

# צג Dell™ P1913/P1913S/P2213 - מדריך למשתמש

[מדריך למשתמש](#)

[הרזולוציה הגדרת](#)

---

המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.  
© 2012 ~ Dell Inc 2016. כל הזכויות שמורות.

העתקה בצורה כלשהי של החומר ללא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית האיסור.

סימנים מסחריים המשמשים בטקסט זה: Dell והסמל DELL הם סימנים מסחריים של Dell Inc; מיקרוסופט ו-Windows הם או סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו / או במדינות אחרות; Intel הוא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב מדינות אחרות; ו-ATI הוא סימן מסחרי של החברות Advanced Micro Devices, Inc

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה כדי להתייחס לחברות שטוענות לבעלותם או למוצרים שלהם. דל אינק. מנערת חוצנה מכל טענה או עניין של בעלות על הסימנים המסחריים או הסימנים הרשומים פרט לשלה עצמה.

---

דגם P1913b/P1913t/P1913Sb/P1913Sf/P2213f/P2213t

אוקטובר 2016 הכומר A05

# צג צבעוני Dell™ P1913/P1913S/P2213 - מדריך למשתמש

[על אודות הצג שלכם](#)


[התקנת הצג](#)


[הפעלת הצג](#)


[פתרון בעיות](#)

[נספח](#)

## הערות, הודעות ואזהרות

**הערה:**  הערה מציינת מידע חשוב שסייע לכם להשתמש בצג בצורה טובה יותר.

**זהירות:**  הכיתוב 'זהירות' מציין שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן מידע אם לא תפעל על-פי ההוראות...

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

המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.  
© 2012 ~ Dell Inc 2016. כל הזכויות שמורות.

העתקה בצורה כלשהי ללא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית איסור.

סימנים מסחריים המשמשים בטקסט זה: Dell והסמל DELL הם סימנים מסחריים של Dell Inc; מיקרוסופט ו-Windows הם או סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו / או במדינות אחרות; Intel הוא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב מדינות אחרות; ו-ATI הוא סימן מסחרי של החברות Advanced Micro Devices, Inc

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה כדי להתייחס לחברות שטוענות לבעלותם או למוצרים שלהם. דל אינק. מנערת חוצנה מכל טענה או עניין של בעלות על הסימנים המסחריים או הסימנים הרשומים פרט לשלה עצמה.

דגם P1913b/P1913t/P1913Sb/P1913Sf/P2213f/P2213t

אוקטובר 2016 הכומר A05

## אודות הצג

צג Dell™ P1913/P1913S/P2213 - מדריך למשתמש

[תוכן האריזה](#)

[תכונות המוצר](#)

[זיהוי חלקים ובקורות](#)

[מפרט הצג](#)

[יכולת "הכנס הפעל"](#)


[ממשק \(USB \(Universal Serial Bus](#)


[מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD](#)


[הנחיות לתחזוקה](#)

## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, [צור קשר עם Dell](#).

**הערה:** פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או בתקליטורים מסוימים בארצות מסוימות. 

**הערה:** כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה. 






**הערה:** הצג P1913/P1913S/P2213 אינו מכיל BFR/PVC (לא מכיל הלוגן), למעט הכבלים החיצוניים. 

• צג



• מעמד



|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל מתח</li> </ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל VGA (מחובר לצג)</li> </ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל DVI</li> </ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל USB up stream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</li> </ul>                                    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• תקליטור מנהלי התקן ותיעוד</li> <li>• מדריך התקנה מהירה</li> <li>• מידע אודות בטיחות</li> </ul> |  |

## תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell Professional P1913/P1913S/P2213** תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

■ **P1913**: שטח תצוגה גלוי של 48.26 ס"מ (19 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1440x900, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.

■ **P1913S**: שטח תצוגה גלוי של 48.26 ס"מ (19 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1280x1024, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.

■ **P2213**: שטח תצוגה גלוי של 55.88 ס"מ (22 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1680x1050, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.

■ זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.

■ יכולת כיוון בכיפוף, בסיבוב, בפתיחה אנכית ובהטיה.

■ מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.

■ יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במערכת.

■ כיוון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.

■ תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ מנהל התקן (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) ותיעוד מוצר.

■ חריץ נעילת אבטחה.

■ מחבר למעמד.

■ יכולת ניהול נכסים.

■ היכולת לעבור מיחס גובה-רוחב רחב ליחס רגיל תוך שמירה על איכות התמונה.

■ הצג P1913/P1913S/P2213 אינו מכיל BFR/PVC (לא מכיל הלוגן), למעט הכבלים החיצוניים.

■ צגים בעלי תו-תקן TCO.

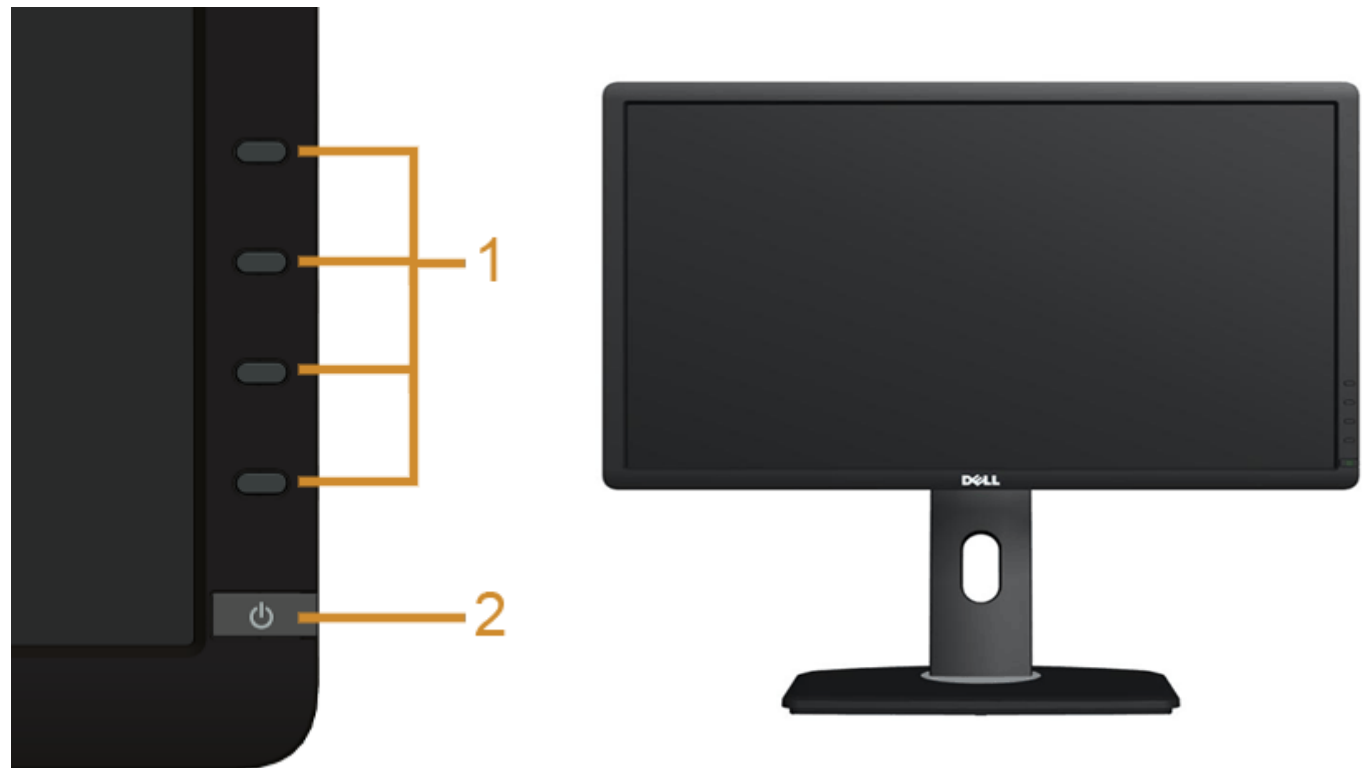
■ תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).

■ זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בפאנל הקדמי בלבד.

■ יחס ניגודיות דינמית גובה (1:2,000,000).

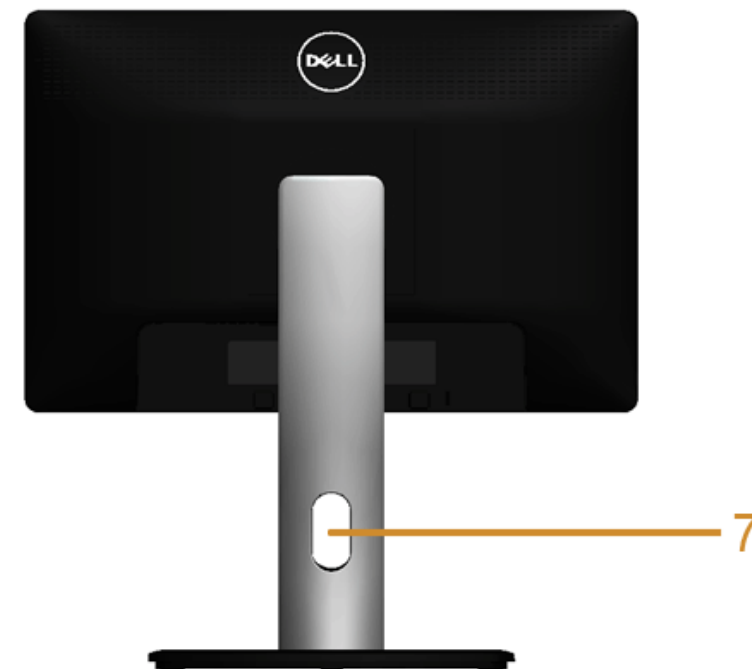
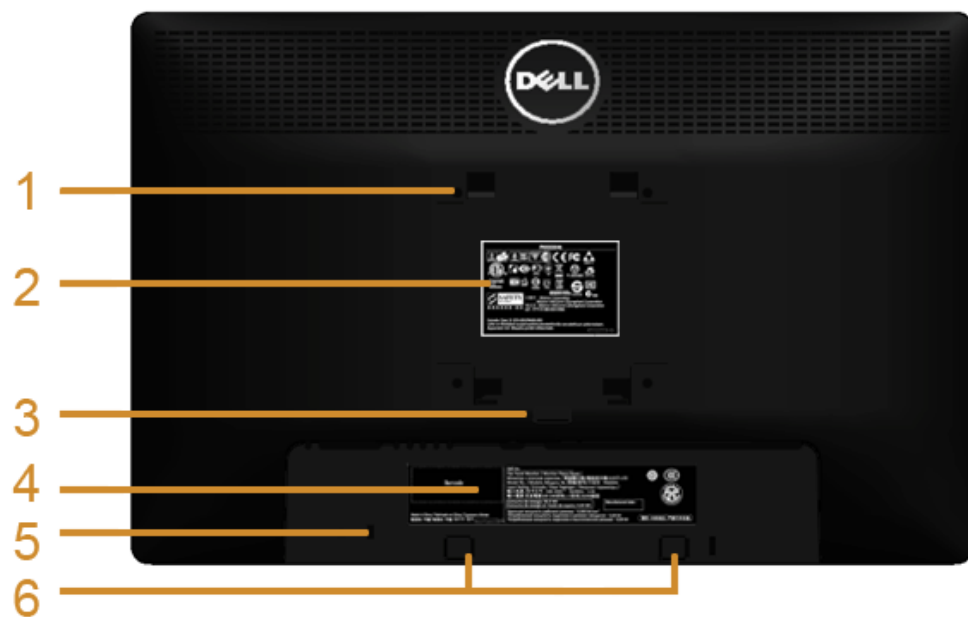
■ צריכת הספק של W0.3 כאשר הצג נמצא במצב שינה.

■ מד צריכה אנרגיה מציג בזמן אמת את צריכת ההספק של הצג.



בקורות הפנל הקדמי

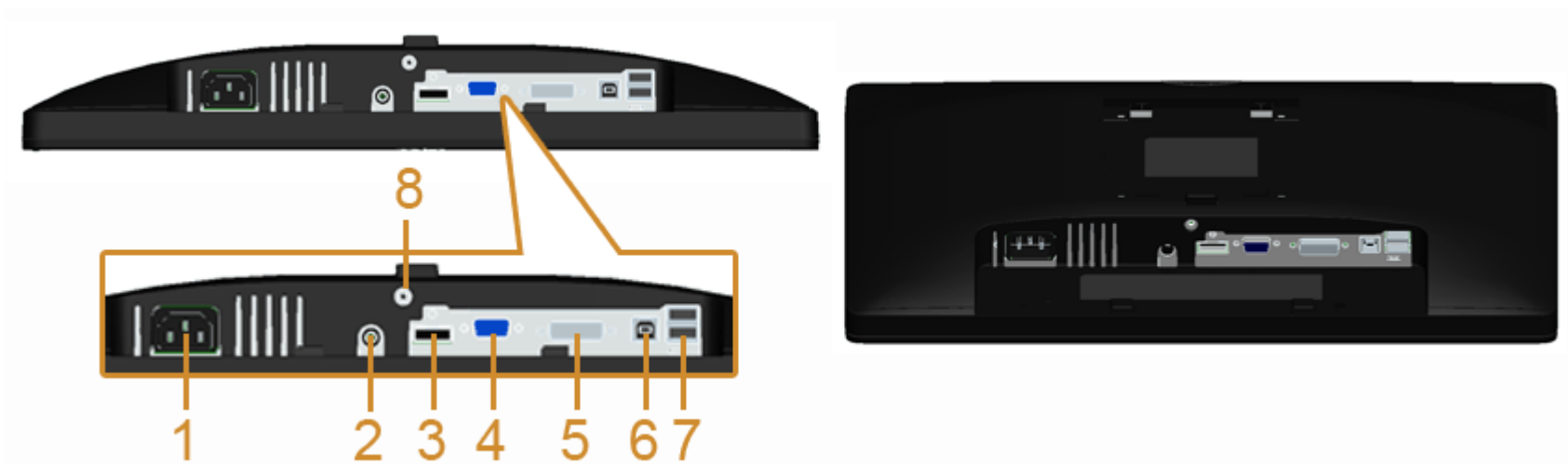
| תווית | תיאור   |
|-------|---|
| 1     | לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה <a href="#">תפעול הצג</a> ) |
| 2     | לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיוי)                          |



מבט אחורי עם מעמד הצג

| תווית | תיאור  | שימוש   |
|-------|--|---|
| 1     | פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ) (מאחורי לוחית הבסיס המצורפת) | צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת (100 VESA מ"מ x 100 מ"מ) |
| 2     | תווית רגולטוריות                                       | מפרטת את אישורי התקינה  |
| 3     | לחצן הסרת מעמד   | משחרר את המעמד מהצג   |
| 4     | תווית מספר סידורי של ברקוד                             | עיינו במספר זה אם נדרש לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית                  |
| 5     | חריץ נעילת אבטחה                                       | מאבטח את הצג באמצעות מנעול עם כבל אבטחה                                 |
| 6     | תושבות הרכבה ל-Dell Soundbar                           | לחיבור Dell Soundbar האופציונלי   |
| 7     | חריץ כבל מושלם   | לניתוב הכבלים דרך הפתח  |





מבט תחתון ללא מעמד

| תווית    | תיאור                          | שימוש                                    |
|----------|--------------------------------|--|
| <b>1</b> | מחבר לכבל מתח חילופין (AC)     | מחבר את כבל החשמל                        |
| <b>2</b> | מחבר מתח DC עבור Dell Soundbar | מחבר את כבל המתח של Soundbar (אופציונלי) |

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 3 | מחבר DP               | מחבר את כבל DP מהמחשב  |
| 4 | מחבר VGA              | מחבר את כבל VGA מהמחשב   |
| 5 | מחבר DVI              | מחבר את כבל DVI מהמחשב   |
| 6 | יציאת USB עולה        | מחבר את כבל USB שהגיע עם הצג אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שבצג          |
| 7 | יציאות USB downstream | מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB Upstream לצג |
| 8 | לעמוד תכונה לנעול     | לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג 6 X M3 מ"מ (הבורג אינו מסופק)  |

## מפרט הצג

### מפרט צג שטוח

| דגם                  | P1913   | P1913S  | P2213   |
|----------------------|---|---|---|
| סוג מסך              | מטריצה פעילה - TFT LCD  | מטריצה פעילה - TFT LCD  | מטריצה פעילה - TFT LCD  |
| סוג פנל              | TN  | TN  | TN  |
| מידות המסך           | 482.6 ס"מ (19 אינץ') גודל האלכסון של התמונה הניתנת לצפייה   | 482.6 ס"מ (19 אינץ') גודל האלכסון של התמונה הניתנת לצפייה   | 558.8 ס"מ (22 אינץ') גודל האלכסון של התמונה הניתנת לצפייה   |
| שטח תצוגה קבוע מראש: | <ul style="list-style-type: none"> <li>אופקי 408.2 מ"מ (16.07 אינץ')</li> <li>אנכי 255.2 מ"מ (10.05 אינץ')</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>אופקי 376.3 מ"מ (14.81 אינץ')</li> <li>אנכי 301.1 מ"מ (11.85 אינץ')</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>אופקי 473.8 מ"מ (18.65 אינץ')</li> <li>אנכי 296.1 מ"מ (11.66 אינץ')</li> </ul> |
| גובה פיקסל           | 0.2835 מ"מ  | 0.294 מ"מ   | 0.282 מ"מ   |
| זווית צפייה          | 160° (אנכי) טיפוסי, 170° (אופקי) טיפוסי   | 160° (אנכי) טיפוסי, 170° (אופקי) טיפוסי   | 160° (אנכי) טיפוסי, 170° (אופקי) טיפוסי   |
| מוצא לומיננס         | 250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי),   | 250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי),   | 250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי),   |
| יחס ניגודיות         | 1000:1 (טיפוסי) 2,000,000:1 (טיפוסי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)                           | 1000:1 (טיפוסי) 2,000,000:1 (טיפוסי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)                           | 1000:1 (טיפוסי) 2,000,000:1 (טיפוסי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)                           |
| ציפוי פני התצוגה     | אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H   | אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H   | אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H   |
| תאורה אחורית         | מערכת LED edgelight   | מערכת LED edgelight   | מערכת LED edgelight   |
| זמן תגובה            | 5 מילי-שניות שחור ללבן (אופייני)  | 5 מילי-שניות שחור ללבן (אופייני)  | 5 מילי-שניות שחור ללבן (אופייני)  |

|                   |                   |                   |            |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 16.7 מיליון צבעים | 16.7 מיליון צבעים | 16.7 מיליון צבעים | עומק צבע   |
| *83%              | *83%              | *83%              | ערכת צבעים |

\*מכלול הצבעים של [P1913]/[P1913S]/[P2213] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה (83% CIE1976 ו-72% CIE1931).

### מפרט רזולוציה

| דגם                       | P1913                      | P1913S            | P2213                      |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|
| טווח סריקה אופקי          | 30 kHz עד 81 kHz (אוטומטי) |                   | 30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי) |
| טווח סריקה אנכי           | 56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)   |                   | 56 Hz עד 75 Hz (אוטומטי)   |
| רזולוציה קבועה מראש מרבית | 1440x900 ב-60 Hz           | 1280x1024 ב-60 Hz | 1680x1050 ב-60 Hz          |

### מצבי וידאו נתמכים

| דגם                                 | P1913/P1913S/P2213                         |
|-------------------------------------|--|
| יכולות תצוגת וידאו (נגינת DVI & DP) | 1080i, 1080p, 720p, 576i, 576p, 480i, 480p |

| קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי) | שעון פיקסלים (MHz) | תדר סריקה אנכי (Hz) | תדר סריקה אופקי (kHz) | מצב תצוגה         |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| +/-                         | 28.3               | 70.0                | 31.5                  | VESA, 720 x 400   |
| -/-                         | 25.2               | 60.0                | 31.5                  | VESA, 640 x 480   |
| -/-                         | 31.5               | 75.0                | 37.5                  | VESA, 640 x 480   |
| +/+                         | 40.0               | 60.3                | 37.9                  | VESA, 800 x 600   |
| +/+                         | 49.5               | 75.0                | 46.9                  | VESA, 800 x 600   |
| +/+                         | 78.8               | 75.0                | 60.0                  | VESA, 1024 x 768  |
| +/+                         | 108.0              | 75.0                | 67.5                  | VESA, 1152 x 864  |
| -/+                         | 71.0               | 59.9                | 49.3                  | VESA, 1280 x 800  |
| +/+                         | 108.0              | 60.0                | 64.0                  | VESA, 1280 x 1024 |
| +/+                         | 135.0              | 75.0                | 80.0                  | VESA, 1280 x 1024 |
| +/-                         | 106.5              | 60.0                | 55.5                  | VESA, 1440 x 900  |
| +/-                         | 136.8              | 75.0                | 70.6                  | VESA, 1440 x 900  |

| קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי) | שעון פיקסלים (MHz) | תדר סריקה אנכי (Hz) | תדר סריקה אופקי (kHz) | מצב תצוגה         |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| +/-                         | 28.3               | 70.0                | 31.5                  | VESA, 720 x 400   |
| -/-                         | 25.2               | 60.0                | 31.5                  | VESA, 640 x 480   |
| -/-                         | 31.5               | 75.0                | 37.5                  | VESA, 640 x 480   |
| +/+                         | 40.0               | 60.3                | 37.9                  | VESA, 800 x 600   |
| +/+                         | 49.5               | 75.0                | 46.9                  | VESA, 800 x 600   |
| -/-                         | 65.0               | 60.0                | 48.4                  | VESA, 1024 x 768  |
| +/+                         | 78.8               | 75.0                | 60.0                  | VESA, 1024 x 768  |
| +/+                         | 108.0              | 75.0                | 67.5                  | VESA, 1152 x 864  |
| +/+                         | 108.0              | 60.0                | 64.0                  | VESA, 1280 x 1024 |
| +/+                         | 135.0              | 75.0                | 80.0                  | VESA, 1280 x 1024 |

| מזב תצוגה         | תדר סריקה אופקי (kHz) | תדר סריקה אנכי (Hz) | שעון פיקסלים (MHz) | קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי) |
|-------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| VESA, 720 x 400   | 31.5                  | 70.0                | 28.3               | +/-                         |
| VESA, 640 x 480   | 31.5                  | 60.0                | 25.2               | -/-                         |
| VESA, 640 x 480   | 37.5                  | 75.0                | 31.5               | -/-                         |
| VESA, 800 x 600   | 37.9                  | 60.0                | 40.0               | +/+                         |
| VESA, 800 x 600   | 46.9                  | 75.0                | 49.5               | +/+                         |
| VESA, 1024 x 768  | 48.4                  | 60.0                | 65.0               | -/-                         |
| VESA, 1024 x 768  | 60.0                  | 75.0                | 78.8               | +/+                         |
| VESA, 1152 x 864  | 67.5                  | 75.0                | 108.0              | +/+                         |
| VESA, 1280 x 1024 | 64.0                  | 60.0                | 108.0              | +/+                         |
| VESA, 1280 x 1024 | 80.0                  | 75.0                | 135.0              | +/+                         |
| VESA, 1680 x 1050 | 65.2                  | 60.0                | 146.0              | +/-                         |
| VESA, 1680 x 1050 | 82.3                  | 75.0                | 187.0              | +/-                         |

## מפרט השמלי

|                      |  |
|----------------------|--|
| דגם                  | P1913/P1913S/P2213   |
| אותות כניסת וידאו    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB אנלוגי, 0.7V +/- 5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 75 אוהם</li> <li>• Digital DVI-D TMDs, 600mV עבור כל קו דיפרנציאלי, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 50 ohm</li> <li>• תמיכה באות קלט DP(DisplayPort) 1.2*</li> </ul> |
| אותות כניסת סנכרון   | סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (בירוק Composite SYNC)  |
| מתח כניסה AC/תדר/זרם | VAC 100 עד VAC 240 או VAC 60 ± 3 Hz / 1.5 A (מקסימום)  |
| נחשול זרם            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120V:30A (מקסימום)</li> <li>• 240V:60A (מקסימום)</li> </ul>   |

\* תומך במפרט (CORE) DP1.2 (High Bit Rate 2 (HBR2), טרנזקציית Fast AUX, העברה מרובת זרימה (MST), העברת סטריאו תלת ממד, HBR Audio (או שמע בקצב נתונים גבוה)

| דגם                          | P1913  | P1913S   | P2213  |
|------------------------------|--|--|--|
| סוג מחבר                     | 15 פינים D-subminiature , מחבר כחול; DVI-D , מחבר לבן; DP(DisplayPort) , מחבר שחור   | 15 פינים D-subminiature , מחבר כחול; DVI-D , מחבר לבן; DP(DisplayPort) , מחבר שחור   | 15 פינים D-subminiature , מחבר כחול; DVI-D , מחבר לבן; DP(DisplayPort) , מחבר שחור   |
| סוג כבל אות                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>דיגיטלי: DVI-D ניתק, פינים מלאים, מגיע מנותק מהצג</li> <li>דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים</li> <li>אנלוגי: D-Sub, 15 פינים, מגיע מחובר לצג</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>דיגיטלי: DVI-D ניתק, פינים מלאים, מגיע מנותק מהצג</li> <li>דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים</li> <li>אנלוגי: D-Sub, 15 פינים, מגיע מחובר לצג</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>דיגיטלי: DVI-D ניתק, פינים מלאים, מגיע מנותק מהצג</li> <li>דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים</li> <li>אנלוגי: D-Sub, 15 פינים, מגיע מחובר לצג</li> </ul> |
| <b>מידות (כולל מעמד)</b>     |  |  |  |
| גובה (דחוס)                  | 476.4 מ"מ ( 18.76 אינץ')   | 500.1 מ"מ (19.69 אינץ')  | 497.4 מ"מ (19.58 אינץ')  |
| גובה (מוגדל)                 | 356.9 מ"מ (14.05 אינץ')  | 370.1 מ"מ (14.57 אינץ')  | 368.9 מ"מ (14.52 אינץ')  |
| רוחב                         | 443.8 מ"מ (17.47 אינץ')  | 411.9 מ"מ (16.22 אינץ')  | 510.4 מ"מ (20.09 אינץ')  |
| עומק                         | 183.3 מ"מ (7.22 אינץ')   | 183.3 מ"מ (7.22 אינץ')   | 183.3 מ"מ (7.22 אינץ')   |
| <b>מידות (לא כולל מעמד)</b>  |  |  |  |
| גובה                         | 290.8 מ"מ (11.45 אינץ')  | 336.7 מ"מ (13.26 אינץ')  | 332.7 מ"מ (13.10 אינץ')  |
| רוחב                         | 443.8 מ"מ (17.47 אינץ')  | 411.9 מ"מ (16.22 אינץ')  | 510.4 מ"מ (20.09 אינץ')  |
| עומק                         | 58.5 מ"מ (2.30 אינץ')  | 59.3 מ"מ (2.33 אינץ')  | 59.8 מ"מ (2.35 אינץ')  |
| <b>מידות המעמד</b>           |  |  |  |
| גובה (דחוס)                  | 401.2 מ"מ (15.80 אינץ')  | 401.2 מ"מ (15.80 אינץ')  | 401.2 מ"מ (15.80 אינץ')  |
| גובה (מוגדל)                 | 356.9 מ"מ (14.05 אינץ')  | 356.9 מ"מ (14.05 אינץ')  | 356.9 מ"מ (14.05 אינץ')  |
| רוחב                         | 265.8 מ"מ (10.46 אינץ')  | 265.8 מ"מ (10.46 אינץ')  | 265.8 מ"מ (10.46 אינץ')  |
| עומק                         | 183.3 מ"מ (7.22 אינץ')   | 183.3 מ"מ (7.22 אינץ')   | 183.3 מ"מ (7.22 אינץ')   |
| <b>משקל</b>                  |  |  |  |
| משקל כולל אריזה              | 5.87 ק"ג (12.91 פאונד)   | 6.75 ק"ג (14.85 פאונד)   | 7.43 ק"ג (16.35 פאונד)   |
| משקל כולל מכלול המעמד וכבלים | 4.75 ק"ג (10.45 פאונד)   | 5.23 ק"ג (11.51 פאונד)   | 5.71 ק"ג (12.56 פאונד)   |

|   |   |                       |                       |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| משקל ללא מכלול המעמד<br>(להרכבה על הקיר או עבור שיקולי<br>הרכבת VESA - ללא כבלים) | 2.52 ק"ג (5.54 פאונד)   | 2.95 ק"ג (6.49 פאונד) | 3.43 ק"ג (7.55 פאונד) |
| משקל מכלול המעמד  | 1.73 ק"ג (3.81 פאונד)   | 2.00 ק"ג (4.40 פאונד) | 1.73 ק"ג (3.81 פאונד) |
| מסגרת קדמית מבריקה  | <ul style="list-style-type: none"> <li>מסגרת שחורה - 5.0 יחידות ברק (מקס')</li> <li>מסגרת כסופה - 20.0 יחידות ברק (מקס')</li> </ul> |                       |                       |

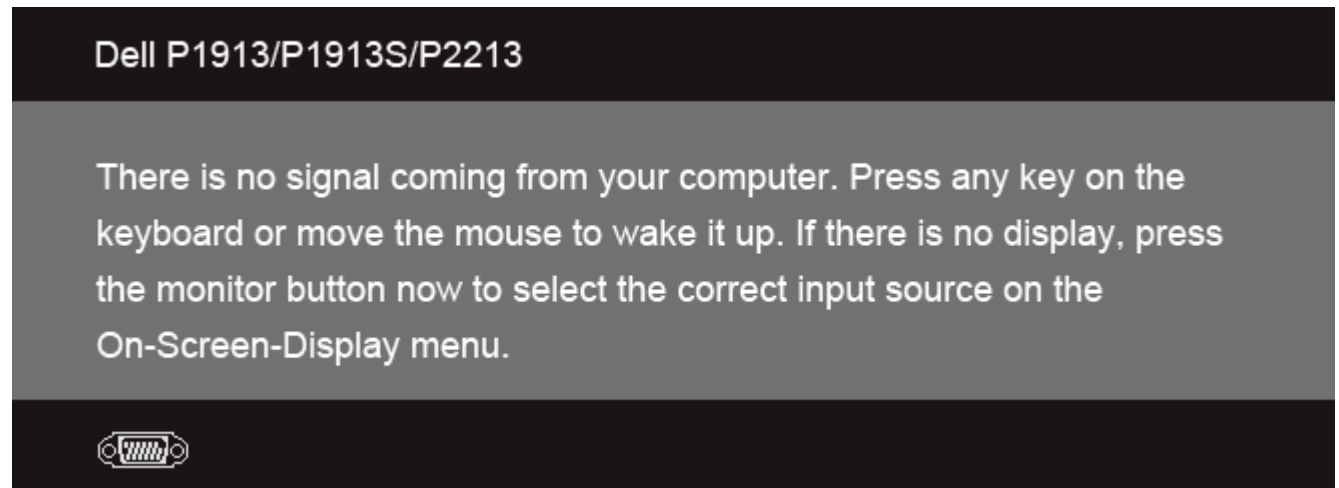
## תכונות סביבה

| דגם        | P1913   | P1913S   | P2213  |
|------------|---|--|--|
| טמפרטורה   |   |  |  |
| בפעולה     | C ° 40 - ° 0  |  |  |
| לא בפעולה  | <ul style="list-style-type: none"> <li>באחסון: -20 ° - 60 ° C</li> <li>משלוח: -20 ° - 60 ° C</li> </ul>                 |  |  |
| לחות       |   |  |  |
| בפעולה     | 10% עד 80% (ללא התעבות)   |  |  |
| לא בפעולה  | <ul style="list-style-type: none"> <li>באחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> <li>משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> </ul> |  |  |
| גובה       |   |  |  |
| בפעולה     | 3,048 מטר (10,000 רגל) מקסימום  |  |  |
| לא בפעולה  | 10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום   | 10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום  | 10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום  |
| פיזור תרמי | <ul style="list-style-type: none"> <li>143.31 BTU/שעה (מקסימום)</li> <li>58.01 BTU/שעה (טיפוסי)</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>143.31 BTU/שעה (מקסימום)</li> <li>58.01 BTU/שעה (טיפוסי)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>153.59 BTU/שעה (מקסימום)</li> <li>85.33 BTU/שעה (טיפוסי)</li> </ul> |

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונת זו נקראת מצב חיסכון בצריכת הספק\*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מאבזור קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

| צריכת הספק                        |                                   |                                   | חיווי הפעלה | סנכרון אנכי | וידאו   | סנכרון אופקי | VESA מצבי      |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|---------|--------------|----------------|
| P2213                             | P1913S                            | P1913                             |             |             |         |              |                |
| W 45 (מקסימום)**<br>W 25 (טיפוסי) | W 42 (מקסימום)**<br>W 17 (טיפוסי) | W 42 (מקסימום)**<br>W 17 (טיפוסי) | כחול        | פעיל        | פעיל    | פעיל         | פעולה רגילה    |
| פחות מ-W 0.3                      | פחות מ-W 0.3                      | פחות מ-W 0.3                      | ענבר        | מוחשך       | לא פעיל | לא פעיל      | מצב Active-off |
| פחות מ-W 0.3                      | פחות מ-W 0.3                      | פחות מ-W 0.3                      | כבוי        | -           | -       | -            | כבוי           |

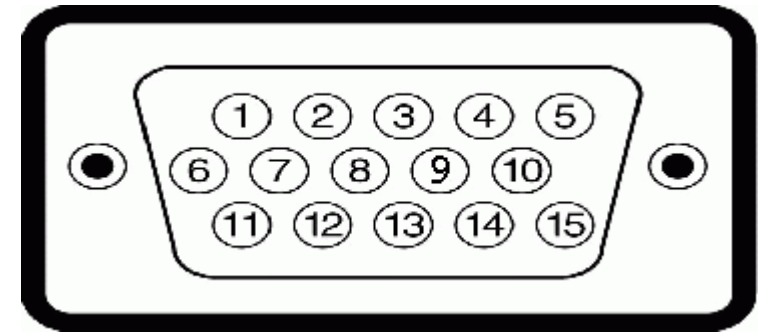
תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, אחת ההודעות הבאות תוצגנה:



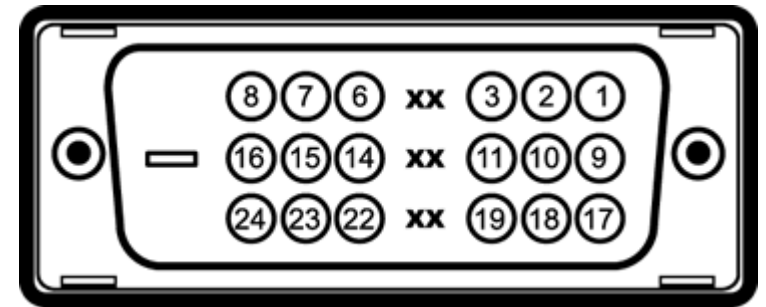
לא מגיע אות מהמחשב. לחץ על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר כדי להחזיר את המחשב למצב פעולה. למעבר למקור אות אחר, לחץ פעם נוספת על לחצן הצג. הפעל את המחשב ואת הצג כדי להפעיל את תפריט המסך.

\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.  
\*\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.





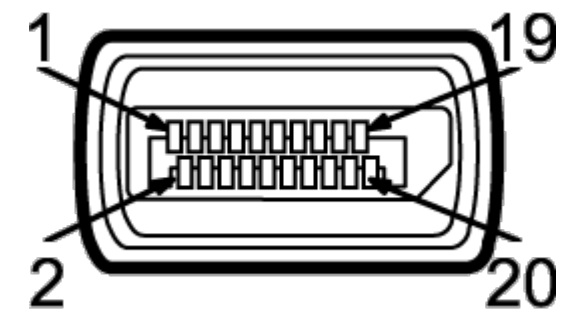
| מספר פין | צד 15 פינים של כבל האות המחובר |
|----------|--------------------------------|
| 1        | Video-Red                      |
| 2        | Video-Green                    |
| 3        | Video-Blue                     |
| 4        | אדמה                           |
| 5        | בדיקה עצמית                    |
| 6        | GND-R                          |
| 7        | GND-G                          |
| 8        | GND-B                          |
| 9        | מחשב 5V/3.3V                   |
| 10       | GND-sync                       |
| 11       | אדמה                           |
| 12       | נתוני DDC                      |
| 13       | סנכרון אופקי                   |
| 14       | סנכרון אנכי                    |
| 15       | שעון DDC                       |



| מספר פין  | 24 צד 24 פיינים של כבל האות המחובר |
|-----------|------------------------------------|
| <b>1</b>  | -TMDS RX2                          |
| <b>2</b>  | +TMDS RX2                          |
| <b>3</b>  | TMDS Ground                        |
| <b>4</b>  | צף                                 |
| <b>5</b>  | צף                                 |
| <b>6</b>  | שעון DDC                           |
| <b>7</b>  | נתוני DDC                          |
| <b>8</b>  | צף                                 |
| <b>9</b>  | -TMDS RX1                          |
| <b>10</b> | +TMDS RX1                          |
| <b>11</b> | TMDS Ground                        |
| <b>12</b> | צף                                 |
| <b>13</b> | צף                                 |
| <b>14</b> | מתח 5V/+3.3V+                      |
| <b>15</b> | בדיקה עצמית                        |
| <b>16</b> | זיהוי Hot Plug                     |
| <b>17</b> | -TMDS RX0                          |
| <b>18</b> | +TMDS RX0                          |
| <b>19</b> | TMDS Ground                        |
| <b>20</b> | צף                                 |
| <b>21</b> | צף                                 |

|             |           |
|-------------|-----------|
| TMD5 Ground | <b>22</b> |
| +TMD5 Clock | <b>23</b> |
| -TMD5 Clock | <b>24</b> |

מחבר DP



| מספר פין  | צד 20 פינים של כבל האות |
|-----------|-------------------------|
| <b>1</b>  | (ML0(p                  |
| <b>2</b>  | אדמה                    |
| <b>3</b>  | (ML0(n                  |
| <b>4</b>  | (ML1(p                  |
| <b>5</b>  | אדמה                    |
| <b>6</b>  | (ML1(n                  |
| <b>7</b>  | (ML2(p                  |
| <b>8</b>  | אדמה                    |
| <b>9</b>  | (ML2(n                  |
| <b>10</b> | (ML3(p                  |
| <b>11</b> | אדמה                    |
| <b>12</b> | (ML3(n                  |
| <b>13</b> | אדמה                    |
| <b>14</b> | אדמה                    |
| <b>15</b> | (AUX(p                  |
|           |                         |


|    |          |
|----|----------|
| 16 | אדמה     |
| 17 | (AUX(n   |
| 18 | HPD      |
| 19 | חזרה PWR |
| 20 | PWR      |

## יכולת "הכנס הפעל"

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת "הכנס הפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

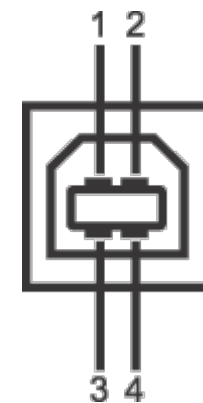
## ממשק USB (Universal Serial Bus)

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

הערה: צג זה תומך בממשק High-Speed Certified USB 2.0 

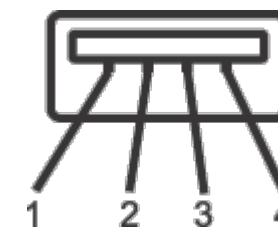
| מהירות העברה | קצב העברת נתונים | צריכת הספק               |
|--------------|------------------|--------------------------|
| High speed   | Mbps 480         | 2.5W (מקסימום, כל יציאה) |
| Full speed   | Mbps 12          | 2.5W (מקסימום, כל יציאה) |
| Low speed    | Mbps 1.5         | 2.5W (מקסימום, כל יציאה) |

## מחבר USB Upstream



| מספר פין | צד 4 פינים של המחבר |
|----------|---------------------|
| <b>1</b> | DMU                 |
| <b>2</b> | VCC                 |
| <b>3</b> | DPU                 |
| <b>4</b> | אדמה                |


## מחבר USB Downstream



| מספר פין | צד 4 פינים של כבל האות |
|----------|------------------------|
| <b>1</b> | VCC                    |
| <b>2</b> | DMD                    |
| <b>3</b> | DPD                    |
| <b>4</b> | אדמה                   |

- upstream 1 - אחורית
- downstream 2 - אחורית

 הערה: לשימוש בתכונה USB 2.0 יש צורך במחשב תואם USB 2.0.

 הערה: ממשק ה-USB של הצג פועל רק כאשר הצג פעיל או במצב חיסכון בצריכת חשמל. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעולה רגילה.


## מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: [support.dell.com](http://support.dell.com).

## הנחיות לתחזוקה

### ניקוי הצג

 הודעה: קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות לפני שתנקה את הצג.

 אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל המתח שלו משקע החשמל שבקיר.

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

- לניקוי המסך האנטי סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בזהירות בצג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

[בחזרה לדף התוכן](#)

## התקנת הצג

צג Dell™ P1913/P1913S/P2213 - מדריך למשתמש

[חיבור המעמד](#)

[חיבור הצג](#)

[סידור הכבלים](#)


[חיבור ה-Soundbar AX510/AY511 \(אופציונלי\)](#)

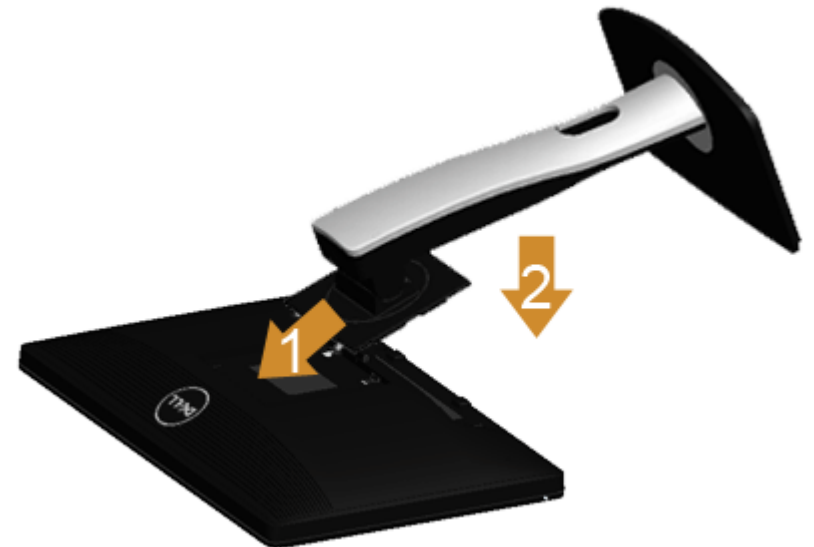
[פירוק המעמד](#)

[התקנה על הקיר \(אופציונלי\)](#)

## חיבור המעמד

 הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.

 הערה: כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.



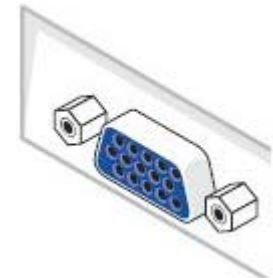
1. הסר את הכיסוי והנח עליו את הצג.
2. התאם את חריצי ההנחה בגב הצג לשתי הבלטות שבחלק העליון של המעמד.
3. לחץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

## חיבור הצג

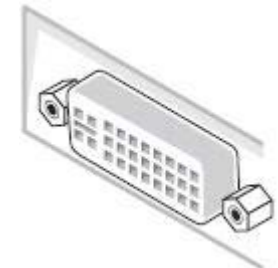
**אזהרה:** לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#).  
לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

חבר הכבל הכחול (VGA) שמגיע מהצג אל המחשב.



**הערה:** אם יש חיבור DVI (בצבע לבן) במחשב שלך, חבר קצה אחד של כבל ה-DVI הלבן אל הצג ואתה הקצה השני אל מחבר ה-DVI שבמחשב שלך.

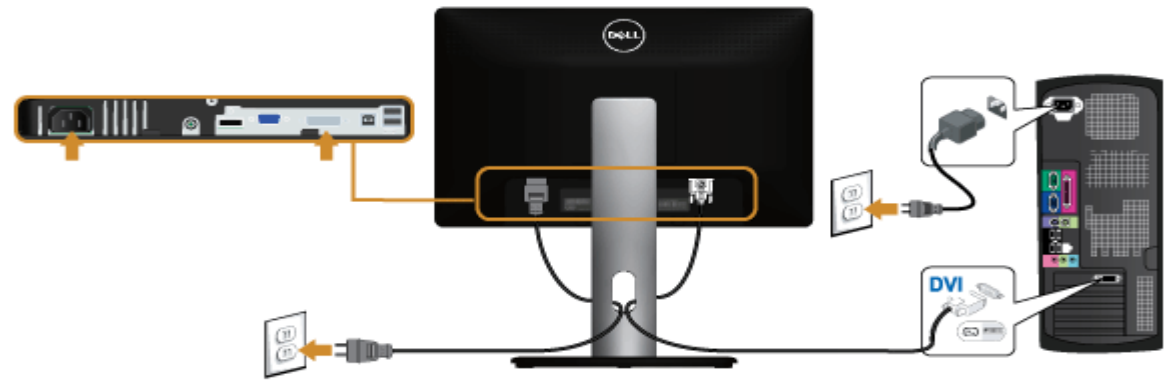


**הערה:** אל תחבר בו זמנית את כבל ה-VGA הכחול או את כבל ה-DVI הלבן למחשב בו-זמנית.

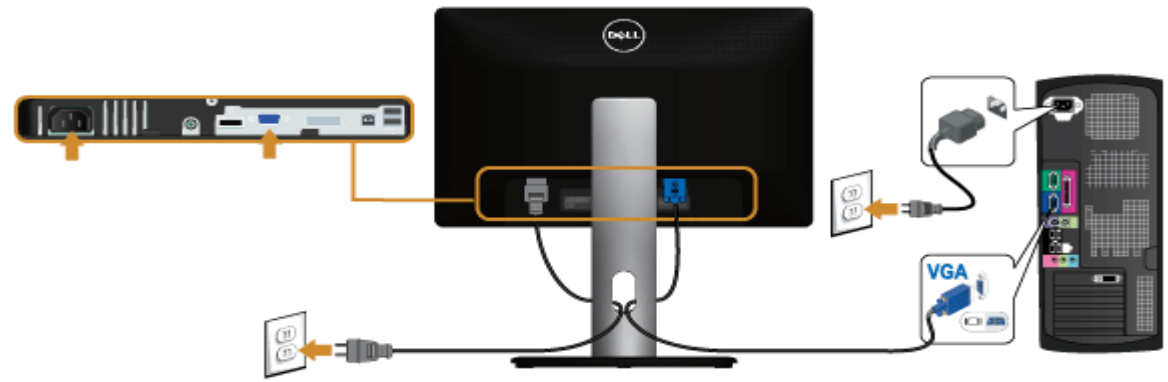
2. חבר את הכבל עם המחבר הלבן (DVI-D דיגיטלי), הכחול (VGA אנלוגי) או השחור (DisplayPort) אל יציאת הוידאו המתאימה שבגב המחשב. אל תשתמש בשלושת המחברים באותו המחשב. השתמש בכל הכבלים רק אם הם מחוברים לשלושה מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

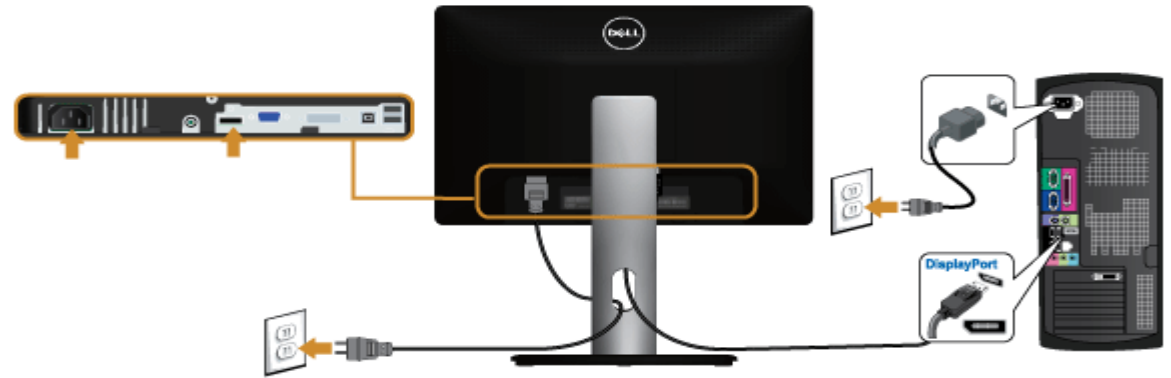


חיבור כבל DVI לבן



חיבור כבל VGA כחול



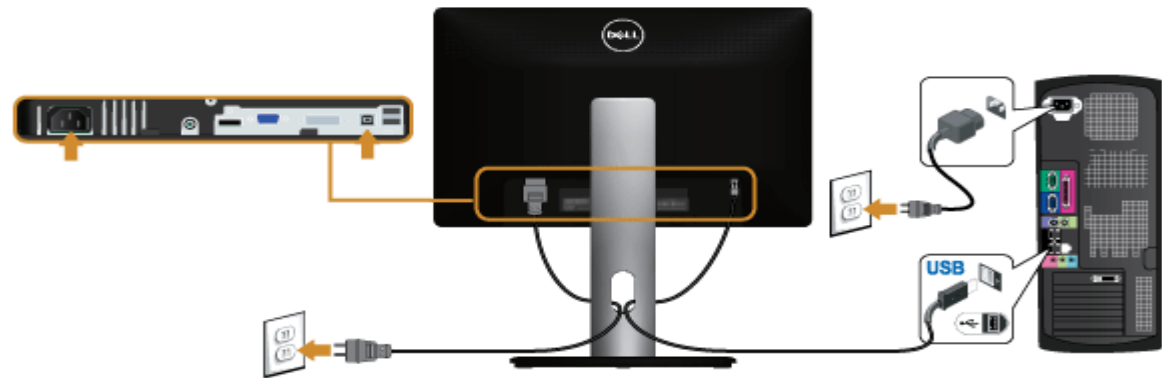


הודעה: הגרפיקה מיועדת להדגמה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. △

## חיבור כבל USB

לאחר שסיימת לחבר את כבל DVI/VGA, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל ה-USB אל המחשב וכדי להשלים את הגדרות הצג:

1. חבר את כבל upstream USB (כבל מצורף) לציאת upstream של הצג ולאחר מכן חבר את הקצה השני של הכבל לציאת USB מתאימה במחש [תחמונ](#) מבט תחתון לפרטים נוספים).
2. חבר התקני USB לציאת USB downstream שבמחשב.
3. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
4. הדלק את הצג ואת המחשב.
5. אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף [פתרון תקלות](#).

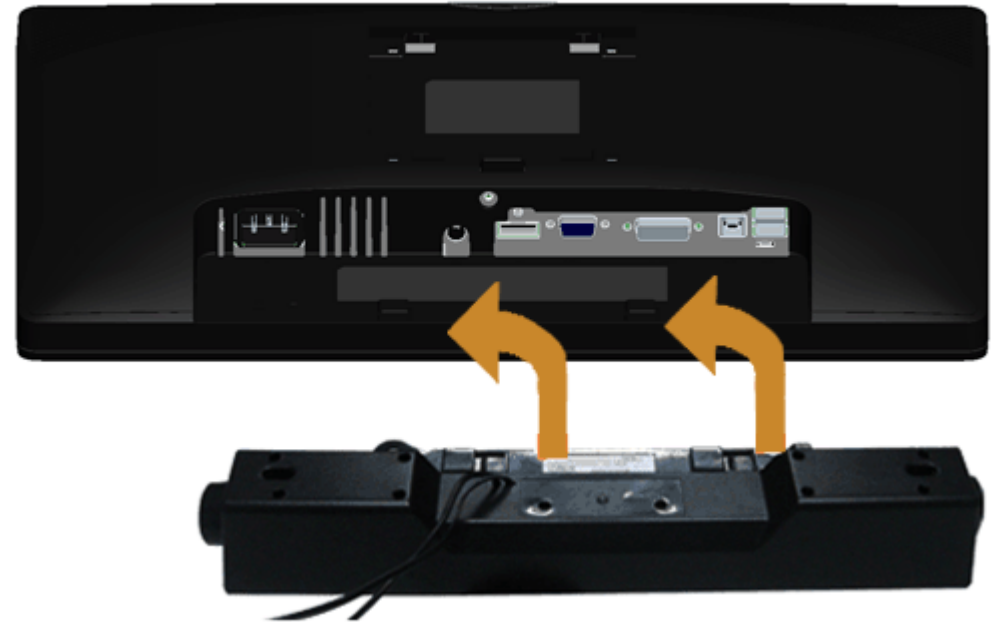






לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה [חיבור הצג](#) לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), נתב את הכבלים דרך הפתח כפי שמוצג למעלה.

---

## חיבור ה-Soundbar AX510/AY511 (אופציונלי)



 הודעה: אין להשתמש עם כל התקן אחר פרט ל-Dell Soundbar.

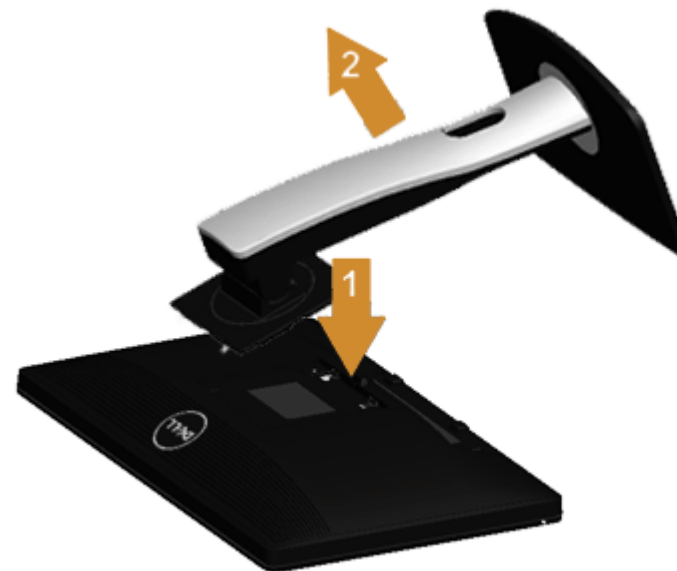
 הערה: יציאת מחבר המתח הישר של (DC +12V Soundbar) מיועדת להרחבת Dell Soundbar בלבד.

1. התחל מהחלק האחורי של הצג, חבר את ערכת ה-Soundbar על-ידי התאמת שני החריצים אל מול שתי הלשוניות שבתחתית חלקו האחורי של הצג.
2. החלק את ה-Soundbar שמאלה עד שיגיע למקומו בנקישה.
3. חבר את ה-Soundbar ליציאת המתח הישר של השמע (Audio Power DC-out) (ראה מבט תחתו [פחתוני](#) ים נוספים).
4. הכנס את תקע המיני סטריאו הירוק בהיר שמגיע מגב ה-Soundbar ליציאת השמע של המחשב.

**הערה:** כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בזמן הסרת המעמד, הקפד להניח את הצג על משטח נקי.

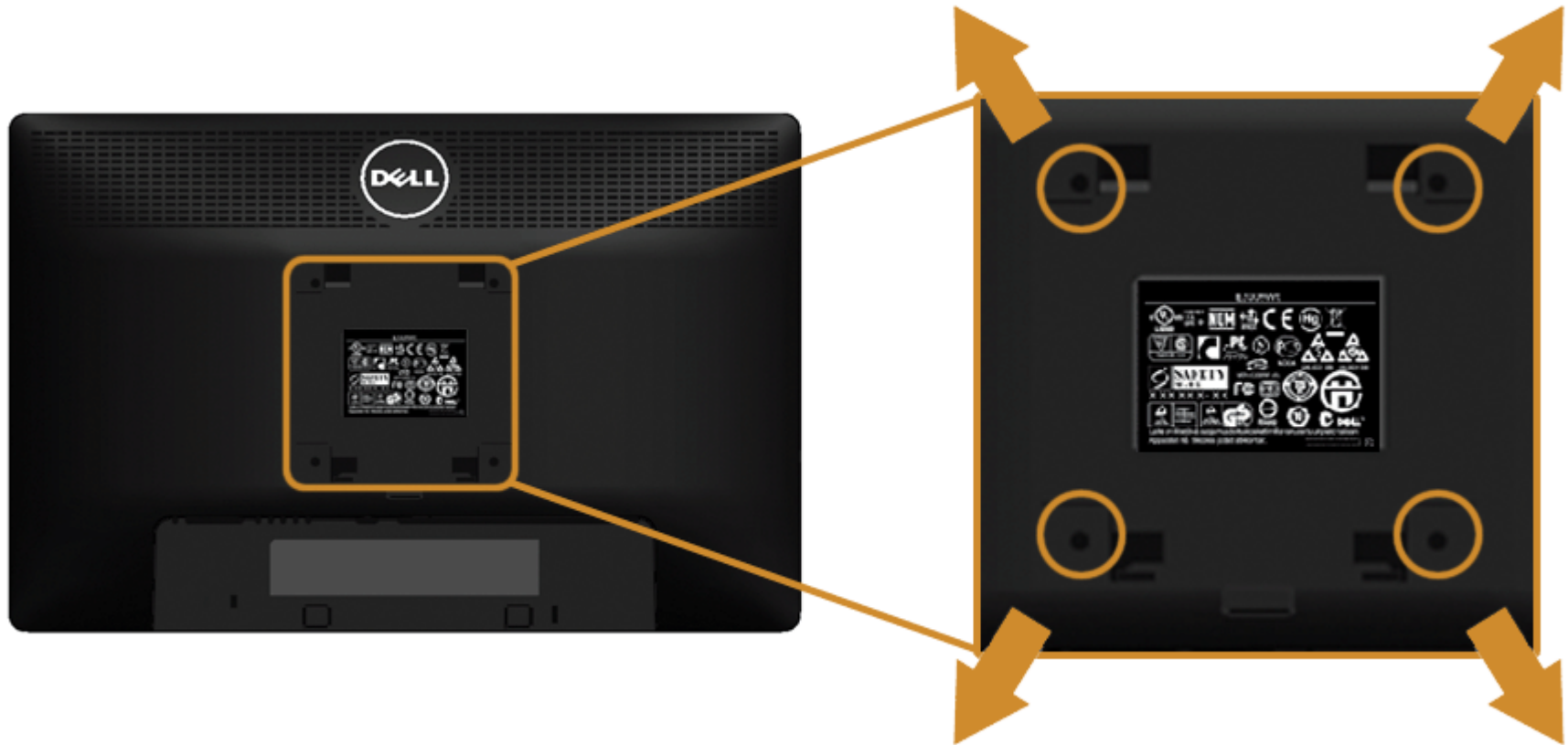


**הערה:** כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.



להסרת המעמד:


1. הנח את המעמד על משטח שטוח.
2. לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
3. הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.



(מידות הבורג: M4 x 10 מ"מ).

עדיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

1. הנח את פנל הצג על מסלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד
3. בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
4. חבר את המסגרת של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.
5. הרכב את הצג על הקיר על-פי ההוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר.

 **הערה:** מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 5.88 ק"ג לפחות.

## הפעלת הצג

צג Dell™ P1913/P1913S/P2213 - מדריך למשתמש

[הפעל את הצג](#)

[שימוש בבקורות הפנל הקדמי](#)

[שימוש בתפריט המסך \(OSD\)](#)

[הגדרת רוולוציה מרבית](#)

[שימוש ב-Dell Soundbar](#)

[שימוש במתקן ההסיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית](#)

[סיבוב הצג](#)

[כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה](#)

## הפעל את הצג



לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג






## שימוש בפנל הקדמי

השתמש בלחצני הבקרה שבחלק הקדמי של הצג כדי לכוון את מאפייני התמונה המוצגת. כשתשתמש בלחצנים הללו לכיוון הבקרות, תפריט מסך (OSD) יציג את הערכים המספריים של המאפיינים תוך כדי שינוי.



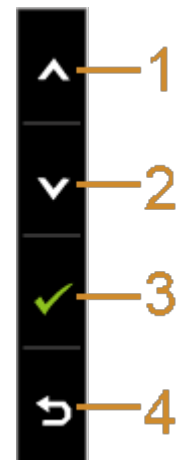
| תיאור   | לחצן בפנל הקדמי  |          |
|---|--|----------|
| לחץ על לחצן זה כדי מצבי צבעים מוגדרים מראש  |  <p>מקש קיצור /<br/>מצבים קבועים מראש</p> | <b>1</b> |
| לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות) או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט. |  <p>מקש קיצור /<br/>בהירות/ניגודיות</p>   | <b>2</b> |







|  |  |          |
|--|--|----------|
| <p>לחץ על לחצן התפריט כדי להפעיל את תפריט המסך. ראה סעיף <a href="#">נישה למערכת התפריטים</a>.</p>   | <br>תפריט                          | <b>3</b> |
| <p>לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.</p>  | <br>יציאה                         | <b>4</b> |
| <p>הדלק וכבה את הצג על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה/כיבוי. הנורית הכחולה מציינת שהצג דולק ופעיל. נורת לד בצבע ענבר מציינת מצב חסכון באנרגיה.</p> | <br>הפעלה<br>(עם נורית חיווי מתח) | <b>5</b> |

### לחצן בפנל הקדמי

התאם את הגדרות התמונה באמצעות הלחצנים שבקדמת הצג.




| תיאור   | לחצן בפנל הקדמי  |          |
|---|--|----------|
| <p>השתמש בלחצן החץ העליון לכוונן (הגדלה) פריטים בתפריט ה-OSD.</p> | <br>בלחצן החץ | <b>1</b> |

|  |  |   |
|--|--|---|
| השתמש בלחצן החץ התחתון לכוונן (הפחתה) פריטים בתפריט ה-OSD. | <br>החץ התחתון | 2 |
| השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה.                           | <br>אישור     | 3 |
| השתמש בלחצן חזרה לחזרה לתפריט הקודם.                       | <br>חזרה      | 4 |


## שימוש בתפריט המסך (OSD)


### גישה למערכת התפריטים







**הערה:** אם תשנה את הגדרות הצג ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או שתצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים יישמרו גם אם תשנה את הגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

1. לחץ  כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.


Dell P2213

Energy Use 

 **Brightness/Contrast**


-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

**Brightness**




75


**Contrast**




75

 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



Dell P2213

Energy Use 

**Brightness/Contrast**


- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness 75

Contrast 75

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz




The screenshot displays the Dell P2213 OSD menu. At the top left, it says "Dell P2213". At the top right, there is an "Energy Use" indicator with a green bar. The main menu is titled "Brightness/Contrast" and includes options: "Auto Adjust", "Input Source", "Color Settings", "Display Settings", "Other Settings", and "Personalize". The "Brightness" and "Contrast" sliders are both set to 75%. At the bottom left, it shows "Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz". At the bottom right, it shows "Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz". On the far right, there is a vertical navigation bar with up, down, right, and a red X button.

הערה: התכונה AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי) זמינה רק בשימוש במחבר אנלוגי (VGA).


הערה: הרזולוציה המרבית ב-P1913 היא 900x1440 ב-60Hz. הרזולוציה המרבית ב-P1913S היא 1024x1280 ב-60Hz.


2. לחץ  וכן  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה השונות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור עבור הצג.


3. לחץ פעם אחת על  כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

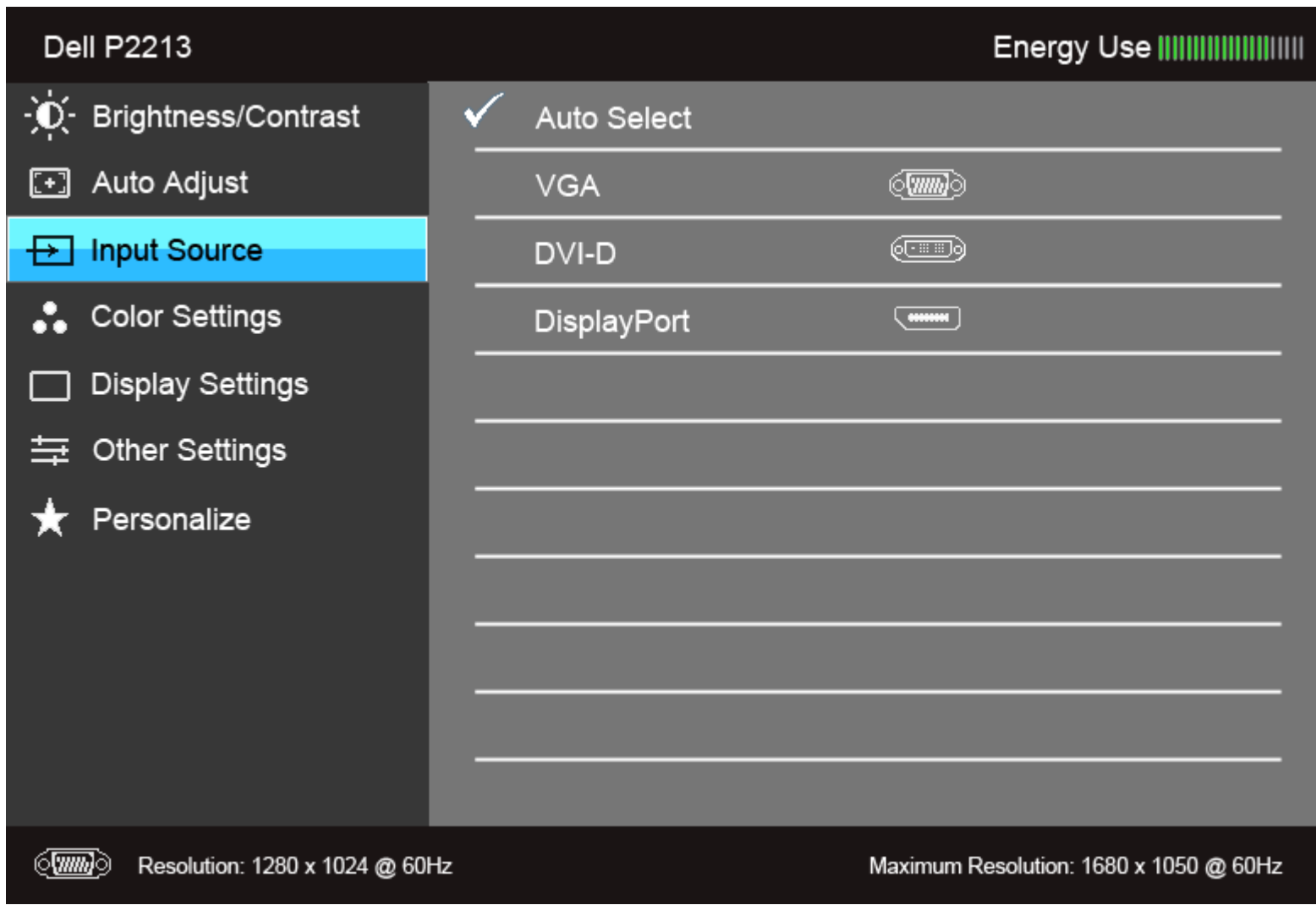
4. לחץ על הלחצנים  או  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.








5. לחץ  כדי לעבור לפס הגלילה ולאחר מכן לחץ  או -1, בהתאם לחיווי המסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.

6. בחר באפשרות  כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.

| תיאור   | תפריט ותפריטי משנה  | סמל   |
|---|---|---|
| <p>Dell P2213</p> <p><b>Brightness/Contrast</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Auto Adjust</li><li>Input Source</li><li>Color Settings</li><li>Display Settings</li><li>Other Settings</li><li>Personalize</li></ul> <p>Brightness 75</p> <p>Contrast 75</p> <p>Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz</p> <p>Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz</p> | <p>השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי הבהירות והניגודיות.</p> <p>בהירות/ניגודיות</p> |  |

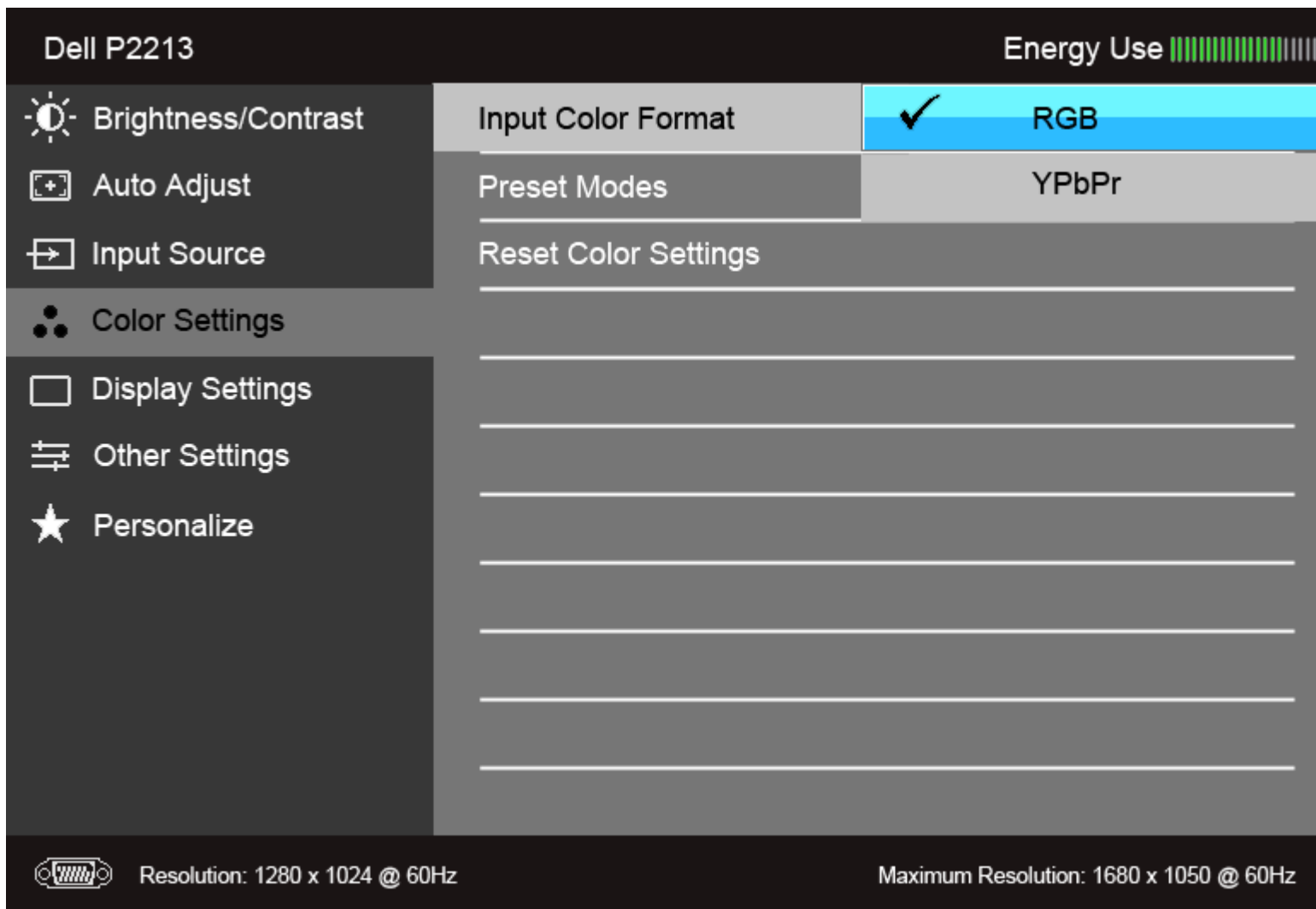
|  |                |   |
|--|----------------|---|
| <p>אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית.  כדי להגביר את הבהירות או לחץ  כדי להחליש אותה (מינימום 0, מקסימום 100).</p> <p><b>הערה:</b> כאשר הפונקציות Energy Smart או Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילות לא ניתן לכוון את דרגת הבהירות.</p>   | בהירות         |   |
| <p>כוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף.  כדי להגביר את הניגודיות ולחץ  כדי להחליש את הניגודיות (מינימום 0, מקסימום 100). הניגודיות קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך.</p>  | ניגודיות       |   |
| <p>המחשב מזהה את הצג בהפעלה, אך הפונקציה <b>Auto Adjustment</b> (כוונון אוטומטי) ממטבת את הגדרות התצוגה עבור התצורה הספציפית. תכנת הכיוון האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כיוון עצמי בהתאם לאות הוידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקרת Pixel Clock גס ו-Phase (עדין) שבאזור Image Settings (הגדרות תמונה).</p> <div data-bbox="1077 866 1783 1050" style="background-color: #333; color: #fff; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;">       Auto Adjustment in Progress...     </div> <p><b>הערה:</b> ברוב המקרים, הכיוון האוטומטי יפיק את התמונה הטובה ביותר עבור התצורה הקיימת. <b>הערה:</b> התכונה <b>AUTO ADJUST</b> (כיוון אוטומטי) זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).</p> | כיוון אוטומטי  |    |
| <p>בתפריט <b>INPUT SOURCE</b> (מקור אות כניסה) תוכל לבחור בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.</p>  | מקור אות כניסה |  |



|   |   |
|---|---|
| <p>לחץ  כדי לבחור באפשרות <b>Auto Select</b> (בחירה אוטומטית), הצג יזהה אוטומטית את כניסת ה-VGA או ה-DVI-D.</p>                                | <p>מקור אוטומטי</p>   |
| <p>בחר באפשרות <b>VGA input</b> (כניסת VGA) אם אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג VGA.</p>                             | <p><b>VGA</b> </p>         |
| <p>בחר באפשרות <b>DVI-D input</b> (כניסת DVI-D) אם אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג DVI.</p>                        | <p><b>DVI-D</b> </p>       |
| <p>בחר באפשרות <b>DisplayPort input</b> (כניסת DisplayPort) אם אתה משתמש במחבר DP (DisplayPort). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג DisplayPort.</p> | <p><b>DisplayPort</b> </p> |





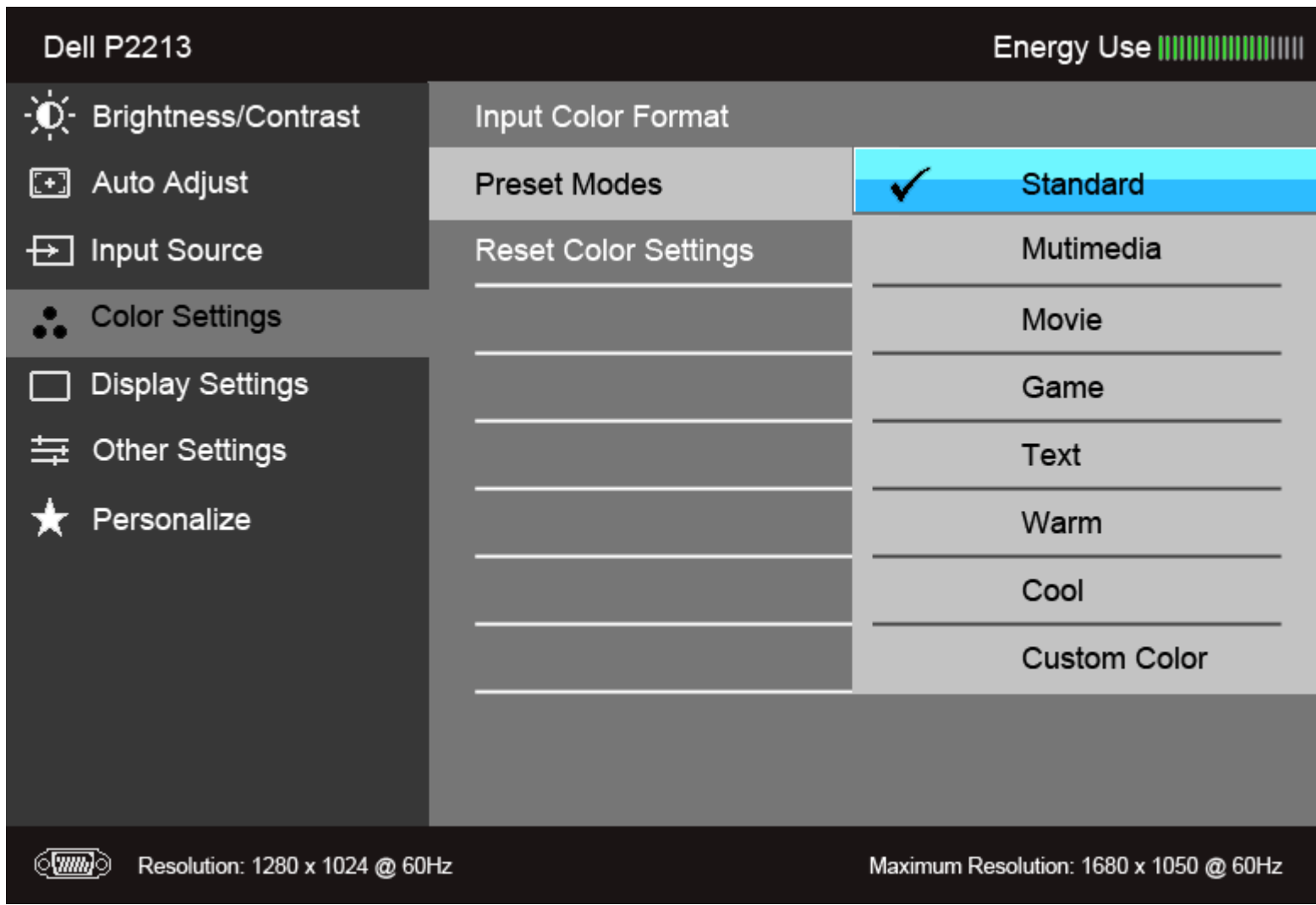


כשתחבר ב- **Preset Modes** (מצבים מוגדרים מראש) תוכל לבחור מבין המצבים **Standard** (סטנדרטי), **Multimedia** (מולטימדיה), **Movie** (סרט), **Game** (משחקים), **Text** (טקסט), **Warm** (חמים), **Cool** (קריר) או **Custom Color** (צבע מותאם אישית).

מצבים מוגדרים מראש


- **Standard** (סטנדרטי): טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **Multimedia** (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- **Movie** (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- **Game** (משחקים): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
- **Text** (טקסט): לטעינת הגדרות הבהירות והחדות הטובות ביותר לצפייה בטקסטים.
- **Warm** (חמים): מגדיל את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool** (קריר): מקטין את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.


• **Custom Color** (צבע מותאם אישית): מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ  וכן  כדי לשנות את ערך שלושת הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים משלך.



גוון

בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. לחץ או כדי לכוון את הגוון בין '0' ל-'100'.


לחץ  כדי להגדיל את ההצללה הירוקה של תמונת הוידאו


לחץ  כדי להגדיל את ההצללה הסגולה של תמונת הוידאו

**הערה:** כוונן גוון הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie** (סרט) או **Game** (משחקים).

תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הוידאו. לחץ או כדי לכוון את הרוויה בין '0' ל-'100'.

רוויה

לחץ  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הוידאו

לחץ  כדי להגדיל את עוצמת הצבעים של תמונת הוידאו

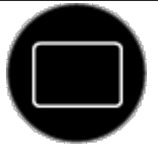
הערה: כוונת דרגת הרוויה זמין רק במצבים המוגדרים מראש Movie (סרט) או Game (משחקים).

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

אפס הגדרות צבעים

בחר בהגדרות התצוגה (Display Settings) כדי לכוון את התמונה.

הגדרות תצוגה



Dell P2213 Energy Use

- Brightness/Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings**
- Other Settings
- Personalize

Aspect Ratio ▶ Wide 16:10

Horizontal Position ▶ 50

Vertical Position ▶ 50

Sharpness ▶ 50

Pixel Clock ▶ 50

Phase ▶ 50

Dynamic Contrast

Reset Display Settings

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz

הגדר את יחס התמונה כ'רחב 16:10, 5:4 או 4:3.






יחס תמונה

לחץ וכן או כדי להזיז את התמונה שמאלה או ימינה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

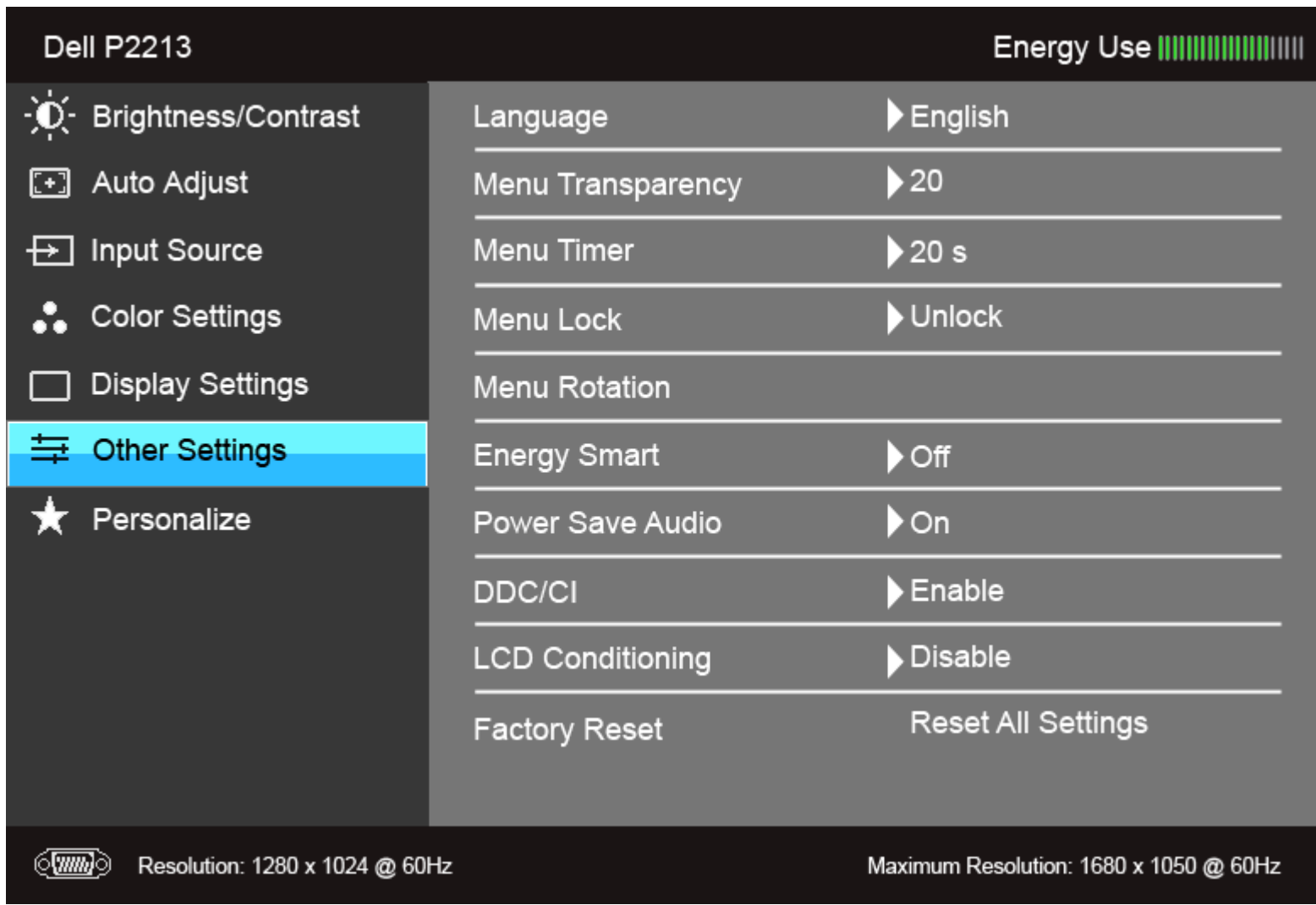
מיקום אופקי

לחץ וכן כדי להזיז את התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

מיקום אנכי

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <p>חדות</p>               | <p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש לחץ  או  כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.</p>  |
| <p>שעון פיקסלים</p>       | <p>בעזרת האפשרויות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים, תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ  או  כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי.</p>          |
| <p>פאזה</p>               | <p>אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות Phase, השתמש ב-Pixel Clock (coarse) ולאחר מכן בצע שנית כיוונים באמצעות האפשרות Phase (fine).<br/><b>הערה:</b> האפשרויות Pixel Clock ו-Phase זמינות עבור כניסת "VGA" בלבד.</p>  |
| <p>ניגודיות דינמית</p>    | <p>ניתן לכוון את ה-Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) לערכים שבין 1 ל-2 מיליון. לחץ  כדי להפעיל או לבטל את הניגודיות הדינמית.<br/><b>הערה:</b> הניגודיות הדינמית מספקת ניגודיות משופרת במצבים המוגדרים מראש Game (משחקים) או Movie (סרט).</p> |
| <p>איפוס הגדרות תצוגה</p> | <p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>   |
| <p>הגדרות נוספות</p>      | <p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>   |





אפשרות זו קובעת את שפת תפריט המסך מבין שמונה שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית סינית ממושטת או יפנית).



**Language**  
(שפה)

בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצן הראשון או השני (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).


**Menu Transp  
arency**  
(שקיפות תפריט)








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

**Menu Timer**  
(טיימר תפריט)

לחץ  או  כדי להזיז את המחווה בצעדים של 1 שניות, בין 5 ל-60 שניות.


|  |  |
|--|--|
| <p>שולטת בגישת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות <b>Lock</b> נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יינעלו .</p> <p><b>הערה:</b> כאשר תפריט המסך נעול, לחיצה על לחצן התפריט תעביר את המשתמש ישירות לתפריט ההגדרות של תפריט המסך כאשר אפשרות נעילת התפריט (OSD Lock) נבחרת. בחר באפשרות "Unlock" (שחרר) כדי לשחרר את התפריט ולאפשר למשתמש לגשת את כל ההגדרות הישומות.</p> | <p><b>Menu Lock</b><br/>(נעילת תפריט)</p>                        |
| <p>מסובב את תפריט המסך 90 מעלות נגד כיוון השעון. תוכל להתאים את התפריט לפי <a href="#">סיבוב התצוגה</a>.</p>   | <p><b>Menu Rotation</b><br/>(סיבוב תפריט)</p>                    |
| <p>להפעלת (on) או כיבוי (off) העמעום הדינמי. התוכנה 'עמעום דינמי' מקטינה באופן אוטומטי את רמת הבהירות של הצג כאשר התמונה שמוצגת מכילה שיעור גבוה של אזורים בהירים.</p>   | <p><b>Energy Smart</b></p>                                       |
| <p>מדליק או מכבה את התקן השמע במצב חיסכון בצריכת חשמל.</p>   | <p><b>Power Save Audio</b><br/>(מצב חיסכון בצריכת חשמל בשמע)</p> |
| <p>מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב. תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "Disable" (חסימה). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.</p>  | <p><b>DDC/CI</b></p>   |

Dell P2213 Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  **Personalize**

- Language
- Menu Transparency
- Menu Timer
- Menu Lock
- Menu Rotation
- Energy Smart
- Power Save Audio
- DDC/CI  Enable
- LCD Conditioning Disable
- Factory Reset

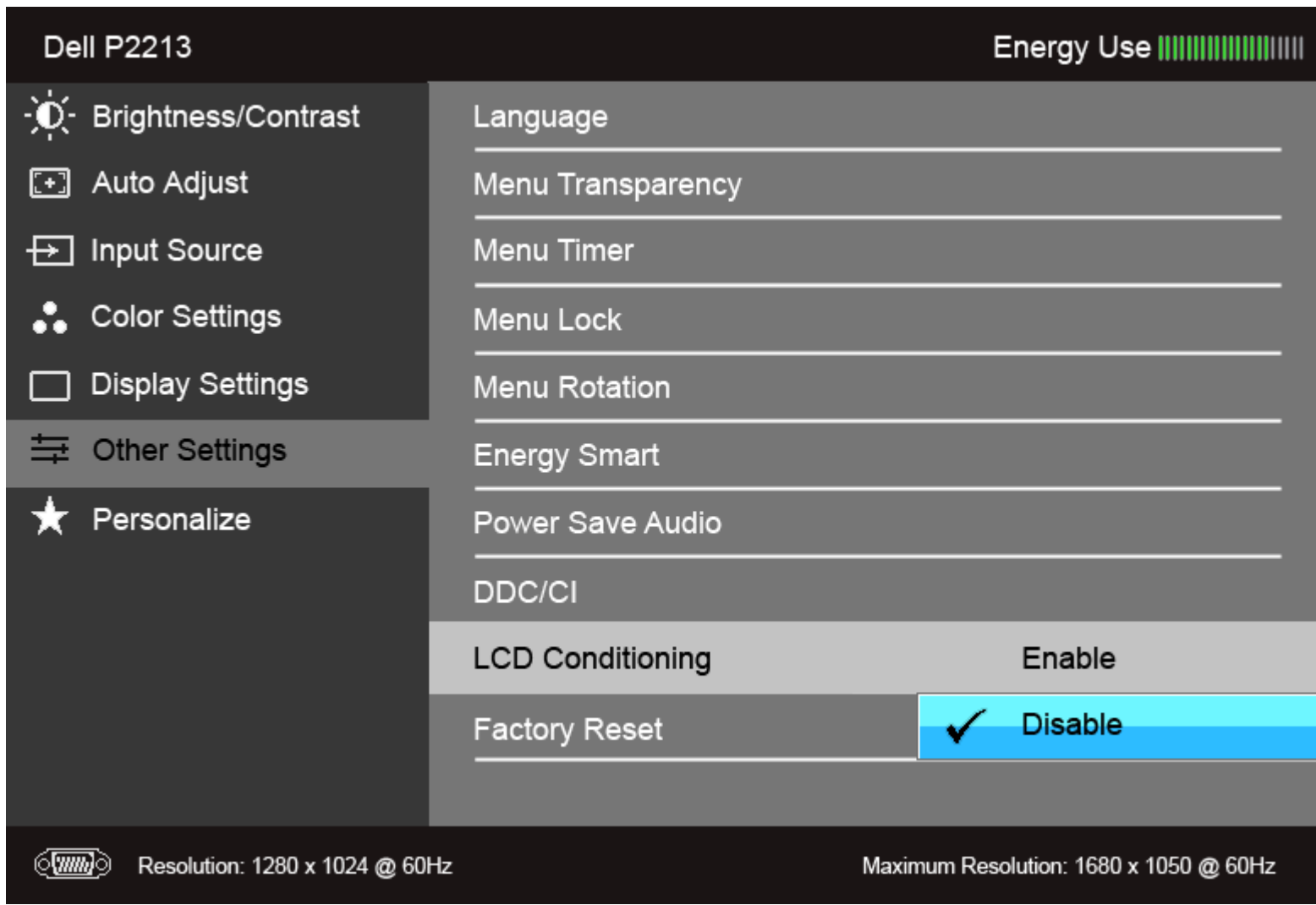
Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. תוכל לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "Enable" (אפשר).

**LCD Conditioning**  
(צריבת תמונה)






מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.








**Factory Reset**  
(איפוס להגדרות ברירת המחדל)

המשתמשים יכולים לבחור תכונה מבין Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונון אוטומטי), Input Source (מקור קלט), Aspect Ratio (יחס תמונה) או Menu Rotation (סיבוב תפריט), ולשייך לה מקש קיצור.


**Personalize**  
(התאמה אישית)





Dell P2213 Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  **Personalize**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Shortcut Key 1        | ✓ Preset Modes ▶    |
| Shortcut Key 2        | Brightness/Contrast |
| Reset Personalization | Auto Adjust         |
|                       | Input Source ▶      |
|                       | Aspect Ratio        |
|                       | Menu Rotation       |
|                       |                     |
|                       |                     |
|                       |                     |
|                       |                     |
|                       |                     |



 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz

הערה: צג זה מכיל כלי מובנה לכיול הבהירות כדי לפצות על בלאי נורות הלד. 

כאשר התכונה Energy Smart או Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה (במצבים המוגדרים מראש הבאים: Game (משחקים) או Movie (סרט)), האפשרות לכוונן את הבהירות באופן ידני אינה זמינה.

### Dell P1913/P1913S/P2213

To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart /Dynamic Contrast will be switched off.

Do you want to continue?

No

Yes

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה :

### Dell P1913

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 1440 x 900 @ 60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



## Dell P1913S

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1280 x 1024 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



## Dell P2213

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1680 x 1050 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



הצג אינו מצליח להסתגור עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף [מפרט צג](#) לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 900×1440 (עבור P1913) 1024×1280 (עבור P2213) 1050×1680 (עבור P1913S).

## Dell P1913/P1913S/P2213

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת זרם (Power Save), תוצג ההודעה הבאה:

## Dell P1913/P1913S/P2213

Entering Power Save Mode.



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל [תפריט המסך](#).

אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:

כניסת **VGA/DVI-D/DP**

## Dell P1913/P1913S/P2213

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



אם נבחרה כניסת VGA או DVI-D או DP והכבל המתאים אינו מחובר, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה

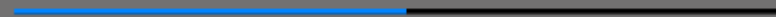
## Dell P1913/P1913S/P2213



No VGA Cable

או

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



## Dell P1913/P1913S/P2213



No DVI-D Cable

או

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



## Dell P1913/P1913S/P2213



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



לפרטים נוספים, ראה סעיף [פתרון תקלות](#).

## הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב- Windows<sup>®</sup> 8, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, או Windows<sup>®</sup> 8.1:

1. רק עבור Windows<sup>®</sup> 8 או Windows<sup>®</sup> 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

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

3. העבר את המחונן לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל-**900×1440 (עבור P1913)**/**1024×1280 (עבור P1913S)**/**1050×1680 (עבור P2213)**.

4. לחצו על **אישור**.

ב- Windows<sup>®</sup> 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

2. לחץ **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.

3. העבר את המחונן לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל-**1050×1680 (עבור P2213)**.

4. לחץ **Apply (החל)**.

אם ערך הרזולוציה המומלצת אינו מוצג כאפשרות לבחירה, ייתכן שעליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס הגרפי. כתלות במחשב, בצע את אחת הפעולות הבאות:

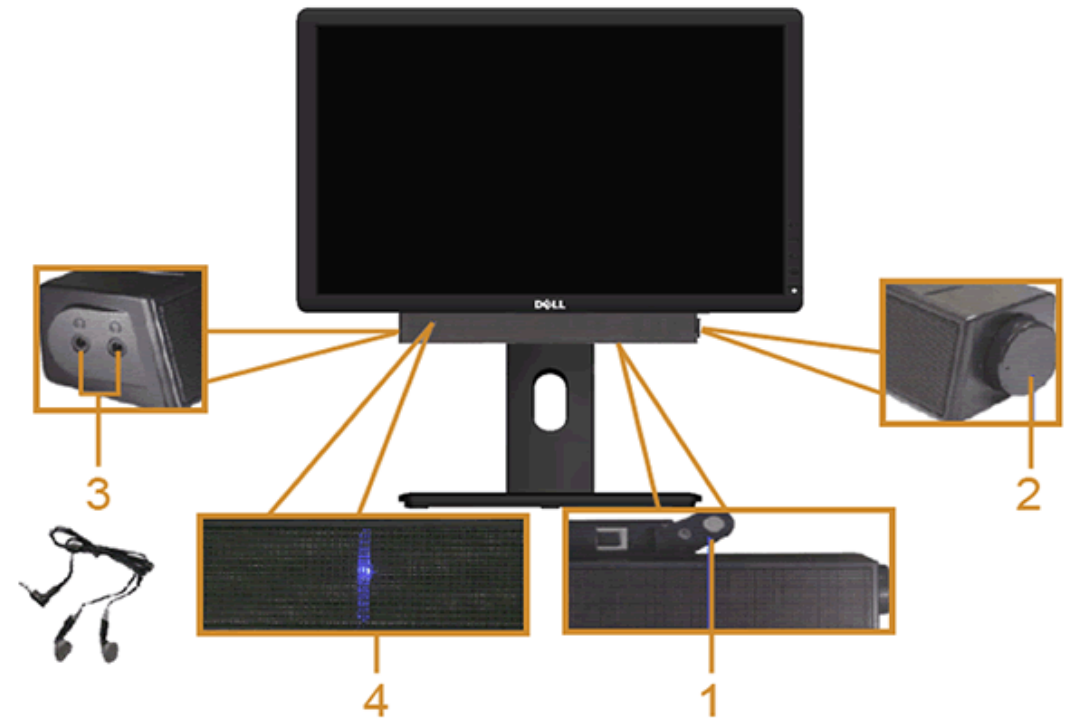
- גלוש לאתר [support.dell.com](http://support.dell.com), הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

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

- גלוש לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

## השימוש ב-Dell Soundbar

Dell Soundbar היא מערכת סטריאופונית שניתן להרכיב על צגי Dell השטוחים. ל-Soundbar בורר עוצמה מסתובב ובקרת הפעלה/כיבוי לכיוון העוצמה הכללית של המערכת, נורית כחולה לחיווי פעולה, ושני שקעי אוזניות.



1. מנגנון החיבור
2. בקרת הפעלה/עוצמה
3. מחברי אוזניות
4. מחוון הפעלה

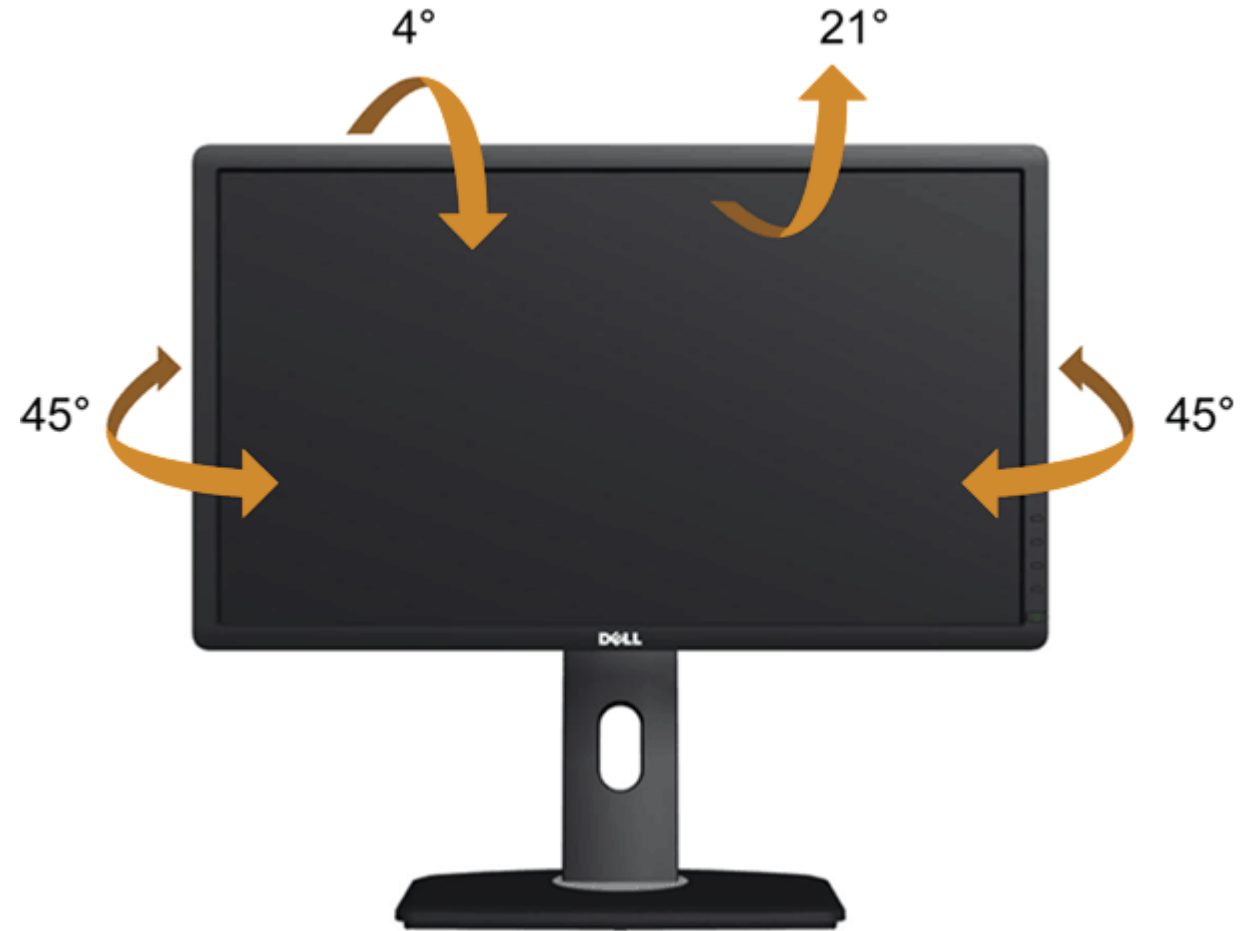


## שימוש במתקן הטייה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית


הערה: כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.

### הטייה

כאשר המעמד מחובר לצג, תוכל להטות ולסובב את הצג על צירו להתאמת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.

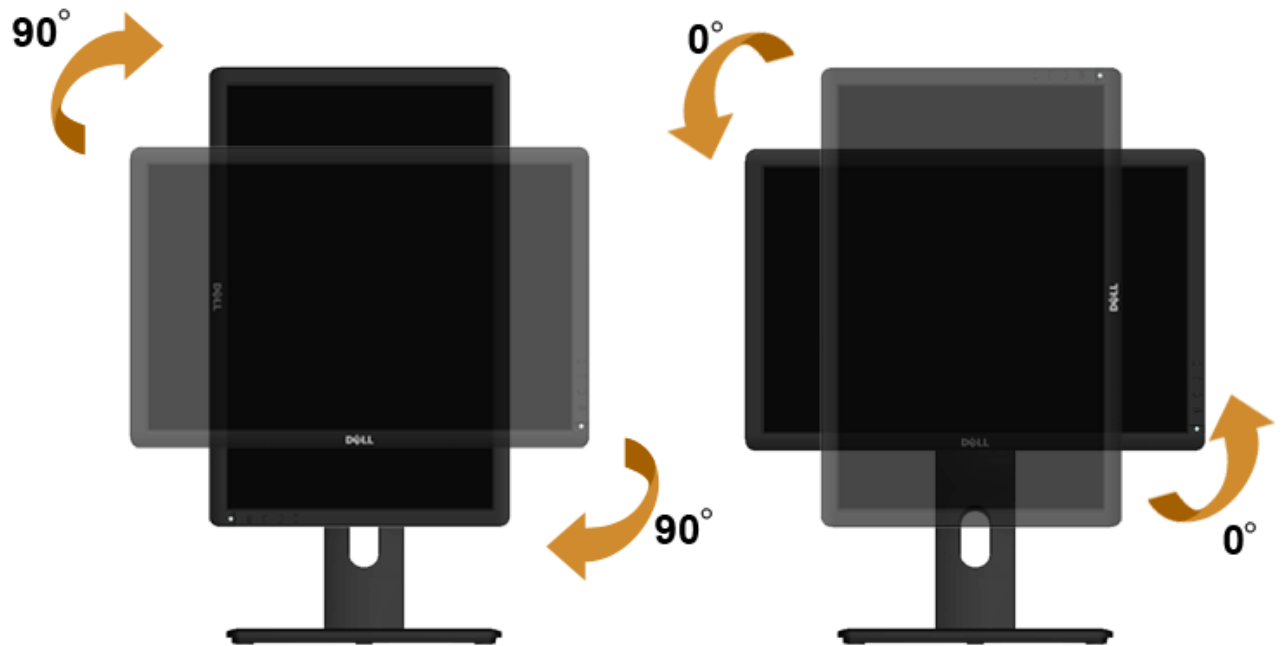
הערה: המעמד מגיע לגובה של 130 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש לפרוס את המעמד אנכית. 



## סיבוב הצג

לפני שתסובב את הצג, עליו להיות פרוס לגמרי אנכית ([פריסה אנכית](#)) ומוטה לגמרי ([הטיה](#)) למעלה כדי שלא לפגוע בתחתית הצג.





**הערה:** כדי לסובב את התצוגה (רוחבית לעומת אנכית) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל התקן גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל ההתקן הגרפי, בקר בכתובת [support.dell.com](http://support.dell.com), עבור לאזור ההורדה (Download) בחלק **Video Drivers** (מנהלי כרטיס מסך) להורדת מנהל ההתקן העדכני.

**הערה:** במצב *Portrait View*, ייתכן שהביצועים ייפגעו כאשר תשתמש ביישומים גרפיים כבדים (כגון משחקים תלת ממדיים).

## כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכוון את הגדרות סיבוב התצוגה (Rotation Display Settings) של המערכת.

**הערה:** אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי ההתקנים הגרפיים באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב התצוגה במערכת ההפעלה.

כדי לכוון את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות מאפיינים.
2. עבור לכרטיסייה הגדרות ובחר מתקדם.
3. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג ATI, עבור לכרטיסייה **Rotation** (סיבוב) וקבע את זווית הסיבוב המועדפת. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג nVidia עבור לכרטיסייה **nVidia**, בחר באפשרות **NVRotate** מהעמודה השמאלית ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדפת. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג Intel, עבור לכרטיסייה **Intel**, בחר באפשרות **Graphic Properties** (מאפייני גרפיקה), עבור לכרטיסייה **Rotation** (סיבוב), ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדפת.

**הערה:** אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, בקר באתר [support.dell.com](http://support.dell.com) והורד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס המסך שברשותך.

## פתרון בעיות

צג Dell™ P1913/P1913S/P2213 - מדריך למשתמש

[בדיקה עצמית](#)


[אבחון מובנה](#)

[בעיות שכיחות](#)

[בעיות ספציפיות של המוצר](#)

[בעיות ספציפיות לחיבור USB](#)

[בעיות ב-Dell™ Soundbar](#)

**אזהרה:** לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#). 

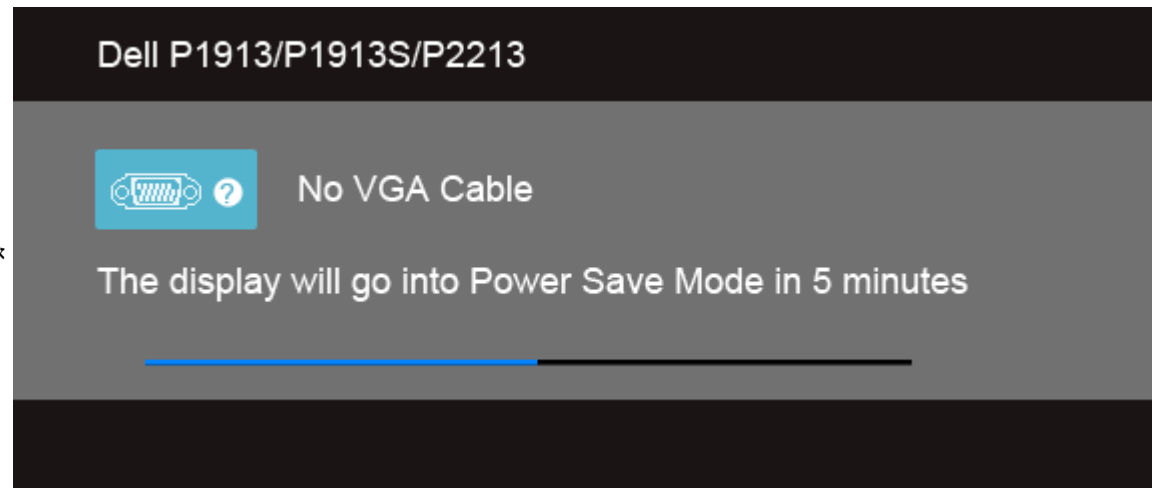
## בדיקה עצמית

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

1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. המחשב מגב כל כבלי הוידאו את העצמית, נתק הבדיקה של תקינה פעולה להבטחת.
3. הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורת הפעילות תאיר בצבע כחול. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.

אם נבחרה כניסת VGA או DVI-D ושני הכבלים אינם מחוברים, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה



Dell P1913/P1913S/P2213



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Dell P1913/P1913S/P2213



No DisplayPort Cable


The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



4. תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הוידאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.

אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

לצג כלי אבחון מובנה בעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור בצג או במחשב ובכרטיס המסך שלו.

**הערה:** תוכל להפעיל את האבחון הפנימי רק כאשר כבל הוידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית. 



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. נתק את כבל/י הוידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
3. לחץ והחזק את הלחצנים **1** וכן **4** בפנל הקדמי למשך **2** שניות. כעת יוצג מסך אפור.
4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
5. לחץ פעם נוספת על הלחצן **4** שבפנל הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
7. חזור על שלבים **5** ו- **6** לבדוק את התצוגה בירוק, מסכי כחול, שחור, לבן.

הבדיקה תסתיים כאשר יופיע המסך הלבן. ליציאה, לחץ פעם נוספת על לחצן **4**.

אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

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

| פתרונות אפשריים   | הסימפטום                         | סימפטומים שכיחים               |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.</li> <li>• ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ.</li> <li>• ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על המקש <a href="#">בחירת מקור אות כניסה</a>.</li> </ul>                  | אין תמונה                        | אין תמונה / נורית ההפעלה כבויה |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> <li>• ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על המקש <a href="#">בחירת מקור אות כניסה</a>.</li> </ul> | אין תמונה או אין בהירות          | אין תמונה / נורית ההפעלה דולקת |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אל תשתמש בכבלי הארכה לוידיאו.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• שנה את רוולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>           | התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה | מיקוד גרוע                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>                           | תמונה גלית או תנועה עדינה        | וידאו רועד/קופץ                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD .</li> <li>• למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell , גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</li> </ul>                           | נקודות במסך ה-LCD                | פיקסלים חסרים                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD .</li> <li>• למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell , גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</li> </ul>                           | נקודות בהירות במסך ה-LCD         | פיקסלים "תקועים"               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul>  | התמונה עמומה או בהירה מדי        | בעיות בהירות                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul> <p>הערה: כאשר אתה משתמש ב-DVI-D/DisplayPort , כיווני המיקום אינם זמינים.</p>   | המסך אינו ממורכז                 | עיוות גיאומטרי                 |



|  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> כאשר אתה משתמש ב-DVI-D/DisplayPort, הכיוונים Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) אינם זמינים.</p> | <p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>   | <p>קווים אופקיים/אנכיים</p>                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.</li> </ul>  | <p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>        | <p>בעיות סנכרון</p>                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תבצע פעולות לאיתור תקלות.</li> <li>• צור קשר מייד עם Dell</li> </ul>   | <p>סמנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p> | <p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>  | <p>הצג נדלק ונכבה</p>                    | <p>בעיות חחרות ונשנות</p>                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> </ul>   | <p>חסר צבע בתמונה</p>                    | <p>צבע חסר</p>                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את מצב הגדרות הצבעים (Color Setting Mode) בתפריט המסך Graphics ל-Color Settings או ל-Video כתלות ביישום.</li> <li>• נסה להשתמש בהגדרות שונות של קביעות צבעים (Color Preset) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים). כוון ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color Settings אם אפשרות ניהול הצבעים (Color Management) אינה פעילה.</li> <li>• שנה את האפשרות Input Color Format ל-PC RGB או YPbPr בתפריט המסך Advanced Settings.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>              | <p>צבעי התמונה שגויים</p>                | <p>צבע לא נכון</p>                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונה Power Management (ניהול צריכת חשמל) כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה <a href="#">מצבי ניהול צריכת חשמל</a>).</li> <li>• לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>  | <p>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</p>     | <p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p> |

## בעיות ספציפיות של המוצר

| פתרונות אפשריים   | הסימפטום   | סימפטומים ספציפיים                        |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את הגדרות יחס הגודל (Scaling Ratio) מתפריט המסך הגדרות תמונה (Image Settings)</li> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> </ul>   | התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה | תמונת המסך קטנה מדי                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.</li> <li>בדוק אם תפריט התצוגה שעל המסך נעול. אם הוא נעול לחץ לחיצה ארוכה על הכפתור שמעל לכפתור 'הפעלה/כיבוי' במשך 10 שניות כדי לפתוח את התפריט. ראה <a href="#">נעילת תפריט</a>.</li> </ul> | תפריט המסך אינו מופיע                            | לא ניתן לכוון את הצג מהלחצנים שבלוח הקדמי |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל.</li> <li>ודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את הכבל במידת הצורך.</li> <li>הפעל מחדש את המחשב או את נגן הוידאו.</li> </ul>                    | אין תמונה, נורת הלב מאירה בצבע כחול              | אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>  | התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך      | התמונה אינה ממלאת את הסמך.                |

 הערה: במצב DVI-D, התכונה **Auto Adjust** (כיוון אוטומטי אינה זמינה).

## בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)

| פתרונות אפשריים  | הסימפטום  | סימפטומים ספציפיים               |
|--|---|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שהצג הופעל.</li> <li>חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב.</li> <li>חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream).</li> <li>כבה את המסך והדלק אותו.</li> <li>הפעל מחדש את המחשב.</li> <li>התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב.</li> </ul> | התקני USB חיצוניים אינם פועלים                          | ממשק USB אינו פועל               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שהמחשב תואם תקן USB 2.0</li> <li>במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0 וכן SB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליצירת USB מתאימה.</li> <li>חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב.</li> <li>חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream).</li> <li>הפעל מחדש את המחשב.</li> </ul>  | התקני High Speed USB 2.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל | ממשק High Speed USB 2.0 פועל לאט |

| פתרונות אפשריים  | הסימפטום                                  | סימפטומים שכיחים |
|--|---|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar עם כיוון השעון עד לערך האמצעי, ודא שחיווי ההפעלה (נורית כחולה שבחלק הקדמי של ה-Soundbar דולקת).</li> <li>• ודא שכבל המתח שמגיע מה-Soundbar מחובר למתאם.</li> </ul>   | לא מסופק מתח ל-Soundbar - חיווי המתח כבוי | אין צליל         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• חבר את כבל השמע line-in ליציאת השמע של המחשב.</li> <li>• העבר את כל בקורות העוצמה של Windows לערך המקסימלי שלהן.</li> <li>• נגן שמע במחשב (לדוגמה, תקליטור או קובץ MP3).</li> <li>• סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar עם כיוון השעון כדי להגביר את העוצמה.</li> <li>• נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in.</li> <li>• בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד).</li> </ul>  | ה-Soundbar מקבל מתח - נורית ההפעלה דולקת  | אין צליל         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>• ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול.</li> <li>• העבר את כל פקדי העוצמה של Windows לאמצע.</li> <li>• הנמך את העוצמה ביישום השמע.</li> <li>• סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה.</li> <li>• נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in.</li> <li>• פתרון תקלות בכרטיס הקול של המחשב.</li> <li>• בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).</li> </ul> | מקור השמע מגיע מכרטיס הקול של המחשב       | צליל מעוות       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>• ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר במקור השמע.</li> <li>• הנמך את העוצמה במקור השמע.</li> <li>• סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה.</li> <li>• נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in.</li> </ul>  | נעשה שימוש במקור שמע אחר                  | צליל מעוות       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>• ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול או במקור השמע.</li> <li>• העבר את כל פקדי איזון השמע (balance - L-R) של Windows לאמצע.</li> <li>• נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in.</li> <li>• פתרון תקלות בכרטיס הקול של המחשב.</li> <li>• בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד).</li> </ul>   | הצליל מגיע רק מצד אחד של ה-Soundbar       | השמע אינו מאוזן  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>• סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar עם כיוון השעון עד לערך המקסימלי.</li> <li>• העבר את כל פקדי העוצמה של Windows למקסימום.</li> <li>• הגבר את העוצמה ביישום השמע.</li> <li>• בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).</li> </ul>   | העוצמה נמוכה מדי                          | עוצמה נמוכה      |

## נספח


ג צבעוני **Dell™ P1913/P1913S/P2213** - מדריך למשתמש

[הוראות בטיחות](#)

[הערה לגבי FCC \(ארה"ב בלבד\) ומידע נוסף על תקנות](#)

[יצירת קשר עם DELL](#)

## אזהרה: הוראות בטיחות

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


לקבלת הוראות בטיחות, עיין במדריך המוצר.

## הערה לגבי FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות

ראו הערה לגבי FCC ומידע נוסף על תקנות באתר על הישמעות לתקנות בכתובת [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

## יצירת קשר עם DELL

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

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

**Dell** מציעה מספר אפשרויות למתן שירות ולתמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך. ליצירת קשר עם **Dell** בנוגע למכירת, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות:

- 1.** בקר בכתובת **support.dell.com**.
- 2.** ציין את הארץ או האזור בהם אתה נמצא בתפריט הנפתח בחר ארץ / אזור שבתחתית הדף.
- 3.** לחץ צור קשר שבצד שמאל של הדף.
- 4.** בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאים לצרכיך.
- 5.** בחר דרך נוחה ליצירת קשר עם Dell .

## התקנת הצג שלכם

ג צבעוני **Dell™ P1913/P1913S/P2213** - מדריך למשתמש

### הרזולוציה הגדרת

עבור איכות תצוגה מיטבית Windows ממשפחת הפעלה במערכות® הרזולוציה לערכים את הגדר מיקרוסופט, של **900×1440** (עבור **P1913**) / **1024×1280** (עבור **P1913S**) / **1050×1680** (עבור **P2213**) פיקסלים באופן הבא:

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

1. רק עבור Windows 8® או Windows 8.1®, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

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

3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל-**900×1440** (עבור **P1913**) / **1024×1280** (עבור **P1913S**) / **1050×1680** (עבור **P2213**).

4. לחצו על **אישור**.

ב- Windows 10®:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).

2. לחץ **Advanced display settings** (הגדרות תצוגה מתקדמות).

3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל-**1050×1680** (עבור **P2213**).

4. לחץ **Apply** (החל).

אם ערך הרזולוציה המומלצת אינו מוצג כאפשרות לבחירה, ייתכן שעליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס הגרפי. בחר בבקשה את המצב המתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב שבה אתה משתמש ולאחר מכן פעל על פי ההוראות.

**1: אם ברשותכם מחשב דל'מ' שולחני או מחשב דל'מ' נישא בעל גישה לאינטרנט.**


**2: אם ברשותכם מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת דל'מ'.**

## התקנת הצג שלכם

ג צבעוני **Dell™ P1913/P1913S/P2213** - מדריך למשתמש

אם ברשותכם מחשב דל™ שולחני או מחשב דל™ נישא בעל גישה לאינטרנט

1. היכנסו לאתר <http://support.dell.com>, הקלידו את תוויית השירות שלכם והורידו את מנהל ההתקן הגרפי האחרון עבור הכרטיס הגרפי שלכם.
2. אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **900×1440** (עבור **P1913**), **1024×1280** (עבור **P1913S**) או **1050×1680** (עבור **P2213**).

 **הערה:** אם איכם יכולים להגדיר את הרזולוציה ל- 1050×1680/1024×1280/900×1440, אנא צרו קשר עם דל כדי לברר על אודות התקן גרפי שיתמוך ברזולוציה זו

## התקנת הצג שלכם

ג צבעוני **Dell™ P1913/P1913S/P2213** - מדריך למשתמש


### אם ברשותכם מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת דל™

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

1. רק עבור Windows® 8 או Windows® 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization (התאמה אישית)**.
3. לחץ **Change Display Settings (שנה הגדרות תצוגה)**.
4. לחץ **הגדרות מתקדמות**.
5. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמא, Intel, ATI, NVIDIA וכד').
6. אנא חפשו באתר הספק של הכרטיס הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמא, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
7. אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **900×1440 (עבור P1913) / 1024×1280 (עבור P1913S) / 1050×1680 (עבור P2213)**.

ב- Windows® 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.
2. לחץ **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.
3. לחץ **Display adapter properties (מאפייני מתאם תצוגה)**.
4. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמא, Intel, ATI, NVIDIA וכד').
5. אנא חפשו באתר הספק של הכרטיס הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמא, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
6. אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1050×1680 (עבור P2213)**.

 **הערה:** אם אינך יכול להגדיר את הרזולוציה לערך המומלץ, צור קשר עם יצרן המחשב שלך או שקול קניית כרטיס גרפי שיתמוך ברזולוצייה הרצויה.