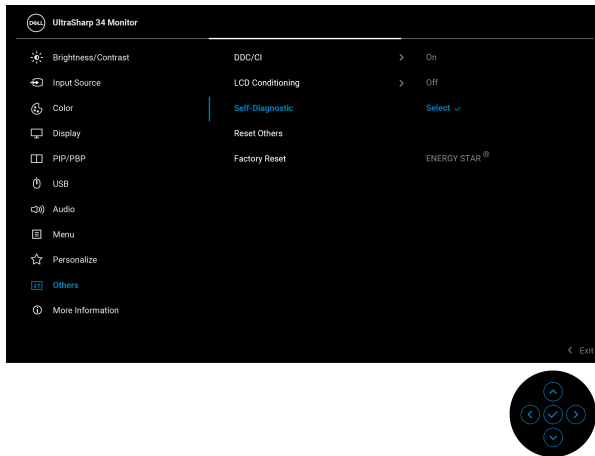
 **הערה:** כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית LED חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף.

4. תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
 5. 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.



אבחון מובנה

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



להפעלת האבחון המובנה:

1. יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
 2. יש להזיז או ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
 3. יש להזיז את הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור ולפתוח את תפריט הראשי.
 4. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לנווט ולבחור **Others "אחרים"** ולאחר מכן לבחור **Self-Diagnostic "אבחון עצמי"**.
 5. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי ליזום את תהליך האבחון המובנה. מוצג מסך אפור.
 6. יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
 7. יש לשנות שוב את מצב הג'ויסטיק לאחר שמוצג מסך אדום.
 8. יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
 9. יש לחזור על שלבים 7 ו-8, עד שמבוצעת הצגת מסך בצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן. יש לבדוק אם יש חריגות או פגמים.
- הבדיקה הושלמה כשמוצג מסך עם טקסט. כדי לצאת, יש לשנות שוב את מצב הג'ויסטיק. אם לא זיהית חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כשורה. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



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 בצידוד אלקטרוני אחר כלשהו. - יש לוודא שלחצן ההפעלה נלחץ באופן מלא. - יש לוודא שבחרת במקור הפלט 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 פינוים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. - הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה. - יש לוודא שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	- אין להשתמש בכבלי הארכה לוידאו. - 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: 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: 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 באמצעות תצוגת המסך.
עיוות גאומטרי	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. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה.



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.
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	- אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. - יש לפנות מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות לסירוגין	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.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	- יש לבצע בדיקה עצמית לצג. - יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. - בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.



- יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בתפריט תצוגת המסך של Color "צבע" בהתאם לאפליקציה. - ניתן לכוון את הערכים של Gain "תוספת"/ Offset "היסט"/ Hue "גוון"/ Saturation "רוויה" מתחת ל-Custom Color "צבע מותאם אישית" בתפריט Color "צבע" של תצוגת המסך. - יש לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל: RGB או YPbPr YCbCr בהגדרות Color "צבע" של תצוגת המסך. - הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה.	צבעי התמונה שגויים	צבע לא נכון
- 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.	מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב
יש לשנות את Response Time "זמן תגובה" בתפריט Display "תצוגה" של תצוגת המסך.	תמונות שנעות מהר משאירות נתיב של צללי תמונות	שכפול רפאים של תמונה
- יש להגדיר את USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות של USB-C" ל: High Resolution "רזולוציה גבוהה". - יש לבדוק את הגדרות הרזולוציה של הכרטיס הגרפי שלך.	בעיות עם קצב רענון שגוי או צבעים חסרים	איכות תמונה (קצב רענון של רזולוציה מקורית משתנה מ- 60 Hz עד 30 Hz; או עומק הצבע יורד ל-18 סיביות)



בעיות ספציפיות של המוצר

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך לא ממלאת את שטח הצפייה	- יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב" בתפריט Display "תצוגה" של תצוגת המסך. - יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
לא ניתן לכוונן את הצג עם הג'ויסטיק	תצוגת המסך לא מופיעה על המסך	- יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג. - יש לבדוק אם תפריט תצוגת המסך נעול. אם כן, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה Lock "נעילה" וכן נעילת לחצני הבקרה).
אין אות קלט 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 חיסכון בצריכת חשמל. - 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. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה.
אין וידאו ביציאת /HDMI /DisplayPort Thunderbolt	כשמתקיים חיבור להתקן עגינה/דונגל כלשהו ביציאה, אין וידאו כשמבוצע ניתוק/חיבור הכבל ממחשב המחברת	יש לנתק את כבל ה-DisplayPort/HDMI/Thunderbolt מהתקן העגינה/דונגל, ולאחר מכן לחבר את כבל העגינה של DisplayPort/Thunderbolt למחשב המחברת.



אין חיבור לרשת נפלה הרשת או החיבור מקוטע יש לוודא שבחירת USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות של High Data Speed-USB-C" הוגדרה ל-"מהירות גבוהה של נתונים".	יש לוודא שחיבור USB-C 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.
תקלה בגילוי תאורה סביבתית כשמופעלת פונקציית Auto Brightness "בהירות אוטומטית", גילוי התאורה הסביבתית נחלש באופן משמעותי	יש לוודא שהצג הופעל. יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את הצידוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). כבה את המסך והדלק אותו. יש להפעיל מחדש את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב.

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	הצידוד ההיקפי של USB אינו פועל	- יש לוודא שהצג הופעל. - יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. - יש לחבר בחזרה את הצידוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). - כבה את המסך והדלק אותו. - יש להפעיל מחדש את המחשב. - התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב.
לא מסופק חשמל על ידי יציאת Thunderbolt™ 4	אי אפשר לטעון צידוד היקפי של USB	- יש לוודא שהמכשיר המחובר תואם למפרט של Thunderbolt™ 4. יציאת Thunderbolt™ 4 במעלה הזרם (וידאו ונתונים) עם סמל  תומכת ב-USB 3.2 Gen2 ובפלט של 90 W. - יש לוודא שנעשה שימוש רק בכבל פסיבי של Thunderbolt™ 4 שנכלל עם הצג.



• יש לוודא שהמחשב שלך תומך ב-USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על. • במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.2, USB 2.0 וכן USB 1.1. יש לוודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. • יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. • יש לחבר בחזרה את הצידוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). • יש להפעיל מחדש את המחשב.	ממשק 10 USB Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על פועל לאט הצידוד ההיקפי של 10 USB Gbps (USB 3.2 Gen2) במהירות-על פועל לאט או שאינו פועל כלל
• יש להגדיל את המרחק בין הצידוד ההיקפי של USB 3.2 והמקלט האלחוטי של ה-USB. • יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לצידוד 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.	הצידוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 היה מחובר הצידוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת
יש לנתק את מקלט עכבר ה-USB האלחוטי ולחבר אותו שנית לאחת מיציאות ה-USB של גישה מהירה בתחתית הצג.	עכבר ה-USB האלחוטי כשעכבר ה-USB האלחוטי מחובר לאחת מיציאות USB בגב הצג, קיים עיכוב בהפעלתו או הוא קופא במהלך שימוש



בעיות ספציפיות לרמקולים

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
- יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל של הצג, לחבר אותו בחזרה, ולאחר מכן להדליק את הצג. - יש לוודא שכבל השמע מחובר כראוי ליציאת Audio Line Out ולרמקול החיצוני. - יש לנתק/לחבר שוב את כבל השמע ביציאת Audio line-out ולרמקול החיצוני. - יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.	אי אפשר לשמוע אף צליל	לא מושמע אף צליל מהרמקולים החיצוניים



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

U3425WE :<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1777749>



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.

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

