

# צג Dell UltraSharp 43 4K USB-C רכזת -U4323QE

מדריך למשתמש



דגם: U4323QE  
דגם רגולטורי: U4323QEt



הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש טוב יותר במחשב.

זהירות: "זהירות" מציינת נזק לחומרה או איבוד נתונים אם לא פועלים לפי ההוראות.



אזהרה: "אזהרה" מציינת פוטנציאל לנזק לרכוש, פגיעה או מוות.



זכויות יוצרים © 2022 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים שייכים לבעלים שלהם בהתאמה.

09 – 2022

גרסה A00

# תוכן העניינים

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 5  | הוראות בטיחות                    |
| 6  | מידע על הצג                      |
| 6  | תכולת האריזה                     |
| 7  | מאפייני המוצר                    |
| 9  | זיהוי החלקים והבקורות            |
| 9  | מראה מלפנים                      |
| 10 | מראה מאחור                       |
| 11 | מראה מלמטה                       |
| 13 | מפרטי הצג                        |
| 15 | מפרטי הרזולוציה                  |
| 15 | מצבי תצוגה מתוכנתים              |
| 16 | מפרטי חשמל                       |
| 17 | מפרט הרמקול                      |
| 17 | מאפיינים פיזיים                  |
| 19 | הקצאות פינים                     |
| 26 | יכולת "הכנס-הפעל"                |
| 26 | איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD |
| 27 | הנחיות תחזוקה                    |
| 27 | ניקוי הצג                        |
| 28 | הצבת הצג                         |
| 28 | חיבור המעמד                      |
| 30 | שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית  |
| 30 | הטיה, סיבוב והגבהה אנכית         |
| 31 | סידור הכבלים                     |
| 32 | חיבור הצג                        |
| 35 | Dell Power Button Sync           |
| 38 | חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה    |
| 39 | שימוש בפונקציית DPBS             |



|    |                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 41 | חיבור הצג עבור USB-C                                                  |
| 43 | הסרת מעמד הצג                                                         |
| 44 | חיבור לקיר (אופציונלי)                                                |
| 45 | <b>שימוש בצג</b>                                                      |
| 45 | הדלקת הצג                                                             |
| 45 | שימוש בג'ויסטיק                                                       |
| 46 | שימוש במפעיל התפריט                                                   |
| 48 | הקדמי -לחצנים בלוח                                                    |
| 49 | בשימוש בתפריט הראשי                                                   |
| 68 | שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)                            |
| 71 | Initial Setup (הגדרה ראשונית)                                         |
| 72 | הודעות אזהרה בתפריט שבמסך                                             |
| 75 | הגדרת הרזולוציה המרבית                                                |
| 76 | <b>פתרון בעיות</b>                                                    |
| 76 | בדיקה עצמית                                                           |
| 78 | אבחון מובנה                                                           |
| 79 | בעיות נפוצות                                                          |
| 81 | בעיות ספציפיות למוצר                                                  |
| 83 | בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)                             |
| 84 | <b>מידע רגולטורי</b>                                                  |
| 84 | הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה                         |
| 84 | פנייה ל-Dell                                                          |
|    | מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים |
| 84 | מוצרים                                                                |



# הוראות בטיחות

יש לפעול לפי הוראות הבטיחות שלהלן כדי להגן על הצג מפני נזק ולשמור על בטיחותך. אלא אם כן צוין אחרת, כל הנהלים שכלולים במסמך הזה יוצאים מנקודת הנחה שקראת את המידע על בטיחות שצורף לצג.

 **הערה:** לפני שימוש בצג, יש לקרוא את המידע על בטיחות שמצורף לצג ושמודפס על המוצר. יש לשמור את התיעוד במיקום מאובטח לשימוש בעתיד.

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

 **אזהרה:** ההשפעה ארוכת-הטווח האפשרית של האזנה לאודיו בעוצמת קול גבוהה באוזניות (בצג שתומך בהן) עלולה להזיק לשמיעה.

- מניחים את הצג על משטח יציב ומטפלים בו בזהירות. המסך שביר ועלול להינזק אם מפילים אותו או חובטים בו בעצם חד.
  - מוודאים תמיד שדירוג החשמל של הצג מתאים לזרם החילופין באזורך.
  - יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. קור או חום קיצוניים עלולים לפגוע בתצוגת הגביש הנוזלי של הצג.
  - מחברים את כבל החשמל מהצג לשקע קרוב ונגיש. אפשר לעיין בסעיף **חיבור הצג**.
  - אין להניח את הצד או להשתמש בו על משטח רטוב או ליד מים.
  - אין להניח לצג להיות נתון לרעידות חזקות או לחבטות עזות. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען.
  - יש לנתק את הצג מהחשמל אם לא ייעשה בו שימוש לפרק זמן ממושך.
  - כדי למנוע התחשמלות, אין לנסות להסיר כיסוי כלשהו או לגעת בתוך הצג.
  - יש לקרוא את ההוראות האלה ביסודיות. יש לשמור את המסמך הזה לעיון בעתיד. יש להישמע לכל האזהרות האלה שמופיעות על המוצר.
  - אפשר לתלות חלק מהצגים על הקיר באמצעות מתקן VESA שנמכר בנפרד. יש להקפיד להשתמש במפרטי VESA המתאימים שמצוינים בקטע על תלייה על הקיר במדריך למשתמש.
- למידע על הוראות הבטיחות, יש לעיין בפרק "מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה (SERI)" שמצורף לצג.

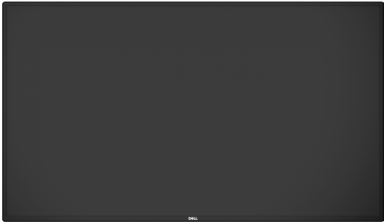
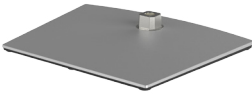


# מידע על הצג

## תכולת האריזה

הטבלה שלהן מספקת רשימה של רכיבים שמצורפים לצג, אם חלק כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. ניתן למצוא מידע נוסף בקישור [פנייה ל-Dell](#).

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

| תמונת הרכיב                                             | ביכרה רואית                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| מסך                                                     |    |
| עמוד                                                    |    |
| בסיס מעמד                                               |    |
| כבל חשמל (משתנה לפי מדינה)                              |  |
| כבל DisplayPort 1.8 M (חיבור DisplayPort ל-DisplayPort) |  |
| כבל USB Gen2 C 1.0 M (עד C)                             |  |
| כבל 1.0M USB-C Gen2 PD3.0                               |  |



|                                                                           |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <p>• כבל HDMI איכותי באורך 1.8 מ' להעברת נתונים במהירות גבוהה</p>         |  |
| <p>• מדריך מקוצר להגדרה<br/>• מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה</p> |  |

## מאפייני המוצר

לצג השטוח **Dell UltraSharp U4323QE** תצוגת LCD TFT עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח צפייה במסך של 107.95 ס"מ (42.51 אינץ') (מדידה באלכסון). רזולוציה של (16:9) 3840x2160 עם תמיכה במסך מלא לרזולוציות נמוכות יותר.
- יכולת הטיה, סיבוב והגבהה אנכית.
- רמקולים מובנים (2 x 8 W).
- מעמד ניתן להסרה וחורים לחיבור למתקן תלייה בתקן Video Electronics Standards Association (VESA™) בגודל 100 מ"מ ו-200 מ"מ שמעניקים גמישות בהתקנה.
- מסגרת צרה במיוחד מצמצמת למינימום את הפער שנוצר בשימוש במספר צגים, ומאפשרת ליצור חוויית צפייה אלגנטית יותר.
- חיבור דיגיטלי נרחב עם DP השומר על המסך גם בעתיד.
- חיבור USB-C Power Delivery (90W) מעביר חשמל למחשב מחברת תואם ומשמש בו-זמנית לכניסת אות וידאו.
- חיבורי USB-C ו-RJ45 מאפשרים להשתמש בכבל אחד שמחובר לרשת.
- יכולת "הכנס-הפעל", אם המחשב שלך תומך בה.
- כוונונים בתפריט במסך (OSD) להגדרה ומיטוב קלים של הצג.
- נעילת לחצני הדלקה ותפריט מסך (OSD).
- חריץ לנעילת אבטחה.
- $\geq 0.3W$  מצב כבוי.
- "תומך במצב בחירה תמונה לצד תמונה (PBP)/תמונה בתוך תמונה (PIP).
- תמיכה בפונקציית HDMI CEC.
- תמיכה בהפעלה בחיבור לרשת S3/S4/S5 \* וב-MAPT (מעבר כתובת MAC).
- תמיכה בפונקציית MST (Multi-Stream Transport) פנימית (פריט מחיצת במסך) חיבור DP ו-Type-C (וידאו + נתונים).
- תמיכה בפונקציית USB KVM (USB x 4).



- הצג מעוצב עם התכונה Dell Power Button Sync (DPBS) לשליטה במצב החשמל של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג.\*\*
  - Premium Panel Exchange לשלוות נפש.
  - מיטוב הנוחות לעיניים הודות למסך נטול ריצודים והפחתה למינימום של פליטת האור הכחול.
  - צג זה משתמש בלוח עם אור כחול נמוך. כשמאפסים את הצג להגדרות היצרן או להגדרת ברירת המחדל (**מצב מתוכנת מראש: סטנדרטי**), הוא פועל בתאימות ל-TUV Rheinland (ספקית פתרונות חומרה).
  - הפחתת רמת האור הכחול המסוכן שנפלט מהמסך כדי להקל על העיניים בעת הצפייה.
  - הצג משתמש בטכנולוגיית Flicker-Free שמבטלת את ההבהובים הנראים לעין, משפרת את נוחות הצפייה ומונעת מאמץ לעיניים ועייפות.
  - \* למערכות Dell שתומכות בתכונה זו.
  - \*\* מערכת Dell שתומכת ב-DPBS תצוין באתר של Dell. ניתן להפעיל את פונקציית ה-DPBS בתפריט המסך תחת "תצוגה".
- ⚠ אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת האור הכחול מהצג עלולות להזיק לעיניים, לרבות לגרום לעייפות ומאמץ דיגיטלי של העיניים.**





| מספר | תיאור                                                                                                                                                  | שימוש                                                                                                                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | נורית חיווי להדלקה                                                                                                                                     | נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ופועל באופן תקין. נורית שמהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.                                                                |
| 2    | <br>השיגל USB 2 רוביח<br>USB-C רוביח: הריהמ<br>מינותנל                | לחיבור התקן ה-USB.<br>חיבור עם הסמל  תומך ב-5V/3A.                                 |
| 3    | <br>השיגל USB 3 רוביח<br>USB-A super<br>speed 10Gps (USB3.2<br>Gen 2) | לחיבור התקן ה-USB.<br>יציאה עם סמל סוללה  תומכת בתקן Battery<br>Charging Rev. 1.2. |

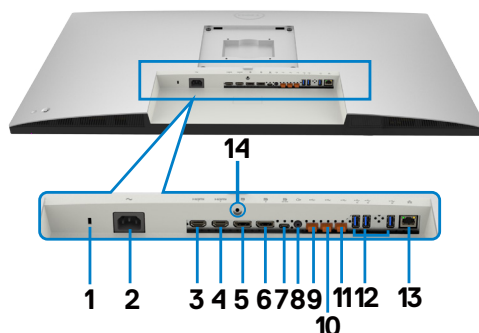
 הערה: ניתן להשתמש בחיבור זה רק לאחר יעבור של כבל USB (מסוג A ל-C או C ל-C) לחיבור USB-C בגב המוניטור אל המחשב.





| מספר | תיאור                                                                                               | שימוש                                                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | חורים לחיבור מתקן בתקן VESA בגודל (100 מ"מ x 100 מ"מ) ו-200 מ"מ x 200 מ"מ מאחורי כיסוי VESA (מחובר) | חיבור הצג לקיר באמצעות ערכת חיבור לקיר תואמת VESA (בגודל 100 מ"מ x 100 מ"מ ו-200 מ"מ x 200 מ"מ).                                                                        |
| 2    | מדבקת רגולציה                                                                                       | רשימת האישורים הרגולטוריים.                                                                                                                                             |
| 3    | לחצן לשחרור המעמד                                                                                   | שחרור המעמד מהצג.                                                                                                                                                       |
| 4    | לחצן הדלקה/כיבוי                                                                                    | הדלקה וכיבוי של הצג.                                                                                                                                                    |
| 5    | ג'ויסטיק                                                                                            | שליטה בתפריט שבמסך.<br>למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק <b>שימוש בצג</b> .                                                                                                   |
| 6    | תווית עם כתובת Mac, ברקוד, מס' סידורי ותג שירות                                                     | אם עליך לפנות ל-Dell עבור תמיכה טכנית, עיין במדבקה זו. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב ולגשת לפרטי האחריות. |
| 7    | חרץ לניתוב כבלים                                                                                    | משמש לסידור הכבלים על ידי העברתם בחרץ.                                                                                                                                  |





| מספר | תיאור                                                  | שימוש                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | חריץ לנעילת אבטחה (מבוסס על Kensington Security Slot™) | מאבטח את הצג באמצעות מנעול אבטחה (מנעול אבטחה לא כלול).                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2    | מחבר חשמל                                              | חיבור כבל החשמל.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3    | ומכא<br>HDMI 1                                         | חיבור למחשב באמצעות כבל HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4    | ומכא<br>HDMI 2                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5    | מחבר DP (כניסה) 1                                      | מחבר את כבל DP מהמחשב.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6    | מחבר DP (כניסה) 2                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7    | 90W<br>USB-C 1<br>כניסת (וידאו + נתונים)               | <p>לחיבור למחשב באמצעות כבל USB-C.</p> <p>חיבור USB-C 1 מספק את מהירות העברת הנתונים הגבוהה ביותר, ומצב חלופי עם DP 1.4 תומך ברזולוציה מקסימלית של 3840 x 2160 ב-20V/4.5A, 60Hz PD 20V/4.5A, 15V/3A, 9V/3A.</p> <p><b>אזהרה:</b> טכנולוגיית USB-C לא נתמכת בגרסאות Windows שקודמות ל-Windows 10.</p> |



|    |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | <br>יציאת אודיו                                 | חיבור רמקולים להשמעת אודיו באמצעות ערוצי אודיו, HDMI, USB-C (וידאו + נתונים) או DisplayPort. הצג תומך רק באודיו בשני ערוצים. <b>הערה:</b> יציאת האודיו לא תומכת באוזניות. |
| 9  | <br>כניסת USB-C 2 (נתונים בלבד)                | חיבור למחשב באמצעות כבל USB (A ל C או C ל C). לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש ביציאות ה-USB שבצג. <b>הערה:</b> הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור USB-C.                    |
| 10 | <br>כניסת USB-C 3 (נתונים בלבד)                |                                                                                                                                                                           |
| 11 | <br>כניסת USB-C 4 (נתונים בלבד)                |                                                                                                                                                                           |
| 12 | <br>Super speed USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) (3) | לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-USB (A ל C או C ל C) מהמחשב לצג.                                                                        |
| 13 | <br>מחבר RJ45                                  | חיבור לאינטרנט. ניתן לגלוש באינטרנט באמצעות מחבר RJ45 רק לאחר חיבור כבל ה-USB (A ל C או C ל C) מהמחשב לצג.                                                                |
| 14 | נעילת המעמד                                                                                                                     | נעילת המעמד לצג באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (לא כלול).                                                                                                                        |



## מפרטי הצג

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| סוג המסך               | מטריצה פעילה - TFT LCD                        |
| סוג הלוח               | טכנולוגיית IPS                                |
| יחס גובה-רוחב          | 16:9                                          |
| גודל התמונה המוצגת     |                                               |
| אלכסוני                | 107.95 ס"מ (42.51 אינץ')                      |
| אזור פעיל              |                                               |
| אופקי                  | 941.184 מ"מ (37.05 אינץ')                     |
| אנכי                   | 529.416 מ"מ (20.84 אינץ')                     |
| אזור                   | 498277.868 מ"מ (772.51 אינץ' רבוע)            |
| צפיפות פיקסלים         | 0.2451 מ"מ x 0.2451 מ"מ                       |
| פיקסלים לאינץ' (PPI)   | 103.6                                         |
| זווית צפייה            |                                               |
| אופקית                 | 178° (טיפוסית)                                |
| אנכית                  | 178° (טיפוסית)                                |
| בהירות                 | 350cd/m <sup>2</sup> (טיפוסית)                |
| יחס ניגודיות           | 1000 ל-1 (טיפוסית)                            |
| ציפוי המסך             | טיפול נגד בוהק של המקטב הקדמי (3H) ציפוי קשיח |
| תאורה אחורית           | LED                                           |
| זמן תגובה (אפור לאפור) | 5 ms (מצב מהיר)<br>8 ms (מצב רגיל)            |
| עומק צבע               | 1.07 מיליארד צבעים                            |
| לוח צבעים*             | sRGB 95% (דק')                                |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x DP 1.4</li> <li>• 2 x HDMI 2.1 (TMDS) **</li> <li>• 1" (2 DP 1.4 HBR3 x USB-C (2/4 נתיבים) HBR2 נתיבים), PD, 90 W (מיתוג נתיבים 2/4), (חיבור USB 3.2 Gen 2 10 Gbps)</li> <li>• 3 x USB-C (USB 3.2 Gen 2 10 Gbps, KVM (חיבור</li> <li>• 1 x יציאת שמע אנלוגית 2.0 (שקע 3.5 מ"מ)</li> <li>• 3 x USB-A</li> <li>• (USB 3.2 Gen2, 10Gbps) יציאות</li> <li>• 1 x RJ45 (PXE boot 1, מעבר כתובת 1 Gbps, WoL, MAC)</li> <li>• גישה מהירה:</li> <li>• 1 x USB-A</li> <li>• (USB 3.2 Gen2, 10Gbps) יציאות עם BC 1.2</li> <li>• 1 x USB-C</li> <li>• (USB 3.2 Gen2, 15W 10Gbps) יציאות</li> </ul> | קישוריות                             |
| רוחב שוליים (שולי הצג לאזור הפעיל)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| 12.99 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | חלק עליון                            |
| 13.01 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | שמאל/ימין                            |
| 18.10 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | תחתית                                |
| יכולת כונון                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| 60 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | מעמד עם כונון גובה                   |
| 5° עד 10°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | הטיה                                 |
| 20° עד 20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | סיבוב                                |
| NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | סיבוב על ציר                         |
| כן                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ניתוב כבלים                          |
| Easy Arrange ותכונות עיקריות אחרות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | תאימות עם Dell Display Manager (DDM) |
| חריץ לנעילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | אבטחה                                |

\* ברזולוציה המקורית של הלוח, תחת מצב מתוכנת Custom Mode (מותאם אישית) בלבד. \*\*ללא תמיכה במפרט HDMI 2.1 האופציונלי, כולל ערוץ אתרנט HDMI (HEC), ערוץ החזרת אודיו (ARC), תקן לרזולוציות ולפורמט 3D, תקן לרזולוציית קולנוע דיגיטלית 4K, HDR, טכנולוגיית (Fixed Rate Link (FRL), ערוץ משופר להחזרת אודיו (eARC), קצב רענון משתנה (VRR), מיתוג מדיה מהיר (QMS), מעבר מסגרות מהיר (QFT), מצב השהיה נמוכה אוטומטי (ALLM), דחיסת הזרמת תצוגה (DSC), ומיפוי גוונים על סמך המקור (SBTM).



מפרטי הרזולוציה

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| טווח סריקה אופקית                     | 140kHz עד 30kHz                       |
| טווח סריקה אנכית                      | 76Hz עד 29Hz                          |
| רזולוציה מתוכנתת מרבית                | 60Hz ב- 3840 x 2160                   |
| יכולות תצוגת וידאו (HDMI)             | 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p |
| יכולות תצוגת וידאו (USB-C & DP חלופי) | 480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p        |

מצבי תצוגה מתוכנתים

| מצב תצוגה         | תדר אופקי (kHz) | תדר אנכי (Hz) | שעון פיקסלים (MHz) | קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית) |
|-------------------|-----------------|---------------|--------------------|-------------------------------|
| VGA, 720 x 400    | 31.47           | 70.00         | 28.32              | -/+                           |
| VGA, 640 x 480    | 31.47           | 60.00         | 25.18              | -/-                           |
| VESA, 640 x 480   | 37.50           | 75.00         | 31.50              | -/-                           |
| VESA, 800 x 600   | 37.88           | 60.00         | 40.00              | +/+                           |
| VESA, 800 x 600   | 46.88           | 75.00         | 49.50              | +/+                           |
| VESA, 1024 x 768  | 48.36           | 60.00         | 65.00              | -/-                           |
| VESA, 1024 x 768  | 60.02           | 75.00         | 78.75              | +/+                           |
| MAC, 1152 x 864   | 67.50           | 75.00         | 108.00             | +/+                           |
| CVT, 1280 x 800   | 49.70           | 60.00         | 83.50              | -/+                           |
| VESA, 1280 x 1024 | 64.00           | 60.00         | 108.00             | +/+                           |
| VESA, 1280 x 1024 | 80.00           | 75.00         | 135.00             | +/+                           |
| VESA, 1600 x 1200 | 75.00           | 60.00         | 162.00             | +/+                           |
| VESA, 1680 x 1050 | 65.29           | 60.00         | 146.25             | -/+                           |
| VESA, 1920 x 1080 | 67.50           | 60.00         | 148.50             | +/+                           |
| CVT, 1920 x 1200  | 74.04           | 60.00         | 154.00             | +/-                           |
| CVT, 2048 x 1152  | 71.58           | 60.00         | 197.00             | +/-                           |
| CVT, 3840 x 2160  | 133.00          | 60.00         | 533.25             | +/-                           |



|                  |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| אותות קלט וידאו  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• אות וידאו דיגיטלי לכל קו דיפרנציאלי</li> <li>לכל קו דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם</li> <li>• תמיכה באות כניסה DP/HDMI/USB-C</li> </ul>                             |
| מתח/תדר/זרם מבוא | 50 / 100-240VAC או 2.6A / 3Hz ± 60Hz (מרבי)                                                                                                                                                                |
| זרם התנעה        | 120 V: 42 A (מרבי)<br>240 V: 80 A (מרבי)<br>זרם התנעה נמדד בטמפרטורת סביבה של 0°C.                                                                                                                         |
| צריכת חשמל       | 0.3 W (יובכ בצמ) <sup>1</sup><br>0.3 W (הנתמה בצמ) <sup>1</sup><br>52.1 W (לעופ בצמ) <sup>1</sup><br>250 W (יברמ) <sup>2</sup><br>37.59 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup><br>119.24 kWh (TEC) <sup>3</sup> |

<sup>1</sup> כמוגדר בתקנים EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

<sup>2</sup> הגדרות בהירות וניגודיות מרביות עם טעינה בהספק המרבי בכל חיבורי ה-USB.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקו"ט"ש כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0

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



 הערה: לצג יש אישור ENERGY STAR.

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



## מפרט הרמקול

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 2 x 8 W         | לוקמרה לש קפסה גוריד |
| 100 Hz - 20 kHz | היענות לתדר          |
| 6 מהוא          | הבקע                 |

## מאפיינים פיזיים

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• מחבר DP</li> <li>• מחבר HDMI</li> <li>• מחבר USB-C</li> <li>• יציאת שמע line out</li> <li>• 3 x כניבות USB-C (USB 3.2 Gen2, 10Gbps)</li> <li>• 4 x כניסת USB-A (USB 3.2 Gen2, 10Gbps)</li> <li>• (החיבור עם סמל הסוללה  תומך ב-1.2 BC.)</li> <li>• מחבר RJ45</li> <li>• כניסת USB-C (15W, USB 3.2 Gen2, 10Gbps)</li> </ul> | סוג מחבר                 |
| <p>כבל DP ל-DP באורך 1.8 מ'</p> <p>כבל HDMI איכותי באורך 1.8 מ' להעברת נתונים במהירות גבוהה</p> <p>כבל C ל-USB 3.2 Gen2 באורך 1.0 מ'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | סוג כבל אותות            |
| מידות (עם המעמד)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| גובה (מוארך)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 655.20 מ"מ (25.80 'צניא) |
| גובה (סגור)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 595.20 מ"מ (23.43 'צניא) |
| רוחב                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 967.21 מ"מ (38.08 'צניא) |
| עומק                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 256.40 מ"מ (10.09 'צניא) |
| מידות (ללא המעמד)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| גובה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 560.50 מ"מ (22.07 'צניא) |
| רוחב                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 967.21 מ"מ (38.08 'צניא) |
| עומק                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 64.08 מ"מ (2.52 'צניא)   |
| מידות המעמד                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| גובה (מוארך)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 499.50 מ"מ (19.67 'צניא) |
| גובה (סגור)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 439.50 מ"מ (17.30 'צניא) |

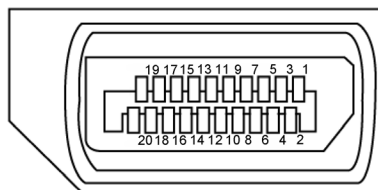


|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| רוחב                                                                 | (12.60 מ"מ x 320.00)                         |
| עומק                                                                 | (10.09 מ"מ x 256.40)                         |
| בסיס                                                                 | (9.80 מ"מ x 12.60 מ"מ x 249.00 מ"מ x 320.00) |
| משקל                                                                 |                                              |
| משקל עם האריזה                                                       | 25.23 ק"ג                                    |
| משקל עם מכלול המעמד והכבלים                                          | 18.55 ק"ג                                    |
| משקל ללא מכלול המעמד (שיקולים לחיבור לקיר או למתקן VESA - ללא כבלים) | 13.16 ק"ג                                    |
| משקל מכלול המעמד                                                     | 4.95 ק"ג                                     |

## מאפיינים סביבתיים

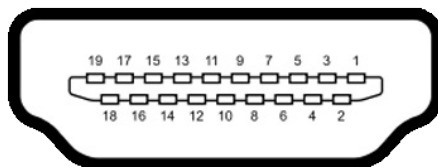
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| סטנדרטי תאימות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• לצג יש אישור ENERGY STAR</li> <li>• רישום EPEAT במקומות הישימים. רישום EPEAT משתנה לפי מדינה.</li> <li>• לסטטוס הרישום לפי מדינה, עבור אל <a href="https://www.epeat.net">https://www.epeat.net</a></li> <li>• תאימות ל-RoHS</li> <li>• אינו מכיל BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים)</li> <li>• תואם לדרישות NFPA 99 בנוגע לזליגות מתח</li> <li>• זכוכית נטולת ארסן ונטולת כספית ללוח בלבד</li> </ul> |                               |
| טמפרטורה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |
| הפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)   |
| שלא בהפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) |
| לחות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |
| הפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10% עד 80% (ללא עיבוי)        |
| שלא בהפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5% עד 90% (ללא עיבוי)         |
| גובה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |
| הפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)  |
| שלא בהפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12,192 מ' (40,000 רגל) (מרבי) |
| פיזור חום                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 853.04 שעה/BTU (מרבי)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 177.77 שעה/BTU (מצב פועל)     |





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

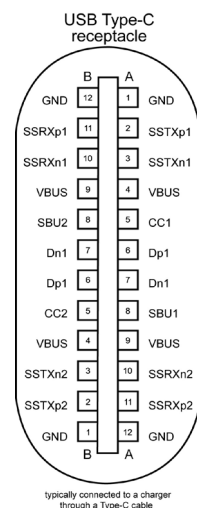




| מספר פין | צד 19 פינים של כבל האותות המחובר |
|----------|----------------------------------|
| 1        | TMDS DATA 2+                     |
| 2        | TMDS DATA 2 SHIELD               |
| 3        | TMDS DATA 2-                     |
| 4        | TMDS DATA 1+                     |
| 5        |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



## מחבר USB-C



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



## אפיק טורי אוניברסלי (USB)

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

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

במחשב שברשותך ישנן יציאות ה-USB הבאות:

• 4 כניסות - מאחור.

• 5 יציאות - 2 בתחתית, 3 מאחור.

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

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

### Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) ונקתה

| מהירות העברה  | קצב העברת נתונים | צריכת חשמל מרבית (כל יציאה) |
|---------------|------------------|-----------------------------|
| Super speed + | 10 Gbps          | 4.5 W                       |
| Super speed   | 5 Gbps           | 4.5 W                       |
| * Hi-Speed    | 480 Mbps         | 2.5 W                       |
| * Full speed  | 12 Mbps          | 2.5 W                       |

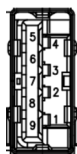
 **הערה:** מהירות ההתקן כשהאפשרות High Resolution (רזולוציה גבוהה) נבחרה.

### USB 2.0 ונקתה

| מהירות העברה | קצב העברת נתונים | צריכת חשמל מרבית (כל יציאה) |
|--------------|------------------|-----------------------------|
| Hi-Speed     | 480 Mbps         | 2.5 W                       |
| Full speed   | 12 Mbps          | 2.5 W                       |
| Low speed    | 1.5 Mbps         | 2.5 W                       |

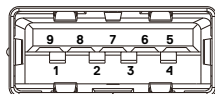


## יציאת USB 3.2 Gen2 10Gbps (מאחור)



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

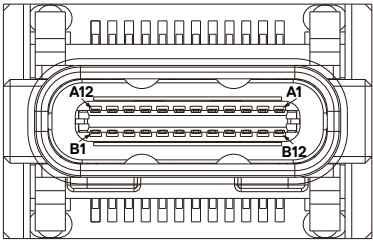
## יציאת USB 3.2 Gen2 10Gbps (בתחתית)



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

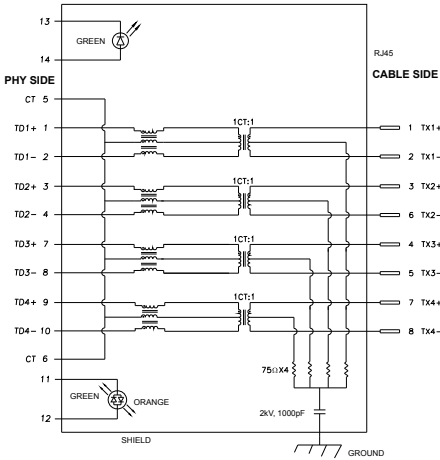


### יציאת USB -C (בתחתית)



| מספר פין | שם האות | מספר פין | שם האות |
|----------|---------|----------|---------|
| A1       | GND     | B12      | GND     |
| A2       | SSTXp1  | B11      | SSRXp1  |
| A3       | SSTXn1  | B10      | SSRXn1  |
| A4       | VBUS    | B9       | VBUS    |
| A5       | CC1     | B8       | SBU2    |
| A6       | Dp1     | B7       | Dn1     |
| A7       | Dn1     | B6       | Dp1     |
| A8       | SBU1    | B5       | CC2     |
| A9       | VBUS    | B4       | VBUS    |
| A10      | SSRXn2  | B3       | SSTXn2  |
| A11      | SSRXp2  | B2       | SSTXp2  |
| A12      | GND     | B1       | GND     |

### חיבור RJ45 (צד המחובר)



| Pin | שם האות | Pin | שם האות         |
|-----|---------|-----|-----------------|
| 1   | TD1 +   | 8   | TD3 -           |
| 2   | TD1 -   | 9   | TD4 +           |
| 3   | TD2 +   | 10  | TD4 -           |
| 4   | TD2 -   | 11  | GREEN<br>ORANGE |
| 5   | CT      | 12  | GREEN<br>ORANGE |
| 6   | CT      | 13  | GREEN           |
| 7   | TD3 +   | 14  | GREEN           |



## התקנת מנהל ההתקן

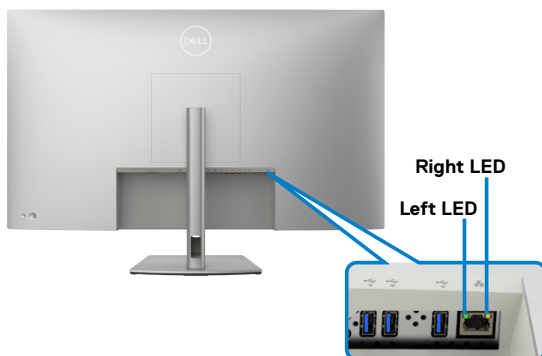
ש להתקין את Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver שזמין עבור המחשב שלך. ניתן להורידו בכתובת <https://www.dell.com/support> בקטע "מנהלי התקנים והורדות".

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

**הערה:** יציאת LAN זו תואמת 1000Base-T IEEE 802.3az ותומכת במעבר כתובות MAC (הרשומות על מדבקת הדגם, MAPT), הפעלה בחיבור לרשת (S3/S4/ WOL) ובפונקציית האתחול UEFI\* PXE Boot [פונקציית UEFI PXE Boot לא נתמכת במחשבים ניידים של Dell (למעט OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. זמינות 3 התכונות האלה תלויה בהגדרות BIOS ובגרסה של מערכת ההפעלה. הפונקציונליות עשויה להשתנות במחשבים שאינם של Dell.

UEFI\* הם ראשי תיבות של Unified Extensible Firmware Interface.

נורית סטטוס של מחבר RJ45:



| נורית        | צבע            | תיאור                                                                                                                                                                             |
|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| תינמי תירונ  | הקורי וא המותכ | תוריהמל יוויח תירונ:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>1000Mbps - מותכב תקלוד</li> <li>100Mbps - קוריב תקלוד</li> <li>10Mbps - היובכ</li> </ul>                           |
| תירונ תילאמש | הקורי          | תוליעפ / רושיקל יוויח תירונ:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>רוביחב תוליעפ - תבהבהמ</li> <li>רושיק תרצוי תכרעמה - קוריב תקלוד</li> <li>רושיק רצונ אל - היובכ</li> </ul> |

**הערה:** כבל RJ45 אינו אביזר סטנדרטי שמצורף למוצר.



## יכולת "הכנס-הפעל"

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

## איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD

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

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



### ניקוי הצג

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

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

לקבלת שיטות העבודה המומלצות, יש לפעול לפי ההנחיות שברשימה שלהלן להוצאת הצג מהאריזה, ניקיון או טיפול בו:

- משתמשים במטלית נקיה ומעט לחה ממים לניקוי מכלול המעמד, המסך והמארז של צג Dell. אם אפשר, משתמשים במטלית או בתמיסה מיוחדות שמתאימות לניקוי מסכים של צג Dell.

- לאחר ניקוי משטח השולחן, מוודאים שהוא יבש לחלוטין ונטול לחות או חומר ניקוי לפני שמניחים את צג Dell עליו.

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

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

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

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

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



# הצבת הצג

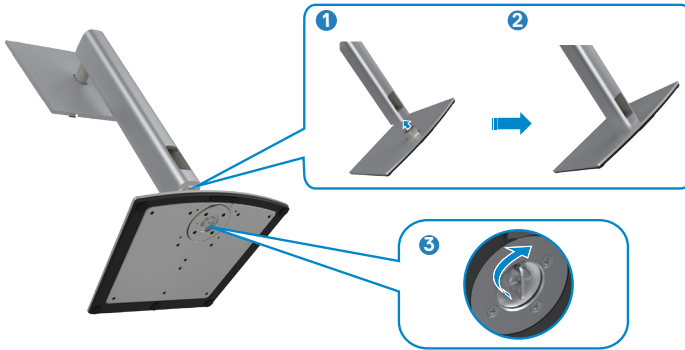
## חיבור המעמד

הערה: המעמד לא מחובר במפעל.

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

### חיבור מעמד הצג:

1. התאם את החלקים הבולטים של בסיס המעמד לחרץ המתאים שבמעמד.
2. הכנס את החלקים הבולטים של בסיס המעמד עד הסוף לתוך החרץ שבמעמד.
3. הרם את ידית הבורג וסובב את הבורג בכיוון השעון.
4. לאחר ההידוק המלא של הבורג, קפל את ידית הבורג למצב שטוח בתוך המגרעת.

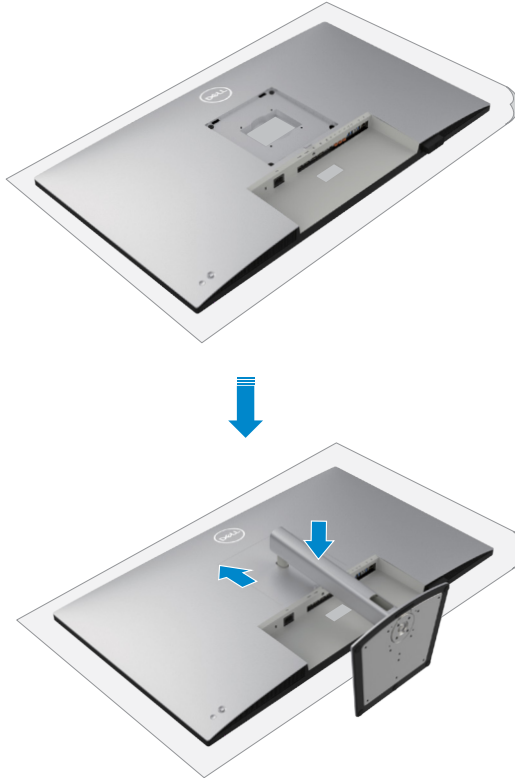


כדי להתקן את מעמד הצג:

1. הנח את הצג כשפניו כלפי מטה עליו, הרם את הכיסוי כדי לחשוף את אזור ה-VESA להרכבת המעמד.

2. הכנס את שתי הלשוניות בחלק העליון של המעמד לחריץ שבגב הצג.

3. לחץ על המעמד כלפי מטה עד שיינעל במקומו בנקישה.

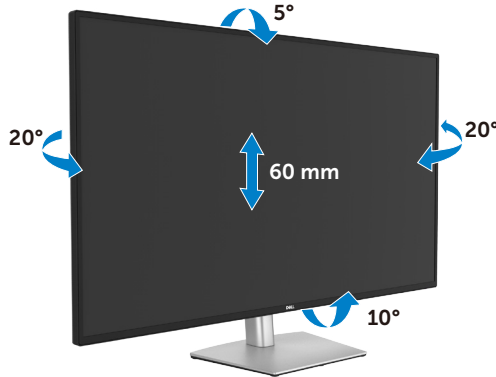


## שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית

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

### הטיה, סיבוב והגבהה אנכית

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



 הערה: המעמד לא מחובר במפעל.





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

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



## חיבור הצג

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

"הערה: הצגים של Dell מיועדים לעבוד עם הכבלים ש-Dell מספקת באריזת המוצר. Dell לא יכולה להבטיח את האיתות והביצועים של הווידאו בשימוש בכבלים שאינם מתוצרת Dell. הערה: מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריץ לסידור הכבלים לפני חיבורם. הערה: אין לחבר את כל הכבלים למחשב באותו זמן. הערה: התמונות מיועדות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה."

### חיבור הצג למחשב:

1. מכבים את המחשב.
  2. מחברים את כבל DisplayPort או HDMI ואת כבל ה-USB-C מהצג למחשב.
  3. מדליקים את הצג.
  4. בוחרים את מקור הקלט המתאים בתפריט שבמסך ומדליקים את המחשב.
- הערה:** הגדרת ברירת המחדל של U4323QE היא DisplayPort 1.4. כרטיס מסך עם DisplayPort 1.1 עלול שלא לתפקד כהלכה. ניתן לעיין בפרק "בעיות ספציפיות למוצר – אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב" לשינוי הגדרת ברירת המחדל.

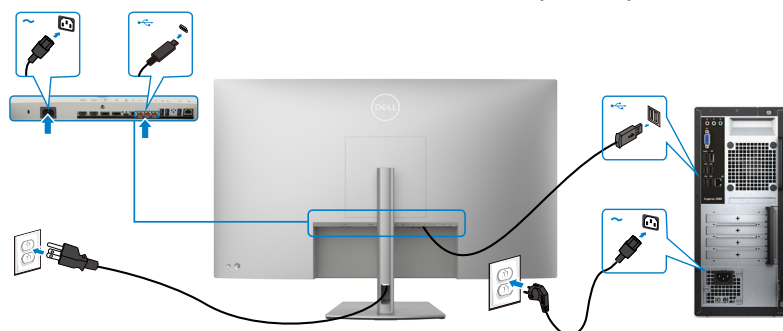
### חיבור כבל HDMI



## חיבור כבל DP



## חיבור כבל שימוש ב-C (A עד C)



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

הערה: הוצא את פקק הגומי כדי להשתמש בחיבור USB-C.



## חיבור כבל שימוש ב-C (C עד C)



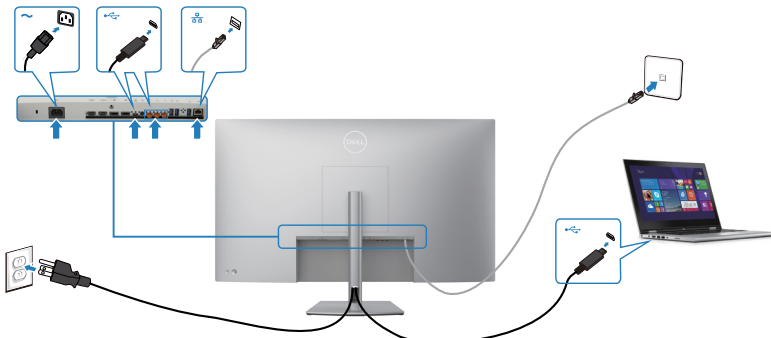
יציאת USB-C בצג:

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

**הערה:** ללא תלות בדרישת החשמל/צריכת החשמל בפועל של המחשב הנייד, או במפלס המתח הנותר בסוללה, צג Dell U4323QE נועד לספק למחשב הנייד מתח של עד 90W.

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

## חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)



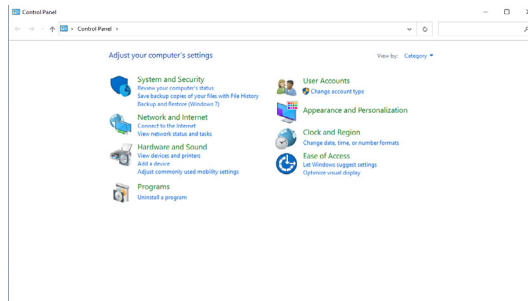
# Dell Power Button Sync

- צג Dell U4323QE כולל סנכרון לחצן הדלקה של Dell (DPBS) שמאפשר לשלוט במצב ההדלקה של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג. תכונה זו תואמת למחשבי Dell שתומכים ב-DPBS, והיא נתמכת רק באמצעות חיבור USB-C.

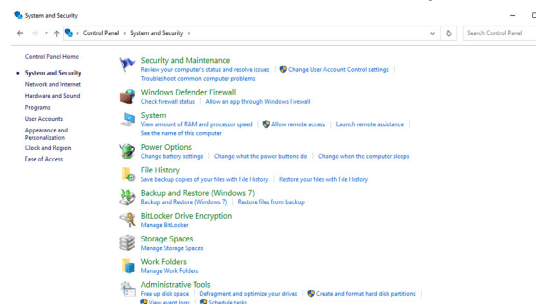


- כדי לוודא שפונקציית DPBS תפעל בפעם הראשונה, ראשית יש לבצע את הפעולות הבאות עבור מחשב Dell ב-Control Panel (לוח הבקרה).  
הערה: DPBS תומך רק בחיבור עם הסמל .
- הערה: ברירת המחדל של פונקציית ה-DPBS מוגדרת ל-OFF, כדי להפעילה, יש לעבור אל תת התפריט Power Button Sync (סנכרון לחצן הדלקה) של Dell תחת תפריט התצוגה במסך.

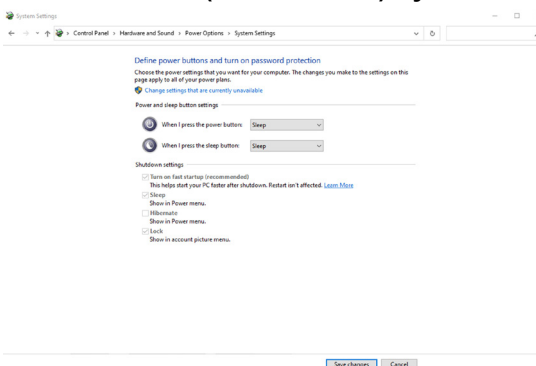
## 1. עוברים אל Control Panel (לוח הבקרה).



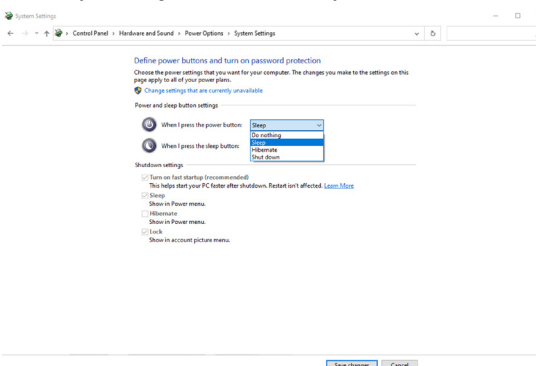
## 2. בוחרים באפשרות Hardware and Sound (חומרה וצליל) ולאחר מכן על Power Options (אפשרויות חשמל).

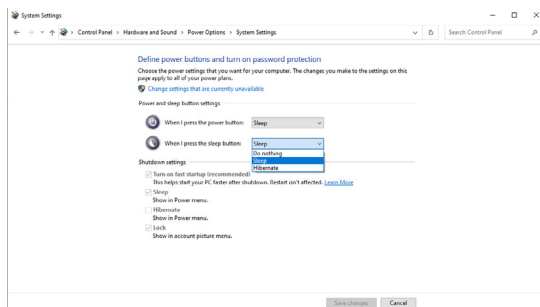


## 3. עוברים אל System Settings (הגדרות מערכת)



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

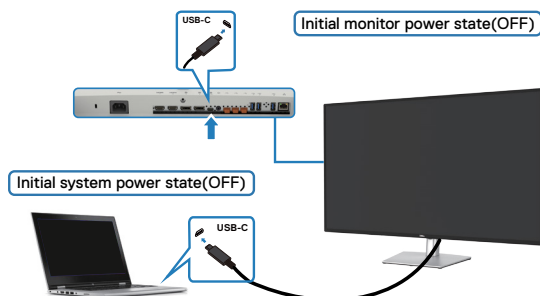




**הערה:** אין לבחור באפשרות **Do nothing (אל תעשה דבר)**, אחרת לחצן ההדלקה של הצג לא יוכל להסתנכר עם מצב ההדלקה של המחשב. 



## חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



בהגדרה הראשונה של פונקציית DPBS יש לפעול לפי השלבים האלה:

1. נווט אל Power Button Sync (סנכרון לחצן הדלקה) של Dell בתת התפריט תחת תפריט התצוגה כדי להפעיל אותה.

2. מוודאים שהמחשב והצג כבויים.

3. מחברים כבל USB Type-C מהמחשב לצג.

4. לוחצים על לחצן הדלקה של הצג כדי להדליק את הצג.

5. הצג והמחשב יידלקו בו-זמנית. ממתינים מעט (בערך 6 שניות) והמחשב והצג ייכבו.

6. לוחצים על לחצן ההדלקה של הצג או על לחצן ההדלקה של המחשב, המחשב והצג יידלקו.

מצב ההדלקה של המחשב מסונכרן עם לחצן ההדלקה של הצג.

 **הערה:** כשגם הצג וגם המחשב במצב כבוי בפעם הראשונה, מומלץ להדליק קודם את הצג ולאחר מכן לחבר כבל USB-C מהמחשב לצג.

 **"הערה:** אפשר לחבר את מחשב Dell\* באמצעות השקע למתאם DC. אפשר גם לחבר את מחשב Dell\* לחשמל באמצעות כבל USB-C של הצג בחיבור ל-Power Delivery (PD);

מגדירים את האפשרות 90 W USB-C Charging (טעינה ב-USB-C עם 90W) ל-On in Off Mode (פועל במצב כבוי).

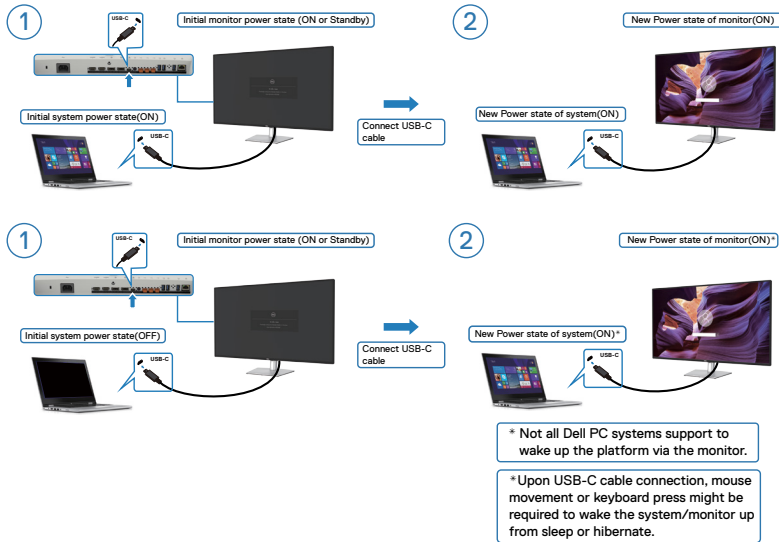
\* יש לבדוק אם המחשב של Dell תומך ב-DPBS.



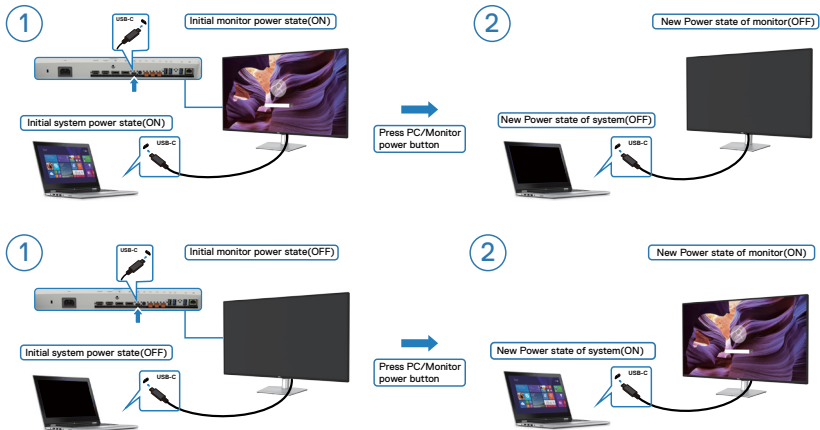
# שימוש בפונקציית DPBS

## התעוררות במצב USB-C

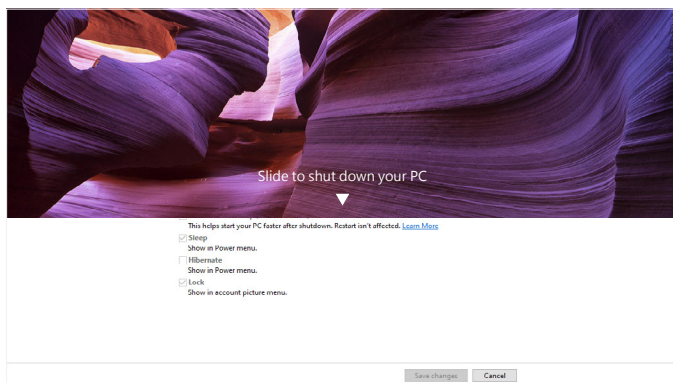
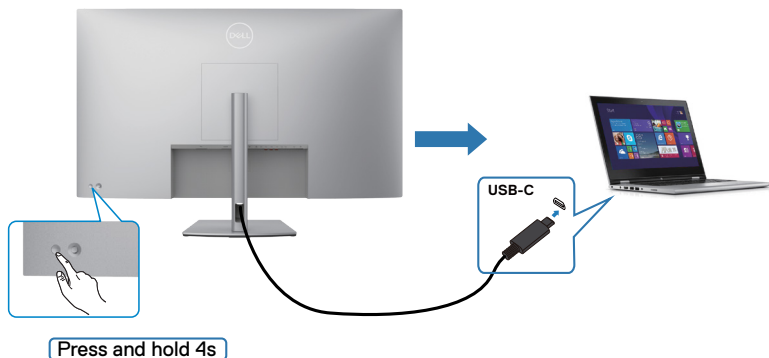
כשמחברים את כבל ה-USB-C, מצב הצג/מחשב יהיה כלהלן:



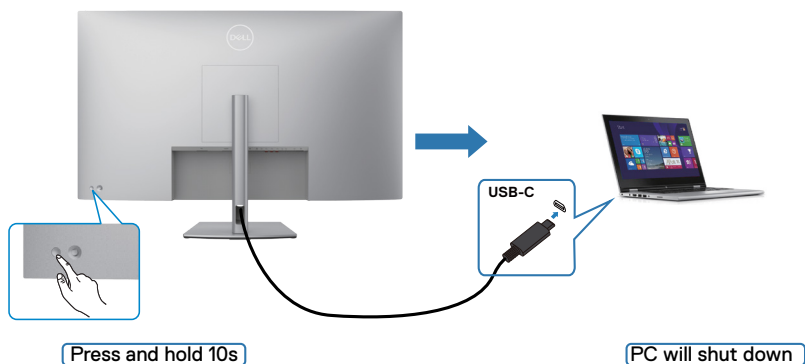
כשלוחצים על לחצן ההדלקה של הצג או של המחשב, מצב הצג/מחשב הוא כלהלן:



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



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



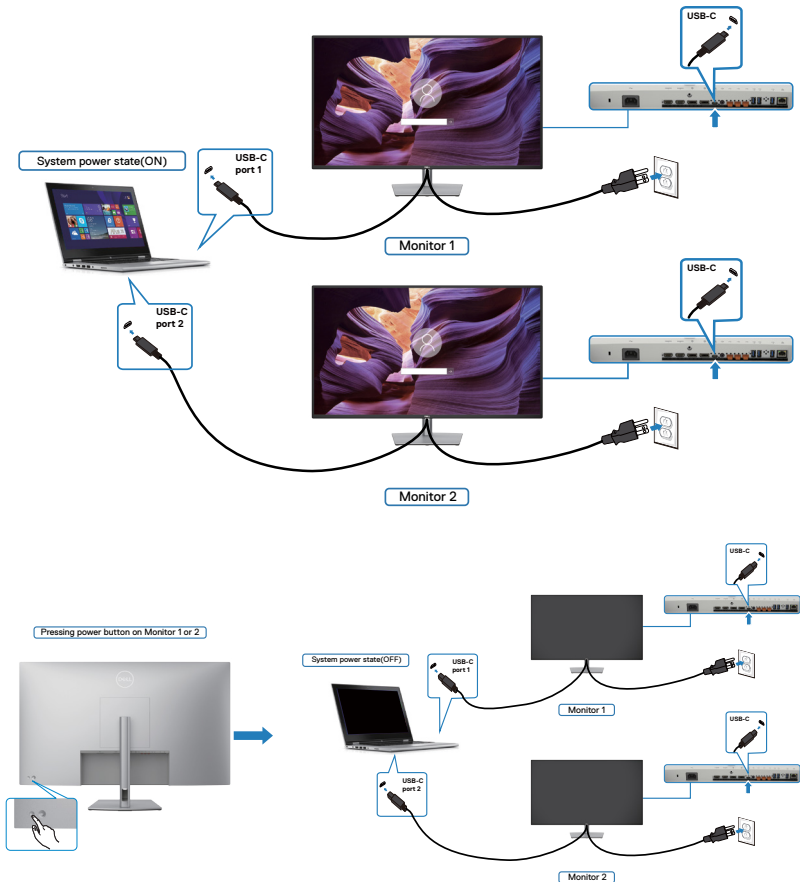
## חיבור הצג עבור USB-C

מחשב Dell\* כולל שני חיבורי USB-C, כך שניתן לסנכרן את מצב ההדלקה של צג 1 וצג 2 עם המחשב.

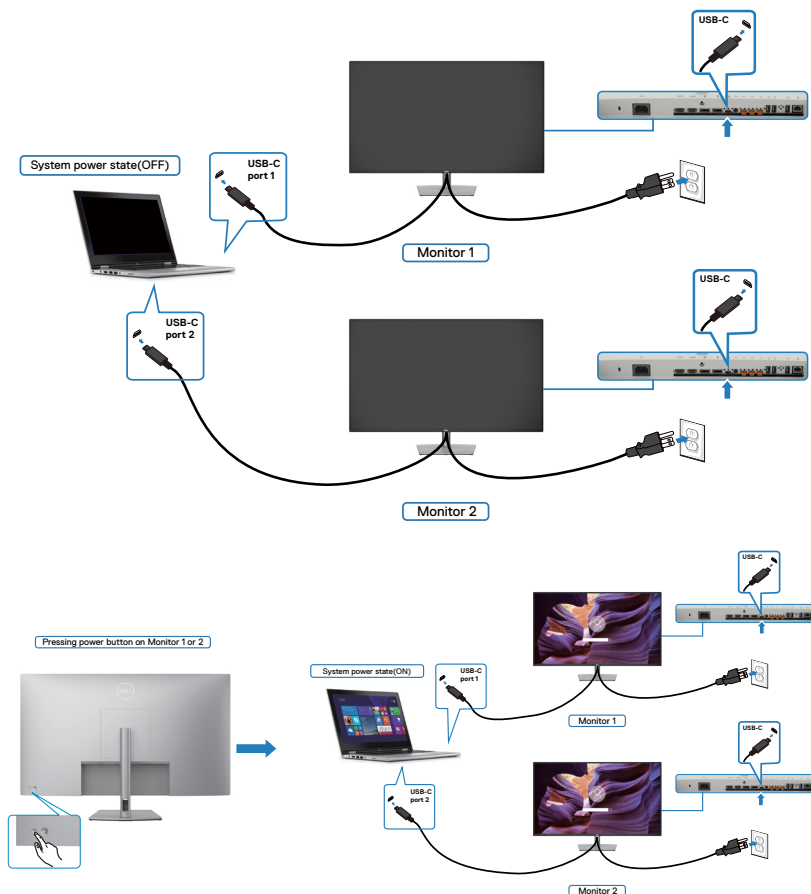
כשהמחשב ושני הצדים דולקים, לחיצה על לחצן ההדלקה של צג 1 או צג 2 תכבה את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.

\* יש לבדוק אם המחשב של Dell תומך ב-DPBS.

 הערה: DPBS תומך רק בחיבור עם הסמל 



יש להקפיד להגדיר את **90W USB-C Charging** (טעינה בהספק 90 וואט דרך **USB-C**) למצב On in Off Mode (פועל במצב כבוי). כשהמחשב ושני הצגים כבויים, לחיצה על לחצן ההדלקה של צג 1 או צג 2 תדליק את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.



## הסרת מעמד הצג

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

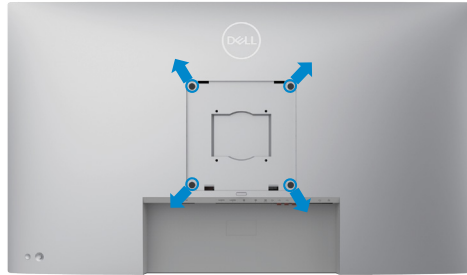
✎ **הערה:** ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

### להסרת המעמד:

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



## חיבור לקיר (אופציונלי)



הערה: השתמש בבורגי M6 x 35 מ"מ (200 מ"מ x 200 מ"מ) או M4 x 12 מ"מ (100 מ"מ x 100 מ"מ) לחיבור הצג לערכה לחיבור לקיר.

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

1. מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית על משטח יציב ושטוח.

2. מסירים את המעמד. ניתן למצוא מידע נוסף בסעיף **הסרת מעמד הצג**.

3. משתמשים במברג פיליפס להסרת ארבעת הברגים שמצמידים את כיסוי הפלסטיק.

4. מחברים את תושבת החיבור מערכת החיבור לקיר לצג.

5. חיבור הצג לקיר. למידע נוסף, ניתן לעיין במסמכים המצורפים לערכה לחיבור לקיר.

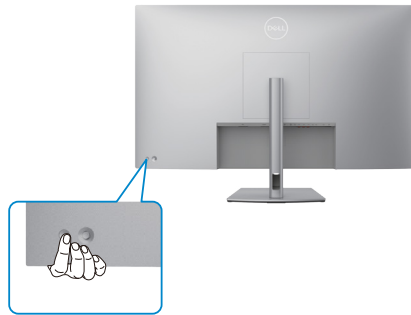
הערה: לשימוש רק עם תושבות קיר שמפורטות ברשימת UL או CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל מינימלי של 52.64 ק"ג.



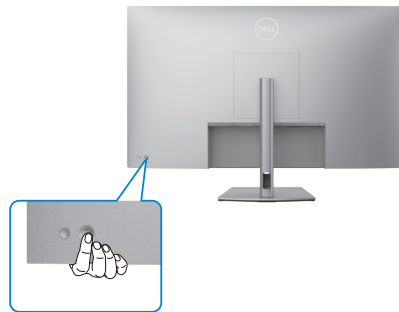
# שימוש בצג

## הדלקת הצג

כדי להדליק את הצג, לוחצים על הלחצן .



## שימוש בג'ויסטיק



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

1. לוחצים על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט במסך.
2. מזיזים את הג'ויסטיק לכיוון מעלה/מטה/מרכז/שמאלה/ימינה כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט המסך.



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



ניווט ימינה ושמאלה.

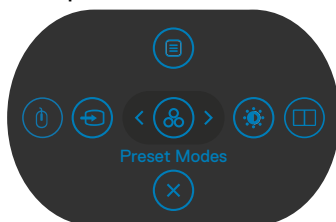


ניווט למעלה ולמטה.



## שימוש במפעיל התפריט

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



### במפעיל התפריט

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



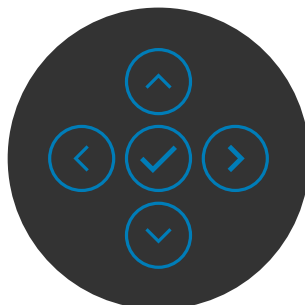
הטבלה שלהלן מתארת את הסמלים במפעיל התפריט:

| הסמלים במפעיל התפריט                                                                                                              | תיאור                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Menu (תפריט)</b>                          | פתיחת התפריט שבמסך (OSD) ניתן.<br>למידע נוסף, יש לעיין בחלק 'שימוש בתפריט הראשי'. |
| <br><b>USB switch (החלפת USB)</b>                | בוחרים להחליף בין כניסות USB במצב PBP.                                            |
| <br><b>Input Source (מקור אות כניסה)</b>         | הגדרת <b>Input Source (מקור כניסה)</b> .                                          |
| <br><b>Preset Modes (מצבים מתוכנתים)</b>         | לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של <b>Preset color modes (מצבי צבע מתוכנתים)</b> . |
| <br><b>Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)</b> | גישה ישירה לסרגלי הכווןן של <b>Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)</b> .        |
| <br><b>PIP/PBP Mode ((משיני) PIP/PBP)</b>        | לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של <b>PIP/ PBP</b> .                               |
| <br><b>Exit (יציאה)</b>                        | יציאה מהתפריט הראשי של תפריט המסך.                                                |



## הקדמי -לחצנים בלוח

משתמשים בלחצנים הקדמיים לכוון הגדרות התמונה.



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



סמל תפריט ותפריטי משנה תיאור

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

**Brightness/Contrast**  
(בהירות/ניגודיות)



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

**Brightness**  
(בהירות)

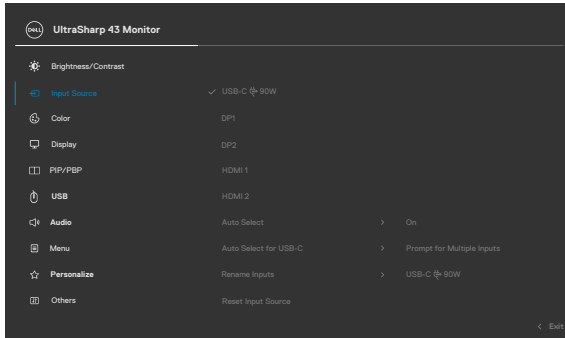
ראשית יש לכוון את **Brightness** (בהירות) ולאחר מכן את **Contrast** (ניגודיות) רק אם יש צורך בכונונים נוספים.  
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הניגודיות ולמטה כדי להקטין את הניגודיות (טווח: 0 - 100).  
הפונקציה **Contrast** (ניגודיות) מכווננת את ההבדל שבין האזורים הכהים והבהירים שבצג.

**Contrast**  
(ניגודיות)



בחירה מבין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג.

Input Source  
(מקור קלט)



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

USB-C 90 W

יש לבחור באפשרות לקלט **DP 1** בעת שימוש במחבר **DP (DisplayPort)**. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

DP 1

יש לבחור באפשרות לקלט **DP 2** בעת שימוש במחבר **DP (DisplayPort)**. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

DP 2

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

HDMI 1

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

HDMI 2

מאפשרת לסרוק אחר כניסות קלט זמינות. (בחירה אוטומטית) **Auto Select** לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.

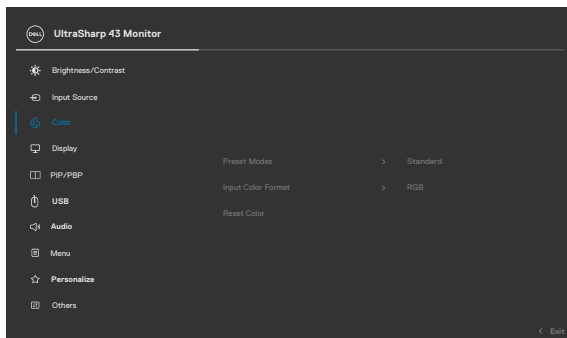
Auto Select  
(בחירה אוטומטית)



| סמל | תפריט ותפריטי משנה                                          | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Auto Select for USB-C</b><br>(בחירה אוטומטית עבור USB-C) | <p>לוחצים על  לבחירת פונקציות אלה:</p> <p>• <b>Prompt for Multiple Inputs</b> (שאל עבור מקורות קלט מרובים): תמיד הצג את ההודעה Switch to USB Type-C Video Input (עבור לקלט וידאו USB Type-C) כדי שהמשתמש יבחר אם לעבור או לא</p> <p>• <b>Yes (כן)</b>: אם USB Type-C מחובר, הצג תמיד עובר לווידיאו USB Type-C מבלי לשאול.</p> <p>• <b>No (לא)</b>: הצג לא עובר באופן אוטומטי לווידיאו USB Type-C ממקור קלט זמין אחר.</p> |
|     | <b>Rename Inputs</b><br>(שינוי שם של כניסות)                | מאפשר לשנות את השם של כניסות.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | <b>Reset Input Source</b><br>(איפוס מקור קלט)               | <p>איפוס כל ההגדרות שבתפריט <b>Input Source</b> (איפוס מקור קלט) לברירת המחדל של היצרן.</p> <p>לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

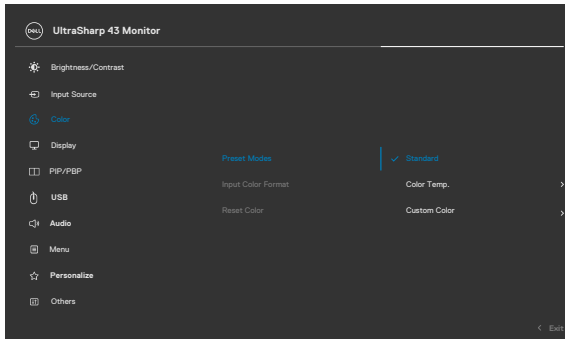
כוונון מצב הגדרות הצבעים.

**Color**  
(צבע) 



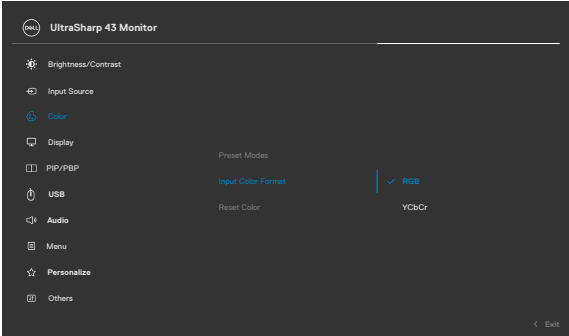
כשתבחר את Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), תוכל לבחור מבין **Standard (סטנדרטי)**, **Color Temp. (טמפרטורת צבעים)** או **Custom Color (צבעים מותאמים)** מהרשימה.

**Preset Mode (מצב הגדרות קבועות מראש)**



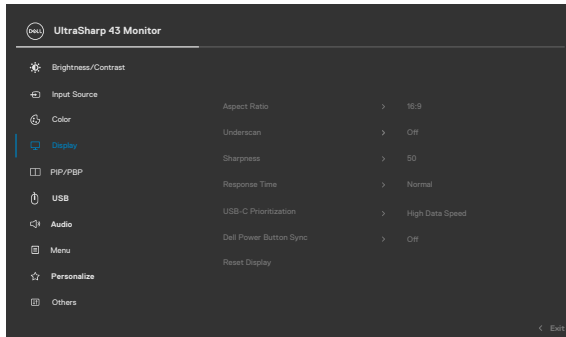
- **Standard (רגיל):** צבע ברירת המחדל: הצג משתמש במסך עם אור כחול מופחת ומאושר על ידי TUV להפחתת האור הכחול, כדי ליצור תמונה רגועה ופחות מעוררת כשקוראים תוכן במסך.
- **Color Temp. (טמפרטורת צבעים):** המסך נראה חם יותר עם גוון אדום/צהוב כשהמחווה ב-5,000K או קריר יותר עם גוון כחול כשהמחווה ב-10,000K.
- **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבע. לוחצים על הלחצן השמאלי והימני של הג'ויסטיק כדי לכוון את ערכי האדום, ירוק וכחול וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.



| סמל | תפריט ותפריטי משנה                             | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Input Color Format</b><br>(תבנית צבע כניסה) | מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: יש לבחור אפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך בפלט RGB.</li> <li>• <b>YCbCr</b>: בחר באפשרות זו אם נגן מדיה תומך ביציאת YCbCr בלבד.</li> </ul> |
|     |                                                |                                                                                                                                                                       |
|     | <b>Reset Color</b><br>(איפוס הגדרות צבעים)     | איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.<br>לוחצים על ⏮️ לבחירת הפונקציה הזו.                                                                                                                                                                   |



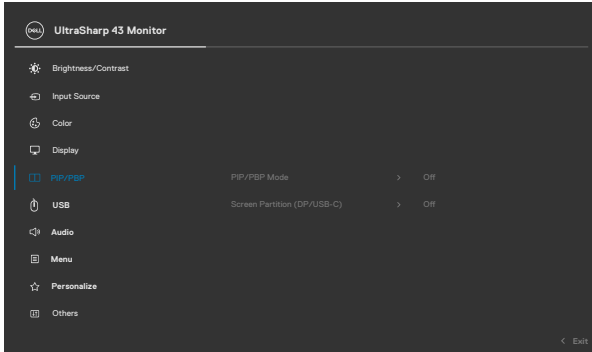
תפריט תצוגה משמש לכוון התמונה.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Auto Resize, 16:9</b> – כוון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל- <b>1:1, 4:3</b> (שינוי גודל אוטומטי).</p> <p>לחץ על <b>On (פעיל)</b> להקטנת קנה המידה ב-2% כדי לטפל בבעיית מידע חסר בשולי המסך.</p> <p>הפיכת התמונה לחדה או רכה יותר.</p> <p>ניתן להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה לכוון החדות מ-0 ל-100.</p>                                                                                                                                           | <p><b>Aspect Ratio</b><br/>(יחס גובה-רוחב)</p> <p><b>Underscan</b><br/>(ת) <b>סריקה</b></p> <p><b>Sharpness</b><br/>(חדות)</p>                        |
| <p>הגדרת זמן התגובה ל-רגיל או מהיר.</p> <p>מאפשרת לציין את עדיפות להעברת נתונים ברזולוציה גבוהה (High Resolution) או מהירות גבוהה (High Data Speed) בשימוש בחיבור DisplayPort/USB-C.</p> <p>שמאפשר לך לשלוט בהפעלה/כיבוי של המחשב מלחצן ההפעלה של הצג.</p> <p>מאפשר לך להדליק או לכבות את Dell Power Button Sync (סנכרון לחצן ההפעלה של Dell).</p> <p><b>הערה:</b> תכונה זו תואמת לפלטפורמת Dell עם מצב DPBS מובנה, ונתמכת רק באמצעות חיבור USB-C.</p> | <p><b>Response Time</b><br/>(זמן תגובה)</p> <p><b>USB-C</b><br/><b>Prioritization</b><br/>(תעדוף)</p> <p><b>Dell Power</b><br/><b>Button Sync</b></p> |
| <p>איפוס כל ההגדרות שבתפריט <b>Display (תצוגה)</b> לבחירת המחדל של היצרן.</p> <p>לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.</p>                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Reset Display</b><br/>(איפוס התצוגה)</p>                                                                                                        |

פונקציה זו פותחת חלון שמציג תמונה מכניסת קלט אחרת.

PIP/PBP (תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה)



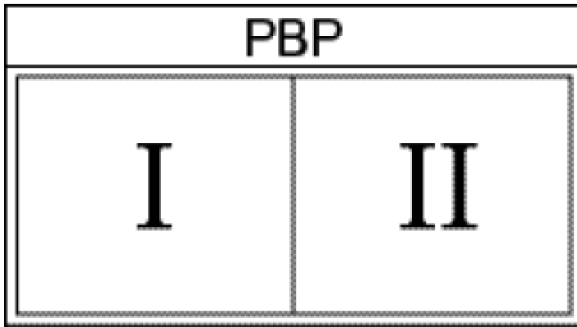
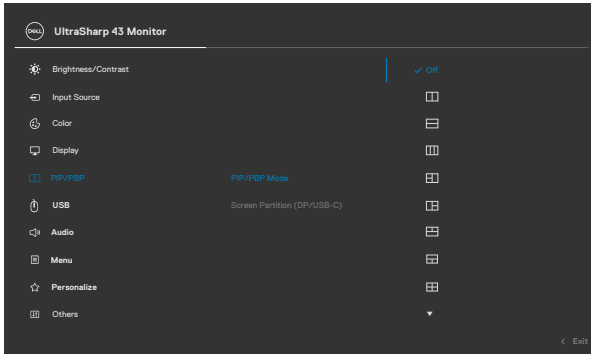
| חלון משני |        |      |      |       | חלון ראשי |
|-----------|--------|------|------|-------|-----------|
| HDMI 2    | HDMI 1 | DP 2 | DP 1 | USB-C |           |
| √         | √      | √    | √    | √     | USB-C     |
| √         | √      | √    | √    | √     | DP 1      |
| √         | √      | √    | √    | √     | DP 2      |
| √         | √      | √    | √    | √     | HDMI 1    |
| √         | √      | √    | √    | √     | HDMI 2    |

**הערה:** התמונה תחת PBP תוצג באמצע המסך, לא במסך מלא.



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

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



מחיצת מסך  
Screen)  
DP/ (Partition  
(USB-C

רסמ תציחמ יבצמ לש ירוקמ ונומזת

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| מצב 1: | (x 2160 @ 60 Hz (x2 1920                                         |
| מצב 2: | (x 1080 @ 60 Hz (x2 3840                                         |
| מצב 3: | (x 2160 @ 60 Hz (x3 1280                                         |
| מצב 4: | שמאל: (x 1080 @ 60 Hz (x2 1920<br>ימין: (x 2160 @ 60 Hz (x1 1920 |
| מצב 5: | שמאל: (x 2160 @ 60 Hz (x1 1920<br>ימין: (x 1080 @ 60 Hz (x2 1920 |
| מצב 6: | מעלה: (x 1080 @ 60 Hz (x1 3840<br>מטה: (x 1080 @ 60 Hz (x2 1920  |
| מצב 7: | מעלה: (x 1080 @ 60 Hz (x2 1920<br>מטה: (x 1080 @ 60 Hz (x1 3840  |
| מצב 8: | (x 1080 @ 60 Hz (x4 1920                                         |

רסמ תציחמ (DP/USB-C\* גוסמ)

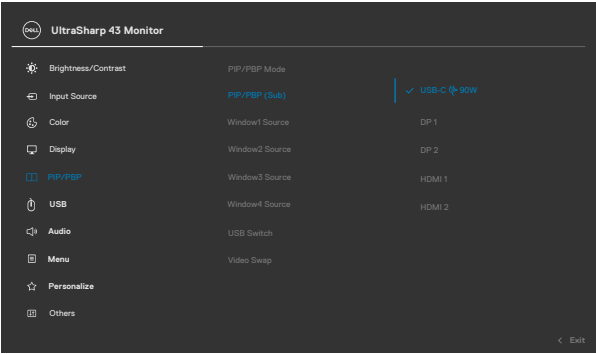
|                                                                      |                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| כל Windows Native Timing<br>(תזמון מקורי של Windows)<br>הניתן לתמיכה | מחיצת מסך 'Screen)<br>(IMST) (Partition |
| כן**                                                                 | <br><br><br>                            |

## הערה:

\* כאשר נעשה שימוש ב- USB-C 1 ככניסת חיבור ופונקציית Screen Partition (מחיצת מסך) מופעלת, האפשרות USB-C prioritization (תעדוף USB-C) לא תהיה זמינה. מהירויות הרשת והנתונים דרך USB-C 1 יפחתו. לקבלת מהירויות מיטביות לצג, לנתונים ולרשת בעת הפעלת מצב Screen Partition (מחיצת מסך), מומלץ להשתמש ב-DisplayPort ככניסת וידאו וב-USB-C (נתונים בלבד) ככניסת חיבור.

\*\* אם היכולת ורוחב הפס של כרטיס המסך של המערכת שלך מספיקים, הצג יוכל להגיע למקסימום של 4 תזמונים מקוריים של חלונות מחיצה פעילים בהתאם למצב Screen Partition (מחיצות מסך) שנבחר. אחרת, אם היכולת ורוחב הפס של כרטיס המסך של המערכת שלך אינם מספיקים, ייתכן שחלק מחלונות המחיצה לא יגיעו לתזמון המקורי או לא יידלקו. עליך לבדוק את יכולת כרטיס המסך של המערכת.

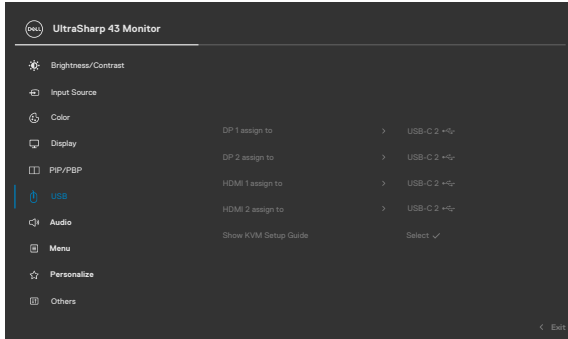


| סמל                                                                               | תפריט ותפריטי משנה                                         | תיאור                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | PIP/PBP (Sub)<br>(תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה (משני)) | בחירה בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג עבור חלון PBP משני. לוחצים על לחצן ✓ כדי לבחור את אות המקור לחלון PBP המשני. |
|  |                                                            |                                                                                                                                       |
|                                                                                   |                                                            |                                                      |
|                                                                                   | Window1 Source (מקור חלון 1)                               | בחר מקור חלון 1.                                                                                                                      |
|                                                                                   | Window2 Source (מקור חלון 2)                               | בחר מקור חלון 2.                                                                                                                      |
|                                                                                   | Window3 Source (מקור חלון 2)                               | בחר מקור חלון 3.                                                                                                                      |
|                                                                                   | Window4 Source (מקור חלון 2)                               | בחר מקור חלון 4.                                                                                                                      |
|                                                                                   | USB Switch (מתג USB)                                       | בוחרים להחליף בין מקורות כניסה ב-USB במצב PBP. מזיזים את הג'וייסטיק כדי להחליף בין מקורות כניסה ב-USB במצב PBP.                       |
|                                                                                   | Video Swap (החלפת וידאו)                                   | בחירה להחלפת הווידאו בין החלון הראשי לחלון המשני במצב PBP. מזיזים את הג'וייסטיק להחלפה בין החלון הראשי והחלון המשני.                  |





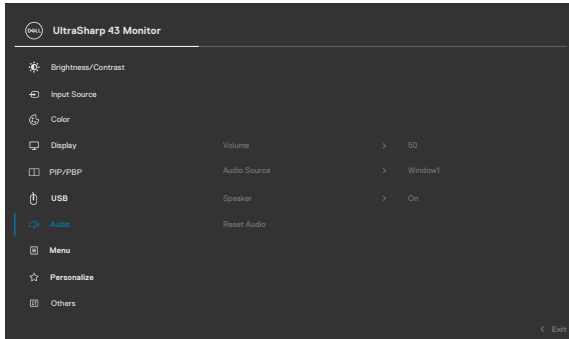
מאפשר להגדיר כניסת USB לאותו קלט DP. כתוצאה מזה יציאות ה-USB של הצג (לדוגמה, מקלדת ועכבר) יכולות לשמש לאותות הכניסה הנוכחיים כשמחברים מחשב לאחת מהכניסות. כששתמשים רק בכניסה אחת, חיבור הכניסה המחובר פעיל.



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

**הצגת מדריך ההתקנה של KVM** בחרים באפשרות הזו ופועלים לפי השלבים האלה כדי לחבר יותר ממחשב אחד ולהשתמש בסט של מקלדת אחת ועכבר אחד.

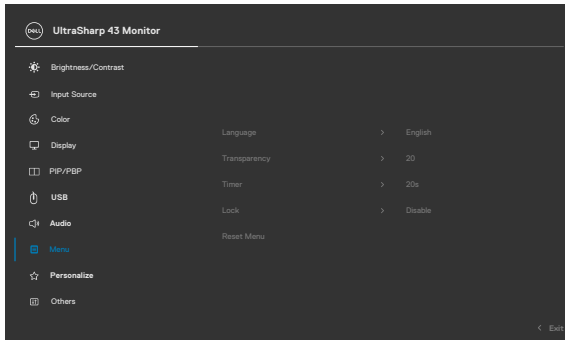




|                                                                                          |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| הגדרת עוצמת הקול של יציאת האוזניות.<br>ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוון עוצמת הקול מ-0 ל-100. | <b>Volume</b><br>(עוצמת קול)      |
| מאפשר לך להגדיר את מקור האודיו מ-Window 1, Window 2, Window 3 או Window 4 הראשיים.       | <b>Audio Source</b><br>(מקור שמע) |
| לחץ על <b>On</b> (פעיל) או <b>Off</b> (לכבות) עבור הפונקציה Speaker.                     | <b>Speaker</b><br>(רמקול)         |
| איפוס הגדרות האודיו של הצג לברירת המחדל של המפעל.                                        | <b>Reset Audio</b><br>(אפס שמע)   |



בחר אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון שפת התפריט, משך הזמן שבו התפריט נותר במסך וכן הלאה.



Language (שפה)

הגדרת שפת התפריט שבמסך לאחת משמונה שפות. (Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English) .(Japanese או Simplified Chinese ,Russian ,Portuguese)

Transparency (שקיפות)

אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (טווח: 0 - 100).

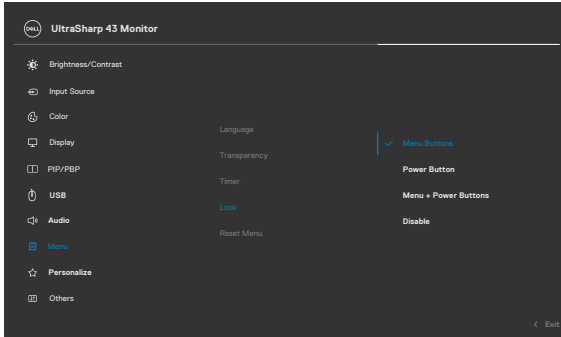
Timer (טיימר)

**OSD Hold Time (זמן הצגת תפריט מסך):** הגדרת פרק הזמן שבו התפריט שבמסך נותר פעיל לאחר לחיצה על לחצן. יש להזיז את הג'ויסטיק לכוון המחוון במרווחים של שנייה אחת, 5 עד 60 שניות.



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

Lock  
(נעילה)



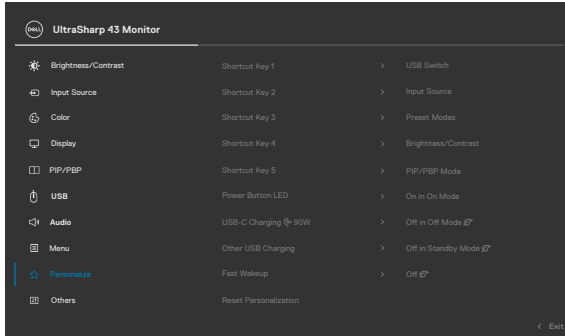
- **Menu Buttons (לחצני התפריט):** דרך תפריט המסך לנעילת לחצני התפריט.
- **Power Button (לחצן ההפעלה):** דרך תפריט המסך לנעילת לחצן ההפעלה.
- **Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + לחצן ההפעלה):** דרך תפריט המסך לנעילת כל לחצני התפריט וההפעלה.
- **Disable (השבתה):** מזיזים את הג'ויסטיק שמאלה ומחזיקים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

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

Reset Menu  
(איפוס התפריט)



Personalize (התאמה אישית) ★



Shortcut key 1 (מקש קיצור 1)

בחר מ-Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות ניגודיות), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), PIP/PBP Mode (מצב PIP/USB Switch (מתג USB), Video Swap (החלפת וידאו), Volume (עוצמת קול), Display Info (פרטי תצוגה) ו-Screen Partition (DP/USB-C) (מחיצת מסך DP/USB-C)) והגדר אותם כמקש קיצור.

Shortcut key 2 (מקש קיצור 2)

Shortcut key 3 (מקש קיצור 3)

Shortcut key 4 (מקש קיצור 4)

Shortcut key 5 (מקש קיצור 5)

Power Button LED (נורית לחצן הדלקה)

מאפשר להגדיר את מצב נורית ההדלקה לחיסכון בחשמל.

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

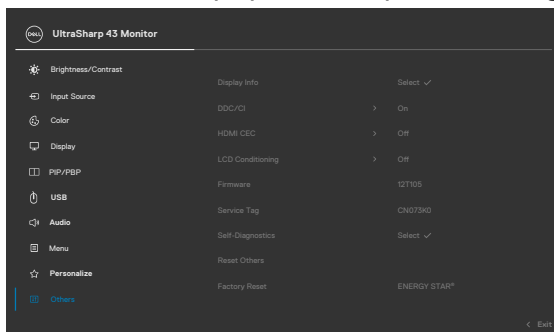
אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את הפונקציה לטעינה USB-C (בהספק 90 וואט דרך USB-C) כשהצג כבוי. הערה: פונקציה זו מאפשרת לטעון את מחשב המחוברת או המכשירים הניידים שלך באמצעות כבל USB-C גם כאשר הצג כבוי.

Other USB Charging (טעינת USB אחרת)

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



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

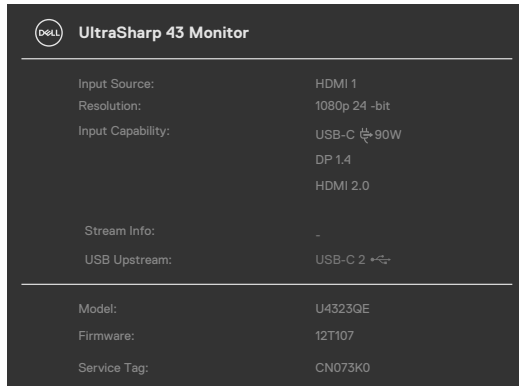


|                 |                                                                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HDMI CEC</b> | מאפשר <b>להדליק (On)</b> או לכבות (Off) את הפונקציה <b>HDMI CEC</b> . ניתן להפעיל את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות On (מופעל). |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



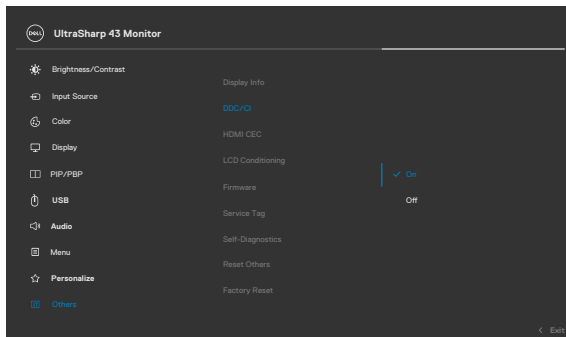
הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.  
לוחצים על ✓ לבחירת הפונקציה הזו.

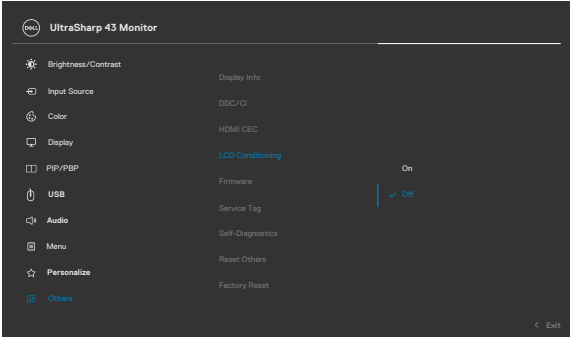
Display Info  
(פרטי תצוגה)



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

DDC/CI  
(ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד)

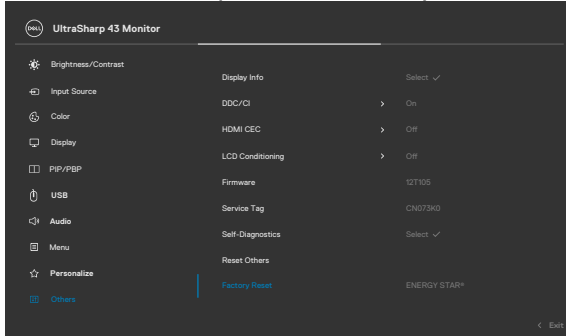


| סמל                                                                               | תפריט ותפריטי משנה                            | תיאור                                                                                                                                                                 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



שחזור כל הערכים המתוכנתים להגדרות ברירת המחדל של ENERGY STAR®. המפעל. אלו הן גם ההגדרות לבדיקות

Factory Reset (ברירת מחדל)

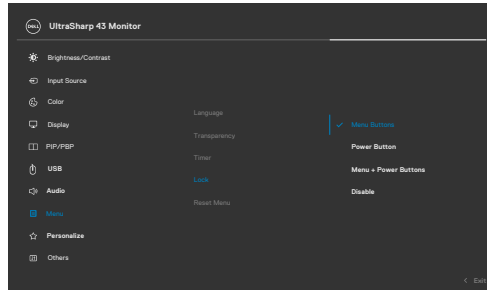


## שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)

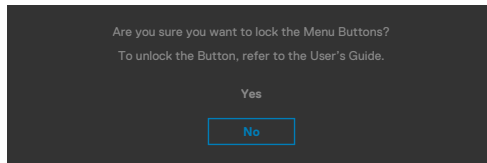
ניתן לנעול את לחצני הבקרה שבלוח הקדמי כדי למנוע גישה לתפריט שבמסך ו/או ללחצן ההדלקה.

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

1. בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.



תופיע ההודעה הבאה.



2. בחר באפשרות **Yes** (כן) לנעילת הלחצנים. לאחר הנעילה, כל לחיצה על לחצן בקרה

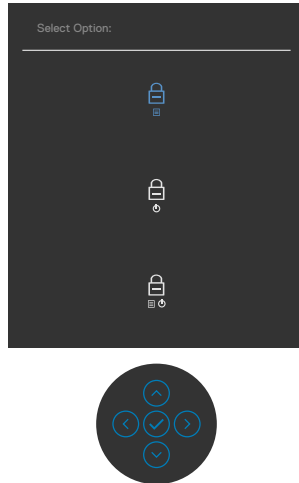


תגרום להופעת סמל מנעול על המסך



## לנעילת הלחצן(ים), משתמשים בג'ויסטיק.

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



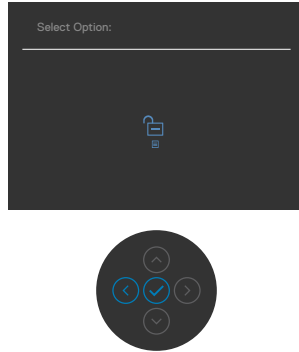
בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.

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



## לביטול נעילת הלחצן(ים).

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

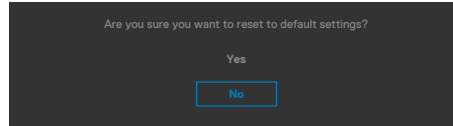


| אפשרויות                                                                                                                         | תיאור                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                | אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של פונקציית תפריט המסך.                 |
| <br><b>ביטול הנעילה של לחצני התפריט</b>         |                                                                       |
| 2                                                                                                                                | אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של לחצן הפעלה למניעת כיבוי.             |
| <br><b>ביטול הנעילה של לחצן ההדלקה</b>          |                                                                       |
| 3                                                                                                                                | אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי. |
| <br><b>ביטול הנעילה של לחצני תפריט וההדלקה</b> |                                                                       |

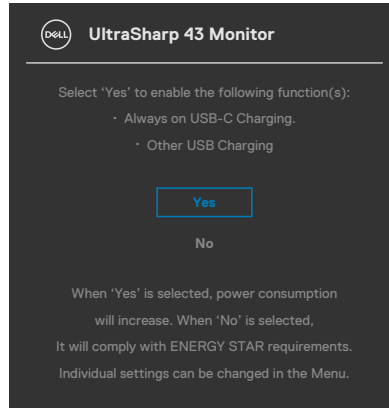


## Initial Setup (הגדרה ראשונית)

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

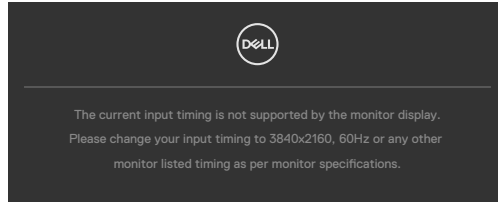


כאשר בוחרים Yes (כן) לאיפוס להגדרות ברירת המחדל, מופיעה ההודעה הבאה:



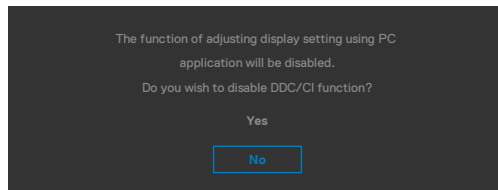
## הודעות אזהרה בתפריט שבמסך

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

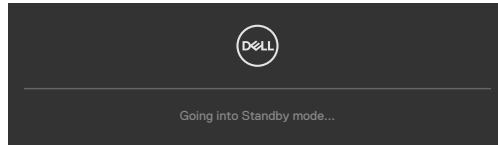


משמעות הדבר היא שהצג לא יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ניתן לעיין בפרק **מפריטי הצג** לקבלת טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שהצג מסוגל להשתמש בהם. המצב המומלץ הוא **3840x2160**.

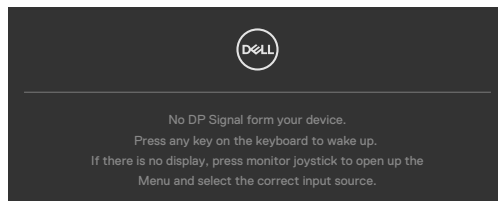
ניתן לראות את ההודעה הזו לפני שהפונקציה DDC/CI מושבתת:



כאשר הצג נכנס למצב חיסכון בחשמל, מופיעה ההודעה הבאה:

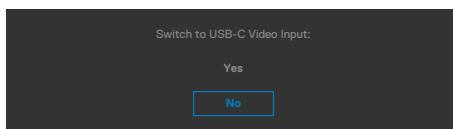


יש להדליק את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת **לתפריט שבמסך**. אם לוחצים על לחצן אחר חוץ מלחצן ההדלקה, ההודעות האלה יופיעו, בהתאם לקלט שנבחר:

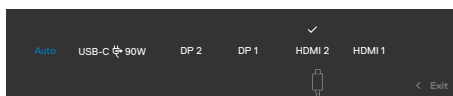


כשכבל ה-DP שתומך במצב חלופי מחובר לצג, מוצגת הודעה כשמתקיים לפחות אחד מהתנאים הבאים:

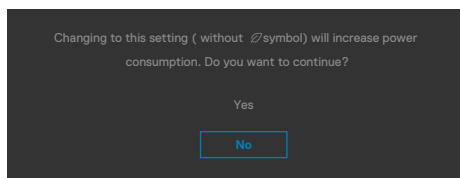
- ההגדרה **Auto Select** (בחירה אוטומטית) עבור **USB-C** מוגדרת לערך **Prompt for Multiple Inputs** (שאל עבור מקורות קלט מרובים).
- כבל ה-USB-C מחובר לצג.



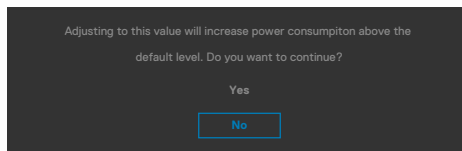
אם הצג מחובר בשני חיבורים או יותר, כשמצב **Auto** (אוטו) של Input Source (מקור כניסה) נבחר, הצד יעבור לחיבור הבא שיש בו אות.



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

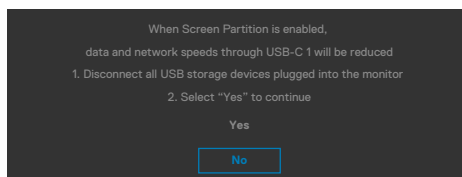


אם כוונון הרמה של 'בהירות' גבוהה מרמת ברירת המחדל של 75%, ההודעה הזו מופיעה:

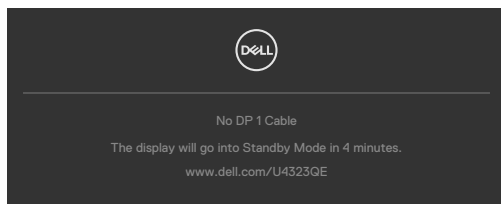


- כשהמשתמש לוחץ על 'כן', הודעת ההפעלה מוצגת פעם אחת בלבד.
- כשהמשתמש לוחץ על 'לא', אזהרה ההפעלה תקפוץ שוב.
- הודעת האזהרה של ההפעלה תופיע שוב רק כשהמשתמש מבצע 'איפוס להגדרות היצרן' מתפריט המסך.

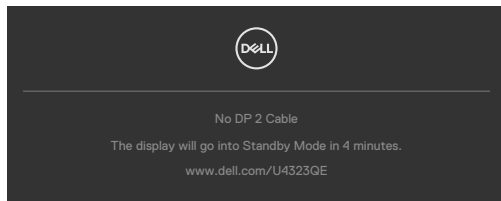
כאשר הצג מאפשר את פונקציית **Screen Partition** (מחיצת מסך), ההודעה הבאה תוצג:  
כאשר משתמש בוחר ב-Yes (כן), פריט USB-C Prioritization (תעדוף USB-C) יוגדר כ-High Resolution (רזולוציה גבוהה).



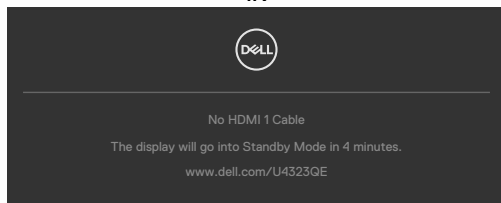
אם נבחר מקור קלט USB-C / HDMI 1 / HDMI 2 / DP 1 / DP 2 והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח צפה תופיע, כמוצג להלן.



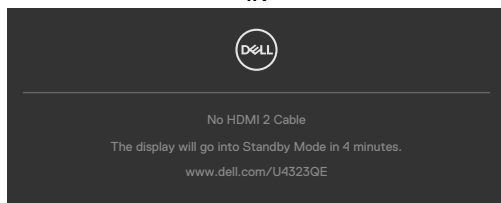
או



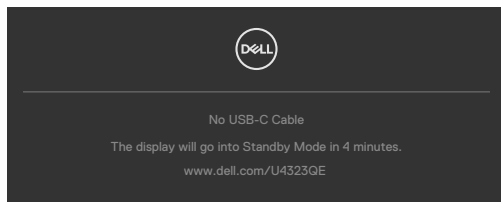
או



או



או



למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק 'פתרון בעיות'.



## הגדרת הרזולוציה המרבית

 **הערה:** השלבים עשויים להיות שונים מעט בהתאם לגרסת Windows שלך.

הגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב Windows 8.1:

1. ב-Windows 8.1 בלבד, לוחצים על אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן העבודה הקלאסי.

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

3. אם מחובר יותר מצג אחד, מקפידים לבחור ב-U4323QE.

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

5. לוחצים על **OK (אישור)**.

ב-Windows 10 / Windows 11:

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

2. אם מחובר יותר מצג אחד, מקפידים לבחור ב-U4323QE.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **Display resolution (רזולוציית תצוגה)** ובוחרים באפשרות **3840 x 2160**.

4. לוחצים על **Keep changes (שמירת השינויים)**.

אם האפשרות 3840 x 2160 לא מוצגת, יש לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך לגרסה החדשה ביותר.. בהתאם למחשב, יש להשלים אחד מהנהלים האלה:

מחשב שולחני או נישא של Dell:

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

**במחשב שאינו מתוצרת Dell (שולחני או נישא):**

- עבור לאתר התמיכה של יצרן המחשב שאינו מתוצרת Dell והורד את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.
- עבור לאתר של יצרן כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.



# פתרון בעיות

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

## בדיקה עצמית

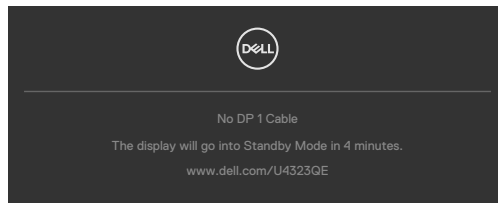
הצג מספק מאפיין לבדיקה עצמית שמאפשר לבדוק אם הצג מתפקד כהלכה. אם הצג והמחשב מחוברים כהלכה אך המסך נותר שחור, יש להפעיל את הבדיקה עצמית של הצג בהתאם לשלבים האלה:

1. מכבים את המחשב ואת הצג.

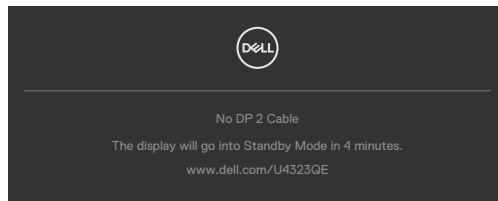
2. מנתקים את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, מנתקים את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.

3. מדליקים את הצג.

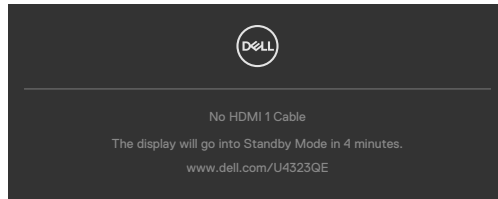
אם הצג פועל כהלכה אבל לא מזהה אות וידאו, תיבת דו-שיח צפה אמורה להופיע במסך (על רקע שחור). במצב בדיקה עצמית, נורית ההדלקה נותרת לבנה. בנוסף, בהתאם לקלט שנבחר, אחת מאפשרויות הדו-שיח שלהלן תנוע כל העת במסך.



או

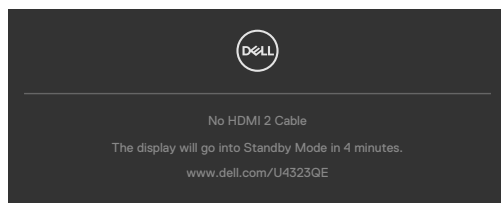


או

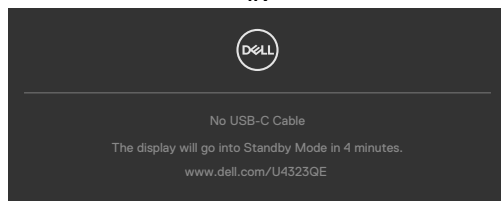


או





או



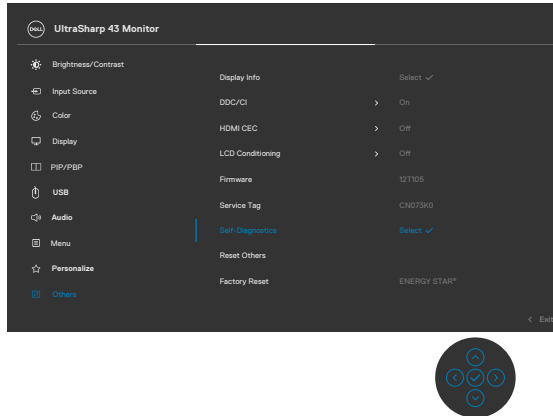
**4.** תיבה זו מופיעה במהלך פעולה רגילה של מערכת ההפעלה אם כבל הווידאו מנותק או פגום.

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



## אבחון מובנה

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



### הפעלת האבחון המובנה:

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



## בעיות נפוצות

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

| בעיות נפוצות                | התסמינים                    | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| אין וידאו/נורית הדלקה כבויה | אין תמונה                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה.</li> <li>מוודאים ששקע החשמל מתפקד כהלכה עם ציוד חשמלי אחר.</li> <li>יש להקפיד ללחוץ על לחצן ההדלקה עד הסוף.</li> <li>יש לוודא שבוחרים את מקור הקלט הנכון בתפריט <b>מקור קלט</b>.</li> </ul>                                         |
| אין וידאו/נורית הדלקה דולקת | אין תמונה או אין בהירות     | <ul style="list-style-type: none"> <li>מגבירים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.</li> <li>מפעילים את תכונת הבדיקה העצמית של הצג.</li> <li>מחפשים פנים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.</li> <li>מפעילים את האבחון המובנה.</li> <li>יש לוודא שבחרת את מקור הקלט הנכון בתפריט <b>מקור קלט</b>.</li> </ul>                          |
| פיקסלים חסרים               | יש נקודות במסך ה-LCD        | <ul style="list-style-type: none"> <li>מכבים ומדליקים מחדש.</li> <li>פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על האיכות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul> |
| פיקסלים דולקים תמידית       | יש נקודות בהירות במסך ה-LCD | <ul style="list-style-type: none"> <li>מכבים ומדליקים מחדש.</li> <li>פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על האיכות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul> |
| בעיות בבהירות               | התמונה כהה או בהירה מדי     | <ul style="list-style-type: none"> <li>מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</li> <li>מכוונים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| בעיות שקשורות לבטיחות       | סימני עשן או ניצוצות        | <ul style="list-style-type: none"> <li>אין לבצע את שלבי פתרון הבעיות.</li> <li>יש לפנות מיד ל-Dell.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |



| בעיות נפוצות                                      | התסמינים                               | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| בעיות חוזרות ונשנות                               | הצג פועל לעתים באופן תקין ולעתים לא    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה.</li> <li>• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</li> <li>• מבצעים בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת ונשנית מתרחשת במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>                                                                       |
| חסר צבע                                           | חסר צבע בתמונה                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מבצעים בדיקה עצמית של הצג.</li> <li>• מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה.</li> <li>• מחפשים פינים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.</li> </ul>                                                                                                                        |
| צבע שגוי                                          | צבע התמנה לא תקין                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לנסות Preset Modes (מצבים מתוכנתים מראש) אחרים בהגדרות Color (צבע) בתפריט המסך.</li> <li>• מכוונים את ערכי אדום/ירוק/כחול תחת צבע מותאם אישית בתפריט צבעים שבמסך.</li> <li>• משנים את פורמט צבעי קלט ל-PC RGB או YCbCr בתפריט צבעים שבתפריט המסך.</li> <li>• מפעילים את האבחון המובנה.</li> </ul> |
| צריבת תמונה מתמונה סטטית שנותרה בצג לפרק זמן ארוך | צללית קלושה מהתמונה הסטטית שמוצגת במסך | <ul style="list-style-type: none"> <li>• הגדר את המסך לכיבוי לאחר מספר דקות ללא פעילות. ניתן לכוון את ההגדרה הזו ב-Windows Power Options (אפשרויות חשמל ב-Windows) או Energy Saver (חיסכון בחשמל ב-Mac).</li> <li>• לחלופין, משתמשים בשומר מסך דינמי משתנה.</li> </ul>                                                                        |



## בעיות ספציפיות למוצר

| בעיה                                                                       | התסמינים                                            | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| התמונה במסך קטנה מדי                                                       | התמונה נמצאת במרכז המסך, אך לא ממלאת את אזור הצפייה | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בודקים את ההגדרה יחס גובה-רוחב בתפריט תצוגה שבתפריט המסך.</li> <li>• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |
| לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הקדמי                               | התפריט לא מופיע במסך                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מכבים את הצג, מנתקים את כבל החשמל שלו, מחברים אותו בחזרה ומדליקים את הצג.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         |
| אין אות קלט בעת לחיצה על הברקות                                            | אין תמונה, הנורית לבנה                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בודקים את מקור האות. מוודאים שהמחשב לא במצב חיסכון בחשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש במקלדת.</li> <li>• בודקים אם כבל האותות מחובר כהלכה. מחברים את כבל האותות שוב, לפי הצורך.</li> <li>• מאפסים את המחשב או את גגן הווידאו.</li> </ul>                                                                                |
| התמונה לא ממלאת את כל המסך                                                 | התמונה לא יכולה למלא את הגובה או הרוחב של המסך      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בשל פורמטי וידאו שונים (יחס גובה-רוחב) של תקליטורי DVD, הצג עשוי להציג במסך מלא.</li> <li>• מפעילים את האבחון המובנה.</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב                                        | מסך שחור                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק לאיזה תקן DP (DP1.1a או DP1.4) כרטיס המסך שלך תואם. הורד והתקן את מנהל ההתקנים העדכני עבור כרטיס המסך.</li> <li>• כרטיסי מסך מסוימים אשר תואמים ל-DP1.1a אינם תומכים בצגי DP1.4. עבור לתפריט המסך. בחלק 'מקור קלט' לחץ לחיצה ארוכה על המקש לבחירת DP במשך 8 שניות כדי לשנות את הגדרת הצג מ-DP 1.4 ל-DP 1.1a.</li> </ul> |
| לא מוצגת תמונה בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב שולחני, למחשב נייד וכיוצא בזה. | מסך שחור                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שממשק USB-C של ההתקן יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח.</li> <li>• בדוק אם להתקן נדרש מתח טעינה גבוה מ-90 W.</li> <li>• ממשק ה-USB-C של ההתקן לא יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח.</li> <li>• הגדר את Windows למצב הגנה.</li> <li>• ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.</li> </ul>                                            |



| בעיה                                                                    | התסמינים                                   | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| לא מתקיימת טעינה בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב נייד, מחשב נייד וכו'      | אין טעינה                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק אם המכשיר יכול לתמוך באחד מפרופילי הטעינה הבאים: 5 V/9 V/15 V/20 V.</li> <li>• בדוק אם עבור מחשב המחברת נדרש מתאם מתח של &gt;90 W.</li> <li>• אם נדרש עבור מחשב המחברת מתאם מתח של &gt;90W, לא ניתן לטעון אותו באמצעות חיבור USB-C.</li> <li>• ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר.</li> <li>• ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| מתבצעת טעינה לסירוגין בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב נייד, מחשב נייד וכו' | טעינה מקוטעת                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק אם צריכת החשמל המקסימלית של המכשיר גבוהה מ-90 W.</li> <li>• ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר.</li> <li>• ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| לא מוצגת תמונה בעת שימוש ב-USB-C MST                                    | מסך שחור או שה-DUT השני אינו במצב Prime    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• קלט USB-C, עבור אל תפריט המסך, תחת Display Info (פרטי תצוגה), בדוק שההגדרה Link Rate (קצב קישורים) מוגדרת לערך HBR2 או HBR3, אם קצב הקישורים מוגדר לערך HBR2, מומלץ להשתמש בכבל USB-C ל-DP או להפעיל את פונקציית MST.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| אין חיבור לרשת                                                          | הרשת מתנתקת או מקוטעת                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• אין לכבות/להדליק את הלחצן ההדלקה כשהרשת מחוברת, יש לשמור עליו במצב דולק.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| חיבור ה-LAN לא פועל                                                     | בעיה בהגדרה של מערכת ההפעלה או בחיבור הכבל | <ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לוודא שבמחשב מותקנים גרסת ה-BIOS ומנהלי ההתקנים החדשים ביותר.</li> <li>• יש לוודא ש-RealTek Gigabit Ethernet Controller מותקן ב-Windows Device Manager (מנהל ההתקנים).</li> <li>• אם ה-BIOS Setup כולל אפשרות LAN/GBE Enabled/Disabled (מופעלת/מושבתת), יש לוודא שהיא מוגדרת בתור Enabled (מופעלת).</li> <li>• יש לבדוק את נורית החיווי של כבל האתרנט ולוודא שקיימת קישוריות. אם הנורית כבויה, יש לחבר מחדש את שני הקצוות של כבל האתרנט.</li> <li>• ראשית יש לכבות את המחשב ולנתק את כבל Type-C ואת כבל החשמל של הצג. לאחר מכן יש להדליק את המחשב, לחבר את כבל החשמל ואת כבל Type-C של הצג.</li> </ul> |



## בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)

| פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | התסמינים                                                                                                                                           | תסמינים ספציפיים                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ממשק USB לא פועל</li> <li>מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב.</li> <li>מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות).</li> <li>מכבים את הצג ומדליקים אותו.</li> <li>מפעילים מחדש את המחשב.</li> <li>התקני USB מסוימים, כגון כוננים קשיחים, זקוקים למקור חשמל חזק יותר. יש לחברם ישירות למחשב.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>אביזרים היקפיים בחיבור USB לא פועלים</li> </ul>                                                             |                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>מוודאים שהמחשב תואם ל-USB 3.0.</li> <li>לחלק מהמחשבים יש חיבורי USB 2.0, USB 3.0 ו-USB 1.1. מוודאים שנעשה שימוש בחיבור ה-USB המתאים.</li> <li>מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב.</li> <li>מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות).</li> <li>מפעילים מחדש את המחשב.</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>אביזרים היקפיים שמחוברים לממשק super speed USB 3.0 פועלים לאט או שלא פועלים כלל</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ממשק super speed USB 3.0</li> <li>אטי.</li> </ul>                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>מגדילים את המרחק שבין האביזרים ההיקפיים ב-USB 3.0 ומקלט ה-USB האלחוטי.</li> <li>ממקמים את המקלט האלחוטי ב-USB קרוב ככל האפשר לאביזרים ההיקפיים האלחוטיים ב-USB.</li> <li>משתמשים בכבל מאריך USB למיקום מקלט ה-USB האלחוטי רחוק ככל האפשר מחיבור USB 3.0.</li> </ul>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מגיבים לאט או פועלים רק כשמקטינים את המרחק בינם לבין המקלטים שלהם</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מפסיקים לפעול כשמחובר התקן USB 3.0</li> </ul> |



# מידע רגולטורי

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

להודעות FCC ומידע נוסף על רגולציה, אפשר לעיין בתאימות הרגולטורית ב

[https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance)

## פנייה ל-Dell

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

 הערה: הזמינות משתנה לפי המדינה והמוצר, חלק מהשירותים עשויים שלא להיות זמינים במדינתך.

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

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

- תמיכה בצג באינטרנט, עוברים לכתובת <https://www.dell.com/support/monitors>.
- לפנייה ל-Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, עיין במידע שבכתובת: <https://www.dell.com/contactdell>

## מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים

U4323QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1260604>

