

# Dell™ E1913S/E1913/E2213

[אודות הצג](#)

[התקנת הצג](#)

[הפעלת הצג](#)

[פתרון בעיות](#)

[נספח](#)

/

הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לך לשפר את השימוש במחשב.



אזהרה מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.



אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.



© Dell Inc 2012.

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

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: Dell והלוגו של DELL הינם סימנים מסחריים של חברת Microsoft; Dell Inc. וכן Windows הינם סימנים מסחריים או סימני מסחר רשומים של חברת Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות. ENERGY STAR הינו סימן מסחרי רשום של U.S. Environmental Protection Agency. כשותפה ב-ENERGY STAR, Dell Inc. קבעה כי המוצר עומד בהנחיות ליעילות האנרגיה של ENERGY STAR.

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה והם מתייחסים לחברות שטוענות לבעלות עליהם או למוצרים שלהן. לחברת Dell Inc. אין כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

**E1913Sf/E1913Sc/E1913c/E2213c**

**A00**

**2012**

## Dell™ E1913S/E1913/E2213

- [תוכן האריזה](#)
- [תכונות המוצר](#)
- [זיהוי חלקים ובקורות](#)
- [מפרט הצג](#)
- [יכולת "הכנס הפעל"](#)
- [מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD](#)
- [הנחיות לתחזוקה](#)

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

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



● צג	
● הגבהת מעמד	
● בסיס מעמד	
● כבל מתח	

	
• כבל VGA (מחובר לצג)	
• כבל DVI (באריזת E1913 ו-E2213 בלבד)	
• תקליטור	

- לצג השטוח **Dell™ E1913S/E1913/E2213** תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה. תכונות הצג כוללות:
- **E1913S**: שטח תצוגה של 19.0 אינץ' (48.3 ס"מ). רזולוציה 1024x1280, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
  - **E1913**: שטח תצוגה של 19.0 אינץ' (48.3 ס"מ). רזולוציה 1440x900, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
  - **E2213**: שטח תצוגה של 22.0 אינץ' (55.9 ס"מ). רזולוציה 1680x1050, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
  - אפשרויות הטיה.
  - מעמד נשלף ופתיח הרכבה 100 מ"מ תואמי (VESA) Video Electronics Standards Association לפתרונות הרכבה גמישים.
  - יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במערכת.
  - כיוון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
  - תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ מנהל התקן (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) ותיעוד מוצר.
  - תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
  - חריץ נעילת אבטחה.
  - יכולת ניהול נכסים.

• תאימות ENERGY STAR.

• תאימות EPEAT™ Gold.

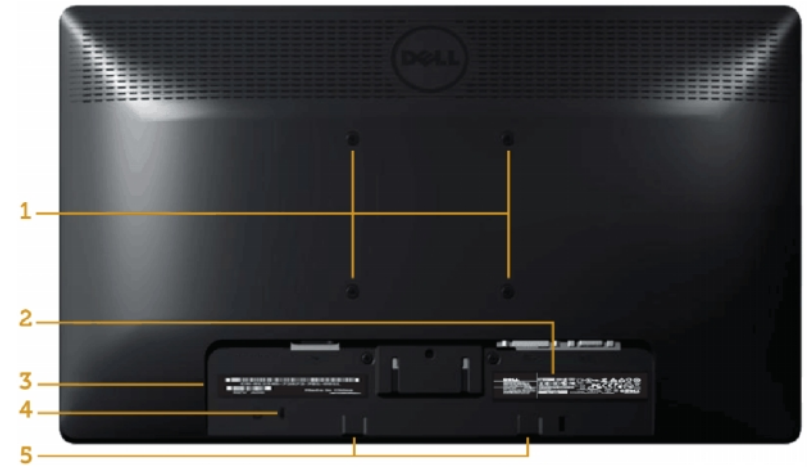
• תאימות RoHS.

• כמות הלוגן מופחתת.

• תצוגה באישור TCO.



1.	לחצני פונקציות (לפרטים נוספים, ראה <a href="#">הפעלת הצג</a> )
2.	לחצן הפעלה / כיבוי (עם תאורת חיווי)



להרכבת הצג.	פתחי הרכבה VESA (מ"מ 100)	1
פרטים אודות דירוג הספק וצריכת אנרגיה.	תווית דירוג	2
היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.	תווית מספר סידורי בברקוד	3
חבר מנעול אבטחה לחריץ כדי לאבטח את הצג.	חריץ נעילת אבטחה	4
לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.	תושבות להרכבת Dell Soundbar	5



**:E1913S****:E1913/E2213**

1	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
2	מחבר לכבל מתח AC	לחיבור כבל המתח של הצג.
3	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
4	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.

1	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
2	מחבר לכבל מתח AC	לחיבור כבל המתח של הצג.
3	מחבר DVI	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DVI.
4	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
5	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.

בסעיפים הבאים תקבל מידע אודות מצבים שונים של ניהול צריכת הספק ותפקידי פינים במחברים שונים של הצג.

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA DPM או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונה זו נקראת לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

**:E1913S**

VESA						
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	W 23 (מקסימום) W 18 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ענבר	פחות מ-0.5W	
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.5W	

**:E1913**

VESA						
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	W 23 (מקסימום) W 18 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ענבר	פחות מ-0.5W	
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.5W	

**:E2213**

VESA						
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	W 24 (מקסימום)

. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מאביזר קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית

W 19 (טיפוסי)					
פחות מ-0.5W	ענבר	ריק	לא פעיל	לא פעיל	מצב Active-off
פחות מ-0.5W	כבוי	-	-	-	כבוי

תצוגת המסך תפעל במצב בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, פרט ללחצן ההפעלה/כיבוי, ההודעה הבאה תוצג:

## Dell E1913S

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.



## Dell E1913/E2213

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.



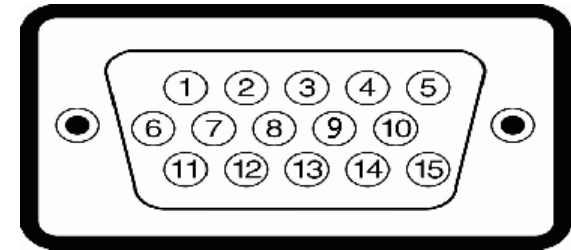
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל [תפריט המסך](#).

צג Dell E1913S/E1913/E2213 תואם ENERGY STAR®.



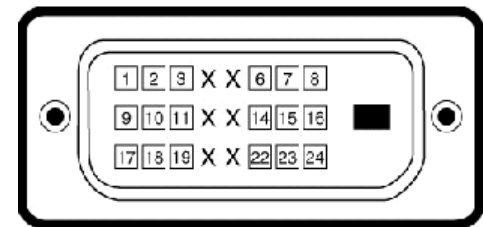
\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

\*\* צריכת הספק מרבית במצב ניגודיות והארה מרביים.



, 15 ,	
Video-Red	1
Video-Green	2
Video-Blue	3
אדמה	4
בדיקה עצמית	5
GND-R	6
GND-G	7
GND-B	8
DDC + 5V	9
GND-sync	10
אדמה	11
נתוני DDC	12
סנכרון אופקי	13
סנכרון אנכי	14
שעון DDC	15

**DVI**



24	
TMDS RX2-	1
TMDS RX2+	2
TMDS Ground	3



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 V 5+
15	בדיקה עצמית
16	זיהוי Hot Plug
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	צף
21	צף
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

" "

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת "הכנס הפעל". הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני Extended Display Identification (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי Display Data Channel (DDC), ויאפשר למערכת להגדיר את עצמה ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע באופן אוטומטי. תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך.

Dell E2213	Dell E1913	Dell E1913S	
מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD	סוג מסך
TN	TN	TN	סוג פנל
22.0 אינץ' (55.9 ס"מ) גודל תמונה בתצוגה רחבה (22.0 אינץ')	19.0 אינץ' (48.3 ס"מ) גודל תמונה בתצוגה רחבה (19.0 אינץ')	19.0 אינץ' (48.3 ס"מ) גודל תמונה בתצוגה רחבה (19.0 אינץ')	מידות המסך
			שטח תצוגה קבוע מראש:
18.65 אינץ' (473.8 מ"מ)	16.07 אינץ' (408.2 מ"מ)	14.81 אינץ' (376.3 מ"מ)	• אופקי
11.66 אינץ' (296.1 מ"מ)	10.05 אינץ' (255.2 מ"מ)	11.85 אינץ' (301.1 מ"מ)	• אנכי
0.282 מ"מ	0.284 מ"מ	0.294 מ"מ	גובה פיקסל
			זווית צפייה

170° טיפוס	170° טיפוס	170° טיפוס	• אופקי
160° טיפוס	160° טיפוס	160° טיפוס	• אנכי
250cd/m <sup>2</sup> (טיפוס)	250cd/m <sup>2</sup> (טיפוס)	250cd/m <sup>2</sup> (טיפוס)	מוצא לומיננס
to 1 1000 (טיפוס)	to 1 1000 (טיפוס)	to 1 1000 (טיפוס)	יחס ניגודיות
אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H	ציפוי פני התצוגה
מערכת פס תאורת LED	מערכת פס תאורת LED	מערכת פס תאורת LED	תאורת רקע
5ms טיפוס (שחור-לבן)	5ms טיפוס (שחור-לבן)	5ms טיפוס (שחור-לבן)	זמן תגובה
16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים	עומק צבע
83% (טיפוס) **	83% (טיפוס) **	83% (טיפוס) **	ערכת צבעים

\* מבוסס על הערכה.

\*\* מכלול צבעים [E1913S/E1913/E2213] (טיפוס) מבוסס על תקני הבדיקה (82% CIE1976 ו-72% CIE1931).

Dell E2213	Dell E1913	Dell E1913S	
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	30 kHz עד 81 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה
56 Hz עד 75 Hz (אוטומטי)	56 Hz עד 75 Hz (אוטומטי)	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	• אופקי
1050 x 1680 ב-60 Hz	900 x 1440 ב-60 Hz	1024 x 1280 ב-60 Hz	• אנכי
			רזולוציה קבועה מראש מרבית

Dell E1913S/E1913/E2213	
אותות כניסת וידאו	RGB אנלוגי: 0.7V +/- 5%, עכבת כניסה 75 אוהם DVI-D: קצב העברת נתונים של קישור יחיד כולל תקורת 8b/10b הינו 4.95 @ 165 MHz Gbit/s ומבוסס על ארבעה זוגות TMDS, עם עכבת כניסה 100 אוהם. (עבור E1913 ו- E2213 בלבד)
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקונטיינר, SOG (Composite SYNC בירוק)
מתח כניסה AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 Hz VAC/50 Hz או 60 A 1.5 Hz ± 3 Hz (מקסימום)
נחשול זרם	120 A 30 V (מקסימום) 240 A 60 V (מקסימום)

הטבלה הבאה מפרטת את מצבי העבודה המוגדרים מראש עבורם מובטח גודל ומרכז התמונה:

**E1913S:**

( / )	(MHz)	( )	( )
-------	-------	-----	-----

+/-	28.3	70.1	31.5	VESA, 720 x 400
-/-	25.2	59.9	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024

**:E1913**

( / )	(MHz)	( )	( )	
+/-	28.3	70.1	31.5	VESA, 720 x 400
-/-	25.2	59.9	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/-	83.5	59.8	49.7	VESA, 1280 x 800
+/-	106.5	59.9	55.9	VESA, 1440 x 900
+/-	136.8	75.0	70.6	VESA, 1440 x 900

**:E2213**

( / )	(MHz)	( )	( )	
+/-	28.3	70.1	31.5	VESA, 720 x 400
-/-	25.2	59.9	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/-	146.3	60.0	65.3	VESA, 1680 x 1050

Dell E2213	Dell E1913	Dell E1913S	
D-subminiature, מחבר כחול; DVI-D: מחבר לבן	D-subminiature, מחבר כחול DVI-D: מחבר לבן	D-subminiature, מחבר כחול	סוג מחבר
D-sub: אנלוגי, 15 פינים נשלף, מגיע מחובר לצג DVI-D: DVI-D נשלף, פינים מלאים (אופציונלי)	D-Sub, 15 פינים נשלף, מגיע מחובר לצג DVI-D: DVI-D נשלף, פינים מלאים (אופציונלי)	אנלוגי: 15 D-Sub פינים נשלף, מגיע מחובר לצג	סוג כבל אות
16.31 אינץ' (414.2 מ"מ) 20.09 אינץ' (510.4 מ"מ) 7.09 אינץ' (180.1 מ"מ)	14.68 אינץ' (372.8 מ"מ) 17.47 אינץ' (443.8 מ"מ) 6.44 אינץ' (163.5 מ"מ)	16.09 אינץ' (408.6 מ"מ) 16.22 אינץ' (411.9 מ"מ) 6.44 אינץ' (163.5 מ"מ)	ממדים: (כולל מעמד) • גובה • רוחב • עומק
13.10 אינץ' (332.7 מ"מ) 20.09 אינץ' (510.4 מ"מ) 2.05 אינץ' (52.0 מ"מ)	11.45 אינץ' (290.8 מ"מ) 17.47 אינץ' (443.8 מ"מ) 2.05 אינץ' (52.0 מ"מ)	13.26 אינץ' (336.7 מ"מ) 16.22 אינץ' (411.9 מ"מ) 2.05 אינץ' (52.0 מ"מ)	ממדים: (ללא מעמד) • גובה • רוחב • עומק
6.68 אינץ' (169.6 מ"מ) 10.04 אינץ' (255.0 מ"מ) 7.09 אינץ' (180.1 מ"מ)	5.57 אינץ' (141.4 מ"מ) 9.29 אינץ' (236.0 מ"מ) 6.44 אינץ' (163.5 מ"מ)	5.57 אינץ' (141.4 מ"מ) 9.29 אינץ' (236.0 מ"מ) 6.44 אינץ' (163.5 מ"מ)	מידות המעמד: • גובה • רוחב • עומק
5.13 ק"ג (11.29 פאונד)	3.90 ק"ג (8.58 פאונד)	4.08 ק"ג (8.98 פאונד)	משקל: משקל כולל אריזה
4.37 ק"ג (9.61 פאונד)	3.28 ק"ג (7.22 פאונד)	3.43 ק"ג (7.55 פאונד)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
3.17 ק"ג (6.97 פאונד)	2.54 ק"ג (5.59 פאונד)	2.79 ק"ג (6.14 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
0.79 ק"ג (1.74 פאונד)	0.33 ק"ג (0.73 פאונד)	0.33 ק"ג (0.73 פאונד)	משקל מכלול המעמד

Dell E2213	Dell E1913	Dell E1913S	
0°C עד 32°F (עד 40°C עד 104°F)	0°C עד 32°F (עד 40°C עד 104°F)	0°C עד 32°F (עד 40°C עד 104°F)	טמפרטורה
אחסון: -20°C עד -4°F (עד 60°C עד 140°F) משלוח: -20°C עד -4°F (עד 60°C עד 140°F)	אחסון: -20°C עד -4°F (עד 60°C עד 140°F) משלוח: -20°C עד -4°F (עד 60°C עד 140°F)	אחסון: -20°C עד -4°F (עד 60°C עד 140°F) משלוח: -20°C עד -4°F (עד 60°C עד 140°F)	• בפעולה • לא בפעולה
			לחות:

10% עד 80% (ללא התעבות)	10% עד 80% (ללא התעבות)	10% עד 80% (ללא התעבות)	● בפעולה
אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)	אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)	אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)	● לא בפעולה
מקסימום 3,048 מטר (10,000 רגל)	מקסימום 3,048 מטר (10,000 רגל)	מקסימום 3,048 מטר (10,000 רגל)	גובה
10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום	● בפעולה
81.89BTU /לשעה (מקסימום) 64.83BTU /לשעה (טיפוסי)	78.48BTU /לשעה (מקסימום) 61.42BTU /לשעה (טיפוסי)	78.48BTU /לשעה (מקסימום) 61.42BTU /לשעה (טיפוסי)	● לא בפעולה
			פיזור תרמי

## LCD

פעמים רבות במהלך הייצור של צג LCD פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. התוצאה הגלויה היא פיקסל קבוע המופיע כנקודה זעירה או כהה, או כנקודה בהירה וחסרת צבע. כאשר הפיקסל דולק קבוע, התופעה נקראת "נקודה בהירה". כאשר הפיקסל כבוי באופן קבוע, התופעה נקראת "נקודה כהה". קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם פוגעים באיכות או בשימושיות התצוגה. תצוגה בעלת 1 עד 5 פיקסלים מקובעים נחשבת לתצוגה רגילה שעומדת בתקן. לפרטים נוספים, בקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: [support.dell.com](http://support.dell.com).

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.
- השתמשו המטלית לחה וחמימה כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על חלקי הפלסטיק.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית. אבקה לבנה זו נוצרת בזמן המשלוח.
- טפל בזירות 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](#)


## Dell™ E1913S/E1913/E2213

[חיבור המעמד](#)

[הסרת מעמד הצג להרכבת תושבת קיר VESA](#)

[חיבור הצג](#)

[חיבור Dell Soundbar \(אופציונלי\)](#)

בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

1. הרכב את מגבה המעמד אל בסיס המעמד.



א. מקם את בסיס מעמד הצג על שולחן שטוח ויציב.

ב. החלק את גוף מעמד הצג בכיוון הנכון וכלפי מטה אל בסיס המעמד עד שיגיע למקומו בנקישה.

2. חבר את מכלול המעמד אל הצג:



- א. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן.
- ב. התאם את תושבת מכלול המעמד אל החריצים שבצג.
- ג. הכנס את התושבת בכיוון הצג עד שתינעל למקומה.

**VESA**



- לאחר שמיקמת את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב, בצע את הפעולות הבאות כדי להסיר את מעמד הצג:
1. דחוף בעזרת מברג ארוך את לשונית השחרור הנמצאת בפתח שמעל למעמד הצג.
  2. לאחר שחרור הנועל, הסר את מעמד הצג מהצג.

⚠ 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 הכחול (VGA אנלוגי) אל יציאת הווידאו המתאימה שבגב המחשב. אל תשתמש בשני המחברים באותו המחשב. השתמש בשני הכבלים רק אם הם מחוברים לשני מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

**DVI**





( E1913/E2213 ) DVI



: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. המראה במחשב עשוי להיות שונה.



( ) Dell Soundbar AX510PA



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


לחיבור Soundbar:

1. התחל מגב הצג, חבר Soundbar על ידי התאמת שני הפתחים עם שני השגמים שלאורך תחתית הצג.
2. החלק את ה-Soundbar שמאלה עד שיגיע למקומו בנקישה.
3. חבר את Soundbar למחבר המתח הישר (DC) במתאם המתח של Soundbar.
4. חבר את תקע המיני סטריאו שמגיע מגב ה-Soundbar ליציאת השמע של המחשב.

[בחזרה אל דף התוכן](#)

## Dell™ E1913S/ E1913/ E2213





- [שימוש בבקורות הפנל הקדמי](#)
- [שימוש בתפריט המסך \(OSD\)](#)
- [הגדרת רזולוציה מרבית](#)
- [שימוש ב-Dell Soundbar \(בחירה\)](#)
- [שימוש בהטייה](#)

לחץ  כדי להפעיל את הצג.







לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



<p>לחץ על לחצן <a href="#">שימוש בתפריט המסך</a>. כדי לבחור מתוך רשימה של צבעים מוגדרים מראש. ראה <a href="#">שימוש בתפריט המסך</a>.</p>		<p>A</p>
<p>לחץ לגישה ישירה אל תפריט הבקרה "בהירות" ו-"ניגודיות".</p>		<p>B</p>
<p>לחץ על לחצן כדי להציג את תפריט המסך (OSD).</p>		<p>C</p>
<p>לחץ כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריטי המשנה.</p>		<p>D</p>

[לחץ על הלחצן](#) שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.




לחץ	כדי לכוון (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.		A
לחץ	כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.		B
לחץ	כדי לאשר את הבחירה.		C
לחץ	כדי לחזור אל התפריט הקודם.		D


(OSD)

: 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 לפתוח את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.

Dell E1913S

Energy Use 

**Brightness/Contrast**







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

Brightness 75

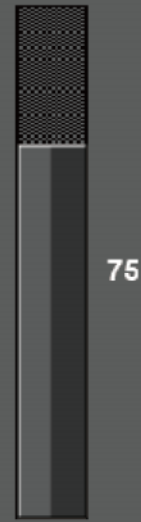
Contrast 75

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

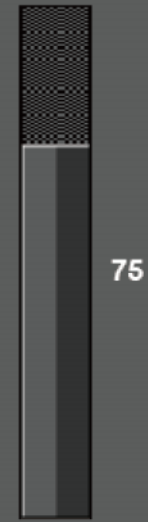
 **Brightness/Contrast**


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

**Brightness**

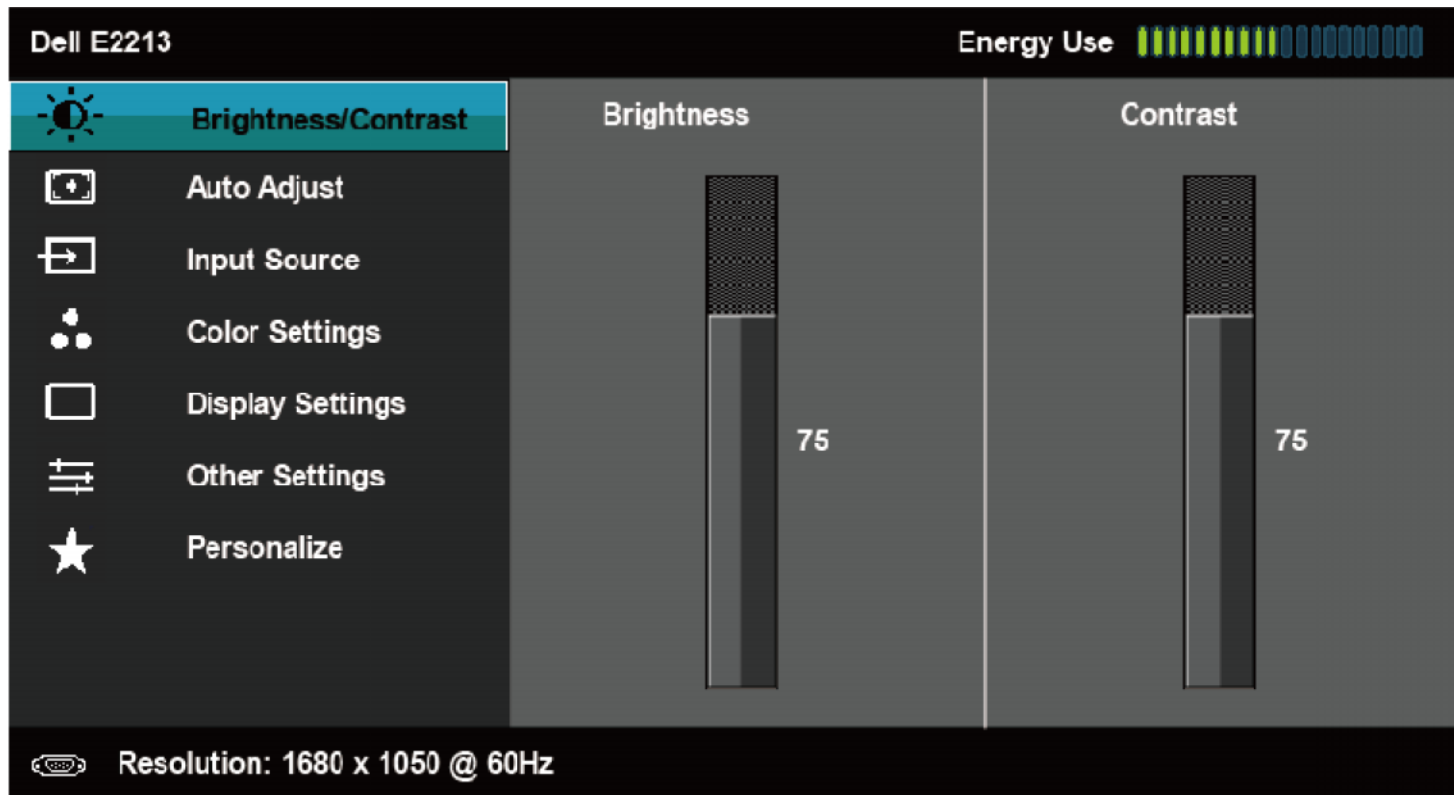


**Contrast**



 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz






2. לחץ וכן כדי לעבור בין האפשרויות שבתפריט. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש.
3. לחץ פעם נוספת על כדי לבחור את הפריט המודגש.
4. לחץ על הלחצנים או כדי לבחור בפרמטר המבוקש.
5. לחץ כדי לעבור אל סרגל הגלילה, ולאחר מכן לחץ וכן בהתאם לחיוויים שבמסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.
6. בחר באפשרות כדי לחזור לתפריט הקודם מבלי לקבל את ההגדרות הנוכחיות, או לחץ כדי לקבל את השינויים ולחזור לתפריט הקודם.

הטבלה הבאה מפרטת את כל האפשרויות הקיימות בתפריט המסך ואת תפקידן.


	חיווי זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.	
	כונן את הבהירות והניגודיות מהתפריטים בהירות ו-ניגודיות.	




Dell E1913S Energy Use 





**Brightness/Contrast**


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

**Brightness**  75

**Contrast**  75


Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz


Navigation:    

Dell E1913 Energy Use 





**Brightness/Contrast**

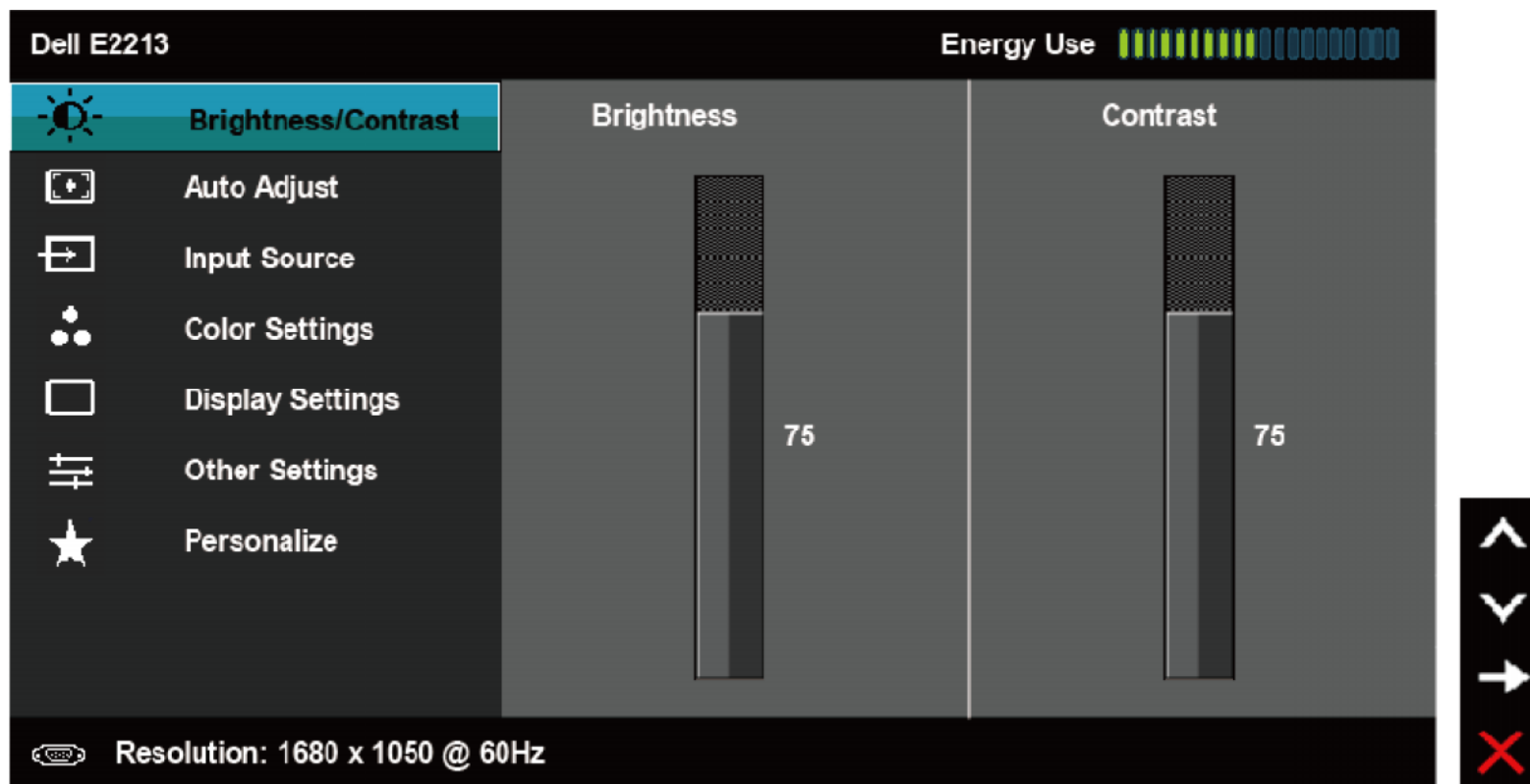
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

**Brightness**  75

**Contrast**  75

Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz

Navigation:    



משנה את בהירות או את לומיננס התאורה האחורית.

לחץ ▲ כדי להגביר את הבהירות או ▼ כדי להחליש את הבהירות (מינימום 0, מקסימום 100).

מאפשר לך לשנות את הניגודיות או את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך. כוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף.

לחץ ▲ כדי להגביר את הבהירות הניגודיות או ▼ כדי להחליש את הניגודיות (מינימום 0, מקסימום 100).

לחץ על לחצן זה כדי להפעיל את ההגדרות האוטומטיות ולהציג את תפריט הכיוון. התיבה הבאה תוצג על מסך שחור כאשר הצג יבצע כיוון עצמי לכניסה הנבחרת:





Brightness / Contrast



**Auto Adjust**

Press  to adjust the screen automatically



Color Settings



Display Settings



Other Settings



Personalize



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz





Brightness / Contrast



Auto Adjust

Press  to adjust the screen automatically



Input Source



Color Settings



Display Settings



Other Settings

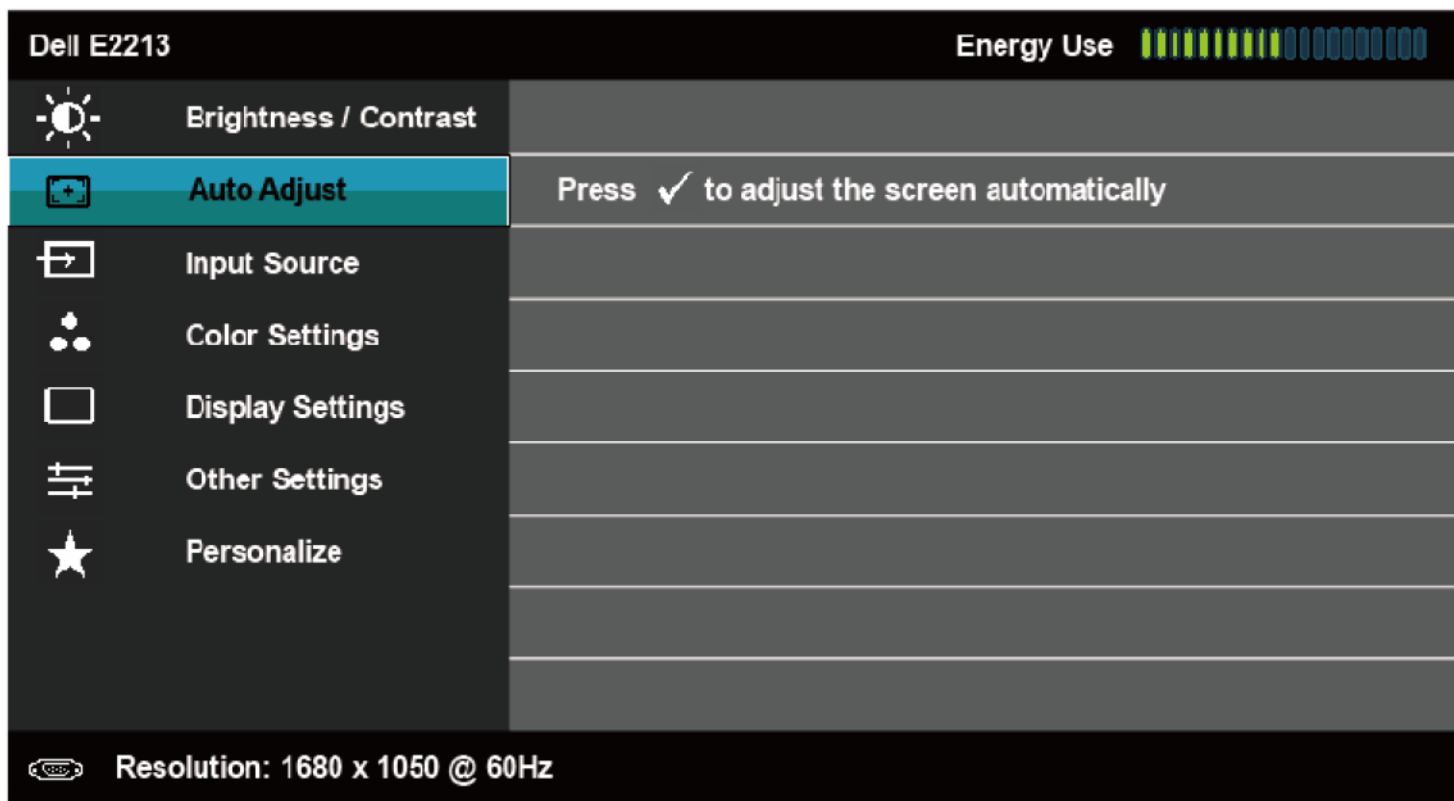


Personalize




Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





Auto Adjustment in Progress...

תכונת הכיוון האוטומטי מאפשרת לצג לבצע כיוון עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות שעון פיקסלים (סג) ופאזה (עדין) שבאזור  : (VGA).

בתפריט תוכל לבחור בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.

(עבור  
E2213 ו-E1913  
בלבד)



Dell E1913

Energy Use 



Brightness / Contrast

Auto Select



Auto Adjust

VGA



Input Source

DVI-D



Color Settings



Display Settings



Other Settings

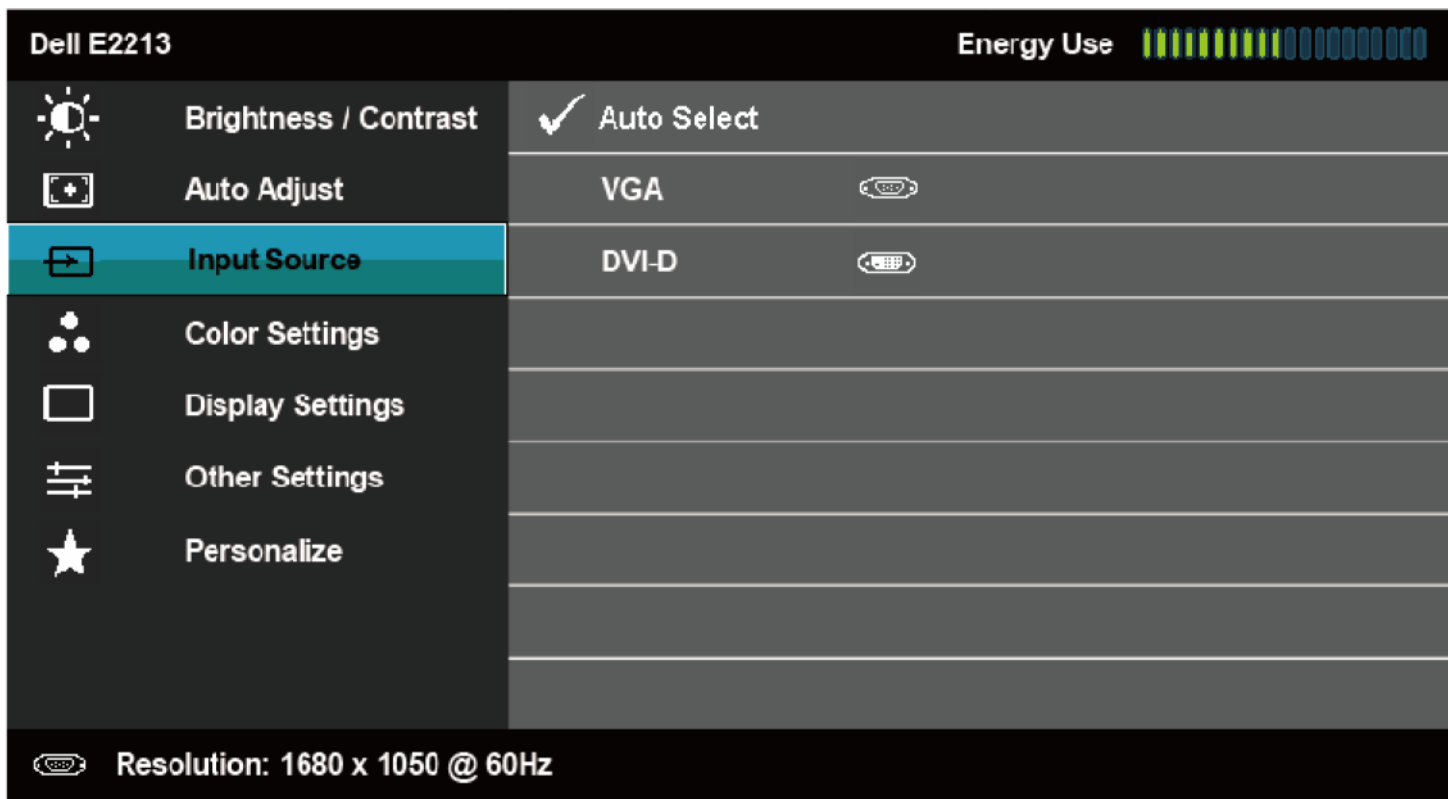


Personalize




Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





בחר באפשרות הבחירה האוטומטית ( ) כדי לסרוק ולאתר אותות כניסה זמינים.

בחר כניסת **VGA** כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ  כדי לבחור במקור את כניסה מסוג VGA.

בחר כניסת **DVI - D** כאשר אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג DVI.

בחר בתפריט כדי לכוון את הגדרות הצבעים של הצג.

VGA

DVI - D



Dell E1913S

Energy Use



Brightness / Contrast

Input Color Format



RGB



Auto Adjust

Preset Modes



Standard



Color Settings

Reset Color Settings



Display Settings



Other Settings



Personalize



Resolution: 1280x1024@60Hz





Dell E1913

Energy Use 



Brightness / Contrast

Input Color Format



RGB



Auto Adjust

Preset Modes



Standard



Input Source

Reset Color Settings



Color Settings



Display Settings



Other Settings

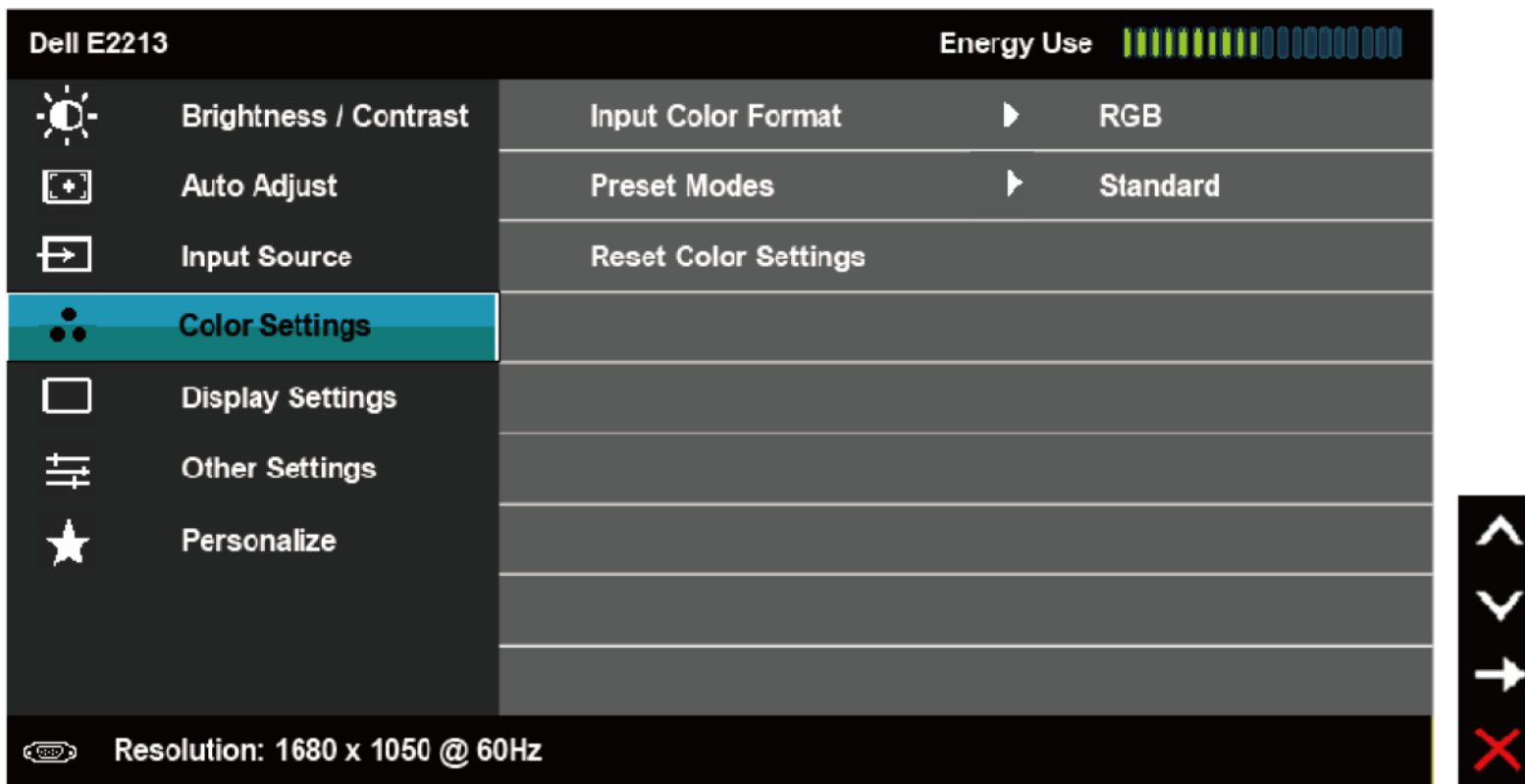


Personalize



Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz











מאפשר לקבוע את מצב הווידאו באפשרויות הבאות:

- **RGB**: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות HDMI ל-DVI.
- **YPbPr**: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.

מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.

	Brightness / Contrast	Input Color Format	
	Auto Adjust	Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
	Color Settings	Reset Color Settings	Multimedia
	Display Settings		Text
	Other Settings		Warm
	Personalize		Cool
			Custom Color





Brightness / Contrast

Input Color Format



Auto Adjust

Preset Modes



Standard



Input Source

Reset Color Settings

Multimedia



Color Settings

Text



Display Settings

Warm



Other Settings

Cool




Personalize








Custom Color









Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



Dell E2213 Energy Use 

	Brightness / Contrast	Input Color Format	
	Auto Adjust	Preset Modes	✓ Standard
	Input Source	Reset Color Settings	Multimedia
	Color Settings		Text
	Display Settings		Warm
	Other Settings		Cool
	Personalize		Custom Color
Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz			







- : טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור סביבה משרדית.
- : מקטין את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- : מגדיל את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- : מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ  וכן  כדי לשנות את ערך האדום, הירוק והכחול וכדי ליצור מצב צבעים משלך.

בחר בתפריט כדי לכוון את הגדרות התצוגה של הצג.




Dell E1913S

Energy Use 

	Brightness / Contrast	Horizontal Position	▶	50
	Auto Adjust	Vertical Position	▶	50
	Color Settings	Sharpness	▶	50
	Display Settings	Pixel Clock	▶	50
	Other Settings	Phase	▶	50
	Personalize	Reset Display Settings		



 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Dell E1913

Energy Use 



Brightness / Contrast

Aspect Ratio



Wide 16:10



Auto Adjust

Horizontal Position



50



Input Source

Vertical Position



50



Color Settings

Sharpness



50



Display Settings

Pixel Clock



50



Other Settings

Phase



50



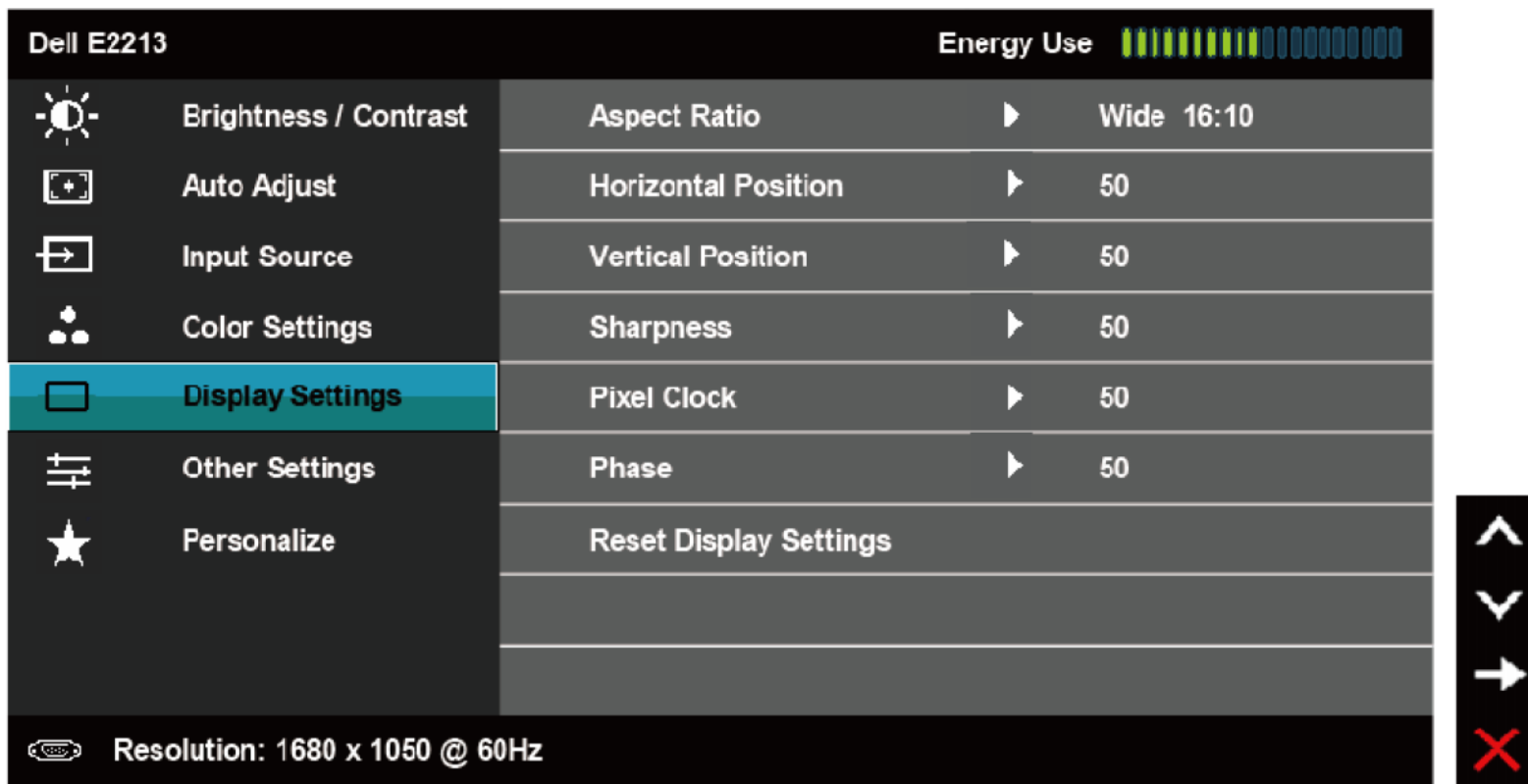
Personalize

Reset Display Settings



Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





שינוי יחס האורך-רוחב של התמונה ל-Wide 16:10, 4:3 או 5:4.

הכיוון Wide 16:10 אינו נדרש ברזולוציה המרבית שנקבעה מראש 1440 x 900 (עבור E1913) או 1680 x 1050 (עבור E2213).

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

לחץ ו- כדי להזיז את התמונה למעלה ולמטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ או כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.

בעזרת האפשרויות שעון פיקסלים ופאזה תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ ו- כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי.

אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות פאזה, השתמש ב-שעון פיקסלים (סג) ולאחר מכן בצע שנית כיוונים באמצעות האפשרות פאזה (עדין).

האפשרויות מיקום אופקי, מיקום אנכי, שעון פיקסלים וכן פאזה זמינות אך ורק עבור הכניסה **VGA**.


(עבור E1913 ו-  
E2213 בלבד)










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

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










Dell E1913S Energy Use 

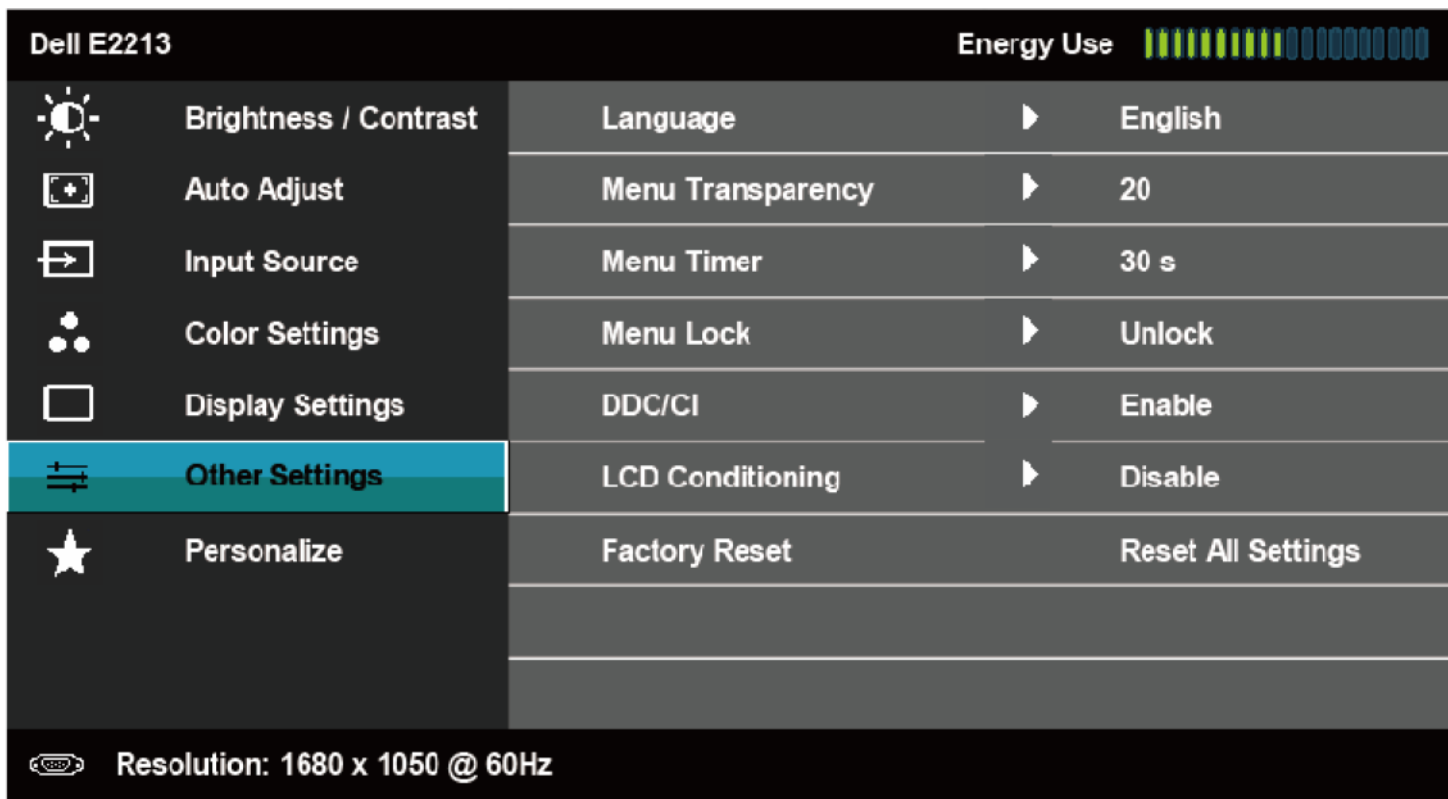
	Brightness / Contrast	Language	▶	English
	Auto Adjust	Menu Transparency	▶	20
	Color Settings	Menu Timer	▶	30 s
	Display Settings	Menu Lock	▶	Unlock
	<b>Other Settings</b>	DDC/CI	▶	Enable
	Personalize	LCD Conditioning	▶	Disable
		Factory Reset		Reset All Settings

 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



	Brightness / Contrast	Language	▶	English
	Auto Adjust	Menu Transparency	▶	20
	Input Source	Menu Timer	▶	30 s
	Color Settings	Menu Lock	▶	Unlock
	Display Settings	DDC/CI	▶	Enable
	<b>Other Settings</b>	LCD Conditioning	▶	Disable
	Personalize	Factory Reset		Reset All Settings










בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזיל, רוסית, סינית מפושטת ויפנית.

בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום לשקוף.

קובע את משך הזמן שבו תפריט המסך יוצג לאחר לחיצה על אחד מלחצני הצג.

לחץ  או  כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.

כאשר האפשרות נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל המקשים יינעלו פרט למקש .

 אם תפריט המסך נעול, לחיצה על לחצן התפריט תגרום למעבר ישירות אל הגדרות תפריט המסך, כאשר האפשרות 'נעילת תפריט מסך' נבחרה מראש. לחץ והחזק את הלחצן  למשך 10 שניות כדי לשחרר את הצג וכדי לאפשר גישה משתמש אל כל ההגדרות הישומות.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לתוכנה במחשב לכוון את הגדרות התצוגה כגון בהירות, איזון צבעים וכדומה. (ברירת מחדל): ממתב את ביצועי הצג ומשפר את חוויית הלקוח. מבטל את האפשרות DCC/CI ומציג את ההודעה הבאה.

DDC/ CI

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


Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה".

אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות כדי להעלים תמונה "תקועה". פעולת התכונה ביטול צריבה עשויה להימשך זמן מה. התכונה צריבת תמונה אינה מסוגלת לתקן מקרים חמורים של תמונה צרובה.

השתמש בתכונה צריבת תמונה רק אם ישנה בעיה של תמונה "תקועה". 

הודעת האזהרה הבאה תוצג פעם אחת לאחר בחירה באפשרות "אפשר מניעת צריבה".

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on

the degree of retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes

בחר באפשרות זו כדי לקבע שני לחצני קיצור.



Dell E1913S Energy Use

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1 ▶	Preset Modes
	Auto Adjust	Shortcut Key 2 ▶	Brightness/Contrast
	Color Settings	Reset Personalize	
	Display Settings		
	Other Settings		
	<b>Personalize</b>		

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Dell E1913

Energy Use 



Brightness / Contrast

Shortcut Key 1



Preset Modes



Auto Adjust

Shortcut Key 2



Brightness/Contrast



Input Source

Reset Personalize



Color Settings



Display Settings



Other Settings

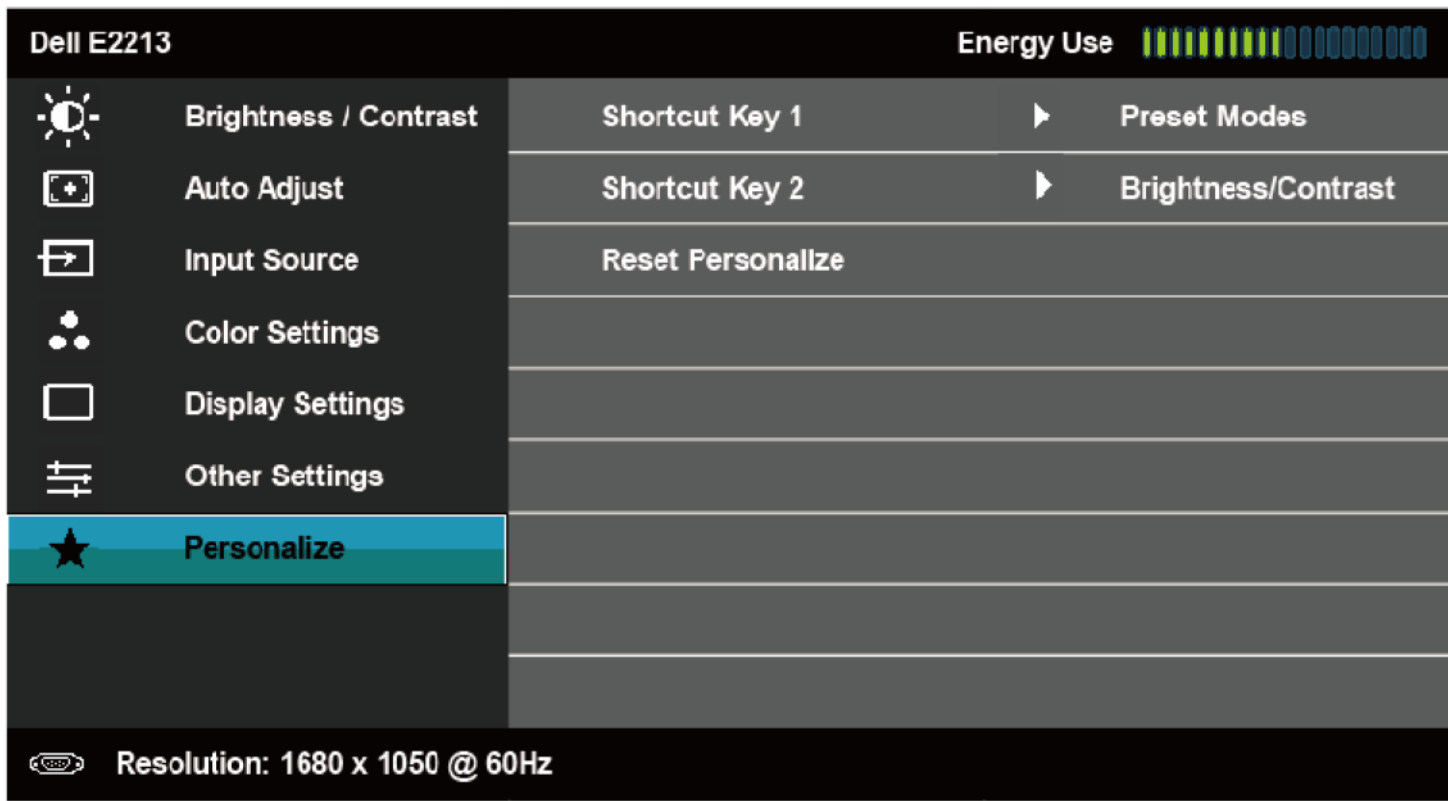


Personalize










Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות "מצבים קבועים מראש", "בהירות/ניגודיות", "כיוון אוטומטי", "את כניסה" (עבור E1913 וכן E2213 בלבד), "חס גובה/רוחב" (עבור E1913 וכן E2213 בלבד) ולקבוע את האפשרות הרצויה כמקש קיצור.

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes 
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
	Color Settings	Reset Personalize	Auto Adjust
	Display Settings		
	Other Settings		
	Personalize		



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



Dell E1913

Energy Use 



Brightness / Contrast

Shortcut Key 1

Preset Modes 



Auto Adjust

Shortcut Key 2

Brightness/Contrast



Input Source

Reset Personalize

Auto Adjust



Color Settings

Input Source 



Display Settings

Aspect Ratio



Other Settings

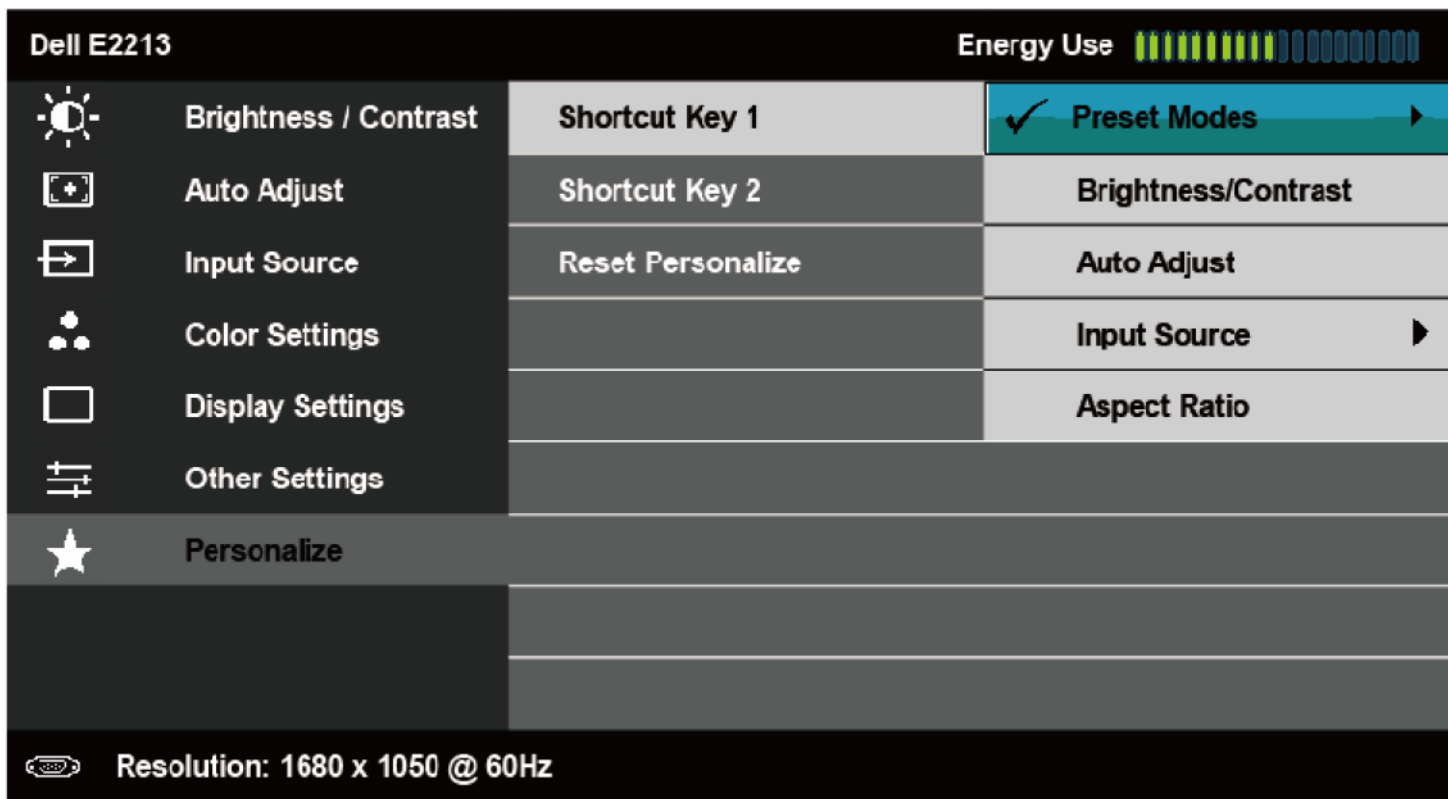


Personalize



Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות "מצבים קבועים מראש", "בהירות/ניגודיות", "כיוון אוטומטי", "את כניסה" (עבור E1913 וכן E2213 בלבד), "יחס גובה/רוחב" (עבור E1913 וכן E2213 בלבד) ולקבוע את האפשרות הרצויה כמקש קיצור.

מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.

1

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה :

**E1913S**

### Dell E1913S

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

**Dell E1913**

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

**Dell E2213**

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



הצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף [מפרט צג](#) לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב הרצוי הינו 1024x1280 (עבור E1913S) או 900x1440 (עבור E1913) או 1050x1680 (עבור E2213).

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI.

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 חשמל, תוצג ההודעה הבאה:

Entering Power Save Mode.



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

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

## Dell E1913S

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.



## Dell E1913 / E2213

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.



## Dell E1913S / E1913 / E2213



No VGA Cable

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



## Dell E1913 / E2213



No DVI-D Cable

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



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

כדי לקבוע את הרזולוציה המרבית עבור הצג:

Windows Vista® או Windows® 7:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות
2. לחץ
3. העבר את המחווון ימינה על ידי לחיצה והחזקה של לחצן העכבר השמאלי, וכוון את רזולוציית המסך כך שתהיה **1024x1280** (עבור E1913S) או **900x1440** (עבור E1913) או **1050x1680** (עבור E2213).
4. לחץ **OK** ( ) .

אם אינך רואה את האפשרות **1024x1280** (עבור E1913S) או **900x1440** (עבור E1913) או **1050x1680** (עבור E2213), ייתכן שיהיה עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. כתלות במחשב, בצע את אחת הפעולות הבאות.

אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

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

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

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

## Dell Soundbar-

Dell Soundbar היא מערכת סטריאופונית שניתן להרכיב על צגי Dell השטוחים. ל-soundbar מתג הפעלה/כיבוי ובורר עוצמה עגול המאפשר לכוון את העוצמה הכוללת במערכת, נורית לחיווי פעולה ושני שקעים לאוזניות.



1.	מנגנון החיבור
2.	בקרת/חיווי הפעלה
3.	בקרת עוצמה
4.	כניסת שמע
5.	שקע אוזניות

בעזרת מכלול המעמד תוכל להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.



[בחזרה לדף התוכן](#)



## Dell™ E1913S/ E1913/ E2213

[בדיקה עצמית](#)

[אבחון מובנה](#)

[בעיות שכיחות](#)

[בעיות ספציפיות של המוצר](#)

[בעיות ב-Dell Soundbar](#)

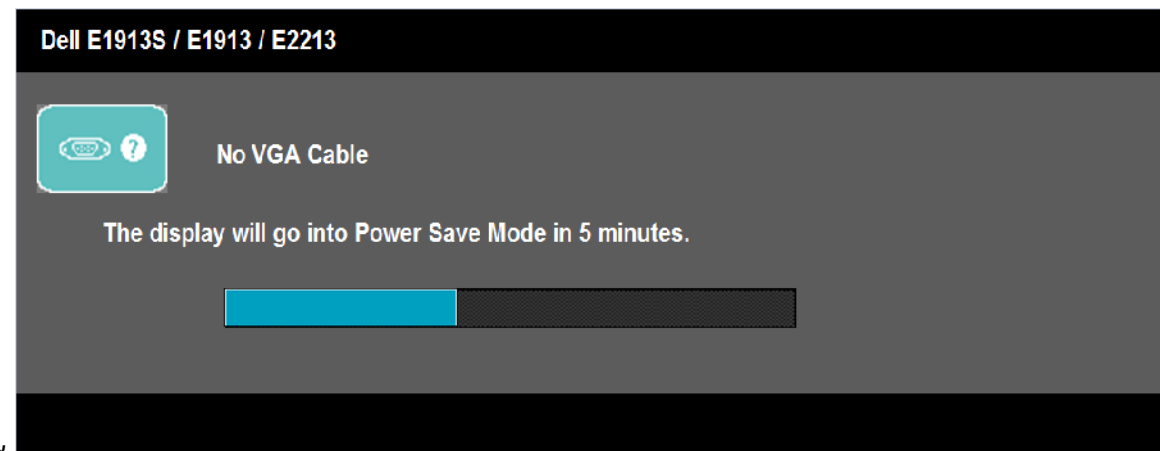
: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#).



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 הווידאו מגב המחשב. להבטחת תוצאה מוצלחת של הבדיקה העצמית, נתק את המחבר האנלוגי של E1913S. ב-E1913 וכן E2213, נתק את המחברים הדיגיטלי (מחבר לבן) והאנלוגי (מחבר כחול) מגב המחשב.
3. הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידיאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תהיה כחולה. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.





No DVI-D Cable

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



אם לא יהיה שינוי.

5

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

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

תכונת הבדיקה העצמית אינה זמינה במצבי וידאו Component-ו S-Video, Composite.



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

תוכל להפעיל את האבחון הפנימי רק כאשר כבל הווידאו מנותק והצג





להפעלת האבחון המובנה :

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. נתק את כבל/י הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
3. לחץ והחזק בו זמנית את **1** ואת **4** בפנל הקדמי למשך שתי שניות. כעת יוצג מסך אפור.
4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
5. לחץ שנית על **4** שבפנל הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
7. חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.

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

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

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הווידאו 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> </ul>	אין תמונה	אין תמונה / נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> </ul>	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה / נורית ההפעלה דולקת

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי בחירה בתפריט <a href="#">בחירת מקור אות כניסה</a>.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקרות הפאזה ושעון הפיקסלים באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אל תשתמש בכבלי הארכה לוויידאו.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (10:16).</li> </ul>
ווידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקרות הפאזה ושעון הפיקסלים באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> </ul> <p>למידע נוסף אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
פיקסלים "תקועים"	נקודות בהירות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> </ul> <p>למידע נוסף אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul>
עיוות גיאומטרי	המסך אינו ממורכז	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul> <p>הערה: כאשר נעשה שימוש באפשרות 'DVI-D', כיווני המיקום אינם זמינים.</p>
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 כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקרות הפאזה ושעון הפיקסלים 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 הווידאו.</li> </ul> <p>הערה: כאשר נעשה שימוש באפשרות 'DVI-D', הכיוונים שעון פיקסלים ו-פאזה אינם זמינים.</p>
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקרות הפאזה ושעון הפיקסלים 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 הווידאו.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב.</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 מיד עם Dell</li> </ul>
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק ונכבה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הווידאו 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 הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>שנה את מצב הגדרות הצבעים בתפריט המסך הגדרות צבעים לגרפיקה או לוידאו כתלות ביישום.</li> <li>נסה להשתמש בהגדרות שונות של קביעות צבעים בתפריט הגדרות צבעים. כוון ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך הגדרות צבעים אם אפשרות ניהול הצבעים אינה פעילה.</li> <li>שנה את האפשרות תבנית צבע כניסה ל-PC RGB או YPbPr בתפריט המסך הגדרות מתקדמות.</li> </ul>	צבעי התמונה שגויים	צבע לא נכון
<ul style="list-style-type: none"> <li>השתמש בתכונת חיסכון בצריכת זרם כדי לכבות את הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה סעיף <a href="#">ניהול מצבי חיסכון בצריכת חשמל</a>).</li> <li>לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב

<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	תפריט המסך אינו מופיע	לא ניתן לכוון את הצג מהלחצנים שבלוח הקדמי
<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב חיסכון בצריכת זרם.</li> <li>ודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את הכבל במידת הצורך.</li> <li>הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.</li> </ul>	אין תמונה, הנורית כחולה. לחיצה על המקש "למעלה", "למטה" או "תפריט" גורמת להצגת הודעה "אין אות כניסה".	אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש
<ul style="list-style-type: none"> <li>בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	התמונה אינה ממלאת את הרוחב של המסך	התמונה אינה ממלאת את המסך

: כשאתה בוחר במצב DVI-D, התכונה אינה זמינה.

## Dell™ Soundbar-

<ul style="list-style-type: none"> <li>סובב את בורר ההפעלה/עוצמה שב-Soundbar עם כיוון השעון עד למרכז; בדוק אם חיווי ההפעלה (נורית כחולה) שבקדמת ה-Soundbar דולקת.</li> <li>ודא שכבל המתח שמגיע מה-Soundbar מחובר למתאם.</li> </ul>	לא מסופק מתח ל-Soundbar - חיווי המתח כבוי	לא נשמעים צלילי מערכת כאשר ה-Soundbar מקבל את המתח מספק כוח
<ul style="list-style-type: none"> <li>חבר את כבל השמע line-in ליציאת השמע של המחשב.</li> <li>העבר את כל פקדי העוצמה לערך המקסימלי שלהם וודא שהערוצים אינם מושתקים.</li> <li>נגן שמע כלשהו 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 ה-Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה: נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).</li> </ul>	ה-Soundbar מקבל מתח - נורית ההפעלה דולקת	אין צליל
<ul style="list-style-type: none"> <li>פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול.</li> <li>העבר את כל פקדי העוצמה של Windows לאמצע.</li> <li>הנמך את העוצמה ביישום השמע.</li> <li>סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה.</li> <li>נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in.</li> <li>פתרון תקלות בכרטיס הקול של המחשב.</li> <li>בדוק את ה-Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה: נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).</li> <li>אל תשתמש בכבל הארכה לשמע או במתאם למחבר השמע.</li> </ul>	מקור השמע מגיע מכרטיס הקול של המחשב	צליל מעוות
<ul style="list-style-type: none"> <li>פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר במקור השמע.</li> </ul>	נעשה שימוש במקור שמע אחר	צליל מעוות

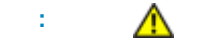
<ul style="list-style-type: none"> <li>● הנמך את העוצמה במקור השמע.</li> <li>● סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה.</li> <li>● נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <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 ה-Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה: גגן תקליטורים נייד, נגן MP3).</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 ה-Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה: גגן תקליטורים נייד, נגן MP3)</li> </ul>	העוצמה נמוכה מדי	עוצמה נמוכה

## Dell™ E1913S/ E1913/ E2213

[הוראות בטיחות](#)

[הודעת FCC \(ארה"ב בלבד\) ומידע נוסף אודות תקינה](#)

[יצירת קשר עם Dell](#)



לקבלת הוראות בטיחות, עיין ב

### FCC ( " )

לעיון בהודעות FCC ובמידע נוסף אודות תקינה, גלוש לאתר התאימות לתקינה בכתובת [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

[FCC Rules Part 15-](#)

(1) אסור שההתקן יגרום הפרעה מזיקה

(2) מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה שמתקבלת, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה

**Dell**

800- DELL- 800-999-)  
WWW (3355

: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.



1. בקר בכתובת [support.dell.com](https://support.dell.com).
  2. בחר בארץ או באזור בהם אתה נמצא מהתפריט הנפתח /
  3. לחץ בצד שמאל של הדף.
  4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.
  5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.
- 

[בחזרה לדף התוכן](#)