

# מדריך למשתמש

Dell P2214H




Dell P2414H

דגם: P2414H / P2214H

דגם רגולטורי: P2414Hb / P2214Hb



# הערות, הודעות ואזהרות

- הערה:** הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לכם להשתמש בצג בצורה טובה יותר. 
- זהירות:** הכיתוב 'זהירות' מצוין 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.**  
**© Dell Inc 2016-2013. כל הזכויות שמורות.**

שכפול חומרים אלו בכל אופן שהוא ללא אישור בכתב מטעם Dell Inc. אסור בתכלית האיסור.

סימנים מסחריים המשמשים בטקסט זה: *Dell* והלוגו *DELL* הם סימנים מסחריים של Dell Inc.; *מיקרוסופט* ו-*Windows* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או במדינות אחרות, *Intel* היא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות; ו-*ATI* הוא סימן מסחרי של Advanced Micro Devices, Inc.

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

<b>1</b>	<b>אודות הצג שלך</b>	<b>5</b>
5	תוכן האריזה	5
6	תכונות המוצר	6
7	זיהוי חלקים ופקדים	7
10	מפרט הצג	10
17	יכולת "הכנס הפעל"	17
17	ממשק USB (Universal Serial Bus)	17
18	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD	18
19	הנחיות לתחזוקה	19
<b>2</b>	<b>התקנת הצג</b>	<b>21</b>
21	חיבור המעמד	21
21	חיבור הצג	21
23	סידור הכבלים	23
24	פירוק המעמד	24
25	התקנה על הקיר (אופציונלי)	25
<b>3</b>	<b>הפעלת הצג</b>	<b>27</b>
27	הפעל את הצג	27
27	שימוש בבקורות הפנל הקדמי	27
29	שימוש בתפריט המסך (OSD)	29
41	הגדרת רזולוציה מרבית	41
42	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית	42
44	כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה	44
<b>4</b>	<b>פתרון בעיות</b>	<b>45</b>
45	בדיקה עצמית	45
46	אבחון מובנה	46
47	בעיות נפוצות	47
49	בעיות ספציפיות של המוצר	49
50	בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)	50

<b>51</b> .....	<b>נספח 5</b>
51 .....	הערה לגבי FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות.
51 .....	יצירת קשר עם Dell.
51 .....	התקנת הצג שלכם.

## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים להלן. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, יצירת קשר עם Dell.

- ✎
**הערה:** פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג שלך. ייתכן שחלק מהתכונות או סוגי צדיה אינם זמינים במדינות מסוימות.
- ✎
**הערה:** כדי להגדיר עם מעמד אחר, נא לעיין במדריך ההתקנה המתאים למעמד לגבי הוראות ההתקנה.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• צג</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מעמד</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כיסוי כבל</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל VGA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל DP</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל USB up stream</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדיית מנהלי התקן ותיעוד</li> <li>• מדריך התקנה מהירה</li> <li>• מידע אודות בטיחות ומוצר</li> </ul>	

## תכונות המוצר

לתצוגת הצג השטוח **Dell P2214H/P2414H** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור דק-סרט (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **P2214H**: שטח תצוגה גלוי של 54.61 ס"מ (21.5 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1080 × 1920, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **P2414H**: שטח תצוגה גלוי של 60.47 ס"מ (23.8 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1080 × 1920, 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 ונגן", אם נתמכת במערכת שלך.

- כיוונוני תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- התוכנה ומדיית תיעוד כוללות קובץ מידע (INF), קובץ התאמת צבעי תמונה (ICM) ותיעוד מוצר.
- תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
- חריץ נעילת אבטחה.
- מחבר למעמד.
- היכולת לעבור מיחס גובה-רוחב רחב ליחס גובה-רוחב רגיל תוך שמירה על איכות התמונה.
- הצג P2414H/P2214H אינו מכיל PVC/BFR (לא מכיל הלוגן), למעט הכבלים החיצוניים.
- צגים מאשרי TCO.
- זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח הקדמי בלבד.
- יחס ניגודיות דינמית גובה (1:2,000,000).
- צריכת הספק של 0.3W כאשר הצג נמצא במצב שינה.
- מד צריכת אנרגיה מציג בזמן אמת את צריכת האנרגיה של הצג.

## זיהוי חלקים ופקדים

### מבט מלפנים



בקורות הפנל הקדמי בקורות הפנל הקדמי

תווית	תיאור
1	לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)
2	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חייווי)

## תצוגה אחורית



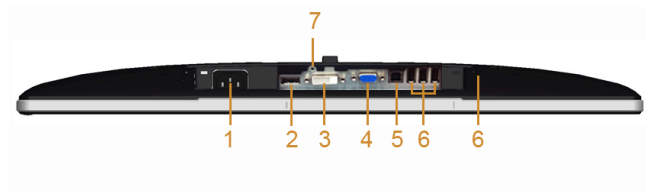
### תצוגה אחורית עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מכסה לוחית VESA המצורפת)	צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	תווית רגולטוריות	מפרטת את אישורי התקינה.
3	לחצן הסרת מעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	חריץ נעילת אבטחה	מאבטח את הצג עם מנעול בטיחות (מנעול בטיחות אינו כלול).
5	תווית מספר סידורי של ברקוד	עיין בתווית זו אם תצטרך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.
6	תושבות הרכבה ל-Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי. <b>הערה:</b> הסר את רצועת הפלסטיק שמכסה את חריצי החיבור לפני התקנת הסאונד בר של Dell.
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	חריץ ניהול כבל	לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך הפתח.





תצוגה תחתית



תצוגה תחתית ללא מעמד צג

שמוש	תיאור	תווית
מחבר את כבל החשמל.	מחבר לכבל מתח חילופין (AC)	1
מחבר את כבל DP מהמחשב.	מחבר DP	2
מחבר את כבל DVI מהמחשב.	מחבר DVI	3
מחבר את כבל VGA מהמחשב.	מחבר VGA	4
מחבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שבצג.	יציאת USB עולה	5
מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB Upstream לצג.	יציאות USB downstream	6
לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (הבורג אינו מסופק).	לעמוד תכונה לנעול	7

# מפרט הצג

## מפרט צג שטוח

P2414H	P2214H	דגם
מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD	סוג מסך
In Plane Switching	In Plane Switching	סוג פנל
תמונה לצפייה		
60.47 ס"מ (23.8 אינץ')	54.61 ס"מ (21.5 אינץ')	אלכסוני
527.04 מ"מ (20.75 אינץ')	476.06 מ"מ (18.74 אינץ')	אזור אלכסוני, פעיל
296.46 מ"מ (11.67 אינץ')	267.78 מ"מ (10.54 אינץ')	אזור אנכי, פעיל
156246.28 מ"מ <sup>2</sup> (242.18 אינץ' <sup>2</sup> )	127479.35 מ"מ <sup>2</sup> (197.59 אינץ' <sup>2</sup> )	אזור
0.2745 x 0.2745 מ"מ	0.248 x 0.248 מ"מ	גובה פיקסל
178° (אנכי) טיפוסי	178° (אנכי) טיפוסי	זווית צפייה
178° (אופקי) טיפוסי	178° (אופקי) טיפוסי	
250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	פלט בהיקות
1:1000 (טיפוסי)	1:1000 (טיפוסי)	יחס ניגודיות
1:2,000,000 (טיפוסי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)	1:2,000,000 (טיפוסי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)	
נגד סינור עם קשיחות 3H	נגד סינור עם קשיחות 3H	צפיפו פני התצוגה
מערכת LED edgelight	מערכת LED edgelight	תאורה אחורית
8 מילישניה אפור לאפור (אופייני)	8 מילישניה אפור לאפור (אופייני)	זמן תגובה
16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים	עומק צבע
CIE1931 (72%)**	CIE1931 (72%)*	סולם צבעים

\*סולם הצבעים של [P2214H] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (85%) ו- CIE1931 (72%).

\*\*סולם הצבעים של [P2414H] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (86%) ו- CIE1931 (72%).

## מפרט רזולוציה

P2414H	P2214H	דגם
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה אופקי
56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי
1080 x 1920 ב-60 Hz	1080 x 1920 ב-60 Hz	רזולוציה קבועה מראש מרבית

## מצבי וידיאו נתמכים

P2414H/P2214H	דגם
1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i	יכולות תצוגת וידאו (נגינת DP & DVI)

## מצבי תצוגה מוגדרים מראש

P2414H/P2214H

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.1	31.5	400 x 720 ,VESA
-/-	25.2	60.0	31.5	480 x 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 x 640 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 x 800 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 x 800 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 x 1024 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 x 1024 ,VESA
+/+	108.0	60.0	63.9	1024 x 1280 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 x 1152 ,VESA
+/+	108.0	60.0	60.0	900 x 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920 ,VESA

## מפרט חשמלי

P2414H/P2214H	דגם
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/- 5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 75 ohm</li> <li>• Digital DVI-D TMDS, 600 mV עבור כל קו דיפרנציאלי, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 50 ohm</li> <li>• תמיכה באות קלט DP (DisplayPort) *1.2</li> </ul>	אותות כניסת וידיאו
סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (בירוק Composite SYNC)	אותות כניסת סנכרון
VAC 100 עד VAC 240 / 50 Hz או 60 Hz ± 3 Hz / 1.2 A (טיפוסי)	מתח כניסה AC/תדר/זרם
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V : 30 A (מקסימום)</li> <li>• 240 V : 60 A (מקסימום)</li> </ul>	זרם נהירה

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

## מאפיינים פיזיים

P2414H	P2214H	דגם
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	<b>סוג מחבר</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>דיגיטלי: ניתק, DVI-D, פינים מלאים, מגיע מנותק מהצג</li> <li>דיגיטלי: 20 פינים, DisplayPort</li> <li>אנלוגי: מחובר, 15 פינים, D-Sub, מגיע מנותק מהצג</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>דיגיטלי: ניתק, DVI-D, פינים מלאים, מגיע מנותק מהצג</li> <li>דיגיטלי: 20 פינים, DisplayPort</li> <li>אנלוגי: מחובר, 15 פינים, D-Sub, מגיע מנותק מהצג</li> </ul>	<b>סוג כבל אות</b>
<b>מידים (כולל מעמד)</b>		
499.0 מ"מ (19.65 אינץ')	483.6 מ"מ (19.04 אינץ')	גובה (מורחב)
369.0 מ"מ (14.53 אינץ')	354.2 מ"מ (13.94 אינץ')	גובה (מוגדל)
565.6 מ"מ (22.27 אינץ')	512.7 מ"מ (20.19 אינץ')	רוחב
180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	עומק
<b>מידים (לא כולל מעמד)</b>		
335.1 מ"מ (13.19 אינץ')	304.4 מ"מ (11.98 אינץ')	גובה
565.6 מ"מ (22.27 אינץ')	512.7 מ"מ (20.19 אינץ')	רוחב
47.0 מ"מ (1.85 אינץ')	46.3 מ"מ (1.82 אינץ')	עומק
<b>מידים המעמד</b>		
399.7 מ"מ (15.74 אינץ')	399.7 מ"מ (15.74 אינץ')	גובה (מורחב)
354.2 מ"מ (13.94 אינץ')	354.2 מ"מ (13.94 אינץ')	גובה (מוגדל)
225.0 מ"מ (8.86 אינץ')	225.0 מ"מ (8.86 אינץ')	רוחב
180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	עומק
<b>משקל</b>		
7.79 ק"ג (17.14 פאונד)	7.18 ק"ג (15.80 פאונד)	משקל כולל אריזה
5.83 ק"ג (12.83 פאונד)	5.58 ק"ג (12.28 פאונד)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
3.51 ק"ג (7.72 פאונד)	3.26 ק"ג (7.17 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
1.87 ק"ג (4.11 פאונד)	1.87 ק"ג (4.11 פאונד)	משקל מכלול המעמד
מסגרת שחורה - יחידת ברק של 5~8% (מקסימום)	מסגרת שחורה - יחידת ברק של 5~8% (מקסימום)	מסגרת קדמית מבריקה

## תכונות סביבה

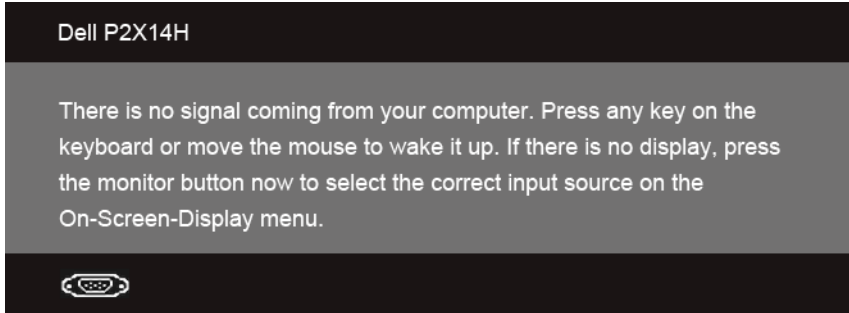
דגם	P2214H	P2414H
<b>טמפרטורה</b>		
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>באחסון: 20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)</li> <li>משלוח: 20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)</li> </ul>	
<b>לחות</b>		
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)	
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>באחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> <li>משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> </ul>	
<b>גובה</b>		
בפעולה	5,000 מ' (16,400 רגל) (מקסימום)	
לא בפעולה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)	
<b>פיזור תרמי</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>143.3 BTU/שעה (מקסימום)</li> <li>88.7 BTU/שעה (טיפוסי)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>153.5 BTU/שעה (מקסימום)</li> <li>95.5 BTU/שעה (טיפוסי)</li> </ul>

## מצבי ניהול צריכת הספק

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 מאביזר קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת החשמל וומאותתת תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל:

צריכת הספק		חיווי הפעלה	וידיאו	סנכרון אנכי	סנכרון אופקי	מצבי VESA
P2414H	P2214H	לבן	פעיל	פעיל	פעיל	פעולה רגילה
W 45 (מקסימום) **	W 42 (מקסימום) **					
W 28 (טיפוסי)	W 26 (טיפוסי)	לבן (נושם)	מוחשך	לא פעיל	לא פעיל	מצב Active-off
פחות מ-W 0.3	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, תוצג ההודעה הבאה:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-OSD.

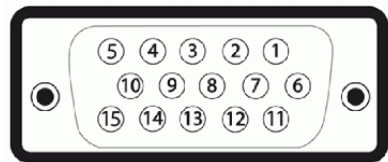
\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

\*\* צריכת חשמל מקסימלית עם בהיקות מקס ו-USB פעיל.

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנות, לרכיבים ולציוד 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. אין כל אחריות בנוגע לדייק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

## תפקידי פינים

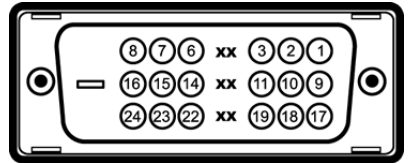
### VGA מחבר



מספר פיין	צד 15 הפינים של כבל האותות
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	אדמה
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G

GND-B	8
מחשב 3.3V/5V	9
GND-sync	10
אדמה	11
נתוני DDC	12
סנכרון אופקי	13
סנכרון אנכי	14
שעון DDC	15

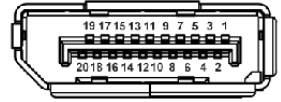
## מחבר DVI



מספר פין	צד 24 הפינים של כבל האותות
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	צף
5	צף
6	שעון DDC
7	נתוני DDC
8	צף
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	צף
13	צף
14	מתח +3.3V/+5V
15	בדיקה עצמית
16	זיהוי תקע "חם" (מוביל מתח)
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground

צף	20
צף	21
TMD5 Ground	22
TMD5 Clock+	23
TMD5 Clock-	24

## מחבר DisplayPort



מספר פין	צד 20 הפינים של כבל האותות
1	(p)ML0
2	אדמה
3	(n)ML0
4	(p)ML1
5	אדמה
6	(n)ML1
7	(p)ML2
8	אדמה
9	(n)ML2
10	(p)ML3
11	אדמה
12	(n)ML3
13	אדמה
14	אדמה
15	(p)AUX
16	אדמה
17	(n)AUX
18	אדמה
19	חזרה PWR
20	PWR




## יכולת "הכנס הפעל"

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

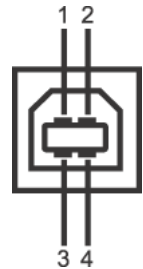
## ממשק (Universal Serial Bus) USB

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

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

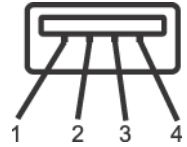
מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק
High speed	Mbps 480	W 2.5 (מקסימום, כל יציאה)
Full speed	Mbps 12	W 2.5 (מקסימום, כל יציאה)
Low speed	Mbps 1.5	W 2.5 (מקסימום, כל יציאה)

## מחבר USB Upstream



מספר פין	צד 4 פינים של המחבר
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	אדמה

## מחבר USB Downstream



מספר פין	צד 4 פינים של המחבר
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	אדמה

### יציאות USB

• 1 upstream - אחורית

• 4 downstream - 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:

<http://www.dell.com/support/monitors>

# הנחיות לתחזוקה

## ניקוי הצג

זהירות: קרא ופעל בהתאם הוראות בטיחות לפני שתנקה את הצג.   
אזהרה: אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל המתח שלו משקע החשמל שבקיר. 

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

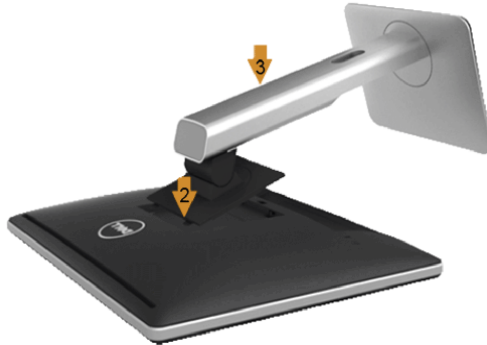
- לניקוי המסך האנטי סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבבן 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.



## חיבור המעמד

**הערה:** המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.

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



לחיבור מעמד הצג:

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

## חיבור הצג

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

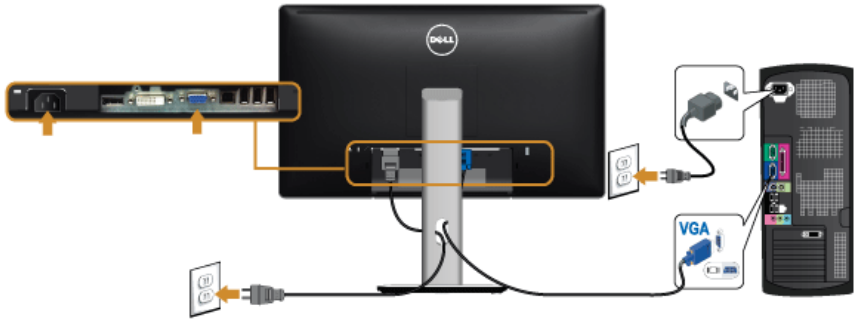
**הערה:** אל תחבר את כל כבלי הווידאו למחשב במקביל.



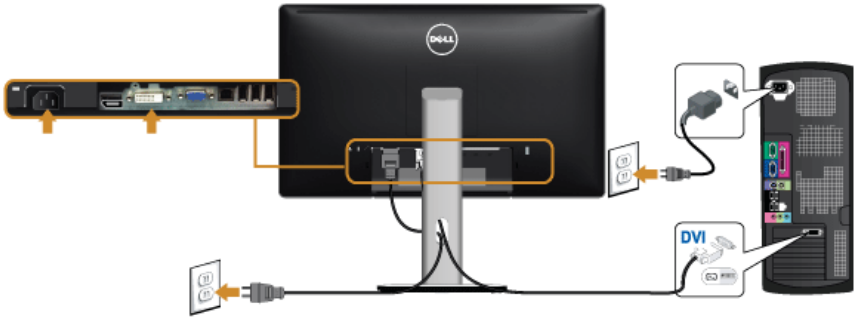
לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.  
יש לחבר את הכבל DP/DVI/VGA מהצג שלך אל המחשב.

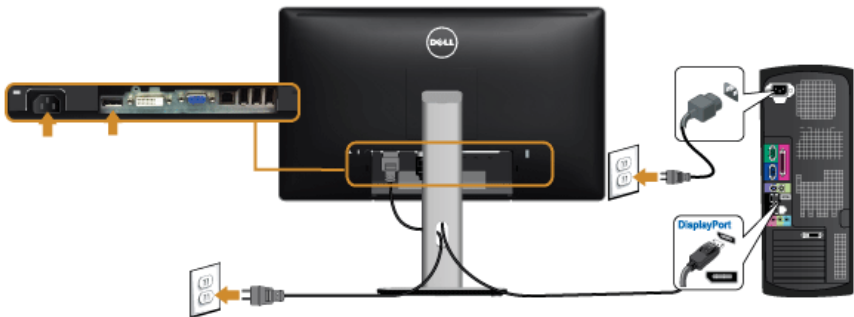
## חיבור כבל VGA כחול



## חיבור כבל DVI לבן



## חיבור כבל השחור DisplayPort




זהירות: הגרפיקה משמשת למטרת הדגמה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.







## הצמדת כיסוי הכבל

הערה: כיסוי הכבל מנותק כשהצג נשלח מהמפעל. 



1. התאם את חריצי ההנחיה בחלק התחתון של כיסוי הכבל לשתי הבליטות שבחלק העליון של המעמד.
2. סגור את כיסוי הכבל עד שהוא מתקבע במקומו.

## פירוק המעמד

- הערה: כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח נקי ורך. 
- הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה. 

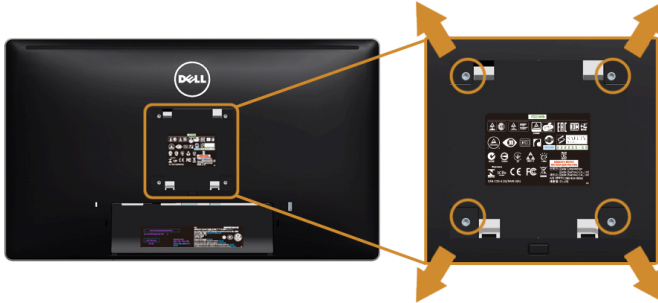




להסרת המעמד:


1. הצב את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
3. הרום את המעמד והרחק אותו מהצג.

## התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: 10 x M4 מ"מ).

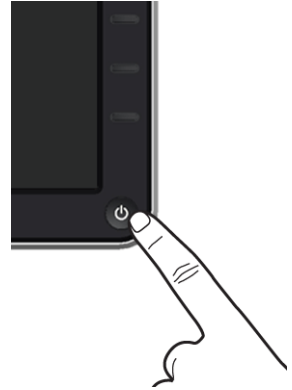
עדיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

1. הנח את פנל הצג על מטלית 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 שצויינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 5.88 ק"ג לפחות. 



### הפעל את הצג

לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג.








### שימוש בבקורות הפנל הקדמי

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




הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח הקדמי:




תיאור	לחצן בפנל הקדמי
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.	1  <b>מקש קיצור / Preset Modes</b> <b>(מצבים מוגדרים מראש)</b>
לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט <b>Brightness/Contrast</b> (בהירות/ניגודיות) או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט.	2  <b>מקש קיצור / Brightness/Contrast</b> <b>(בהירות/ניגודיות)</b>
השתמש בלחצן <b>Menu (תפריט)</b> כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD) ולבחור בתפריט ה-OSD. ראה סעיף <b>גישה למערכת התפריטים</b> .	3  <b>Menu (תפריט)</b>
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.	4  <b>Exit (יציאה)</b>
השתמש בלחצן <b>החשמל</b> כדי להדליק את הצג למצב <b>פעיל</b> ולכבות אותו למצב <b>כבוי</b> . האור הלבן מתווה שהצג <b>פעיל</b> ומתפקד לחלוטין. אור לבן מהבהב מתווה מצב שמירת אנרגיה.	5  <b>חשמל (עם נורית חיווי מתח)</b>

## לחצן בפנל הקדמי

התאם את הגדרות התמונה באמצעות הלחצנים שבקדמת הצג.




תיאור	לחצן בפנל הקדמי
השתמש בלחצן <b>מעלה</b> כדי לכוון (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.	1  <b>מעלה</b>

השתמש בלחצן <b>החץ התחתון</b> כדי לכוון (טווחי הפתחה) פריטים בתפריט OSD.		2
<b>החץ התחתון</b>		
השתמש בלחצן <b>אישור</b> לאישור הבחירה.		3
<b>אישור</b>		
השתמש בלחצן <b>חזרה</b> לחזרה לתפריט הקודם.		4
<b>הקודם</b>		

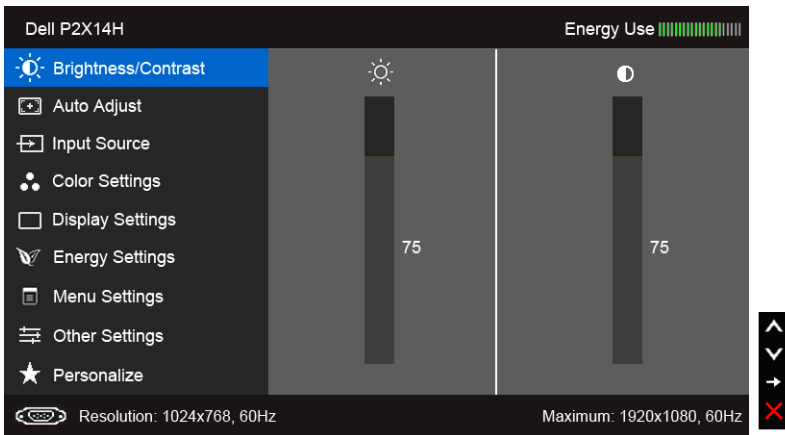
## שימוש בתפריט המסך (OSD)

### גישה למערכת התפריטים

**הערה:** אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או תצא מתפריט ה-OSD, הצג ישמור אוטומטית שינויים אלו. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

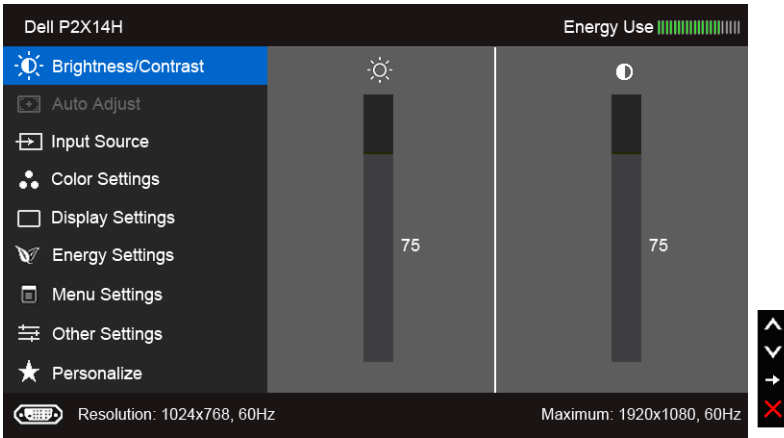
1. לחץ  כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.

### תפריט ראשי לאות כניסה אנלוגית (VGA)



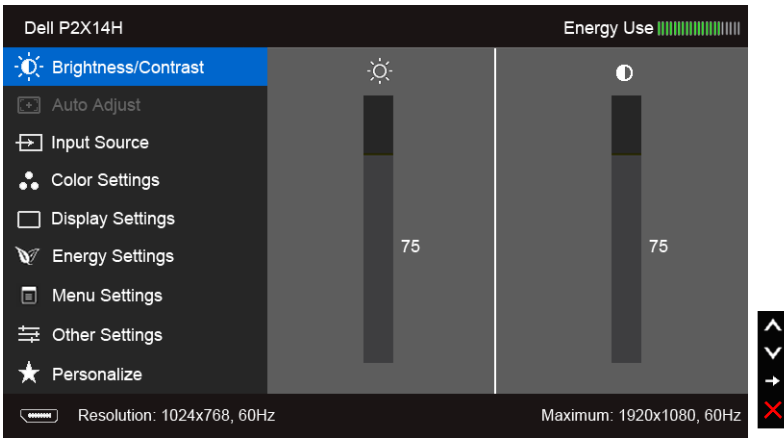
א

## תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (DVI)



IX

## תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (DP)



הערה: **Auto Adjust** (כיוון אוטומטי) זמינה רק בשימוש במחבר אנלוגי (VGA).

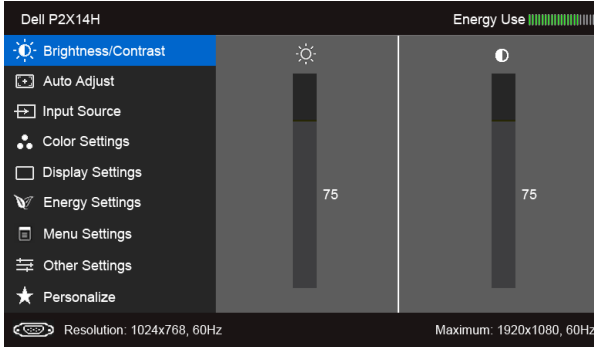


- לחץ וכן כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה השונות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.
- לחץ פעם אחת על כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
- לחץ על הלחצנים וכן כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

5. לחץ  כדי לעבור לפס הגלילה ולאחר מכן לחץ  ו- ,בהתאם לחיווי המסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.
6. בחר באפשרות  כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.



**צלמית**      **תפריט ותפריטי משנה**      **תיאור**

**בהירות/ניגודיות** השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי **בהירות/ניגודיות**.



**בהירות**



**בהירות התאורה** האחורית.

לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הבהירות, ולחץ על הלחצן  כדי להחליש את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).

**הערה:** כיוונון ידני של **בהירות** מושבת בעת במצב **Energy Smart** או **ניגודיות דינמית פעיל**.

**ניגודיות**

כונן תחילה את ה**בהירות**, ולאחר מכן כוון את ה**ניגודיות** רק אם יש צורך בכיוון נוסף.

לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הניגודיות, ולחץ על הלחצן  כדי להפחית את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100).

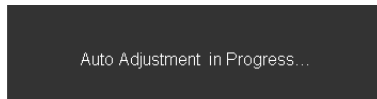
פונקציית ה**ניגודיות** מכווננת את רמת השוני האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים במסך הצג.

**כיוון אוטומטי**



למרות שהמחשב שלך מזהה את הצג שלך עם הפעלה, הפונקציה **כיוון אוטומטי** ממטבת את הגדרות התצוגה לשימוש עם ההתקנה הספציפית שלך.

**Auto Adjustment (כוון אוטומטי)** מאפשרת לצג לבצע כיוון עצמי בהתאם לאות הידיאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה **Auto Adjustment (כוון אוטומטי)**, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות **Pixel Clock** (גס) ו-**Phase** (עדין) שבאזור **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

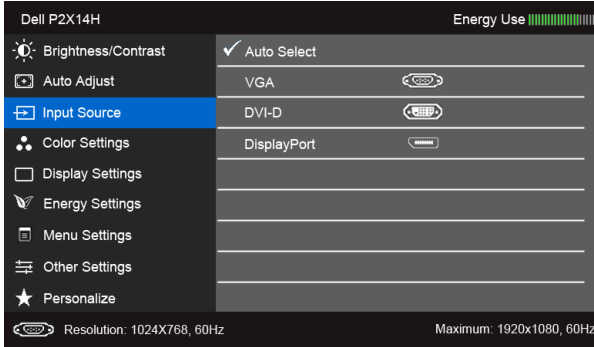


**הערה:** ברוב המקרים, **כיוון האוטומטי** יפיק את התמונה הטובה ביותר עבור התצורה הקיימת.

**הערה:** **כיוון אוטומטי** זמינה רק כשאתה משתמש במחבר (VGA) האנלוגי.

יש להשתמש בתפריט **Input Source (מקור קלט)** כדי לבחור בין שני אותות וידיאו שונים שייתכן שהם מחוברים לצג שלך.

## מקור קלט



**בחירה אוטומטית** לחץ **→** כדי לבחור ב **Auto Select (בחירה אוטומטית)**, הצג סורק למקורות קלט זמינים.

בחר בכניסת **VGA** כשאתה משתמש במחבר (VGA) אנלוגי. לחץ **→** כדי לבחור במקור קלט מסוג VGA.

**VGA**



בחר בקלט **DVI-D** כשאתה משתמש במחבר (DVI) הדיגיטלי. לחץ **→** כדי לבחור במקור קלט מסוג DVI.

**DVI-D**

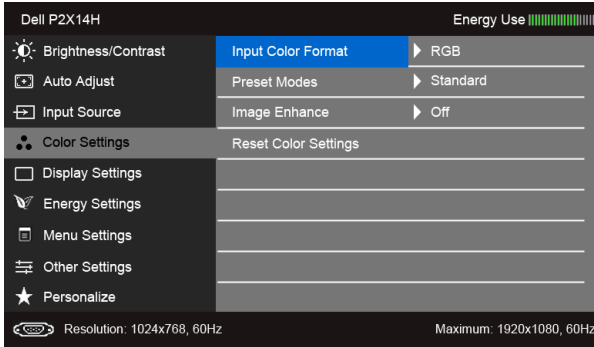


בחר בקלט **DisplayPort** כאשר הצג מחובר דרך כניסת ה-DisplayPort (DP). לחץ **→** כדי לבחור במקור קלט מסוג DisplayPort.

**DisplayPort**





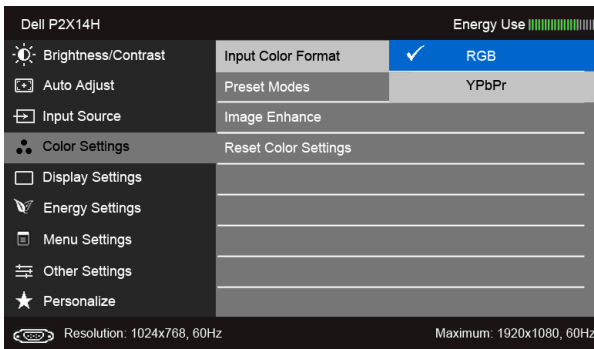


**תבנית צבע  
כניסה**

מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הידיאו כ:


**RGB**: בחר באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל DVI או VGA.

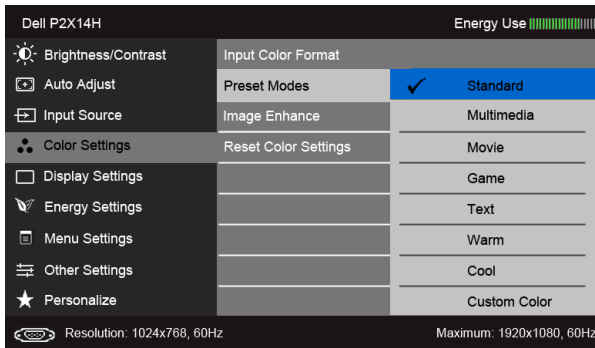
**YPbPr**: בחר באפשרות YPbPr אם הצג מחובר לנגן DVD באמצעות כבל YPbPr ל-VGA או ל-DVI ל-YPbPr, או אם הגדרות הצבע בנגן אינן RGB.



## מצבים מוגדרים מראש


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).


- **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 משחקים.
- **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 על הלצנים  ו- כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.



## גוון



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


לחץ על  כדי להגדיל את ההצללה הירוקה של תמונת הוידאו.


לחץ על  כדי להגדיל את ההצללה הסגולה של תמונת הוידאו.

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

## רוויה

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

לחץ על  כדי להגדיל את מראה המונכרום של תמונת הוידאו.

לחץ על  כדי להגדיל את ההופעה הצבעונית של תמונת הוידאו.

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

## שיפור תמונה

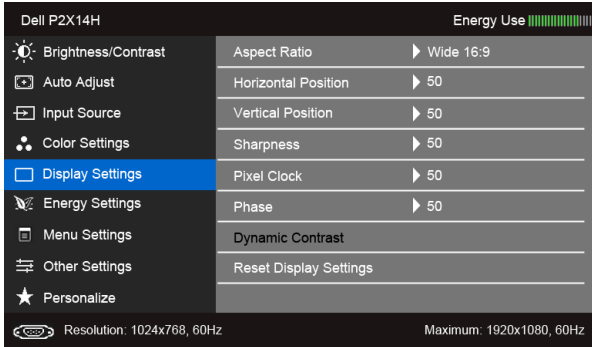
משפר את איכות תמונה על-ידי הסרת קצוות דהויים ומחוספסים.  
**הערה:** שיפור תמונה זמין רק כשבחרת במצב המוגדר מראש **סטנדרטי**,  
**מולטימדיה**, **סרט** או **משחקים**.

## אפס הגדרות צבעים

מ אפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

## הגדרות תצוגה

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



## יחס אורך/רוחב

הגדר את יחס התמונה לרוחב כ**16:9**, **4:3** או **5:4**.

## מיקום אופקי

השתמש ב-**▲** או **▼** כדי לכוון את התמונה שמאלה או ימינה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

## מיקום אנכי

השתמש ב-**▲** או **▼** כדי לכוון את התמונה כלפי מעלה או מטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

**הערה:** מיקום אופקי ו-מיקום אנכי זמינים רק עבור קלט "VGA".

## חדות

תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדשה יותר או רכה יותר. השתמש ב-**▲** או **▼** כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.

## שעון פיקסלים

בעזרת האפשרויות **Phase** (פאזה) ו-**Pixel Clock** (שעון פיקסלים), תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך.

לחץ **▲** או **▼** כדי לכוון לאיכות תמונה מיטבית.

## פאזה

אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות **Phase**, השתמש ב-**Pixel Clock** (coarse) ולאחר מכן בצע שנית כיוונים באמצעות האפשרות **Phase** (fine).

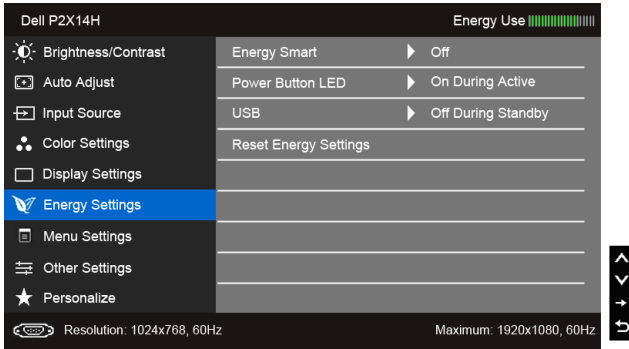
**הערה:** **Pixel Clock** ו-**Phase** זמינות עבור כניסת "VGA" בלבד.

מאפשרת לך להגביר את דרגת הניגודיות לקבלת תמונה חדה ומפורטת יותר. **ניגודיות דינמית**

לחץ **→** על הלחצן כדי לבחור **דינמי** "פעיל" או "כבוי".

**הערה:** הניגודיות הדינמית מספקת ניגודיות משופרת במצבים המוגדרים מראש **Game** (משחקים) או **Movie** (סרט).

בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה. **איפוס הגדרות תצוגה**



**Energy Smart**

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.

**נורית לחצן הכוח**

מאפשרת לך להגדיר את מחוון נורית הכוח לדלוקה או כבויה כדי לחסוך באנרגיה. מאפשרת לך לאפשר או להשבית תפקוד USB בעת מצב צג בהמתנה.

**USB**

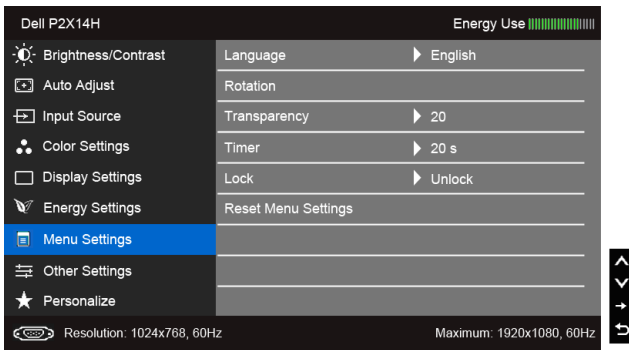
**הערה:** USB ON/OFF תחת מצב המתנה זמין רק כאשר כבל ה-USB במעלה אינו מחובר. אפשרות זו תופיע באפור כשכבל ה-USB במעלה מחובר.

**אפס הגדרות אנרגיה**

בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של הגדרות אנרגיה.

**הגדרות תפריט**

בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.





**שפה**

**שפת תפריט המסך** מבין שמונה שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית סינית מפושטת או יפנית).

**סיבוב**

מסובב את תפריט המסך 90 מעלות נגד כיוון השעון. תוכל להתאים את התפריט לפי **סיבוב התצוגה**.

**שקיפות**

בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצנים  ו- (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).

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

**טיימר**

השתמש ב- **▲** או **▼** כדי לכוון את המחוון בהפרשים של שניה 1, בין 5 ל-60 שניות

שולטת בגישת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות **Lock (נעילה)** נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יינעלו.

**נעילה**

**הערה:**

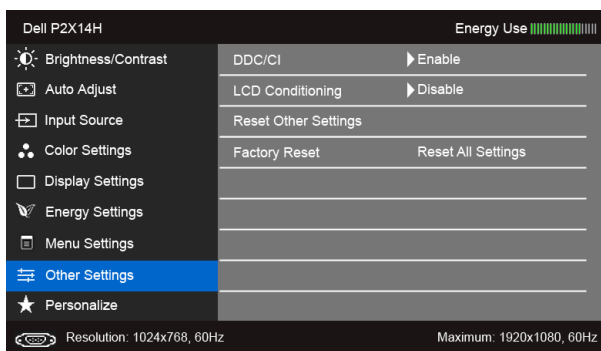
**Lock (נעילה)** – בין אם נעילה רכה (באמצעות תפריט ה-OSD) או נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן מעל ללחצן ההפעלה במשך 10 שניות)

**Unlock (שחרור נעילה)** – רק שחרור נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן מעל ללחצן ההפעלה במשך 10 שניות)

מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.

**אפס הגדרות תפריט**

**הגדרות נוספות**

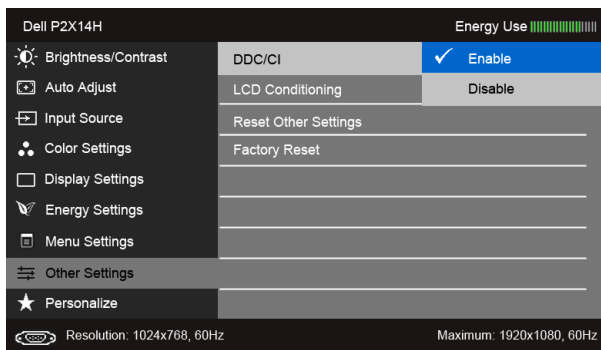


**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב.

**DDC/CI**

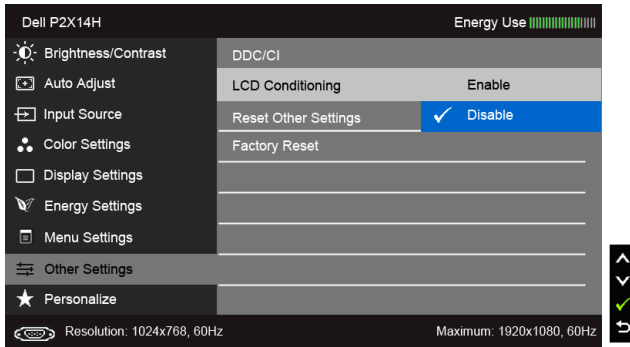
תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **"Disable" (אי-פעולה)**.

לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.



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

## LCD Conditioning (צריבת תמונה)



אפשר את כל ההגדרות שבתפריט **Other Settings** (הגדרות נוספות) לברירות המחדל.

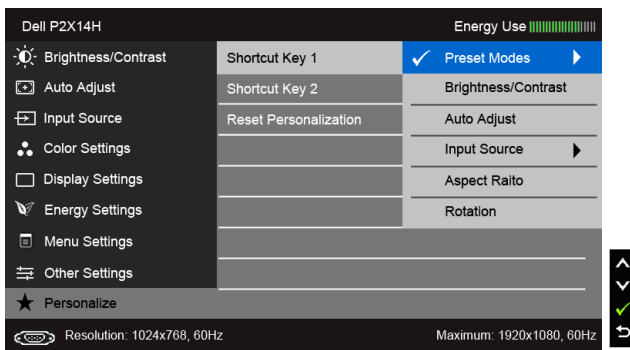
### אפשר הגדרות אחרות

יש לאפשר את כל ההגדרות 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 **Rotation** (סיבוב), ולשייך לה מקש קיצור.

### Personalize (התאמה אישית)

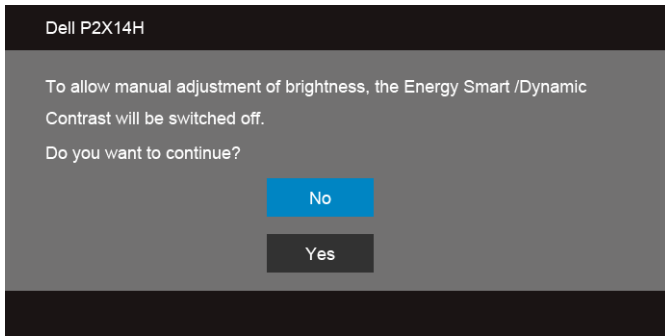


**הערה:** צג זה מכיל כלי מובנה לכיול הבהירות כדי לפצות על בלאי נורות הLED.

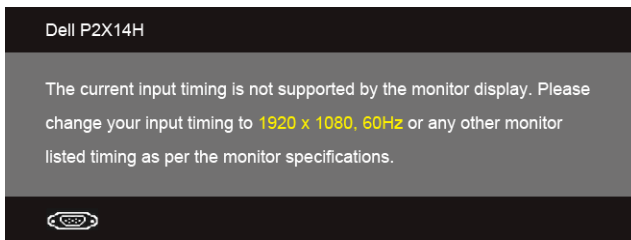


### הודעות אזהרה בתפריט המסך

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

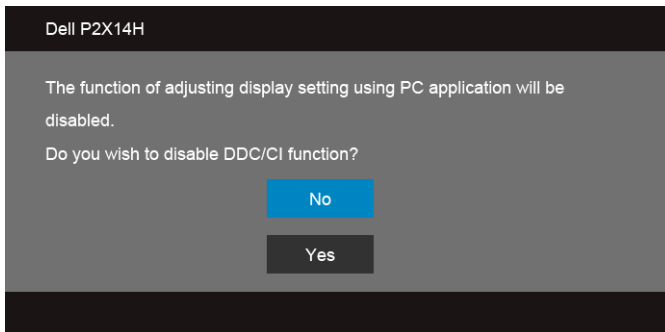


אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה:

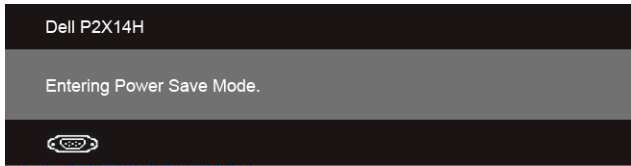


הצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1080 x 1920.

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI:



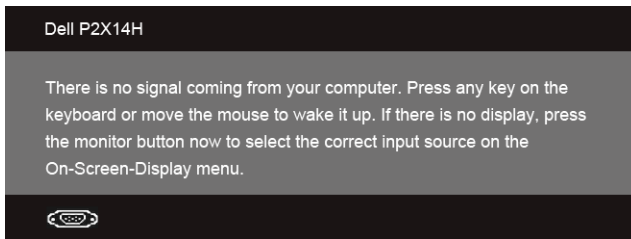
כשהצג עובר למצב **Power Save** (חיסכון בצריכת זרם), תוצג ההודעה הבאה:



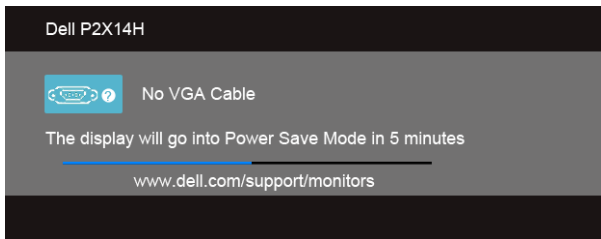
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **OSD**.

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

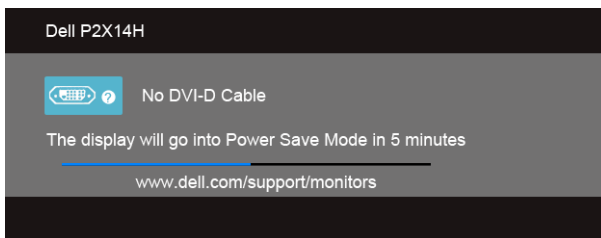
### כניסת DP/DVI-D/VGA



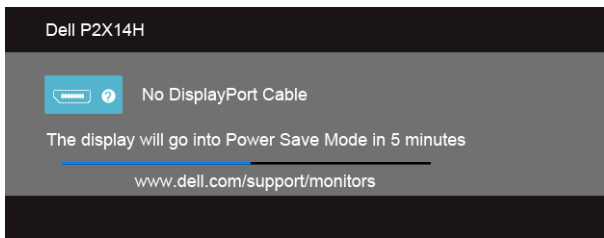
אם נבחרה כניסת **VGA** או **DVI-D** או **DP** והכבל המתאים אינו מחובר, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה.



או







הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **פתרון בעיות**.

## הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

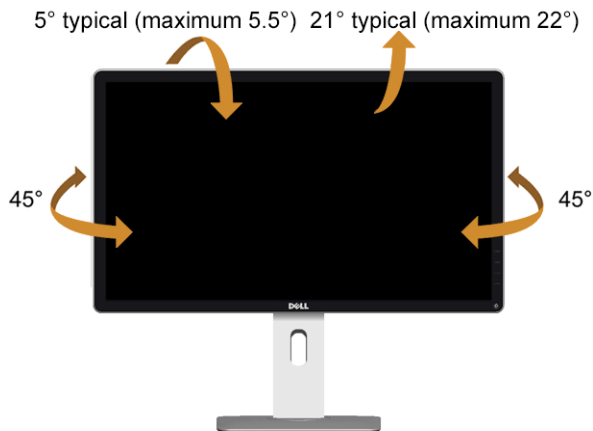
1. רק עבור Windows® 8 או Windows® 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
  2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
  3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1080 x 1920**.
  4. לחצו על **אישור**.
- ב- Windows® 10:
1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
  2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
  3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **1080 x 1920**.
  4. לחץ על **החל**.
- אם הערך 1080 x 1920 אינו מופיע, ייתכן שעליכם לשדרג את מנהל ההתקן הגרפי. כתלות במחשב, בצע את אחת הפעולות הבאות:
- אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
  - גלוש לאתר <http://www.dell.com/support>, 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.

## שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

**הערה:** זה ישים לגבי צג עם מעמד. כאשר נקנה מעמד אחר כלשהו, נא לעיין במדריך התקנת המעמד הרלבנטי להוראות התקנה.

### ההטיה, במעמד המסתובב

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



**הערה:** המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.

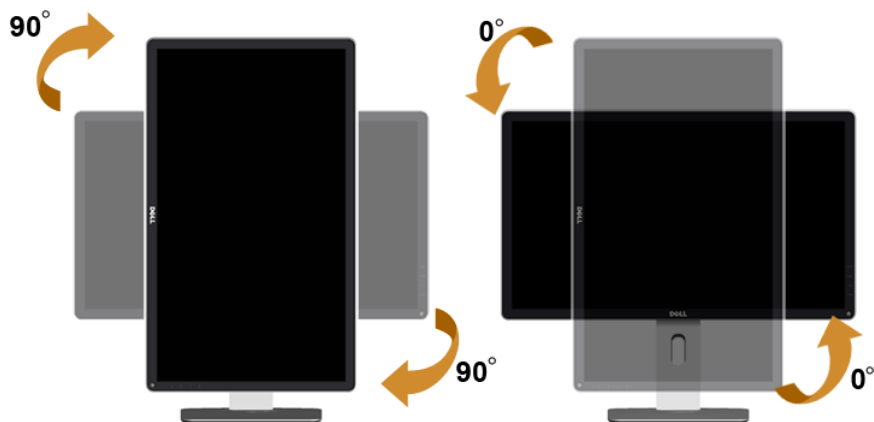
### פריסה אנכית

**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 למעלה כדי שלא לפגוע בתחתית הצג.




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 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), עבור לאזור **Download** (ההורדה) בחלק **Video Drivers** (מנהלי כרטיס מסך) להורדת מנהל ההתקן העדכני.

במצב **Portrait View Mode** (תכן שהביצועים), פגעו 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 Rotation Display Settings (הגדרות סיבוב התצוגה) של המערכת.

אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי ההתקנים הגראפיים 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 לכרטיסיה **הגדרות** ובחר **מתקדם**.
3. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג ATI, עבור לכרטיסייה **Rotation (סיבוב)** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
4. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג nVidia עבור לכרטיסייה **nVidia**, בחר באפשרות **NVRotate** מהעמודה השמאלית ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדפת.
5. 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 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) והורד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס המסך שברשותך. 

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



## בדיקה עצמית

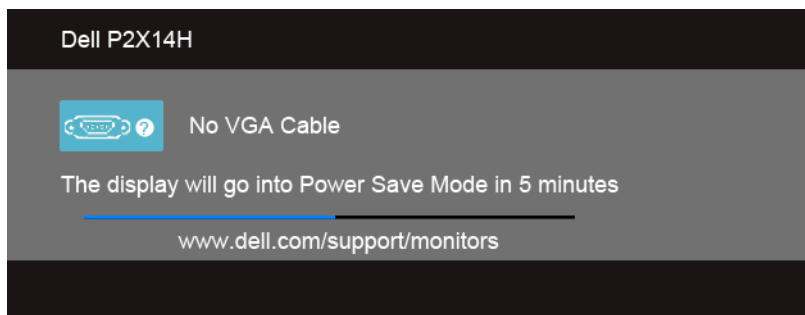
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע של הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.

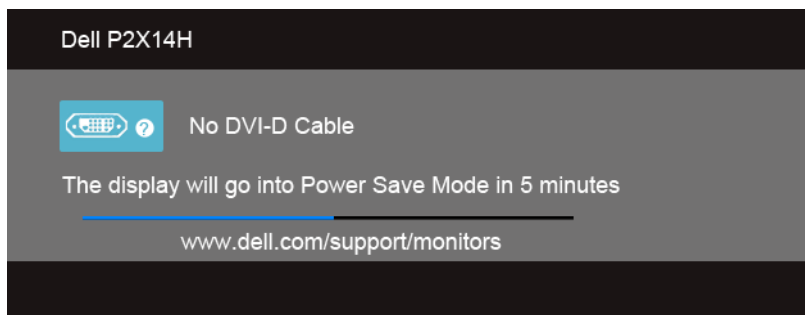
2. נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. לווידאו תפעול בדיקה עצמית תקינה, יש להסיר את כל הכבלים הדיגיטלים (מחבר לבן) והאנלוגים (מחבר כחול) מגב המחשב.

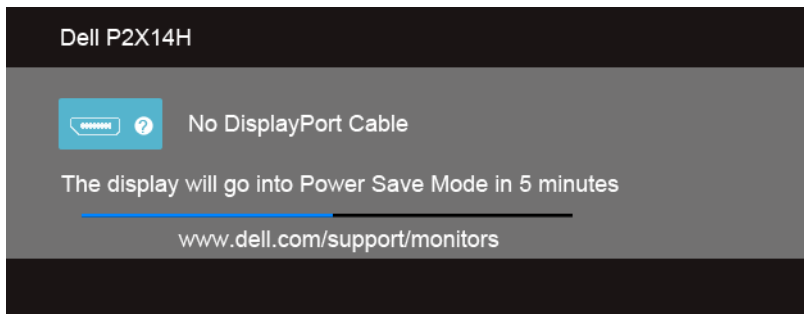
3. הדלק את הצג.

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



יא






4. תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הוידיאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידיאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.  
אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

## אבחון מובנה

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 המובנה רק כאשר כבל הוידיאו מנותק והצג במצב *בדיקה עצמית*. 



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. נתק את כבל/י הוידיאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
3. לחץ והחזק את **לחצן 1** וכן **לחצן 4** בלוח הצדי בה-בעת במשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.

5. לחץ פעם נוספת על לחצן 4 שבפנל הצדי. 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.

## בעיות נפוצות

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבוייה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"><li>• ודא שכבל הווידיאו 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 שבחרת במקור הקלט המתאים מהתפריט <b>מקור קלט</b>.</li></ul>
אין תמונה / נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<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 הווידיאו.</li><li>• הפעל את האבחון המובנה.</li><li>• ודא שבחרת במקור הקלט המתאים מהתפריט <b>מקור קלט</b>.</li></ul>
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"><li>• בצע <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li><li>• כוונן את פקדי <b>Phase (פאזה)</b> ו-<b>Pixel Clock (שעון פיקסלים)</b> באמצעות תפריט המסך.</li><li>• אל תשתמש בכבלי הארכה לוידיאו.</li><li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li><li>• שנה את רזולוציית הווידיאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li></ul>
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"><li>• בצע <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li><li>• כוונן את פקדי <b>Phase (פאזה)</b> ו-<b>Pixel Clock (שעון פיקסלים)</b> באמצעות תפריט המסך.</li><li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li><li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li><li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li></ul>
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<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://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li></ul>

<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: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b></li> </ul>	<p>פיקסלים "תקועים" נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul>	<p>בעיות בהירות התמונה עמומה או בהירה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> כאשר אתה משתמש ב-DisplayPort/DVI-D, כיווני המיקום אינם זמינים.</p>	<p>עיוות גיאומטרי המסך אינו ממורכז</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• בצע <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות OSD.</li> <li>• כוון את פקדי <b>Phase (פאזה)</b> ו-<b>Pixel Clock (שעון פיקסלים)</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק 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> בעת שימוש בקלט DisplayPort/DVI-D, הכיוונים של <b>Pixel Clock (שעון פיקסלים)</b> ו-<b>Phase (פאזה)</b> אינם זמינים.</p>	<p>קווים אופקיים/ אנכיים מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• בצע <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות OSD.</li> <li>• כוון את פקדי <b>Phase (פאזה)</b> ו-<b>Pixel Clock (שעון פיקסלים)</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק 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 <b>בטוח</b>.</li> </ul>	<p>בעיות סנכרון המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תבצע פעולות לאיתור תקלות.</li> <li>• צור קשר מייד עם Dell</li> </ul>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<p>בעיות חוזרות ונשנות הצג נדלק ונכבה</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>צבע חסר חסר צבע בתמונה</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>שנה את <b>Color Setting Mode</b> (מצב הגדרות הצבעים) בתפריט המסך <b>Color Settings</b> ל-<b>Graphics</b> או ל-<b>Video</b> כתלות ביישום.</li> <li>נסה להשתמש בהגדרות שונות של <b>Color Preset Settings</b> (קביעות צבעים) בתפריט <b>Color Settings</b> (הגדרות צבעים). כוון ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך <b>Color Settings</b> אם אפשרות <b>Color Management</b> (ניהול הצבעים) אינה פעילה.</li> <li>שנה את האפשרות <b>Input Color Format</b> ל-<b>PC RGB</b> או <b>YPbPr</b> בתפריט המסך <b>Advanced Settings</b>.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>צבעי התמונה שגויים</li> </ul>	<p>צבע לא נכון</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>השתמש בתכונה <b>Power Management</b> (ניהול צריכת חשמל) כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה <b>מצבי ניהול צריכת הספק</b>).</li> <li>לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</li> </ul>	<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 <b>Scaling Ratio</b> (יח הגודל) מתפריט המסך <b>Image Settings</b> (הגדרות תמונה).</li> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>התמונה ממוזכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</li> </ul>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<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 "נעילה".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תפריט המסך אינו מופיע</li> </ul>	<p>לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הצדי</p>
<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 גגן הוידאו.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין תמונה, נורת הלבד מאירה בצבע כחול</li> </ul>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקורות המשתמש</p>
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</li> </ul>	<p>התמונה אינה ממלאת את הסמך.</p>


**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>	<p>התקני USB חיצוניים אינם פועלים</p>	<p>ממשק USB אינו פועל</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שהמחשב תואם תקן USB 2.0.</li> <li>• במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0 וכן USB 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>	<p>התקני High Speed USB 2.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל</p>	<p>ממשק High Speed USB 2.0 פועל לאט</p>

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 800-999-3355 (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 מסויימים לא יהיו זמינים באזורך.

לקבלת תכני תמיכה באינטרנט לגבי הצג:

1. בקר בכתובת [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

ליצירת קשר עם Dell בנוגע למכירות, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות:

1. בקר בכתובת [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

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

### הגדרת הרזולוציה

עבור איכות תצוגה מיטבית במערכות הפעלה ממשפחת Microsoft® Windows של מיקרוסופט, הגדר את הרזולוציה לערכים 1080 x 1920 פיקסלים באופן הבא:

ב- Windows® 7, Windows® 8, 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 המחווה לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1080 x 1920**.
  4. לחצו על **אישור**.
- ב- Windows® 10:


1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **1080 x 1920**.
4. לחץ על **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 ברשותך מחשב Dell™ שולחני או מחשב Dell™ נישא בעל גישה לאינטרנט](#).
- 2: [אם ברשותך מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת Dell™](#)

## אם ברשותך מחשב Dell™ שולחני או מחשב Dell™ נישא בעל גישה לאינטרנט

1. גלוש לאתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
2. אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1080 x 1920**.

 **הערה:** אם אינך יכול להגדיר את הרזולוציה ל-1080 x 1920, נא לפנות אל Dell™ כדי לברר לגבי מתאם גרפי שיתמוך ברזולוציות אלו.

## אם ברשותך מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת Dell™

ב- Windows® 7, Windows® 8, 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 **התאמה אישית**.
3. לחץ **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 **1080 x 1920**.

ב-10 Windows®:

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.

2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.

3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **1080 x 1920**.

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 **1920 x 1080**.

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

