

# צג Dell™ U2413/U2713H - מדריך למשתמש

[מדריך למשתמש](#)

[הרזולוציה הגדרת](#)

---

המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.  
© 2012 ~ 2016 Dell Inc. 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 U2413f / U2713Hb**

**אוקטובר 2016 הכומר A07**

# צג צבעוני Dell™ U2413/U2713H - 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 U2413f / U2713Hb

אוקטובר 2016 הכומר A07

## אודות הצג

צג Dell™ U2413/U2713H - מדריך למשתמש

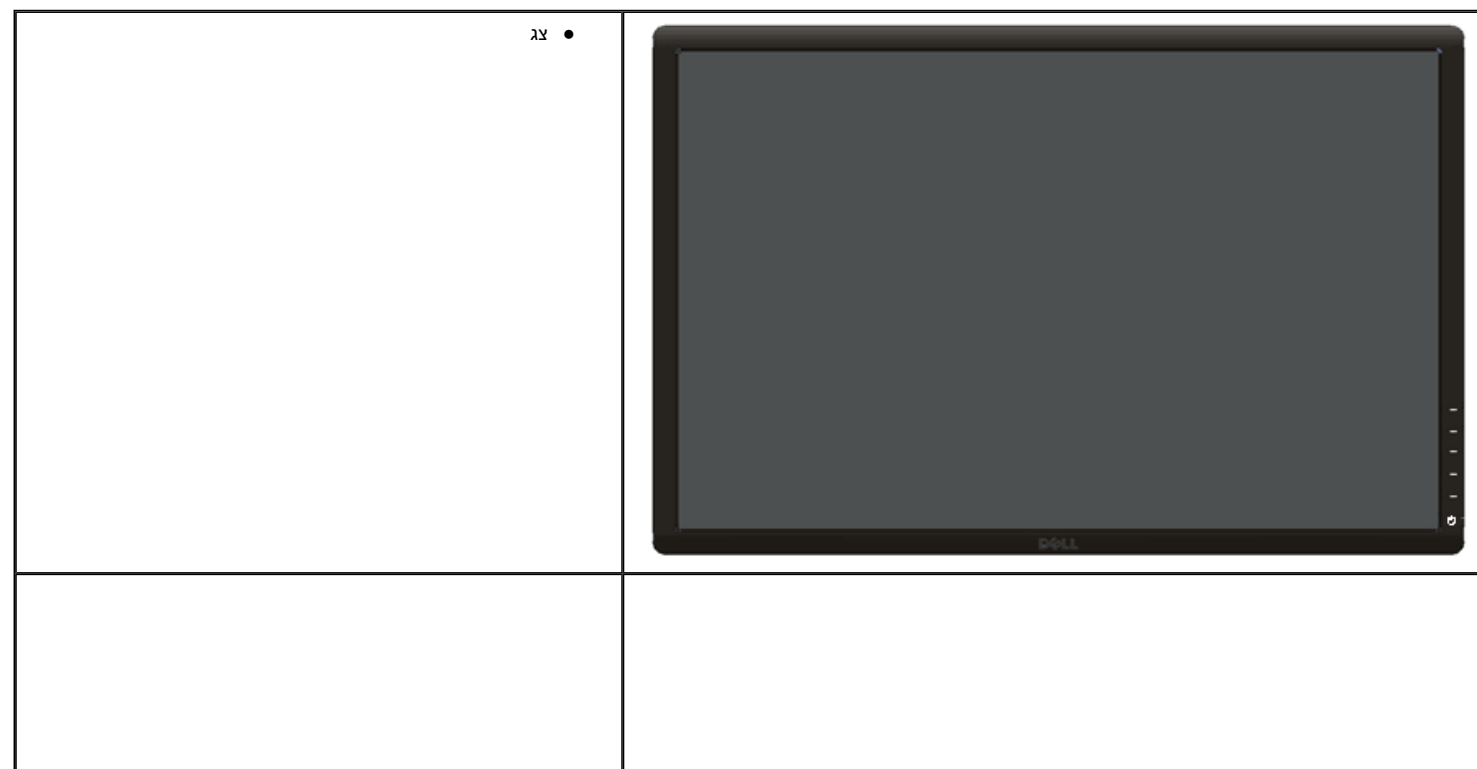
- [תוכן האריזה](#)
- [תכונות המוצר](#)
- [זיהוי חלקים ובקורות](#)
- [מפרט הצג](#)
- [יכולת "הכנס הפעל"](#)
- [ממשק \(USB \(Universal Serial Bus](#)
- [מפרט קורא הכרטיסים](#)
- [מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD](#)
- [הנחיות לתחזוקה](#)

## תוכן האריזה

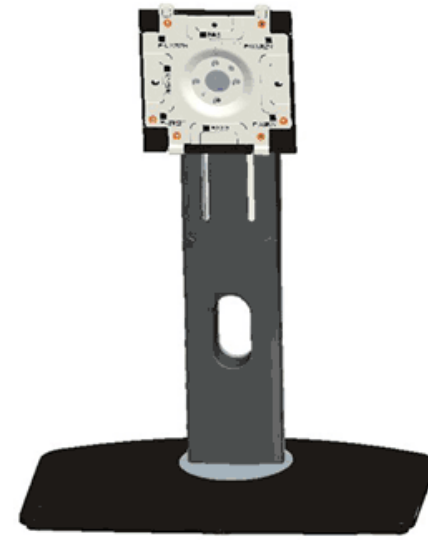
הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, [צור קשר עם Dell](#).

**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.



• מעמד



• כבל מתח (משתנה בין ארצות)



• כבל DisplayPort (מתאם mini DP ל-DP)



• U2413 : כבל DVI-D (Single Link)  
U2713H : כבל DVI-D (Dual Link)



<ul style="list-style-type: none"> <li>● כבל USB 3.0 up stream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● עניבת כבל וולקרו</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● מידע אודות בטיחות</li> <li>● מדריך התקנה מהירה</li> <li>● דו"ח כיול במפעל</li> <li>● תקליטור מנהלי התקן ותיעוד</li> </ul>	

## תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell U2413/U2713H** תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **U2413**: שטח תצוגה גלוי של 60.96 ס"מ ( 24 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1920x1200, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **U2713H**: שטח תצוגה גלוי של 68.47 ס"מ ( 27 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 2560x1440, 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 100 (VESA™ (Video Electronics Standards Association) מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במערכת.
- כיוון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- מדית התוכנה והתיעוד מכילה קובץ מידע (INF), קובץ Image Color Matching (התאמת צבעי תמונה, בראשי תיבות באנגלית ICM), את היישום Dell Display Manager, תוכנה לכיול צבעים ואת מסמכי התיעוד של המוצר.
- חריץ נעילת אבטחה.
- מחבר למעמד.
- יכולת ניהול נכסים.
- היכולת לעבור מיחס גובה-רוחב רחב ליחס רגיל תוך שמירה על איכות התמונה.
- צגים בעלי תו-תקן TCO.
- תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
- זכויות שאינה מכילה ארסן וכספית בפאנל הקדמי בלבד.

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

■ BFR/PVC-מופחת.

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

■ תואם לתקני הצבע של Adobe ו-sRGB.

■ אות מקור sRGB ו-Adobe RGB אשר כוייל במפעל עבור צג Dell U2413/U2713H חדש. מצב צבעים מותאם וייעודי (בקרת צבעים ב-6 צירים) עבור רוויה, גוון, הגבר (RGB) והיסט (RGB).

■ מעבד מובנה 12 סיביות שנבחן עם ממשק חיבור HDMI עם צבע עמוק (12 סיביות).

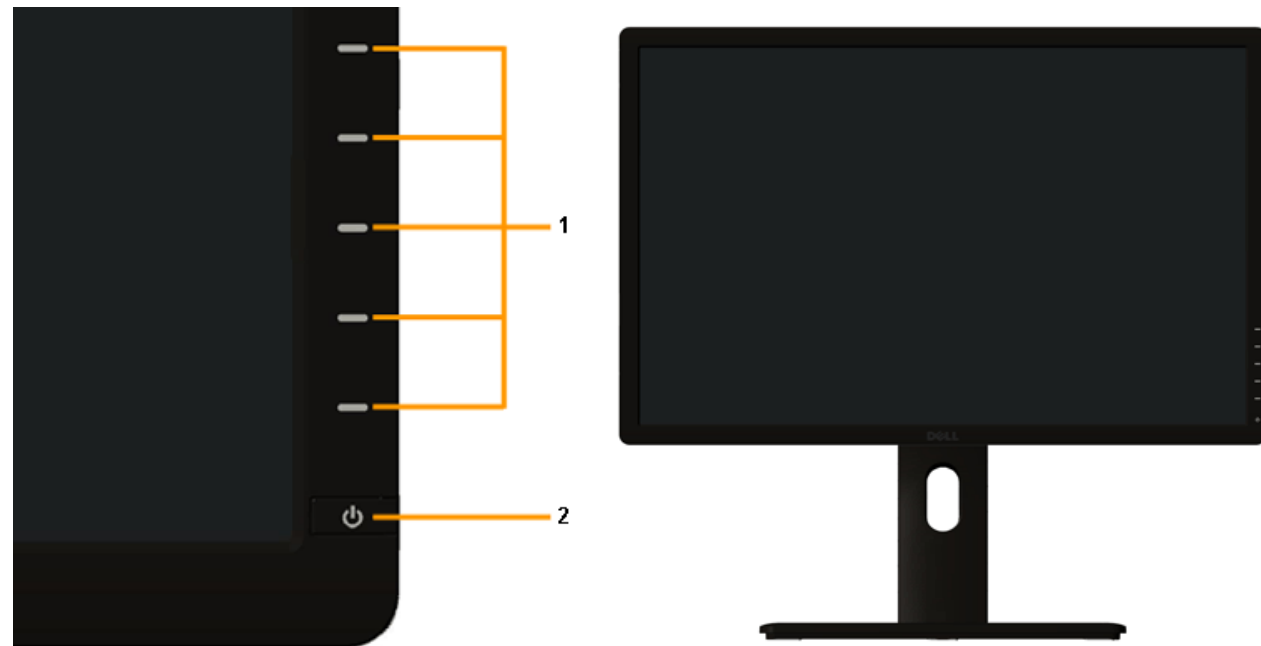
■ מעבד מובנה 12 סיביות עם טבלת 14 LUT סיביות.

■ קורא כרטיסים (USB 3.0) (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).

■ תמיכה ב-DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, DP1.1a, DP 1.2 MST, DP Daisy Chain וכן HBR2 (הגדרת ברירת המחדל הראשונית היא DP1.1a). לאפשר MST, ראה הוראות בסעיף "[חיבור הצג עבור תכונת DP MST](#)".

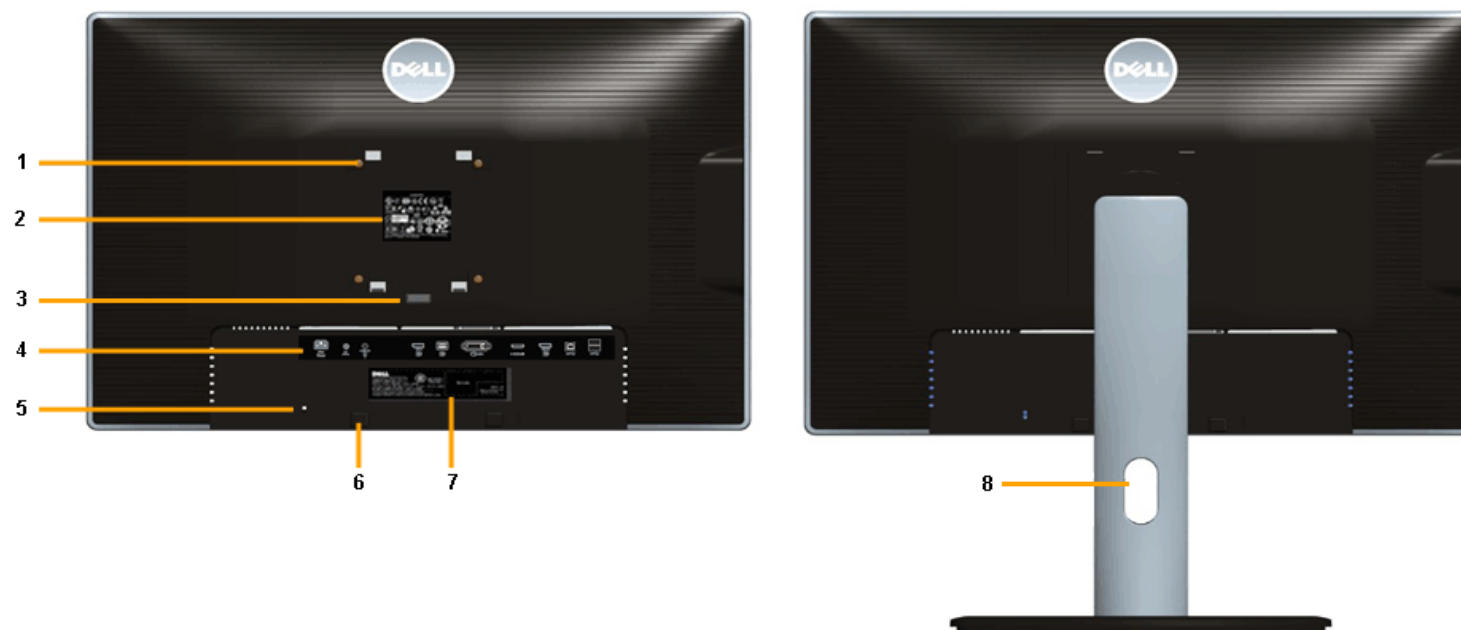
■ תומך במצבי תצוגה תמונה לצד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).

---



בקורות הפנל הקדמי/בקורות הפנל הקדמי

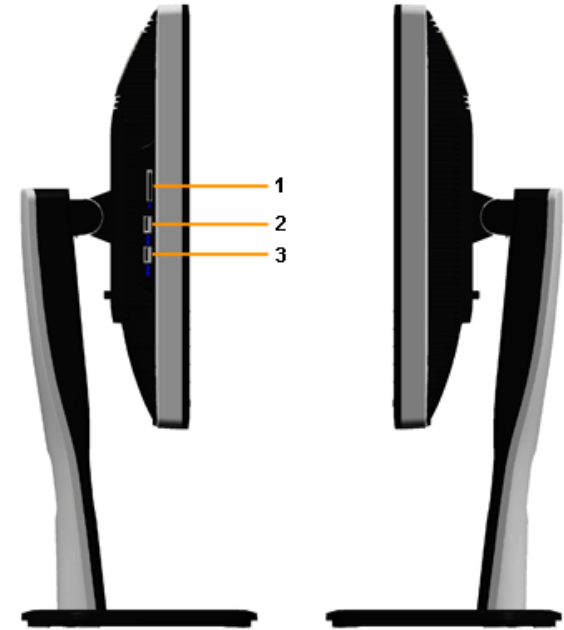
תווית	תיאור
1	לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה <a href="#">תפעול הצג</a> )
2	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חייוי)



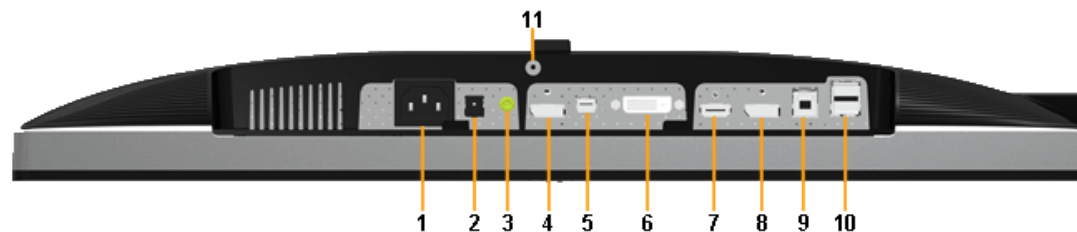
מבט אחורי עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ) (מאחורי לחית הבסיס 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	מזהה המחבר	מציין את מיקום המחבר
5	חריץ נעילת אבטחה	מאבטח את הצג באמצעות מנעול עם כבל אבטחה
6	תושבות הרכבה ל-Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי
7	תווית מספר סידורי של ברקוד	עיינו במספר זה אם נדרש לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית
8	חריץ כבל מושלם	לניהול כבלים. נתב את הכבלים דרך החריץ.





תווית	תיאור	שימוש
1	קורא כרטיסים	למידע נוסף, ראה <a href="#">מפרט קורא הכרטיסים</a> .
2	יציאות USB downstream	חבר את ההתקנים בממשק USB.
3	יציאות USB downstream	חבר את ההתקנים בממשק USB. שקע ה-USB תומך בטעינת התקנים התואמים ל-BC 1.2, בזרם של 1.5 אמפר לכל היותר לצורך טעינה מהירה.



מבט תחתון ללא מעמד

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל מתח חילופין (AC)	מחבר את כבל החשמל
2	מחבר מתח DC עבור Dell Soundbar	מחבר את כבל המתח של Soundbar (אופציונלי)
3	יציאת שמע	חבר את תקע המיני סטריאו של המערכת Soundbar (תומכת בשני ערוצי שמע).
4	כניסת DisplayPort	מחבר את כבל DP מהמחשב
5	כניסת Mini DisplayPort	חבר את הצג שלך בעזרת כבל mini DP ל-DP
6	מחבר DVI	מחבר את כבל DVI מהמחשב. בצג U2713H, יש להשתמש אך ורק בכבל DVI dual-link cable המצורף לאריזה (או בכבל dual-link אחר שאושר לשימוש) עבור חיבור זה בלבד.
7	מחבר HDMI	מחבר את כבל HDMI מהמחשב
8	יציאת (MST) DisplayPort	יציאת DisplayPort עבור צג בעל יכולת MST (העברת מספר זרמים) תוכל לחבר צג DP 1.1 רק כצג האחרון בשרשרת MST. לאפשר MST, ראה הוראות בסעיף " <a href="#">חיבור הצג עבור תכונת DP MST</a> ".
9	יציאת USB עולה	מחבר את כבל USB שהגיע עם הצג אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שבצג
10	יציאות USB downstream	מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB Upstream לצג
11	לעמוד תכונה לנעול	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג 6 x 3 מ"מ (הבורג אינו מסופק)

**הערה:** שקע השמע Line-out אינו תומך באוזניות.

מפרט צג שטוח

דגם	U2413	U2713H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג פנל	AH IPS	AH IPS
מידות המסך	609.6 ס"מ (24 אינץ' גודל האלכסון של התמונה הניתנת לצפייה)	684.7 ס"מ (27 אינץ' גודל האלכסון של התמונה הניתנת לצפייה)
שטח תצוגה קבוע מראש: • אופקי • אנכי	518.4 מ"מ (20.4 אינץ') 324.0 מ"מ (12.8 אינץ')	596.7 מ"מ (23.49 אינץ') 335.7 מ"מ (13.21 אינץ')
גובה פיקסל	0.27 מ"מ	0.231 מ"מ
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוס, 178° (אופקי) טיפוס	178° (אנכי) טיפוס, 178° (אופקי) טיפוס
מוצא לומיננס	350 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי), 50 cd/m <sup>2</sup> (מינימום)	350 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי), 50 cd/m <sup>2</sup> (מינימום)
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)
ציפוי פני התצוגה	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight	מערכת LED edgelight
זמן תגובה	6 מילי-שניות אפור לאפור (אופייני)	6 מילי-שניות אפור לאפור (אופייני)
עומק צבע	1.074 מיליארד צבעים	1.074 מיליארד צבעים
ערכת צבעים	*103% (CIE 1976), 120% (CIE 1931)	*103% (CIE 1976), 120% (CIE 1931)
אורך החיים של נורות התאורה האחורית (עד למחצית מרמת הבהירות המקורית)	30,000 שעות (טיפוסי)	30,000 שעות (טיפוסי)

\* [U2413/U2713H] כיסוי sRGB הינו 100% (בהתאם ל-CIE 1931 ול-CIE 1976), כיסוי AdobeRGB הינו 99% (בהתאם ל-CIE 1931 ול-CIE 1976).

דגם	U2413	U2713H
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 81 kHz (אוטומטי)	29 kHz עד 113 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	49 Hz עד 86 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מרבית	1920x1200 ב-60 Hz	2560x1440 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	U2413/U2713H
יכולות תצוגת וידאו (נגינת & DVI DP & HDMI)	1080i, 1080p, 720p, 576i, 576p, 480i, 480p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

U2413

מצב תצוגה	תדר סריקה אופקי (kHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	+/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	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	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	-/+

U2713H

מצב תצוגה	תדר סריקה אופקי (kHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-

+/-	28.3	70.0	31.5	VESA, 720 x 400
+/+	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
+/-	83.5	60.0	49.7	VESA, 1280 x 800
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	162.0	60.0	75.0	VESA, 1600 x 1200
+/-	146.3	60.0	65.3	VESA, 1680 x 1050
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080
+/-	193.3	60.0	74.6	VESA, 1920 x 1200
-/+	241.5	60.0	88.8	VESA, 2560 x 1440

## מפרט חשמלי

דגם	U2413/U2713H
אותות כניסת וידאו	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital DVI-D TMDs, 600mV, עבור כל קו דיפרנציאלי, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 50 ohm</li> <li>• DisplayPort*, 600 mV, לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי</li> <li>• HDMI, 600 mV, לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי</li> </ul>
מתח כניסה AC /תדר/זרם	VAC 100 עד VAC 240 / 50 או VAC 60 / 1.5 A ± 3 Hz (מקסימום)
נחשול זרם	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120V: 42 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0 °C</li> <li>• 240V: 80 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0 °C</li> </ul>

\* תמיכה במפרט (CORE) DP1.2, כולל HBR2, MST ושמע DP.

## תכונות פיזיות

דגם	U2413	U2713H
סוג מחבר	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI-D, מחבר בצבע לבן</li> <li>• DisplayPort, מחבר בצבע שחור (כולל כניסת DisplayPort ויציאת DisplayPort)</li> <li>• mini DP</li> <li>• HDMI</li> <li>• USB 3.0</li> </ul>	
סוג כבל אות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI-D</li> <li>• מתאם DP ל-mini DP</li> <li>• HDMI</li> <li>• USB 3.0</li> </ul>	

מידות (כולל מעמד)		
גובה (דחוס)	530.9 מ"מ (20.90 אינץ')	538.4 מ"מ (21.20 אינץ')
גובה (מוגדל)	415.9 מ"מ (16.37 אינץ')	423.4 מ"מ (16.67 אינץ')
רוחב	556.0 מ"מ (21.89 אינץ')	639.3 מ"מ (25.17 אינץ')
עומק	200.5 מ"מ (7.89 אינץ')	200.5 מ"מ (7.89 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)		
גובה	361.6 מ"מ (14.24 אינץ')	378.2 מ"מ (14.89 אינץ')
רוחב	556.0 מ"מ (21.89 אינץ')	639.3 מ"מ (25.17 אינץ')
עומק	67.1 מ"מ (2.64 אינץ')	74.1 מ"מ (2.92 אינץ')
מידות המעמד		
גובה (דחוס)	418.4 מ"מ (16.47 אינץ')	418.4 מ"מ (16.47 אינץ')
גובה (מוגדל)	372.3 מ"מ (14.66 אינץ')	372.3 מ"מ (14.66 אינץ')
רוחב	314.8 מ"מ (12.39 אינץ')	314.8 מ"מ (12.39 אינץ')
עומק	200.5 מ"מ (7.89 אינץ')	200.5 מ"מ (7.89 אינץ')
משקל		
משקל כולל אריזה	9.35 ק"ג (20.57 פאונד)	10.95 ק"ג (24.09 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	7.32 ק"ג (16.10 פאונד)	8.47 ק"ג (18.67 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	5.01 ק"ג (11.02 פאונד)	6.30 ק"ג (13.86 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.78 ק"ג (3.92 פאונד)	1.92 ק"ג (4.22 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה - 5.0 יחידות ברק (מקס')	

## תכונות סביבה

דגם	U2413	U2713H
טמפרטורה		
בפעולה	0 ° - 40 ° C	
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>באחסון: 20 ° - 60 ° C</li> <li>משלוח: 20 ° - 60 ° C</li> </ul>	
לחות		

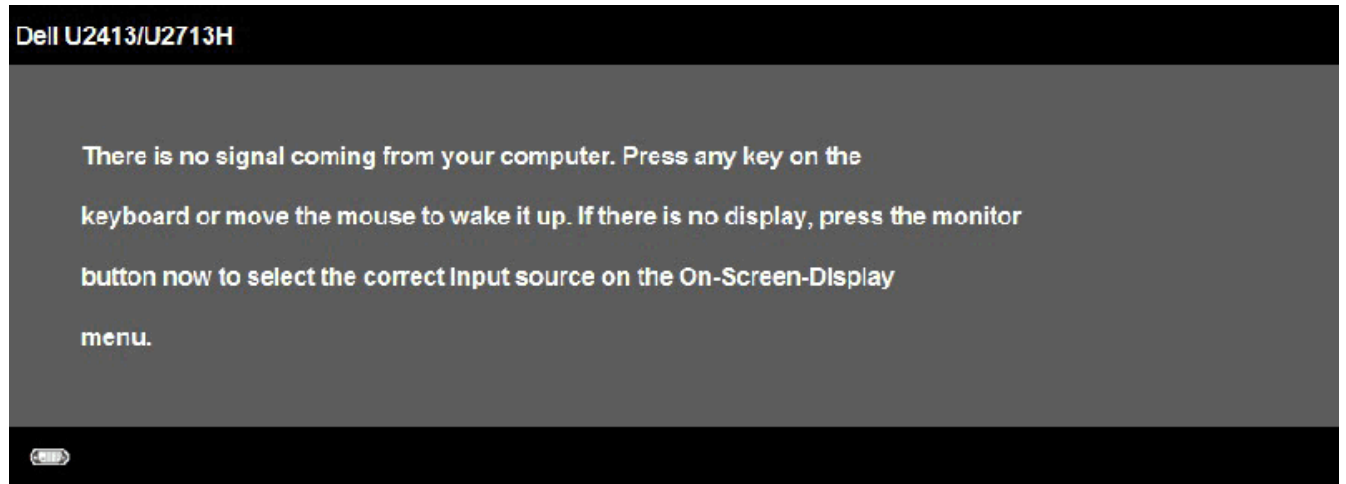
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>● באחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> <li>● משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> </ul>
<b>גובה</b>	
בפעולה	5,000 מטר (16,500 רגל) מקסימום
לא בפעולה	12,192 מטר (40,000 רגל) מקסימום
<b>פיזור תרמי</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 409.56 BTU/שעה (מקסימום)</li> <li>● 204.78 BTU/שעה (טיפוסי)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 443.58 BTU/שעה (מקסימום)</li> <li>● 204.73 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 ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

צריכת הספק		חיווי הפעלה	וידאו	סנכרון אנכי	סנכרון אופקי	VESA
U2713H	U2413					
W 130 (מקסימום) ** W 60 (טיפוסי)	W 120 (מקסימום) ** W 60 (טיפוסי)	לבנה	פעיל	פעיל	פעיל	פעולה רגילה
פחות מ-W 0.5	פחות מ-W 0.5	לבנה (מהבהבת)	מוחשך	לא פעיל	לא פעיל	מצב Active-off
פחות מ-W 0.5	פחות מ-W 0.5	-	כבוי	-	-	כבוי

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

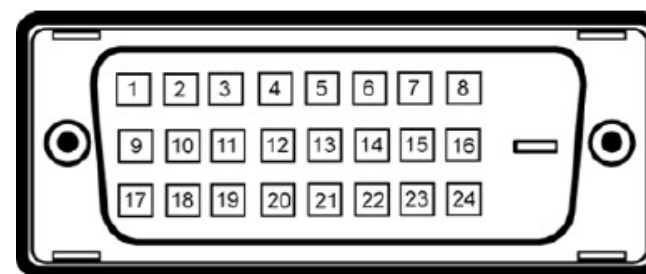


לא מגיע אות מהמחשב. לחץ על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר כדי להחזיר את המחשב למצב פעולה. למעבר למקור אות אחר, לחץ פעם נוספת על לחצן הצג. הפעל את המחשב ואת הצג כדי להפעיל את תפריט המסך.  
 \* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.  
 \*\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

## תפקידי פינים

### U2713H מחבר (Dual link) (DVI)

### U2413 מחבר DVI



מספר פין	הצד בעל 24 הפינים של מחבר הצג
1	-TMDS RX2
2	+TMDS RX2
3	TMDS Ground
4	-TMDS RX4
5	+TMDS RX4
6	שעון DDC
7	נתוני DDC
8	צף
9	-TMDS RX1
10	+TMDS RX1
11	TMDS Ground
12	-TMDS RX3
13	+TMDS RX3
14	מתח 5V/+3.3V+
15	בדיקה עצמית
16	זיהוי Hot Plug
17	-TMDS RX0

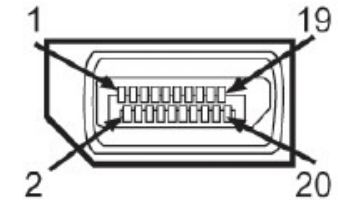
מספר פין	הצד בעל 24 הפינים של מחבר הצג
1	-TMDS RX2
2	+TMDS RX2
3	TMDS Ground
4	צף
5	צף
6	שעון DDC
7	נתוני DDC
8	צף
9	-TMDS RX1
10	+TMDS RX1
11	TMDS Ground
12	צף
13	צף
14	מתח 5V/+3.3V+
15	בדיקה עצמית
16	זיהוי Hot Plug
17	-TMDS RX0



+TMDS RX0	18
TMDS Ground	19
-TMDS RX5	20
+TMDS RX5	21
TMDS Ground	22
+TMDS Clock	23
-TMDS Clock	24

+TMDS RX0	18
TMDS Ground	19
צף	20
צף	21
TMDS Ground	22
+TMDS Clock	23
-TMDS Clock	24

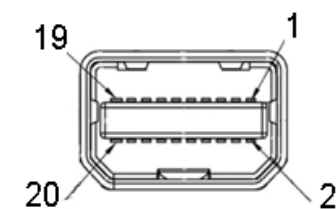
**מחבר DisplayPort (כניסת DP ויציאת DP)**



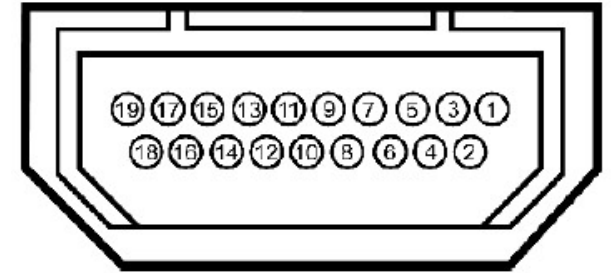
מספר פין	הצד בעל 20 הפינים של מחבר הצג
1	(ML0(p
2	אדמה
3	(ML0(n
4	(ML1(p
5	אדמה
6	(ML1(n
7	(ML2(p
8	אדמה
9	(ML2(n
10	(ML3(p
11	אדמה
12	(ML3(n
13	אדמה
14	אדמה
15	(AUX(p
16	אדמה
17	(AUX(n

HPD	18
DP_PWR_Return	19
V DP_PWR 3.3+	20

### מחבר Mini DisplayPort



מספר פין	הצד בעל 20 הפינים של מחבר הצג
1	אדמה
2	זיהוי Hot Plug
3	(ML3(n
4	אדמה
5	(ML3(n
6	אדמה
7	אדמה
8	אדמה
9	(ML2(n
10	(MLO(p
11	(ML2(p
12	(MLO(p
13	אדמה
14	אדמה
15	(ML1(n
16	(AUX(p
17	(ML1(p
18	(AUX(n
19	אדמה
20	V DP_PWR 3.3+



מספר פין	הצד בעל 19 הפינים של מחבר הצג
1	+TMDS DATA 2
2	סינוך TMDS DATA 2
3	-TMDS DATA 2
4	+TMDS DATA 1
5	סינוך TMDS DATA 1
6	-TMDS DATA 1
7	+TMDS DATA 0
8	סינוך TMDS CLOCK
9	-TMDS DATA 0
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	-TMDS CLOCK
13	CEC
14	שמור (אין חיבור בהתקן)
15	(DDC CLOCK (SCL
16	(DDC DATA (SDA
17	הארקה DDC/CEC
18	מתח +5 ולט
19	זיהוי תקע "חם" (מוביל מתח)

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תומכת "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)

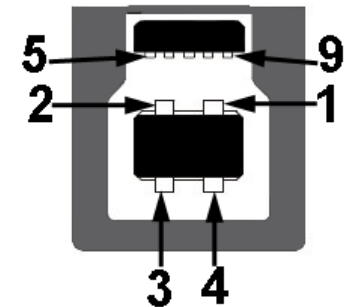
בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

**הערה:** שקעי ה-USB של צג זה תומכים לתקן USB 3.0 Super-Speed.

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק *
Super-Speed	5G bps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)
High speed	480M bps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)
Full speed	12M bps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)

**הערה:** \* עד 1.5A ביציאת USB downstream (יציאה עם סמל ) עם התקנים תומכי BC1.2.

## מחבר USB Upstream



מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	-D
3	+D
4	GND
5	-SSTX
6	+SSTX
7	GND
8	-SSRX
9	+SSRX



מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	-D
3	+D
4	GND
5	-SSTX
6	+SSTX
7	GND
8	-SSRX
9	+SSRX

### יציאות USB

- 1 upstream - אחורית
- 4 שקעי 2 - USB בגב הצג ו-2 בצידו השמאלי
- יציאת טעינה – התחנתונה משתי יציאות ה-USB שבצד שמאל (יציאה עם סמל  דולק); תמיכה ביכולת טעינה מהירה במידה וההתקן תואם BC1.2.

**הערה:** לשימוש בתכונה USB 3.0 יש צורך במחשב תואם USB 3.0.

**הערה:** ממשיק 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.

## מפרטי קורא הכרטיסים

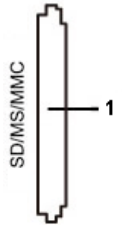
### סקירה כללית

- קורא כרטיסי זיכרון פלאש הוא התקן אחסון מסוג USB המאפשר למשתמשים לקרוא ולכתוב מידע מתוך ואל כרטיסי הזיכרון.
- מערכות ההפעלה **Microsoft® Windows Vista®** או **Windows® 7** או **Windows® 8** או **Windows® 8.1** או **Windows® 10** מזהות את קורא כרטיסי זיכרון הפלאש.
- לאחר התקנת הקורא וזיהויו, כל כרטיס (חריץ) זיכרון נפרד מופיע ככונן או כאות כונן נפרדים.
- ניתן לבצע בכונן זה את כל פעולות הקבצים הרגילות (העתקה, מחיקה, גרירה ושחרור וכו').
- לאחר הכנסת כרטיס הזיכרון לחריץ, גש אליו דרך אות הכונן ב-My Computer (המחשב שלי).

**הערה:** התקן את מנהל ההתקן של קורא הכרטיסים (נמצאים בתקליטור המדיה של מנהלי ההתקנים והתיעוד המצורף לצג) כדי להבטיח שכרטיסי הזיכרון יזוהו כהלכה עם הכנסתם לחריץ הכרטיסים.

קורא כרטיסי זיכרון הפלאש כולל את התכונות הבאות:

- תומך במערכות ההפעלה Microsoft® Windows Vista® או Windows® 7 או Windows® 8 או Windows® 8.1 או Windows® 10
- התקן מסוג Mass Storage Class
- תומך במדיות שונות של כרטיסי זיכרון



הטבלה הבאה מפרטת את החריצים התומכים בסוגי כרטיסי הזיכרון השונים:

מספר חריץ	סוג כרטיסי זיכרון פלאש
1	MS Pro HG High Speed Memory Stick (HSMS) כרטיס / Memory Stick Pro (MS PRO) / כרטיסי Memory Stick Duo (עם מתאם) (MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (SDHC , TransFlash (SD MultiMediaCard (MMC)

### קיבולת כרטיס מקסימלית נתמכת על ידי קורא הכרטיסים של U2413/U2713H

סוג הכרטיס	מפרט תמיכה	גרסת מפרט של כרטיס זיכרון	U2413/U2713H
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG תומך ברוחב הפס של התקן USB 3.0	32GB	נתמך
MSDuo	מפרט כרטיס הזיכרון Memory Stick Duo	32GB	נתמך
SD	מפרט כרטיס זיכרון SD	1TB	נתמך
MMC	מפרט מערכת MultiMedia Card	32GB	נתמך

### כללי

התקן במהירות גבוהה USB 2.0/3.0 (תואם התקן USB 3.0 Full Speed)

סוג חיבור

Microsoft® Windows Vista® או Windows® 7 או Windows® 8 או Windows® 8.1 או Windows® 10

מערכות הפעלה נתמכות


### 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: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## 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 בבזון, 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™ U2413/U2713H - 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.



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.

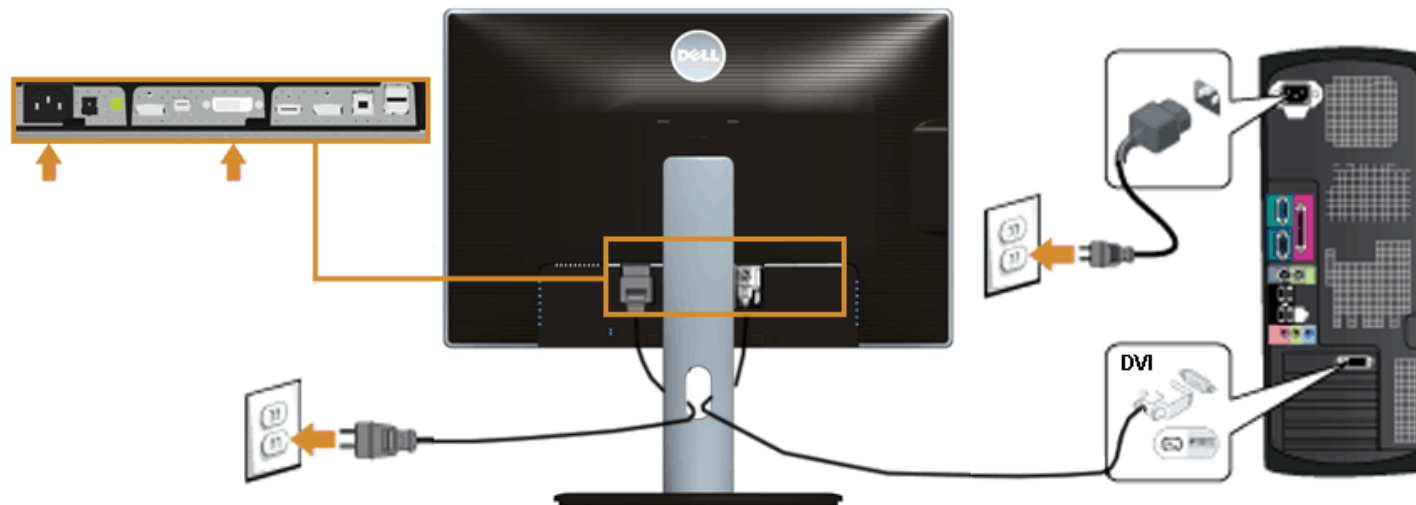


## חיבור הצג

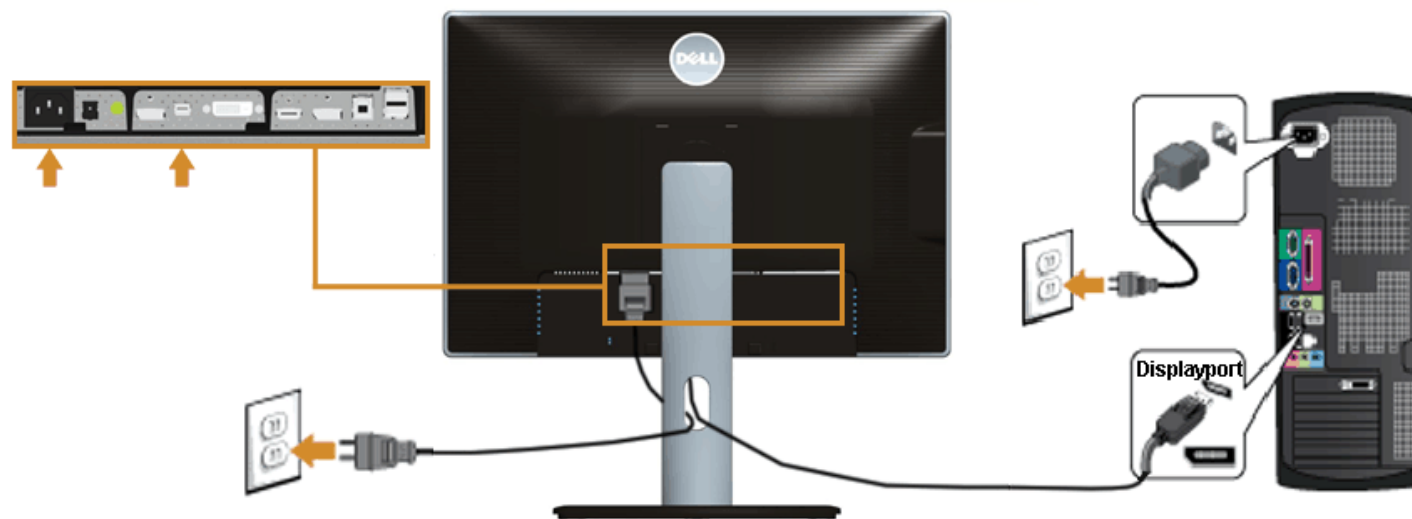
**⚠ אזהרה:** לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות. לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את הכבל עם המחבר הלבן (DVI-D דיגיטלי) או השחור (DisplayPort/Mini DP/HDMI) אל יציאת הוידאו המתאימה שבגב המחשב. אל תשתמש בארבעת המחברים באותו המחשב. השתמש בכל הכבלים רק אם הם מחוברים לארבעה מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

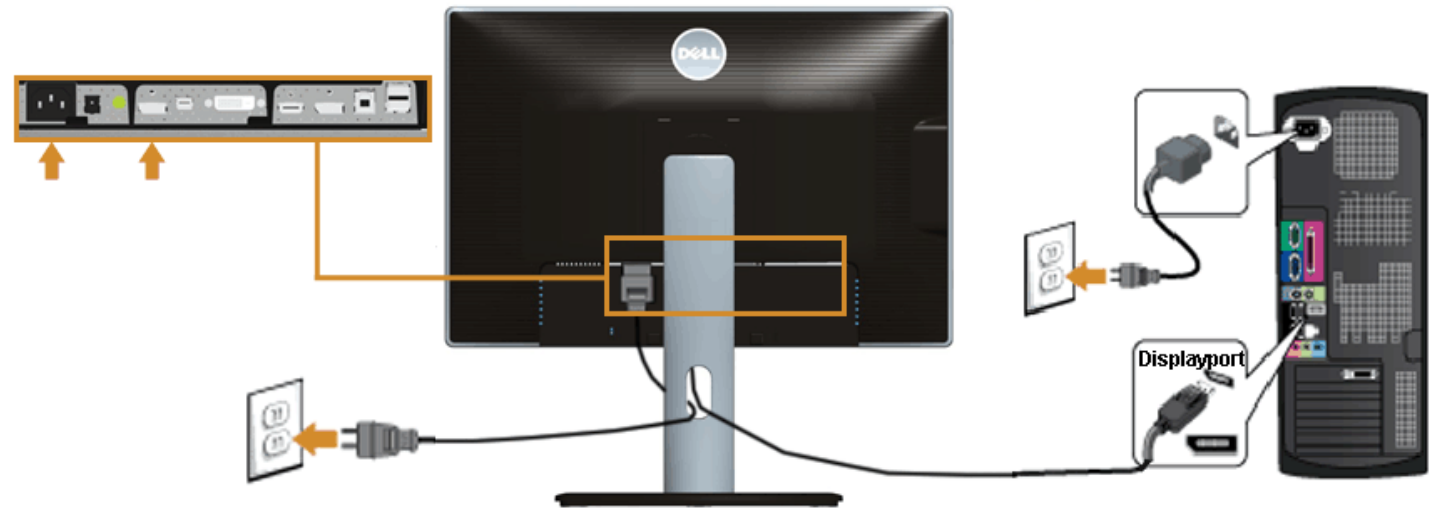
## חיבור כבל DVI לבן



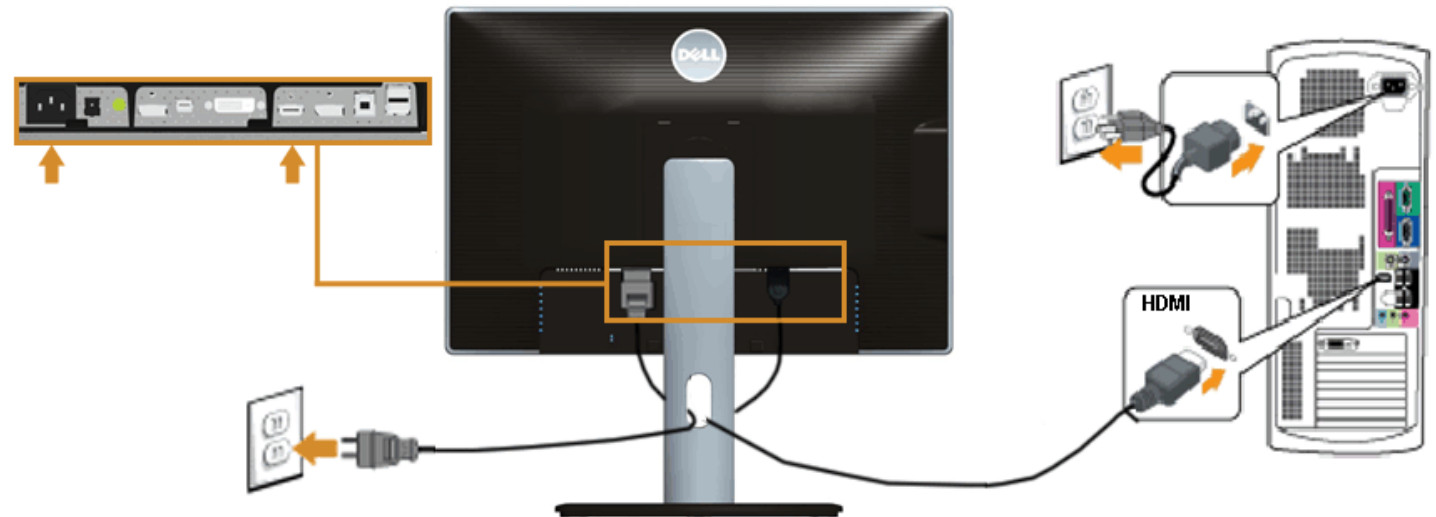
## חיבור הכבל השחור (Mini DP ל-DisplayPort)



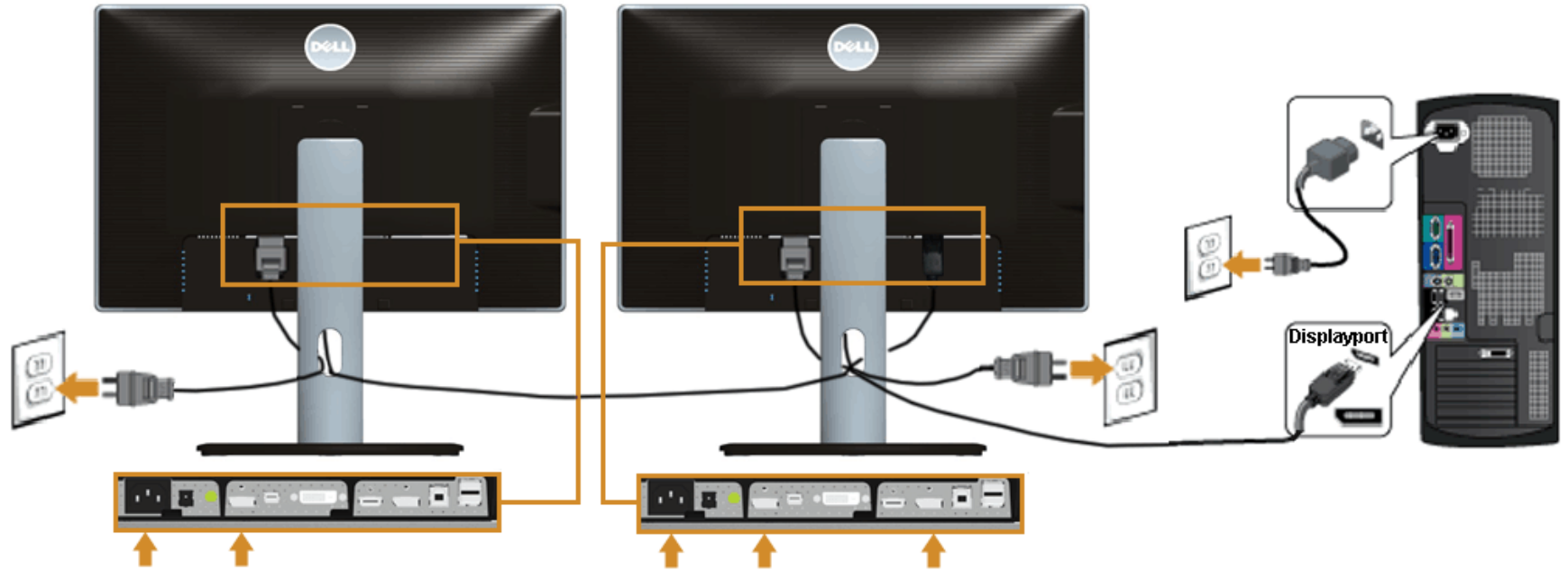
## חיבור הכבל השחור (DP ל-DisplayPort)



## חיבור הכבל HDMI השחור



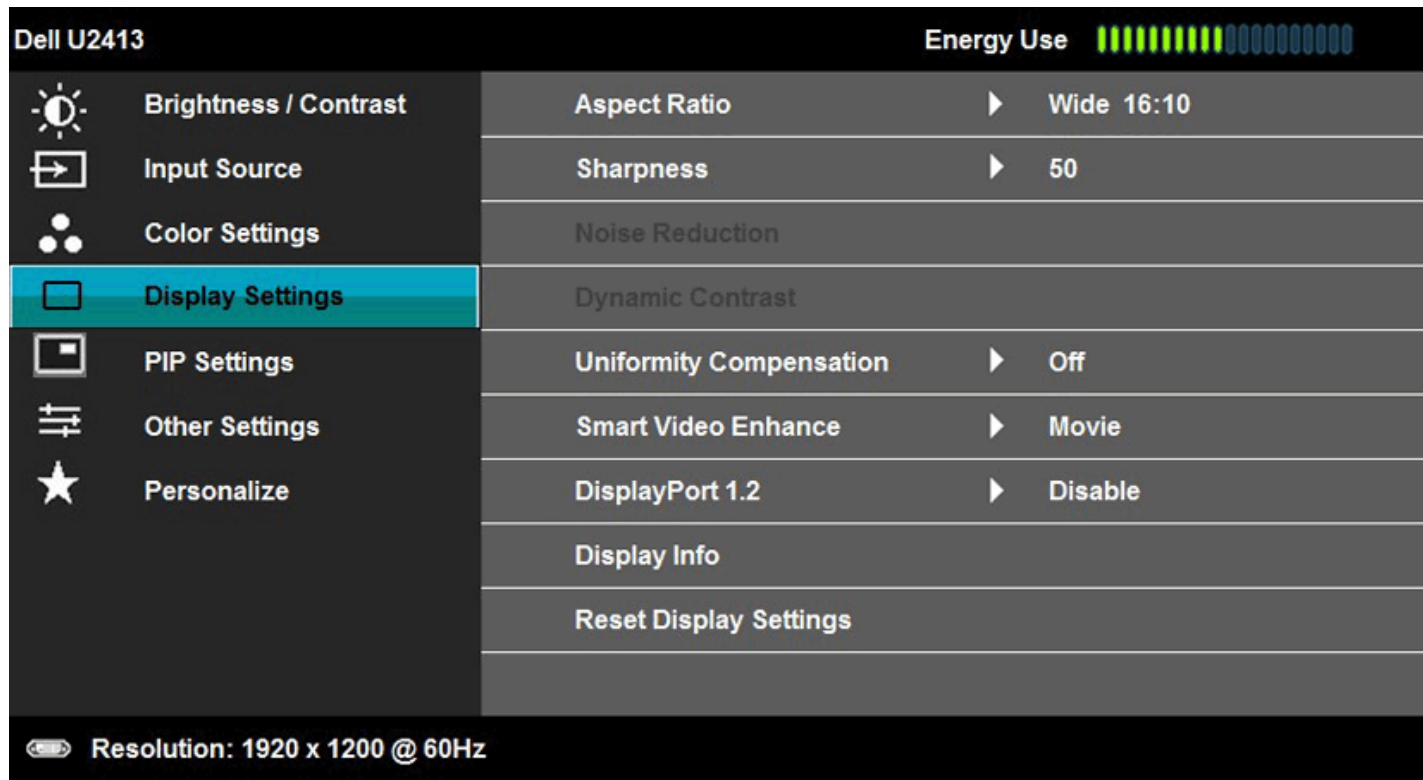
## חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport (MST)



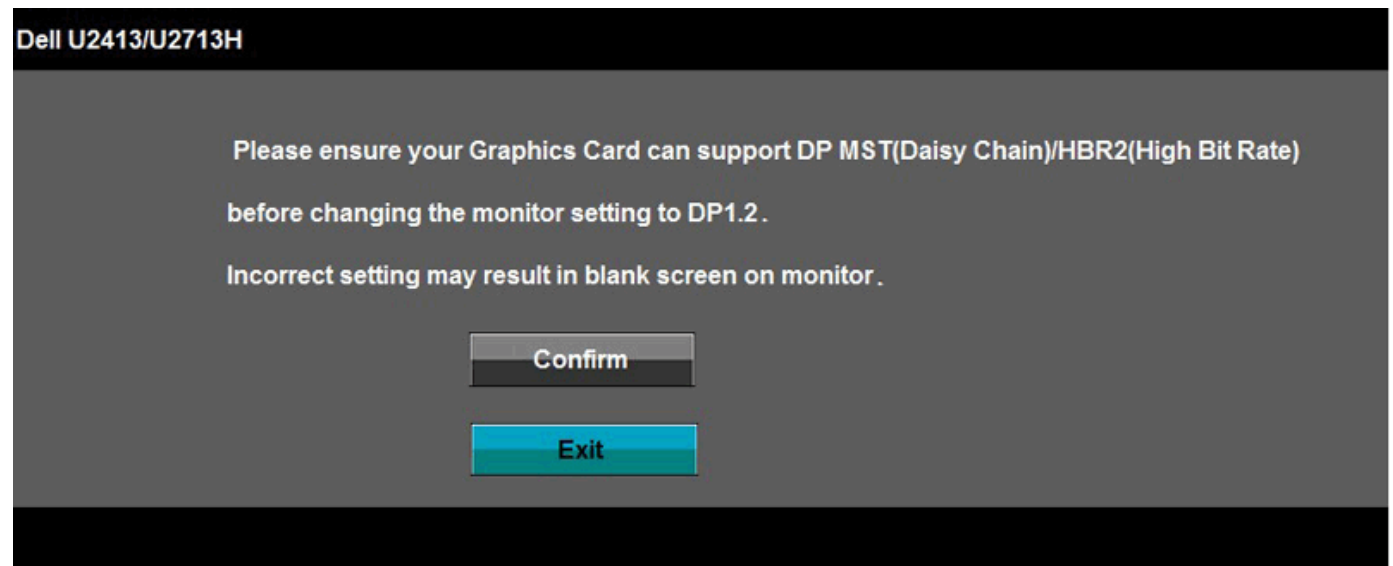
**הערה:** U2413 / U2713H תומכים בתכונה DP MST. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם DP1.2 אשר תומך ב-MST.

הגדרת ברירת המחדל הראשונית עבור U2413/U2713H היא DP 1.1a. כדי לאפשר חיבור MST, יש להשתמש אך ורק בכבל DP המצורף לאריזה (או בכבל DP1.2 אחר שאושר לשימוש) ולשנות את הגדרות DP ל-DP1.2 על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

א) הצג מסוגל להציג תוכן (OSD) כדי לנווט אל הגדרות התצוגה (Display Settings) 1. לחץ על לחצן התפריט (OSD) כדי לנווט אל הגדרות התצוגה (Display Settings)



- .2 עבור לבחירת 1.2 DisplayPort
- .3 בחר Enable (אפשר) או Disable (בטל) בהתאם
- .4 פעל בהתאם להודעה המוצגת כדי לאשר את בחירת 1.2 DP או 1.1a DP



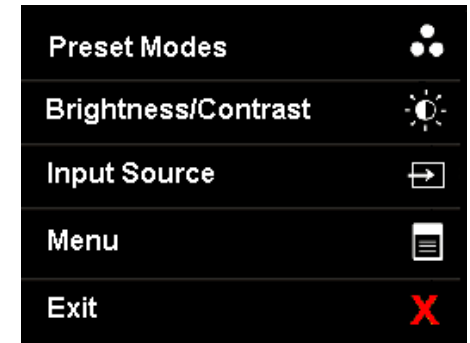
DP MST/HBR2 will be disabled for DP1.1a.

Confirm

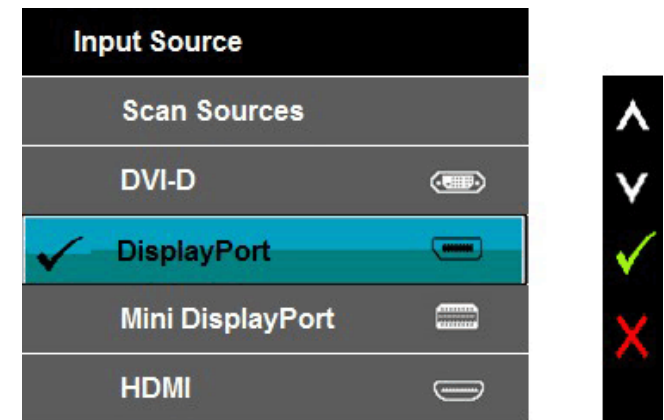
Exit

ב) הצג אינו מציג תוכן (מסך שחור)

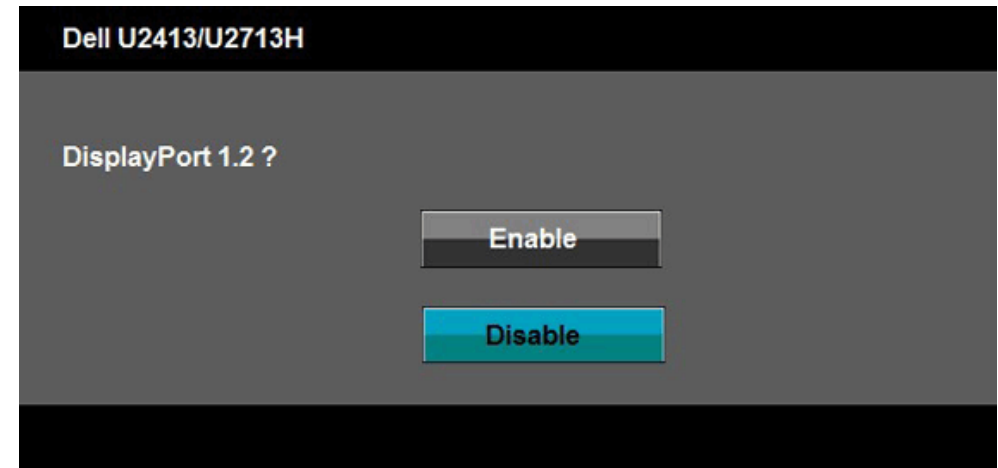
1. לחץ על לחצן התפריט (OSD) כדי להציג את התפריט Input Source (אות מקור)





2. לחץ  או  כדי להדגיש את האפשרות "DisplayPort" או "Mini DisplayPort"




3. לחץ והחזק את המקש למשך כ-8 שניות.
4. הודעת התצורה של DisplayPort תופיע:



5. לחץ  כדי לאפשר DP 1.2 או  כדי לצאת מבלי לבצע שינויים

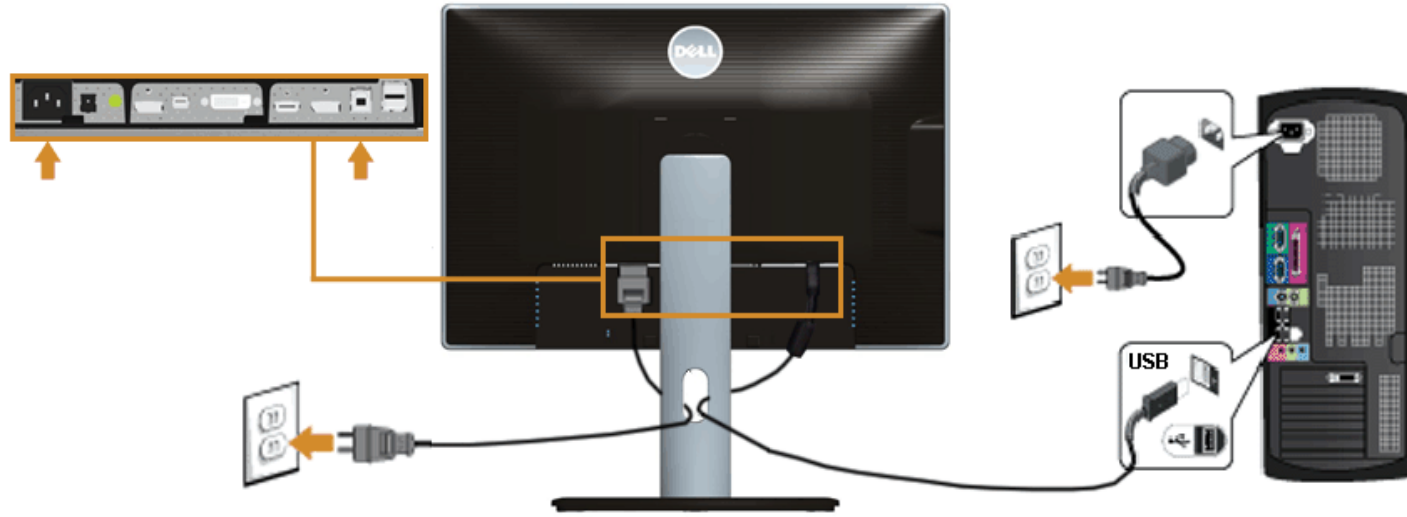
חזור על השלבים שלעיל כדי לשנות את ההגדרות בחזרה DP 1.1a אם יש צורך בכך.

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

## חיבור כבל USB 3.0

לאחר שסיימת לחבר את כבל DVI/Mini DP/DP/HDMI, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל ה-USB 3.0 אל המחשב וכדי להשלים את הגדרות הצג:

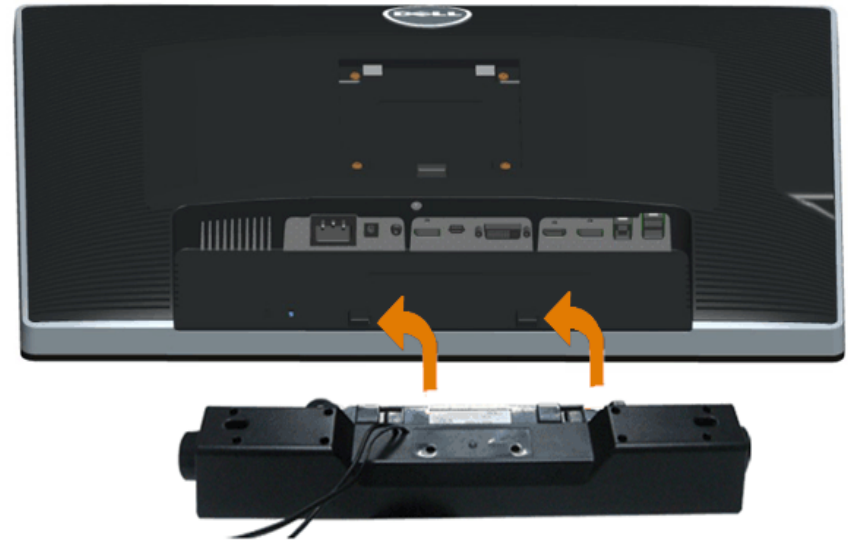
1. חבר את כבל USB 3.0 upstream (כבל מצורף) ליציאת upstream של הצג ולאחר מכן חבר את הקצה השני של הכבל ליציאת USB 3.0 מתאימה במחש [תחתון](#) מבט תחתון לפרטים נוספים).
2. חבר התקני USB 3.0 ליציאת USB 3.0 downstream שבמחשב.
3. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
4. הדלק את הצג ואת המחשב.





## סידור הכבלים



## 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. 

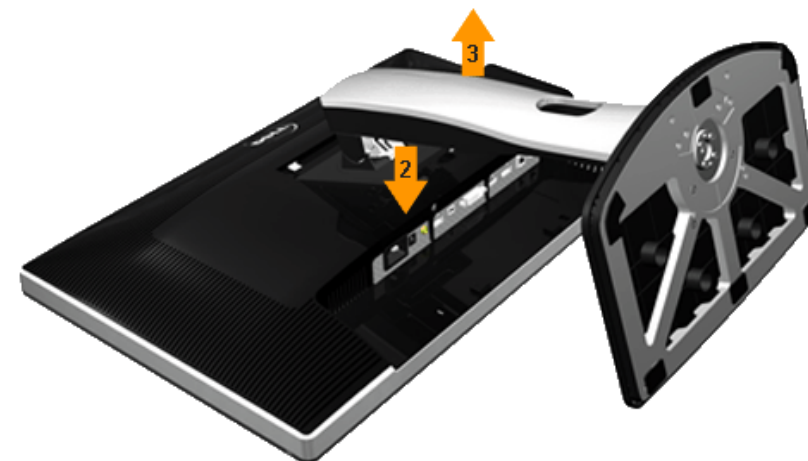
1. התחל מהחלק האחורי של הצג, חבר את ערכת ה-Soundbar על-ידי התאמת שני החריצים אל מול שתי הלשוניות שבתחתית חלקו האחורי של הצג.
2. החלק את ה-Soundbar שמאלה עד שיגיע למקומו בנקישה.
3. חבר את ה-Soundbar ליציאת המתח הישר של השמע (Audio Power DC-out) (ראה מבט תחתו [תחתונים](#) נוספים).
4. הכנס את תקע המיני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



## פירוק המעמד

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

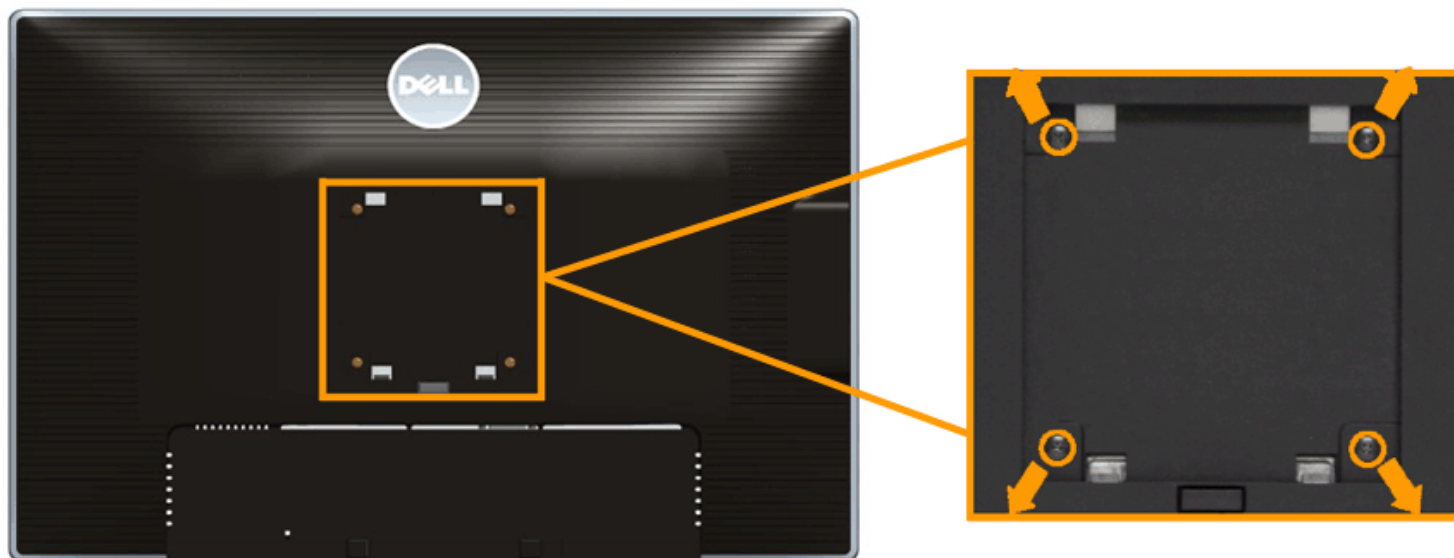
**הערה:** כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.



להסרת המעמד:

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

## התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הברג: 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 שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 6.30 ק"ג לפחות.

[בחזרה לדף התוכן](#)

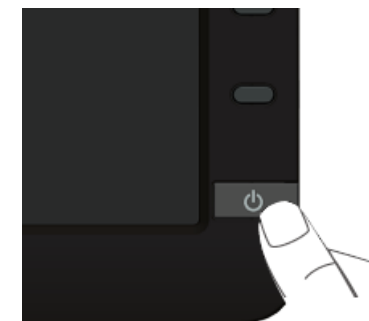
## הפעלת הצג

צג Dell™ U2413/U2713H - מדריך למשתמש

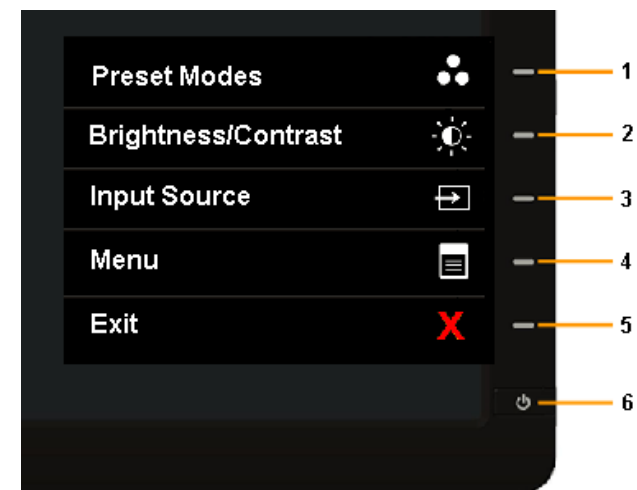
- [הפעל את הצג](#)
- [שימוש בבקורות הפנל הקדמי](#)
- [שימוש בתפריט המסך \(OSD\)](#)
- [הגדרת רזולוציה מרבית](#)
- [שימוש ב-Dell Soundbar](#)
- [שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית](#)
- [סיבוב הצג](#)
- [כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה](#)







## הפעל את הצג




לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג



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.






תיאור	סמל הלוח הקדמי	מקש קיצור
השתמש בלחצן <b>Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)</b> כדי לבחור מצב צבע מוגדר מראש מתוך רשימת המצבים הזמינים.	 מקש קיצור / מצבים קבועים מראש	1
<b>Brightness / Contrast (בהירות/ניגודיות)</b> כדי לגשת לתפריט הבקרה <b>Brightness / Contrast</b> השתמש במקש <b>Brightness / Contrast (בהירות/ניגודיות)</b> כדי לגשת לתפריט הבקרה <b>Brightness / Contrast</b> השתמש במקש <b>Brightness / Contrast (בהירות/ניגודיות)</b> .	 מקש קיצור / בהירות/ניגודיות	2
בחירת מקור קלט) כדי לבחור את כניסת הווידאו הרצויה שדרכה מחובר הצג שלך) <b>Input Source Select</b> השתמש במקש <b>Input Source Select</b> כדי לבחור את מקור הקלט הרצוי.	 מקש קיצור/מקור אות כניסה	3
הצגת סרגל בחירת המקור. לגעת הלחצנים  ו-  כדי לנוע בין אפשרויות ההגדרות ולגעת  כדי לבחור את מקור הקלט הרצוי.		

<p>השתמש במקש <b>Menu (תפריט)</b> כדי להציג את התצוגה שעל המסך ולבחור בתפריט. ראה סעיף <a href="#">גישה למערכת התפריטים</a>.</p>	 <b>תפריט</b>	4
<p>השתמש במקש <b>Exit (יציאה)</b> כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט התצוגה שעל המסך.</p>	 <b>יציאה</b>	5
<p>הפעלה/כיבוי) כדי להפעיל את הצג ולכבות) <b>Power</b> השתמש במקש DPMS. נמצא במצב חיסכון באנרגיה U2413/U2713H נורת הלבנה תידלק כאשר הצג פעיל ומתפקד בצורה תקינה. נורה מהבהבת מחווה על-כך שהצג</p>	 <b>הפעלה (עם נורית חיווי מתח)</b>	6

### לחצן בפנל הקדמי

התאם את הגדרות התמונה באמצעות הלחצנים שבקדמת הצג.




תיאור	סמל הלוח הקדמי	מקש קיצור
<p>השתמש בלחצן החץ העליון לכוונן (הגדלה) פריטים בתפריט ה-OSD.</p>	 <b>בלחצן החץ</b>	1
<p>השתמש בלחצן החץ התחתון לכוונן (הפחתה) פריטים בתפריט ה-OSD.</p>	 <b>החץ התחתון</b>	2
<p>השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה.</p>	 	3

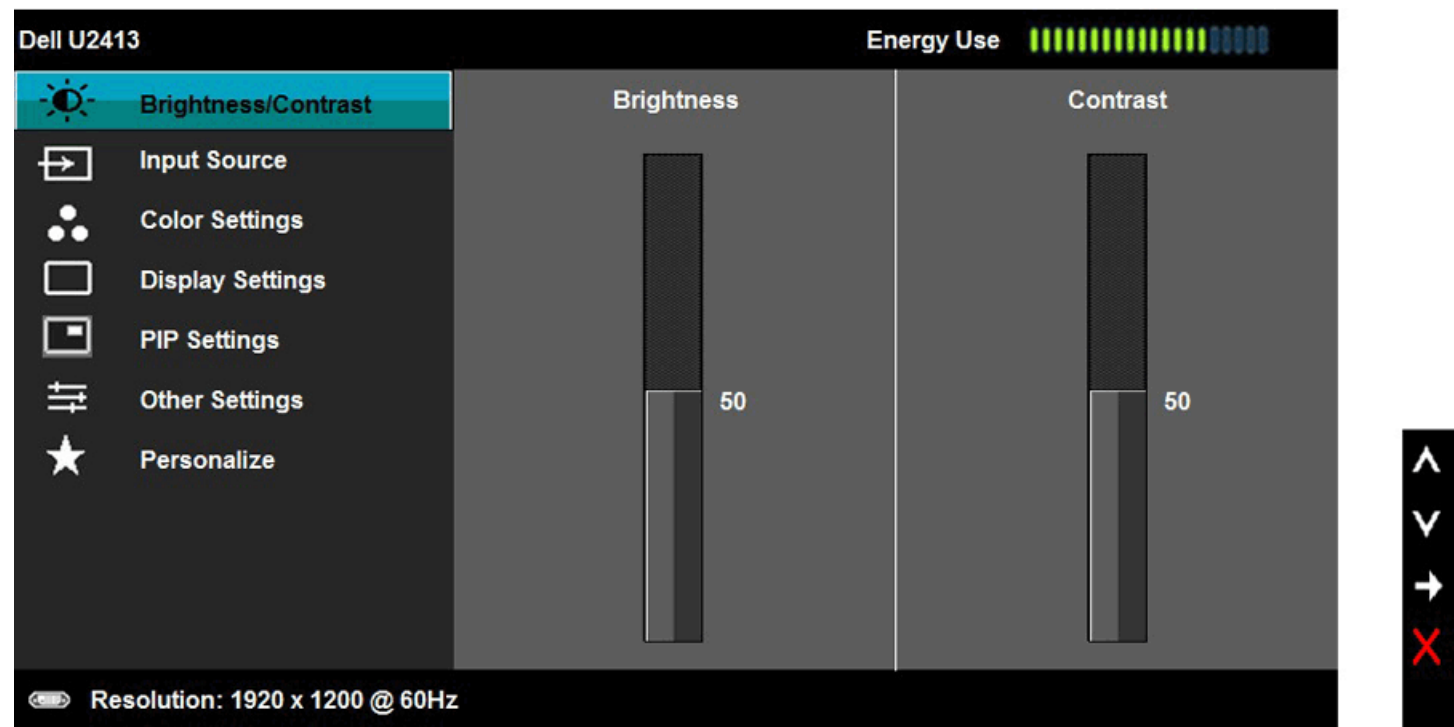
השתמש בלחצן חזרה לחזרה לתפריט הקודם.	אישור  חזרה	4
--------------------------------------	---	---

## 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 ההגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

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




**הערה:** הרזולוציה המרבית ב-U2413 היא 1920x1200 ב-60Hz. הרזולוציה המרבית ב-U2713H היא 2560x1440 ב-60Hz.

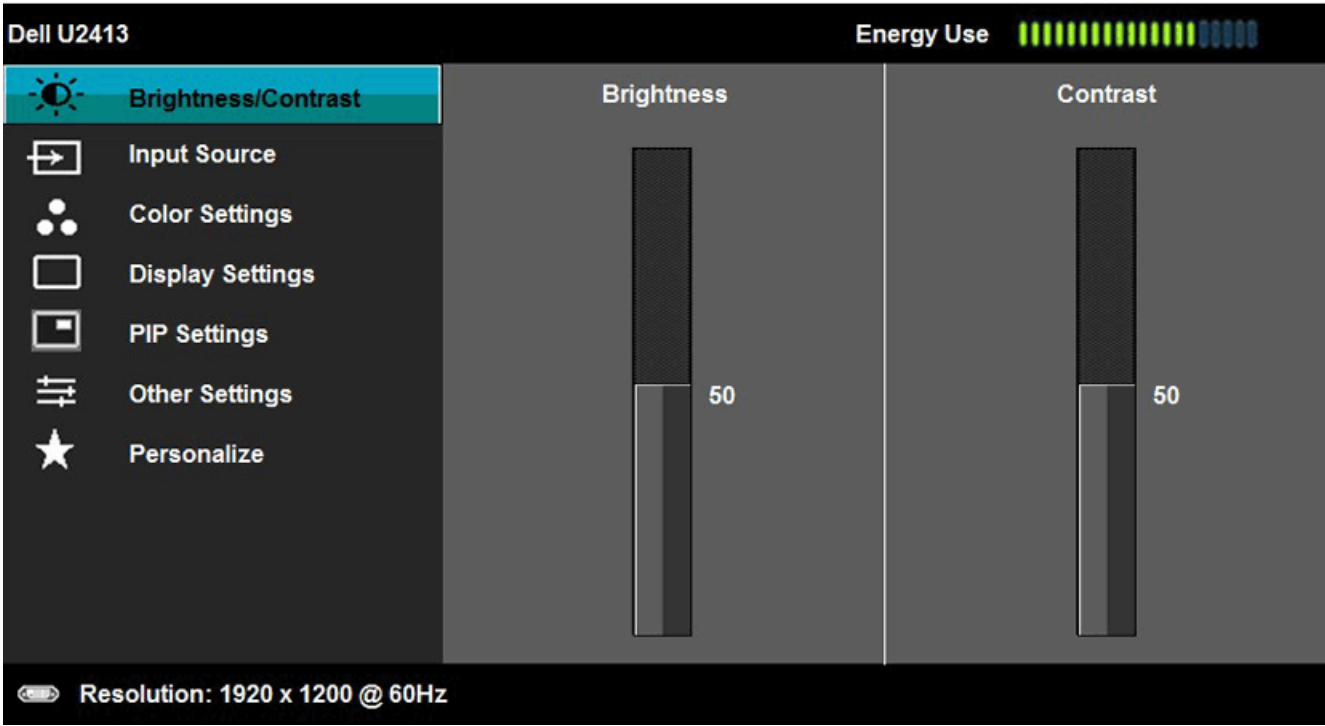





2. לחץ  וכן  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה השונות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.

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

4. לחץ על הלחצנים  או  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

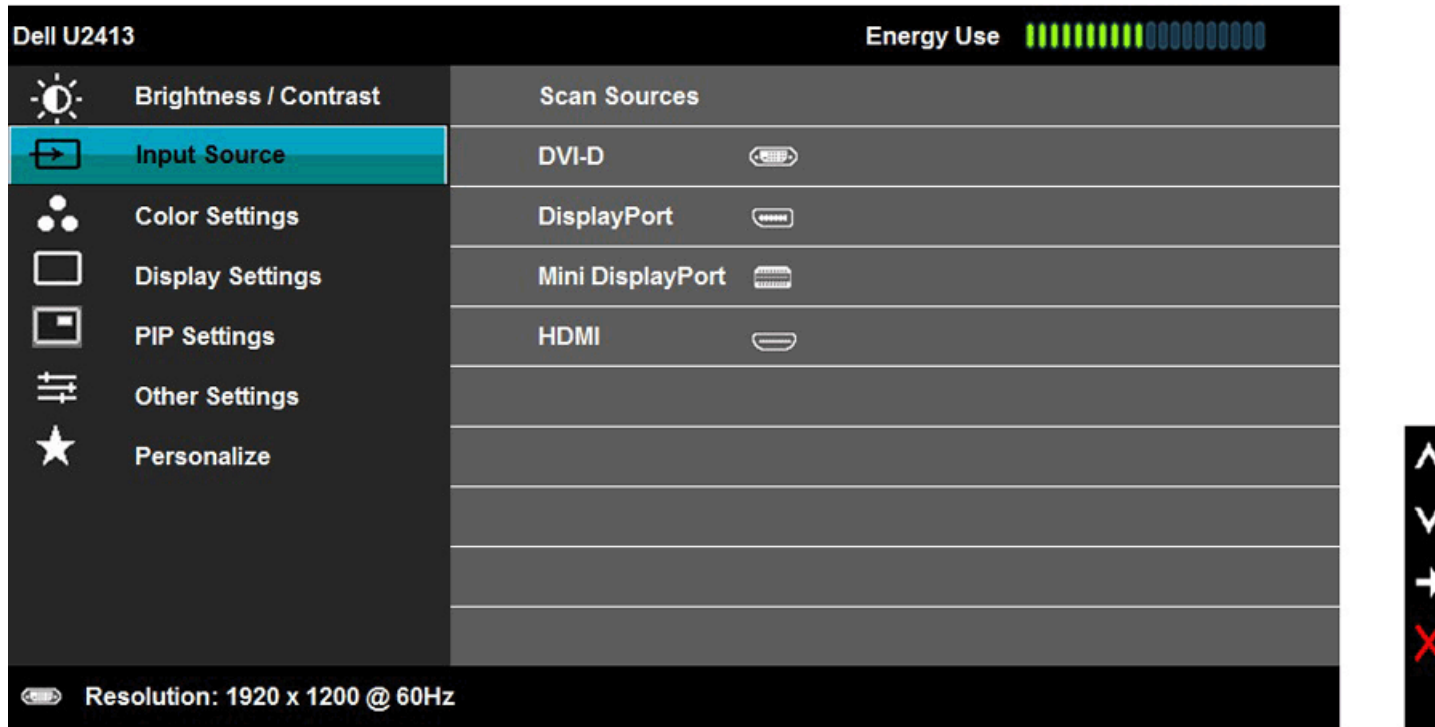
5. לחץ  כדי לעבור לפס הגלילה ולאחר מכן לחץ  ו- , בהתאם לחיווי המסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.

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


תיאור	תפריט ותפריטי משנה בהירות/ניגודיות	סמל
		
<p>אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית.          לחץ  כדי להגביר את הבהירות או לחץ  כדי להחליש אותה (מינימום 0, מקסימום 100).</p>	<p>בהירות</p>	
<p><b>הערה:</b> כאשר הפונקציות Energy Smart או Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילות לא ניתן לכוון את דרגת הבהירות. כוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף.          לחץ  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>	<p>ניגודיות</p>	

בתפריט INPUT SOURCE (מקור אות כניסה) תוכל לבחור בין אותות וידאו שונים שמחוברים לציג.

מקור אות כניסה




Scan Sources (סרוק מקורות)

לחץ על  כדי לבחור באפשרות Scan Sources (סרוק מקורות). הצג יזהה באופן אוטומטי את האותות של כניסות הווידאו DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort או HDMI.


DVI-D



בחר באפשרות **DVI-D input** (כניסה DVI-D) אם אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג DVI.


DisplayPort



בחר באפשרות **DisplayPort input** (כניסה DisplayPort) אם אתה משתמש במחבר (DisplayPort (DP). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג DisplayPort.

Mini DisplayPort



בחר באפשרות **Mini DisplayPort** אם אתה משתמש במחבר דיגיטלי (Mini DisplayPort (Mini DP). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג Mini DisplayPort.

HDMI



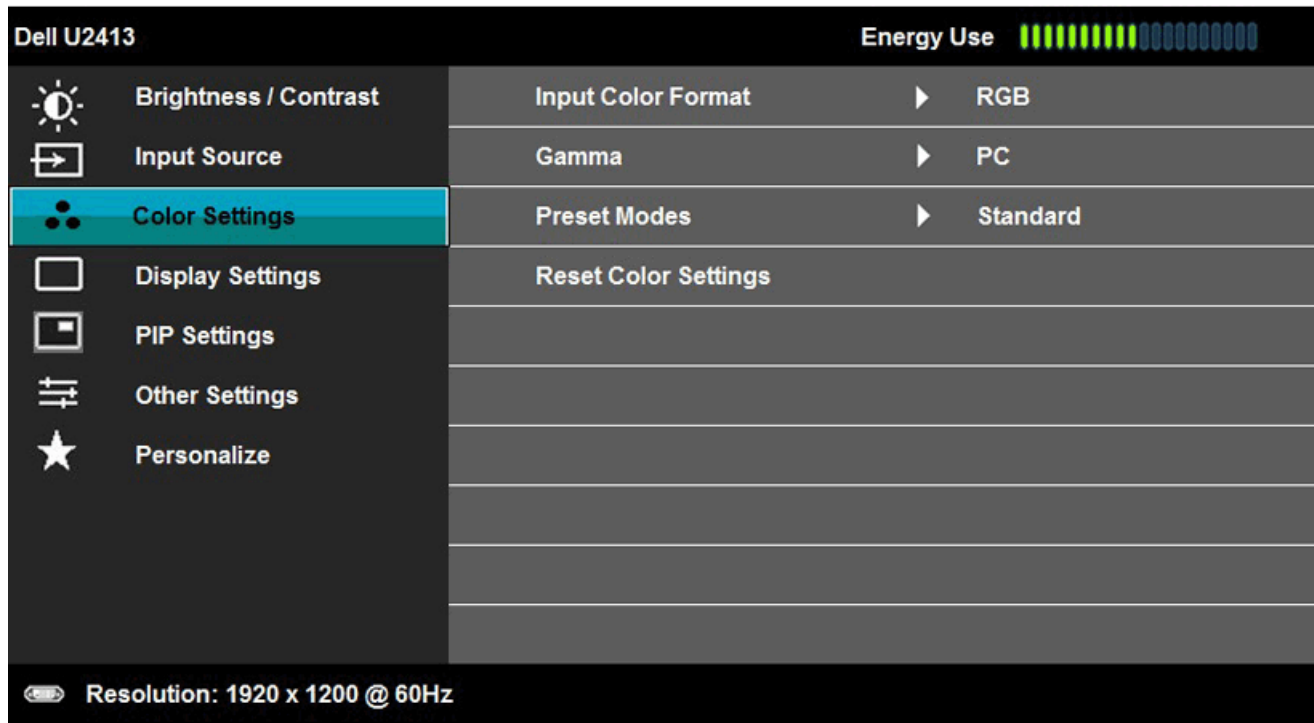
בחר באפשרות **HDMI** אם אתה משתמש במחבר HDMI. לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג HDMI.

הגדרות צבעים



השתמש באפשרות **Color Settings** (הגדרות צבעים) לכווןן הגדרות הצבע.





מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הידיאו כ:

תבנית צבע כניסה

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

Dell U2413 Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> RGB
Input Source	Gamma	YPbPr
Color Settings	Preset Modes	
Display Settings	Reset Color Settings	
PIP Settings		
Other Settings		
Personalize		

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

Navigation icons: Up, Down, Checkmark, Home

מאפשר לך להגדיר את רמת הגמא בחיבור למחשב או למחשב MAC.

אנא

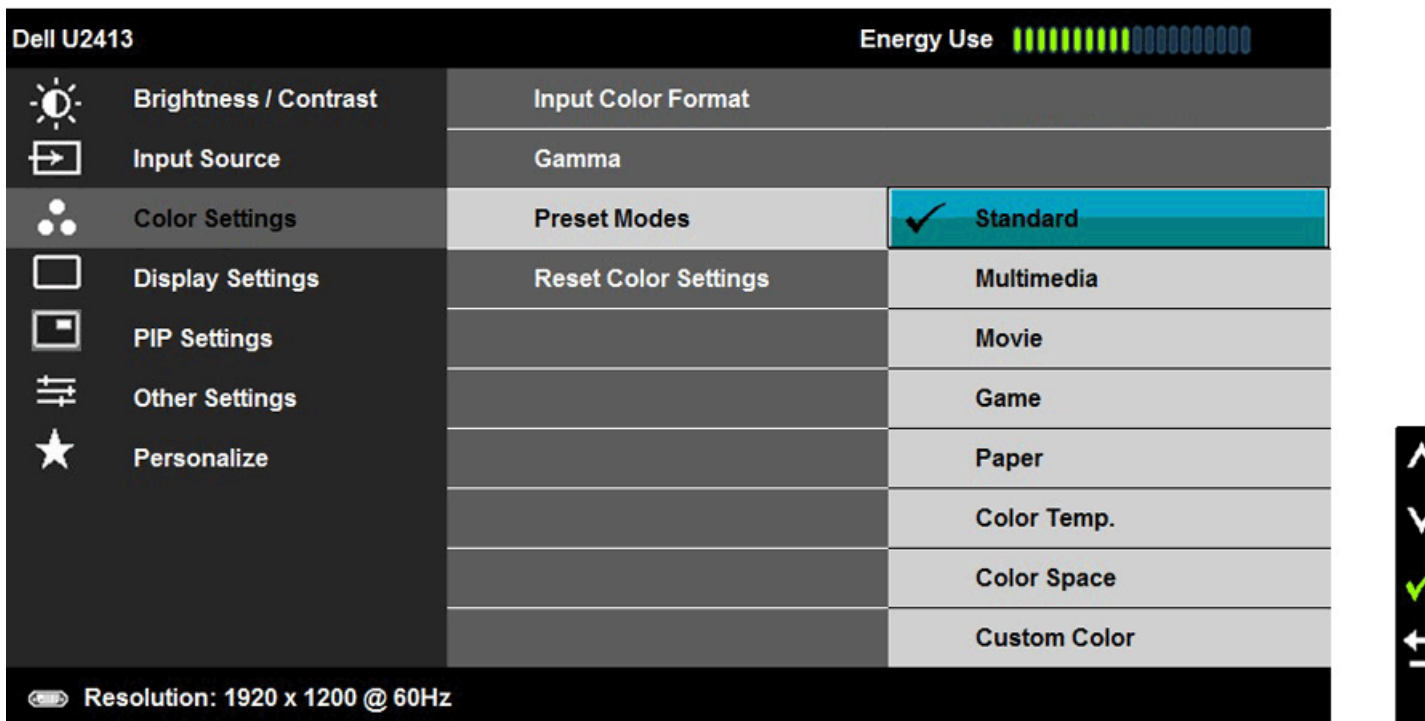
Dell U2413 Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> PC
Input Source	Gamma	MAC
Color Settings	Preset Modes	
Display Settings	Reset Color Settings	
PIP Settings		
Other Settings		
Personalize		

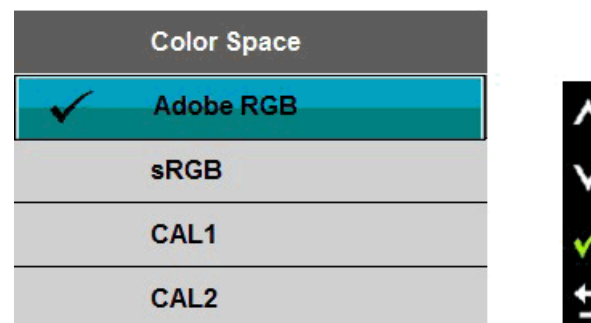
Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

Navigation icons: Up, Down, Checkmark, Home

כשאתה בוחר באפשרות **Preset Modes** (מצבים מוגדרים מראש), תוכל לבחור מבין המצבים **Standard** (רגיל), **Multimedia** (מולטימדיה), **Movie** (סרט), **Game** (משחק), **Paper** (דף נייר), **Color Temp.** (טמפרטורת צבע), **Color Space** (מרחב צבעים) או **Custom Color** (צבע מותאם אישית) מהרשימה.



- **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. SVE (Smart Video Enhance) מושבת במצב Game (משחקים).
- **Paper (דף נייר)**: טוען הגדרות בהירות וחדות המתאימות במיוחד להצגת טקסט. מדמה את הרקע שעליו המוצג הטקסט לגוון נייר מבלי להשפיע על צבע התמונות. חל על קלט בתבנית RGB בלבד.
- **Color Temp.** (טמפרטורת צבע): מצב זה מאפשר למשתמש לבחור את טמפרטורת הצבע מבין הערכים: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K ו-10000K.
- **Color Space** (מרחב צבעים): מצב זה מאפשר למשתמש לבחור את מרחב הצבעים מבין האפשרויות: Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.



**Adobe RGB**: מצב זה תואם ל-99% Adobe RGB כיסוי.

**sRGB**: מצב לאמולציה של שיטת NTSC 72% צבע.

**CAL1 / CAL2**: מצב מוגדר מראש שכולל על-ידי המשתמש בעזרת Dell Ultrasharp Color Calibration Solution או כל תוכנה אחרת שאושרה לשימוש על-ידי Dell.

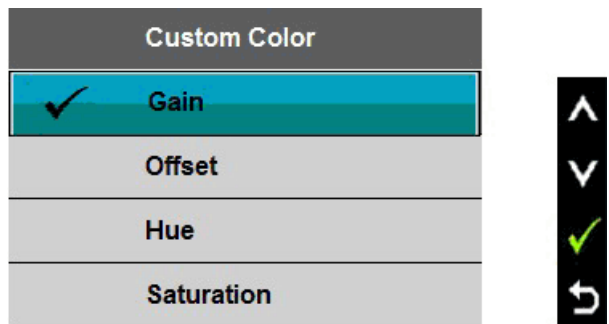
תוכנת Dell Ultrasharp Color Calibration פועלת עם i1Display Pro colorimeter X-rite. ניתן לרכוש את i1Display Pro מהאתר Dell Electronics, Software and Accessories.



**הערה:** הדיוק של מרחבי הצבע CAL1, AdobeRGB, sRGB ו-CAL2 מותאם בצורה מיטבית לתבנית קלט צבע RGB.

לקבלת צבעים אופטימליים ומדויקים עבור sRGB ו-AdobeRGB, יש לבטל (Off) את התכונה Uniformity Compensation (פיצוי אחידות).

**הערה:** התקן את מנהל ההתקן של קורא הכרטיסים (נמצאים בתקליטור המדיה של מנהלי ההתקנים והתיעוד המצורף לצג) כדי להבטיח שכרטיסי הזיכרון יזוהו כהלכה עם הכנסתם לחריץ הכרטיסים.

• **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.



זר בלחצן  או בלחצן  Gain, Offset, Hue, Saturation.


**Gain** (הגבר): בחר כדי לכוון את רמת ההגבר של אות ה-RGB הנכנס (ערך ברירת המחדל הוא 100).


**Offset** (היסט): בחר באפשרות זו כדי לכוון את ערך היסט ה-RGB ברמת השחור (ערך ברירת המחדל הוא 50) וכדי לשלוט בצבע הבסיס של הצג.

**Hue** (גוון): בחר באפשרות זו כדי לכוון בנפרד את ערך הגוון RGBCMY.

**Saturation** (רוויה): בחר באפשרות זו כדי לכוון בנפרד את ערך הרוויה RGBCMY.


**גוון** בעזרת תכונה זו ניתן לשנות 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'.

לחץ  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הוידאו

לחץ  כדי להגדיל את עוצמת הצבעים של תמונת הוידאו

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

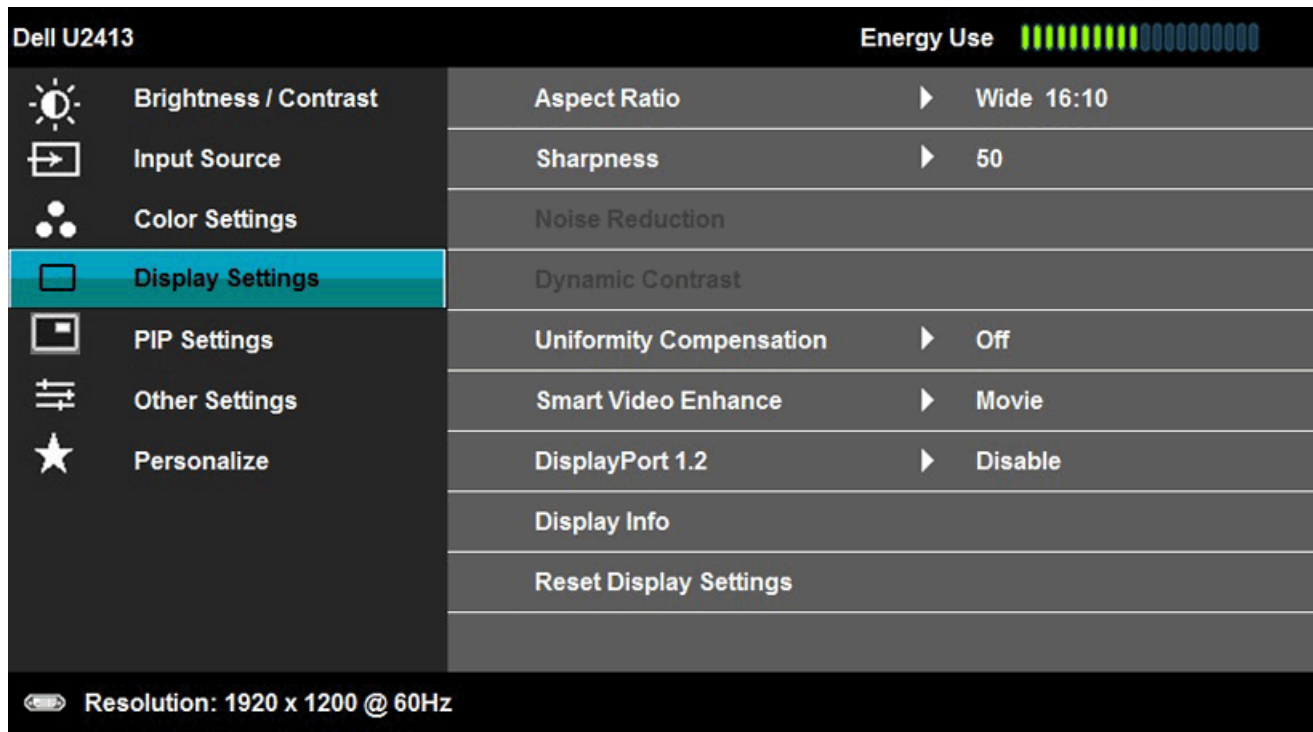
מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.





**אפס הגדרות צבעים**

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

**הגדרות תצוגה**






<p>להגדרת יחס תמונה של 16:10 מסך רחב, 16:9, Auto Resize (שינוי גודל אוטומטי), 4:3 או 1:1.</p> <p><b>הערה:</b> יחס התמונה 16:10 מסך רחב אינו זמין בדגם U2713H.</p>	<p><b>יחס תמונה</b></p>
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש לחץ  או  כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.</p>	<p><b>חדות</b></p>
<p>שפר את איכות תמונת הוידאו על ידי הפחתת הרעשים בקצוות התמונה.</p>	<p><b>הפחתת רעש</b></p>
<p>ניתן לכוונן את ה-Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) לערכים שבין 1 ל-2 מיליון.</p> <p>לחץ  כדי להפעיל או לבטל את הניגודיות הדינמית.</p> <p><b>הערה:</b> הניגודיות הדינמית מספקת ניגודיות משופרת במצבים המוגדרים מראש Game (משחקים) או Movie (סרט).</p>	<p><b>ניגודיות דינמית</b></p>
<p>בחר בהגדרות בהירות המסך ופיצויי הצבעים. <b>Calibrated</b> (מכיל) הינה הגדרת ברירת המחול. <b>Uniformity Compensation</b> (פיצויי אחידות) מכוון אזורים שונים של המסך ביחס למרכז כדי להגיע לצבעים ולבהירות אחידים במסך כולו. לביצועים אופטימליים של המסך, האפשרויות Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות) תיחסמנה במצבים מסוימים (סטנדרטי), Color Temp. (טמפרטורת צבעים) כאשר האפשרויות <b>Uniformity Compensation</b> (פיצויי אחידות) במצב פעיל (On). כאשר האפשרויות <b>Uniformity Compensation</b> (פיצויי אחידות) פעילה, לא ניתן להפעיל את התכונה Energy Smart.</p> <p><b>הערה:</b> אנו ממליצים למשתמש להשתמש בבהירות ברירת המחול כאשר הפיצוי על אחידות מופעל. בהגדרה של רמת בהירות אחרת, ביצועי האחידות עלולים לסטות מהנתונים המוצגים בדוח הכיול של המפעל.</p>	<p><b>Uniformity Compensation (תמונה אחידה)</b></p>
<p>לחץ על המקש  כדי לבחור באפשרויות 'Movie (סרט)', 'Advance (מתקדם)' או 'Off (כבוי)' עבור התכונה Smart Video Enhance (שיפור וידאו חכם).</p> <p>התכונה <b>Smart Video Enhance</b> (שיפור וידאו חכם) מזהה באופן אוטומטי וידאו (תנועה) בכל חלון במסך ומשפרת את איכותו. רק האיכות של חלון הוידאו משתפרת. תוכל לבחור מבין שתי הגדרות שיפור זמינות:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Movie (סרט)</b> - מתאימה לסרטים או לסרטונים קצרים.</li> <li>• <b>Advance (מתקדם)</b> - הגדרות המשתמש.</li> </ul>	<p><b>Smart Video Enhance (שיפור וידאו חכם)</b></p>

**הערה:** Smart Video Enhance (SVE) משפר את אחד מחלונות הידיאו (לרוב הגדול ביותר) במידה וישנם מספר חלונות וידאו פעילים בתצוגה. SVE (Smart Video Enhance) מושבת במצב Game (משחקים).

ניתן להבחין בשינוי בצבע בחלון הווידאו (או במסך מלא) לאחר הפעלת SVE או השבתו. זוהי התנהגות תקינה בעת החלה של הגדרות לשיפור החלון.

**DisplayPort 1.2**

לחץ  כדי לאפשר או לבטל את DisplayPort 1.2 לשימוש ב-DP MST (Daisy Chain) או HBR2, אפשר את DP1.2.

**הערה:** ודא שכרטיס המסך שברשותך תומך בתכונות הללו לפני שתבחר באפשרות DP1.2. הגדרות שגויות עלולות לגרום לכך שיוצג מסך שחור. חלק מכרטיסי המסך לא תומכים ב-MCCS (Monitor Control Command Set) ב-DP1.2. במקרים כאלה, DDM (Dell Display Manager) לא יפעל.

כל ההגדרות מתייחסות לצג זה.

**הצג מידע**

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

**איפוס הגדרות תצוגה**

פונקצייה זו מביאה חלון שמציג תמונה ממקור קלט נוסף.

**הגדרות PIP**




U2713H








U2413

חלון תחתון				חלון עיקרי	חלון תחתון				חלון עיקרי
HDMI	Mini DP	DP	DVI-D		HDMI	Mini DP	DP	DVI-D	
X	✓	✓	X	DVI-D	✓	✓	✓	X	DVI-D
✓	X	X	✓	DP	✓	X	X	✓	DP
✓	X	X	✓	Mini DP	✓	X	X	✓	Mini DP
X	✓	✓	X	HDMI	X	✓	✓	✓	HDMI

**הערה:** התמונות שמתחת ל-PBP יוצגו במרכז המסך, ולא במסך מלא





**תפריט משנה PIP/PBP כשהפונקצייה PIP/PBP לא מופעלת**

Dell U2413 Energy Use 


-  Brightness / Contrast
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  PIP Settings
-  Other Settings
-  Personalize








PIP Mode ▶ Off

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

תפריט משנה PIP/PBP כשהפונקציה PIP/PBP מופעלת

Dell U2413 Energy Use 

-  Brightness / Contrast
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  PIP Settings
-  Other Settings
-  Personalize





PIP Mode ▶ PIP











Size ▶ Large

Position ▶ Top-Right

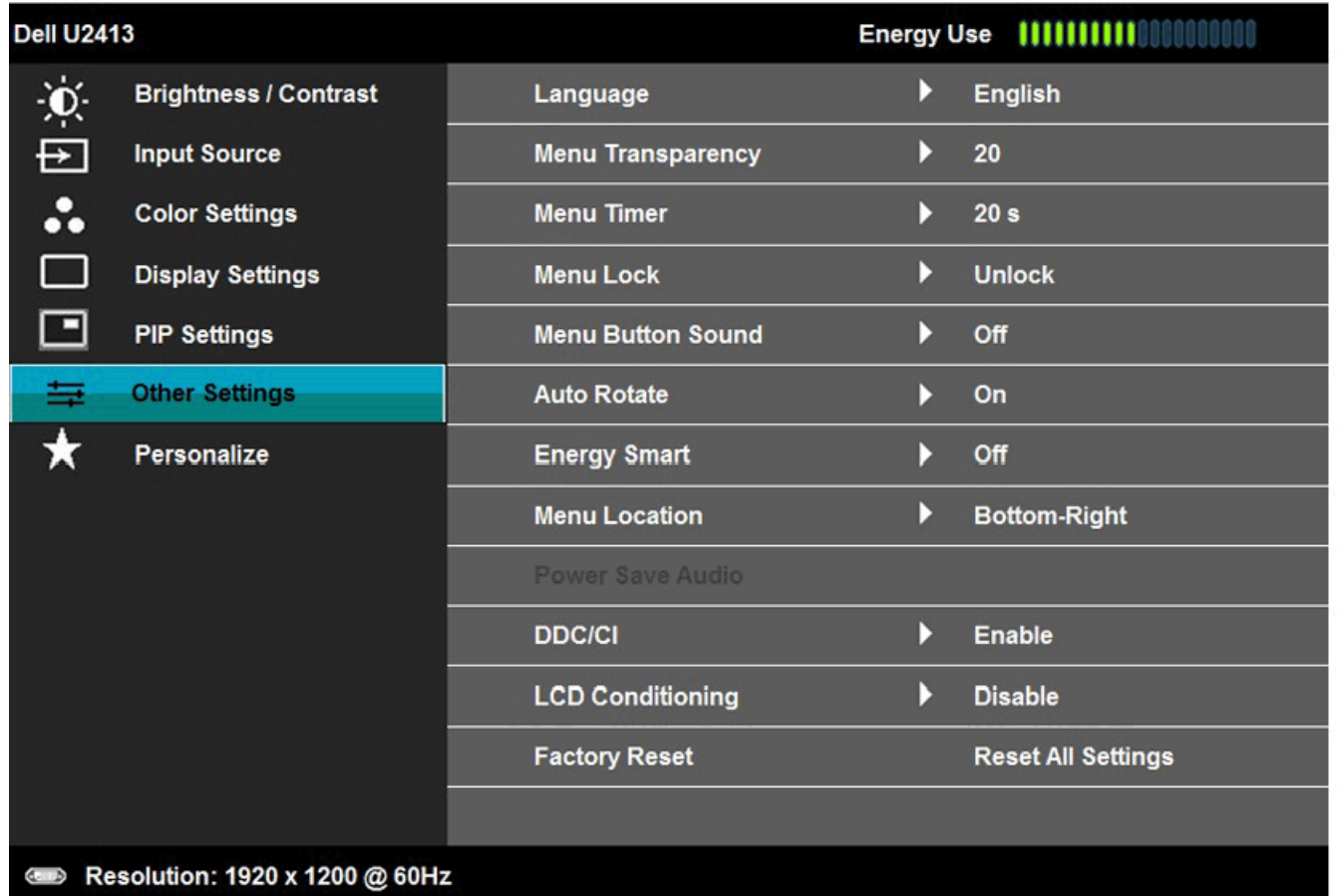
Contrast ▶ 50

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

	<p>ישנם שני מצבים: תמונה בתמונה (PIP) ותמונה ליד תמונה (PBP)</p> <p>השתמשו ב-  וב-  כדי לדפדף וב-  כדי לבחור "לנתק" או "PIP/PBP".</p>	מצב PIP	
	<p>בחרו במיקום חלון PIP.</p> <p>השתמשו ב-  וב-  כדי לדפדף וב-  כדי לבחור 'Small (קטנה)' או 'Large (גדולה)'.</p>	גודל	
<p>Bottom-Left' או 'Bottom-Right' (פינה ימנית תחתונה) ' או 'Top-Left' (פינה שמאלית עליונה), 'Top-Right' (פינה ימנית עליונה), 'Bottom-Left' (פינה שמאלית תחתונה) '.</p>	<p>בחרו בגודל חלון PIP.</p> <p>השתמשו ב-  וב-  כדי לדפדף וב-  כדי לבחור 'Top-Left' (פינה שמאלית עליונה), 'Top-Right' (פינה ימנית עליונה), 'Bottom-Right' (פינה ימנית תחתונה) או 'Bottom-Left' (פינה שמאלית תחתונה) '.</p>	קונטרסט	
	<p>כווננו את רמת הקונטרסט בתמונה במצב PIP/PBP.</p> <p>מקטין את הקונטרסט </p> <p>מגדיל את הקונטרסט </p>	קונטרסט	
	<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>	הגדרות נוספות	





<p>אפשרות זו קובעת את שפת תפריט המסך מבין שמונה שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית סינית מפושטת או יפנית).</p>	<p><b>Language (שפה)</b></p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצן הראשון או השני (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).</p>	<p><b>Menu Transparency (שקיפות תפריט)</b></p>
<p>זמן הצגת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו. לחץ  או  כדי להזיז את המחווה בצעדים של 1 שניות, בין 5 ל-60 שניות.</p>	<p><b>Menu Timer (טיימר תפריט)</b></p>
<p>שולטת בגישת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות <b>Lock</b> נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יינעלו. <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 הישימות.</p>	<p><b>Menu Lock (נעילת תפריט)</b></p>
<p>הצג מצפצף בכל פעם שנבחרת אפשרות חדשה בתפריט. לחצן זה מאפשר או משבית את הקול.</p>	<p><b>צליל הלחצן תפריט</b></p>
<p>בצג זה מותקן חיישן כיוון. סיבוב הצג למצב אנכי (או ממצב אנכי לאופקי) יציג באופן אוטומטי את תפריט התצוגה על המסך בכיוון הנכון. כאשר היישום (Dell Display Manager) מותקן במחשב עם כרטיס גרפי מתאים, גם התוכן שמוצג על המסך מסתובב בהתאם. כדי להשבית את התכונה Auto Rotate (סיבוב אוטומטי) בחר באפשרות OFF (כבויה).</p>	<p><b>Auto Rotate (סיבוב אוטומטי)</b></p>

**הערה:** האפשרות **Auto Rotate (סיבוב אוטומטי)** אינה זמינה כאשר האפשרות PIP/PBP פעילה (On).

**Energy Smart** להפעלת (on) או כיבוי (off) העמעום הדינמי. כאשר **Energy Smart** (צריכת חשמל חכמה) מופעלת, הדבר יפעיל את העמעום הדינמי. כאשר **Energy Smart** (צריכת חשמל חכמה) מופעלת, הצג יצרוך פחות חשמל בהשוואה למצב שבו **Energy Smart** כבוי.

**Energy Smart**

**הערה:** במצב **Energy Smart**, מחוון צריכת החשמל יקטן בעת מעבר מסצנות בהירות לסצנות כהות. מחוון השימוש בחשמל יגדל בעת מעבר מסצנות כהות לסצנות בהירות.

בחר את מיקום תפריט התצוגה שעל המסך.

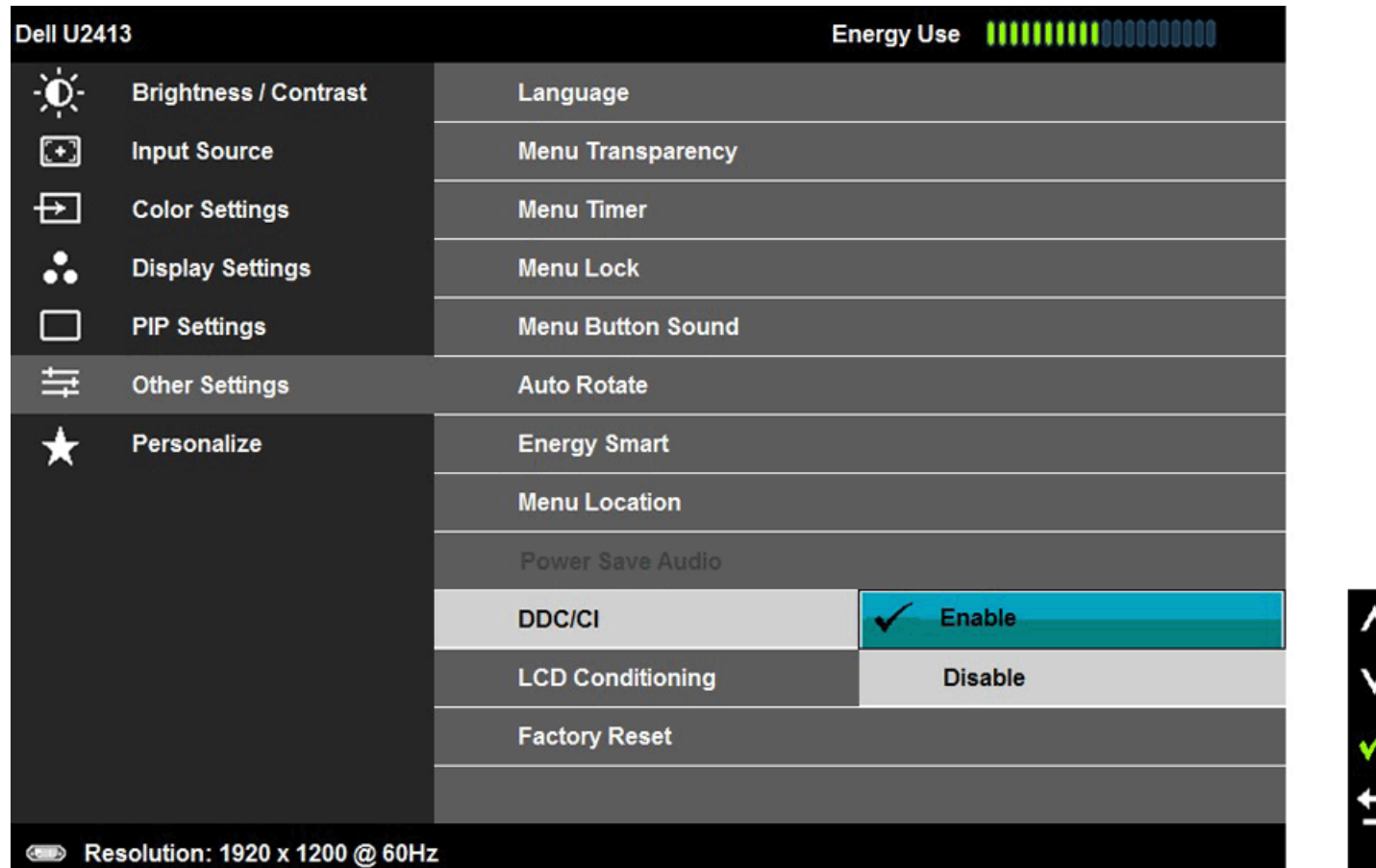
מיקום התפריט

מדליק או מכבה את התקן השמע במצב חיסכון בצריכת חשמל.

**Power Save Audio (מצב חיסכון בצריכת חשמל בשמע)**

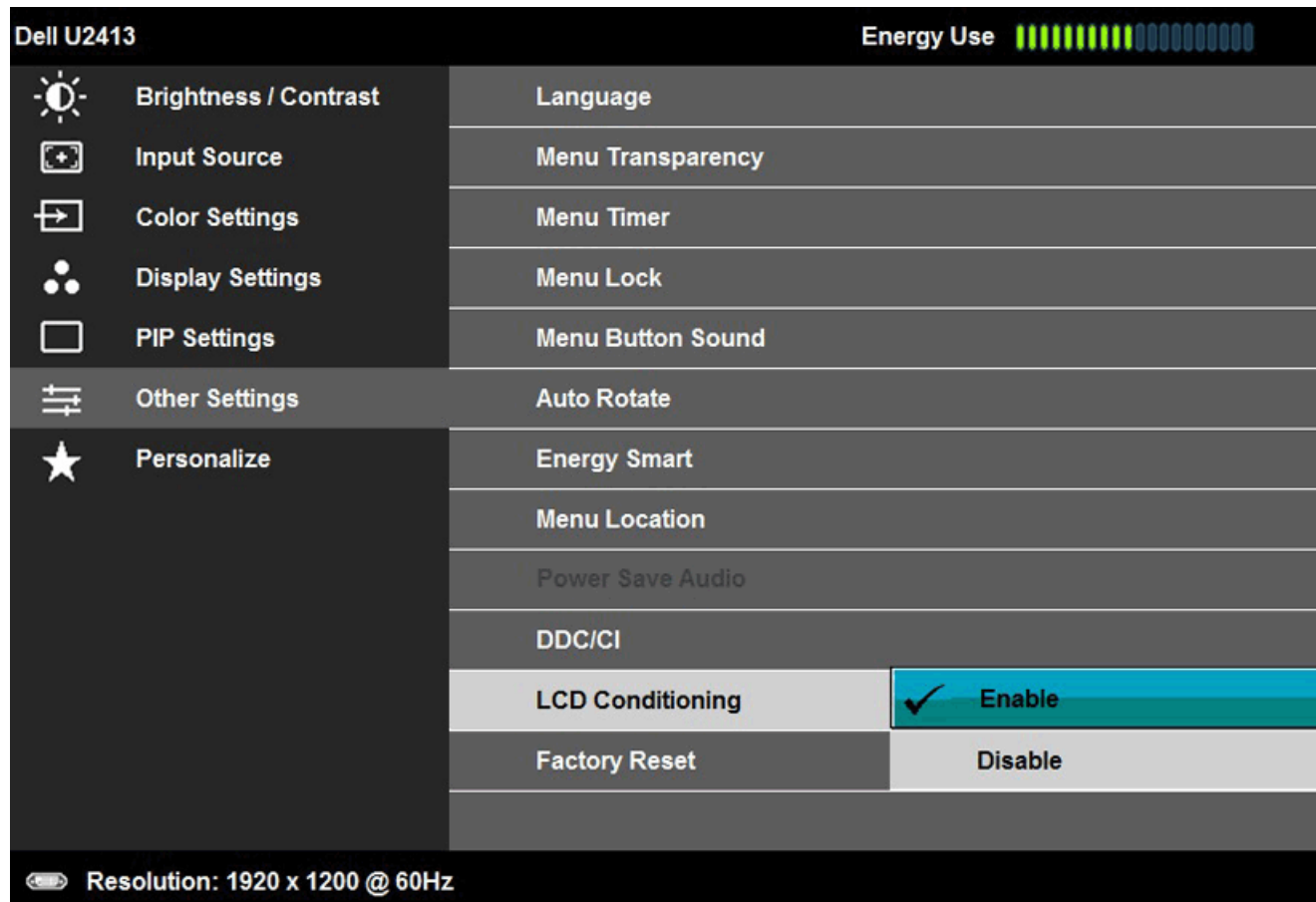
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב. תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "Disable" (חסימה). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.

**DDC/CI**



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

**LCD Conditioning (צריבת תמונה)**



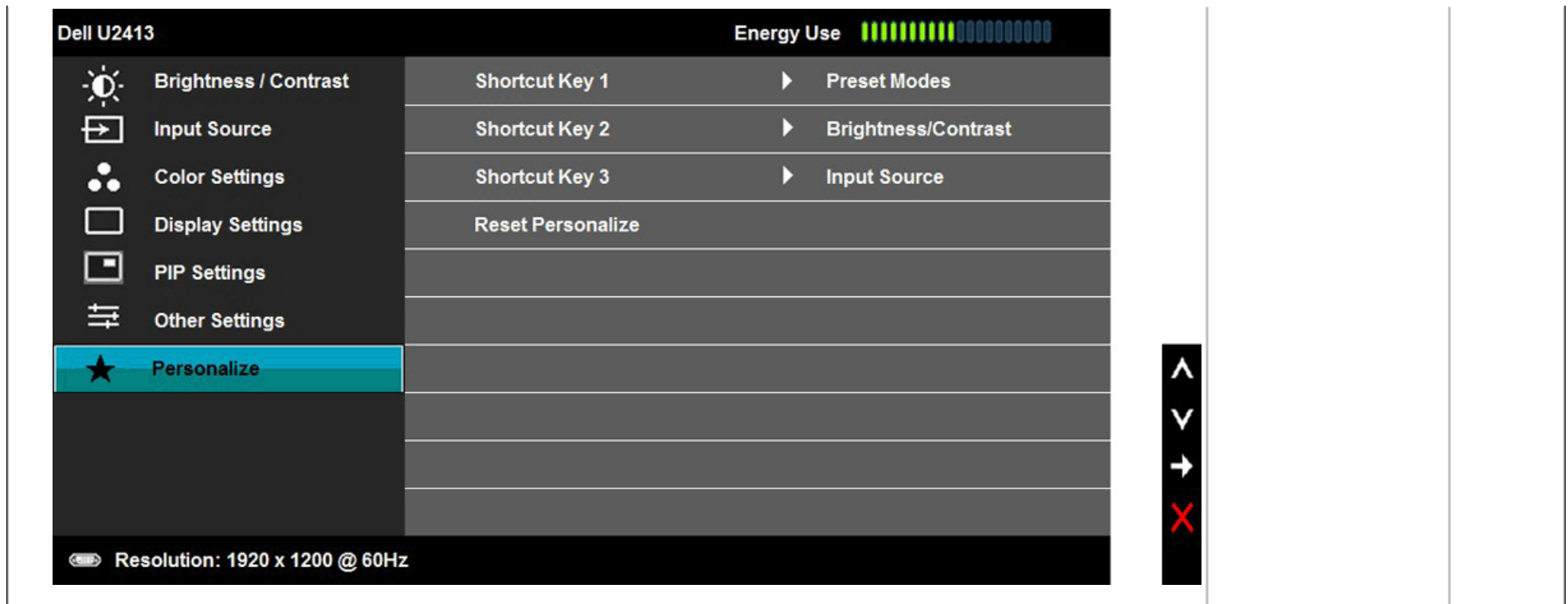
מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.

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

המשתמשים יכולים לבחור תכונה מבין Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Input Source (מקור קלט), או מצב PIP, ולשייך לה מקש קיצור.

**Personalize** (התאמה אישית)





## הודעות אזהרה בתפריט המסך

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

## Dell U2413/U2713H

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 U2413

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1200 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



## Dell U2713H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560 x 1440 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



הצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף [מפרט צג](#) לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1200x1920 (עבור U2413)/1440x2560 (עבור U2713H).

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI.

Dell U2413/U2713H

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 U2413/U2713H

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 DVI-D/DP/Mini DP/HDMI

Dell U2413/U2713H

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 האפשרות **Uniformity Compensation (פיצוי אחידות)** במצב "Calibrated" (מכיל) או "User" (משתמש), אפשרות הכיוון האוטומטי של הבהירות / הניגודיות אינה זמינה.

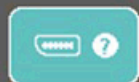
To allow manual adjustment of brightness / Contrast ,  
the Uniformity Compensation will be switched off.

Do you want to continue?

No

Yes

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



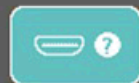
No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



No Mini DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



## הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

1. ב-Windows® 8 או Windows® 8.1 בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור למראה הקלסי של שולחן העבודה.

2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות 'רזולוציית המסך'.

3. לחץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **1920 x 1200** (בדגם U2413) או **2560 x 1440** (בדגם U2713H).

4. לחץ **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-**1920 x 1200** (בדגם U2413) או **2560 x 1440** (בדגם U2713H).

4. לחץ **Apply** (החל).

1. לחצו על **אישור**.

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

אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

● גלוש לאתר <http://support.dell.com>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

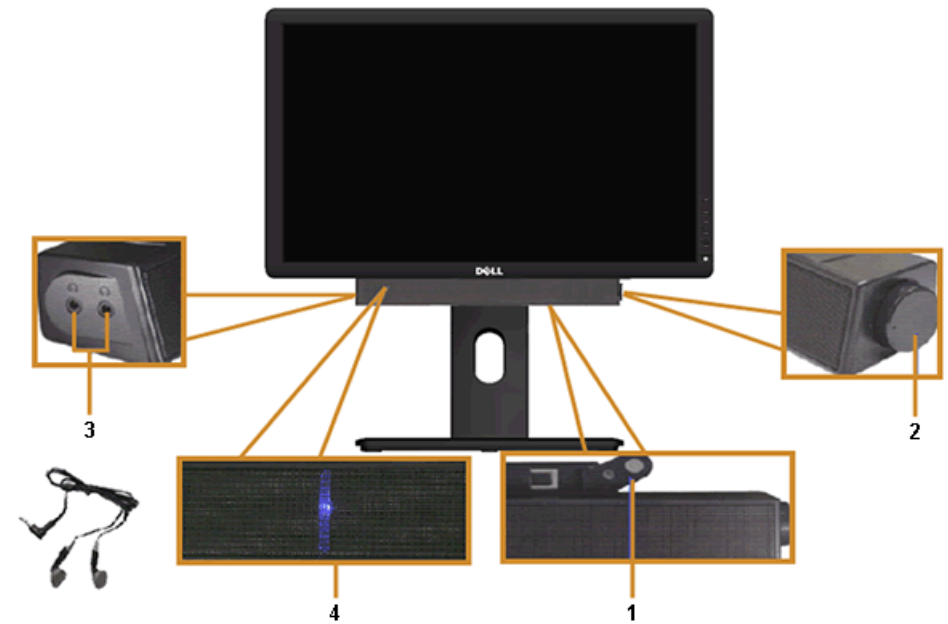
אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):

- 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 סטריאו אופונית 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.



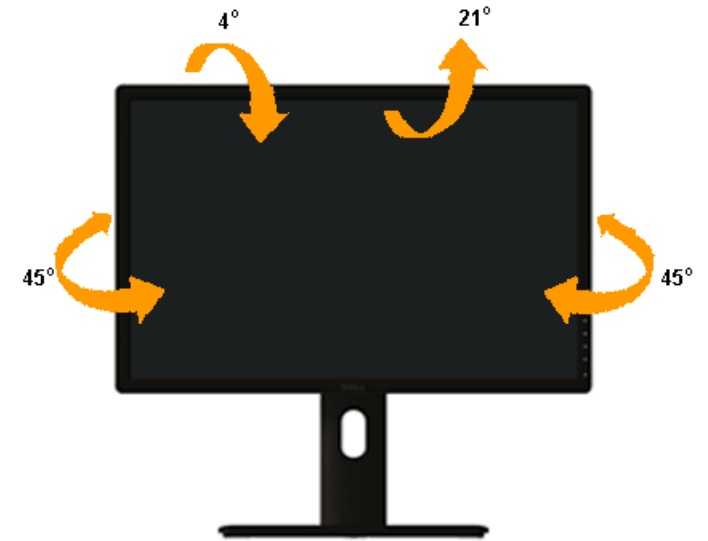
1. מנגנון החיבור
2. בקרת הפעלה/עוצמה
3. מחברי אוזניות
4. מחוון הפעלה

## שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

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


### הטיה

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



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

## פריסה אנכית

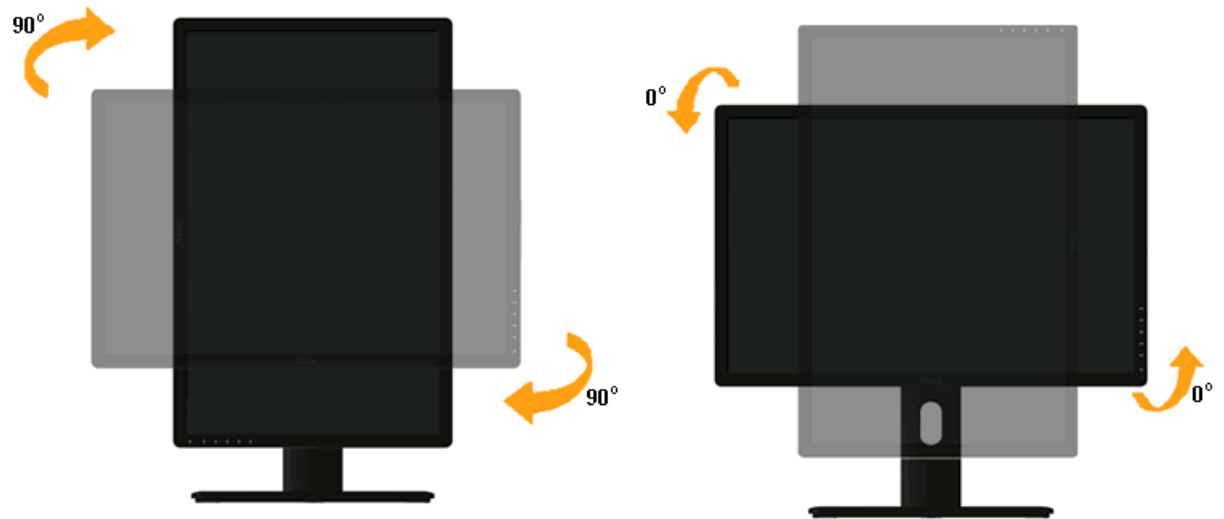
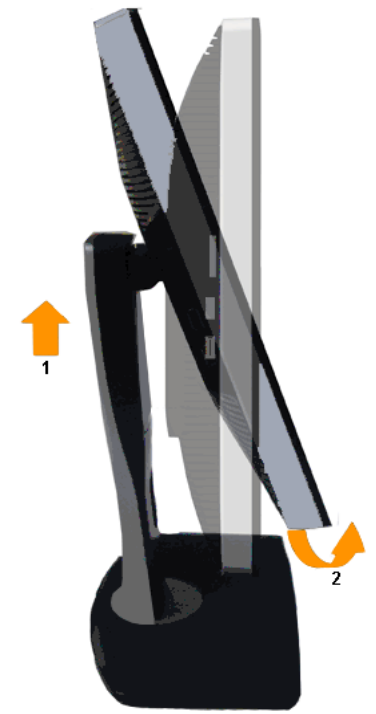
**הערה:** המעמד מגיע לגובה של 115 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש לפרוס את המעמד אנכית. 



---

## סיבוב הצג


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



**הערה:** כדי לטובב 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 <http://support.dell.com>, עבור לאזור ה**הורדה** (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).

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 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.  
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 <http://support.dell.com> והורד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס המסך שברשותך.

[בחזרה לדף התוכן](#)

## פתרון בעיות

צג Dell™ U2413/U2713H - מדריך למשתמש

[בדיקה עצמית](#)

[אבחון מובנה](#)


[בעיות שכיחות](#)

[בעיות ספציפיות של המוצר](#)

[בעיות ספציפיות לחיבור USB](#)

[בעיות ב-Dell™ Soundbar](#)

[פתרון בעיות בקורא הכרטיסים](#)

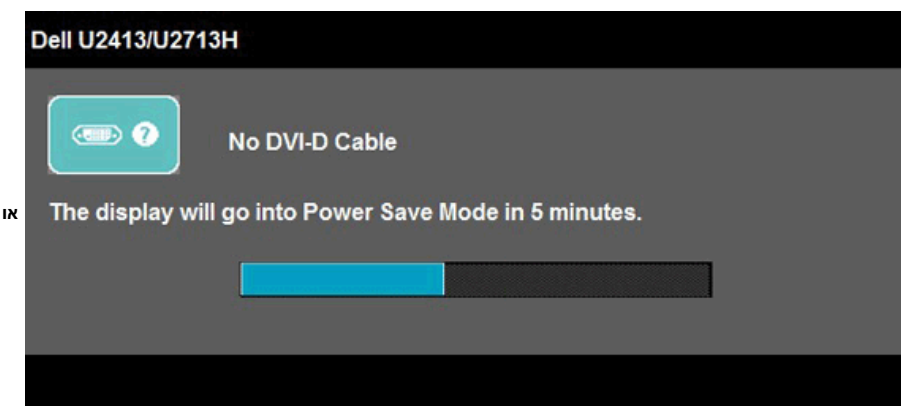
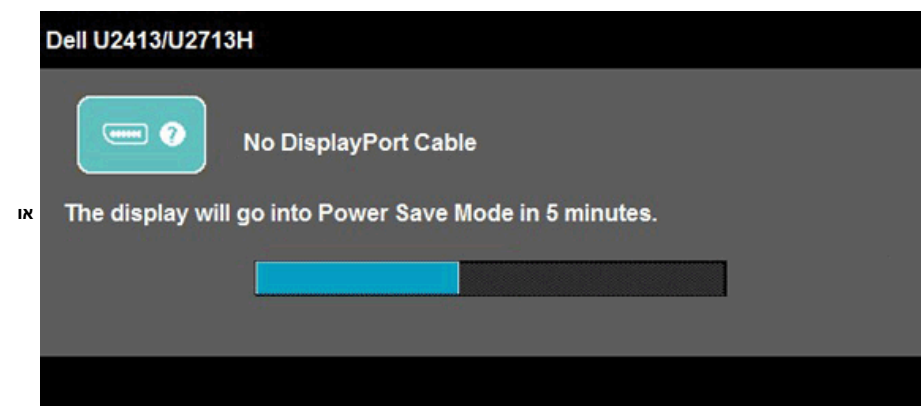
**אזהרה:** לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות. 

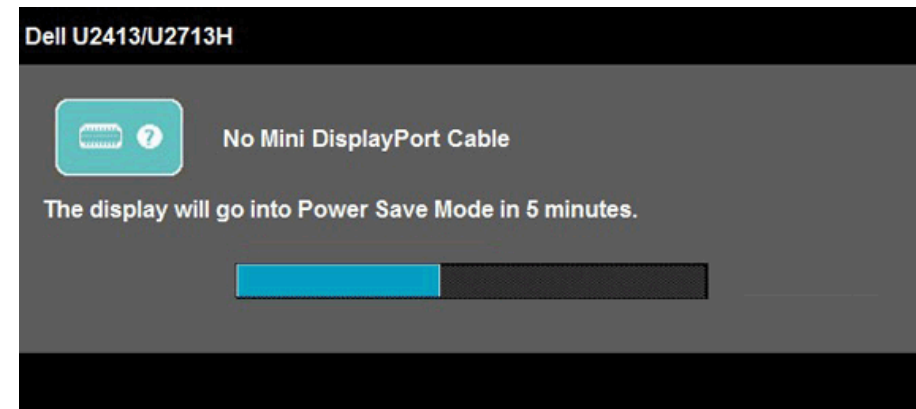
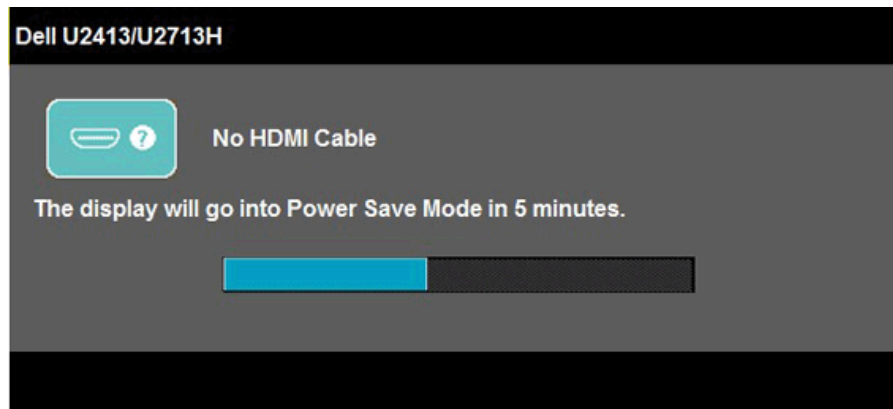
## בדיקה עצמית

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.





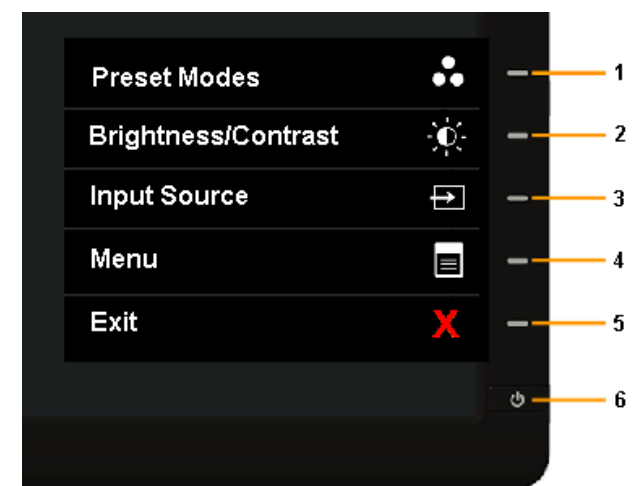
4. תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הוידאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.

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

## 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 הפנימי רק כאשר כבל הוידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית.



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. נתק את כבלי/ 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.

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.

סימפטום שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה / נורית ההפעלה כבוייה	אין תמונה	<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 <b>בחירת מקור אות כניסה</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 הוידאו.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> <li>ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על המקש <b>בחירת מקור אות כניסה</b>.</li> </ul>
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>אל תשתמש בכבלי הארכה לוידיאו.</li> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>שנה את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> <li>For U2713H: אם אתה משתמש בחיבור DVI, ודא שאתה משתמש בכבל Dual Link DVI (מצורף לצג).</li> <li>ודא שאין חיבורים רופפים. נתק וחבר בחזרה במידת הצורך.</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">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
פיקסלים "תקועים"	נקודות בהירות 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">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul>
עיוות גיאומטרי	המסך אינו ממורכז	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> </ul>
קווים אופקיים/אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק 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> <li>For U2713H: אם אתה משתמש בחיבור DVI, ודא שאתה משתמש בכבל Dual Link DVI (מצורף לצג).</li> <li>ודא שאין חיבורים רופפים. נתק וחבר בחזרה במידת הצורך.</li> </ul>
בעיות סנרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק 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> <li>For U2713H: אם אתה משתמש בחיבור DVI, ודא שאתה משתמש בכבל Dual Link DVI (מצורף לצג).</li> <li>ודא שאין חיבורים רופפים. נתק וחבר בחזרה במידת הצורך.</li> </ul>
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	<ul style="list-style-type: none"> <li>אל תבצע פעולות לאיתור תקלות.</li> <li>צור קשר מייד עם Dell.</li> </ul>
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק ונכבה	<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>
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	<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>
צבע לא נכון	צבעי התמונה שגויים	<ul style="list-style-type: none"> <li>שנה את מצב הגדרות הצבעים (Color Setting Mode) בתפריט המסך Color Settings (הגדרות צבעים). כוון ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color Preset (Color Preset) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים). כוון ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color Preset (Color Preset) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים).</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 Preset (Color Preset) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים).</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Settings אם אפשרות ניהול הצבעים (Color Management) אינה פעילה.</li> <li>• שנה את האפשרות Input Color Format ל- RGB או YPbPr בתפריט המסך Advanced Settings.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>		
<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>	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב

## 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>	כאשר לא זוהה מקור קלט, נורת הLED תאיר בצבע לבן.	אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקורות 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 המסך.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק לאיזה תקן DP (DP 1.1a או DP 1.2) תואם כרטיס המסך שברשותך. הורד והתקן את מנהל ההתקן העדכני של כרטיס המסך.</li> <li>• ישנם כרטיסי DP 1.1a מסוימים שאינם תומכים בצגי DP 1.2. שנה את הגדרות ה-DP של הצג כך שתהיינה תואמות לאלו של כרטיס המסך שברשותך באמצעות ביצוע הפעולות שבסעיף "<a href="#">חיבור הצג עבור התכונה "DP MST"</a>".</li> </ul>	מסך שחור	לא מוצגת תמונה בחיבור DP אל המחשב

## 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 3.0</li> <li>• במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0, USB 3.0 וכן USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת 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 3.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל	ממשק High Speed USB 3.0 פועל לאט

## בעיות ב-Dell™ Soundbar

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> </ul>	מקור השמע מגיע מכרטיס הקול של המחשב	צליל מעוות

<ul style="list-style-type: none"> <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>		
<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

## פתרון בעיות בקורא הכרטיסים

**זהירות:** אין להוציא את ההתקן בעת קריאה או כתיבה של מדיה. פעולה זו עלולה לגרום לאבדן נתונים או לתפקוד לקוי של המדיה. 

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<p>א. לחץ לחיצה ימנית על <b>My Computer</b> (המחשב שלי) בשולחן העבודה ולאחר מכן לחץ על <b>Manage</b> (ניהול). תחת <b>Computer Management</b> (ניהול מחשב), לחץ על <b>Desk Management</b> (ניהול שולחן).</p> <p>ב. ברשימת הכוננים בחלונית, לחץ לחיצה ימנית על <b>Removable Device</b> (התקן נשלף) ולאחר מכן לחץ על <b>Change Drive Letter and Paths</b> (שינוי אות ונתיבים של כונן).</p> <p>ג. לחץ על <b>Change</b> (שינוי) ובתיבה הנפתחת, ציין אות כונן עבור <b>Removable Device</b> (התקן נשלף), תוך בחירת אות שאינה מוקצית לכונני הרשת הממופים.</p> <p>ד. לחץ על <b>OK</b> (אישור) ולאחר מכן לחץ שנית על <b>OK</b> (אישור).</p>	התנגשות עם אות של כונן רשת.	לא הוקצתה אות כונן. (Windows XP בלבד)
לחץ לחיצה ימנית על הכונן בסייר ובחר באפשרות <b>Format</b> (אתחל) מהתפריט שמופיע.	יש לאתחל את המדיה מחדש.	אות כונן הוקצתה אך לא ניתן לגשת למדיה
התקן מחדש את המדיה וכתוב או מחק שנית. אתחל את המדיה לכתיבה או מחק את את התיקיה או הקובץ באותו שם.	מוצגת הודעת השגיאה, "Error copying file or folder" " (שגיאה בעת העתקת קובץ או תיקיה)".  מוצגת הודעת השגיאה, "Cannot write folder (folder name) or file (file name)", " (לא ניתן לכתוב לתיקיה (שם תיקיה) או לקובץ (שם קובץ)) במהלך כתיבה, או, "Cannot (remove folder (folder name) or file(file name))", " (לא ניתן להסיר תיקיה (שם תיקיה) או קובץ (שם קובץ))". במהלך מחיקה, לא ניתן לכתוב או למחוק באותו שם של תיקיה או קובץ.	המדיה נשלפה במהלך כתיבה או מחיקה.
אתחל את המדיה לכתיבה או מחק את את התיקיה או הקובץ באותו שם.	למרות שהחלון הצץ נעלם במהלך כתיבה, אם תשלוף את המדיה כאשר הנוטרי עדיין מהבהבת, לא תוכל להשלים את הפעולה במדיה.	למרות שהחלון הצץ נעלם, המדיה נשלפה בעת הנוטרי הבהבה.
ודא שמתג ההגנה מפני כתיבה של המדיה אינו נעול.	מתג ההגנה מפני כתיבה מופעל.	לא ניתן לאתחל את המדיה או לכתוב בה.

## נספח

ג צבעוני Dell™ U2413/U2713H - 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 מסויימים לא יהיו זמינים באזורך.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

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 [support.dell.com](http://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.
- 

[בחזרה לדף התוכן](#)

## התקנת הצג

### צג Dell™ U2413/U2713H

#### 1920 x 1440 (בדגם U2413) או 2560 x 1440 (בדגם U2713H) (מרבית)

לקבלת ביצועי תצוגה מיטביים עם מערכת הפעלה Microsoft Windows, הגדר את רזולוציית התצוגה ל-1280 x 1024 (בדגם E1713S) או 1600 x 900 (בדגם E2013H) או 1920 x 1080 (בדגמים E2213H/E2313H) פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות האלה:

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

1. ב-Windows® 8 או Windows® 8.1 בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור למראה הקלטי של שולחן העבודה.

2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות 'רזולוציית המסך'.

3. לחץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1920 x 1200 (בדגם U2413) או 2560 x 1440 (בדגם U2713H).

4. לחץ **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-1920 x 1200 (בדגם U2413) או 2560 x 1440 (בדגם U2713H).

4. לחץ **Apply** (החל).

אם אינך רואה את האפשרות 1920 x 1200 (בדגם U2413) או 2560 x 1440 (בדגם U2713H), ייתכן שיהיה עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיסי המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל בהתאם.

 **הערה:** אן מחובר מחשב לוח או נגן DVD/Blu-Ray, רזולוציית הפלט המרבית תוגבל ל-1080 x 1920. במקרה זה, החלף את הגדרות הווידאו של תצוגת המסך ל-1:1 אם אתה מעוניין ברזולוציה המקורית של מחשב הלוח (הפסים השחורים עשויים להופיע בצדי המסך).

1: [אם ברשותך מחשב שולחני של Dell או מחשב נייד של Dell עם גישה לאינטרנט.](#)

2: [אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell.](#)


## התקנת הצג שלכם

ג צבעוני Dell™ U2413/U2713H - 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 1200 × 1920 (עבור U2413) / 1440 × 2560 (עבור U2713H).

**הערה:** אם אינם יכולים להגדיר את הרזולוציה ל- 1920x1200/256x1440, אנא צרו קשר עם דל כדי לברר על אודות התקן גרפי שיתמוך ברזולוציה זו 

---

## התקנת הצג שלכם

ג צבעוני Dell™ U2413/U2713H - מדריך למשתמש

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

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

1. עבור Windows 8® או Windows 8.1® בלבד, בחר באריח **Desktop (שולחן עבודה)** כדי לעבור למצב שולחן 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 **1200×1920 (עבור U2413)**/**1440×2560 (עבור U2713H)**.

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 **1200×1920 (עבור U2413)**/**1440×2560 (עבור U2713H)**.

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