

# צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

[מדריך למשתמש](#)

הגדרת רזולוציית התצוגה ל-1280 x 1024 (בדגם E1713S) או 1600 x 900 (בדגם E2013H) או 1920 x 1080 (בדגם E2213H/E2313H) (מרבית)

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.  
© Dell Inc 2012. כל הזכויות שמורות.

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

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: Dell והלוגו של DELL הם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc.; Windows-ו-Microsoft הם סימני מסחר רשומים או סימנים מסחריים של חברת Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות. ENERGY STAR הוא 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.

דגם E1713Sc/E1713Sb/E2013Hc/E2213Hb/E2313Hf

אוקטובר 2012 מהדורה A00

# צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H - מדריך למשתמש

[אודות הצג](#)


[התקנת הצג](#)


[הפעלת הצג](#)


[פתרון בעיות](#)

[נספח](#)

## הערות, זהירות ואזהרה

**הערה:** הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לך לשפר את השימוש במחשב. 

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

**אזהרה:** אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות. 

**המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.  
© Dell Inc 2012. כל הזכויות שמורות.**

העתקה 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-Dell Inc, ENERGY STAR 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.

**E1713Sc/E1713Sb/E2013Hc/E2213Hb/E2313Hf דגם**

**אוקטובר 2012 מהדורה A00**

## אודות הצג

### צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H - מדריך למשתמש



- [תוכן האריזה](#)
- [תכונות המוצר](#)
- [זיהוי חלקים ובקורות](#)
- [מפרט הצג](#)
- [יכולת "הכנס הפעל"](#)
- [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:** חלק מהפריטים עשויים להיות אופציונליים ועשויים שלא להיות מצורפים לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או בתקליטורים מסוימים בארצות מסוימות.

• צג	
• הגבהת מעמד	
• בסיס מעמד	
• כבל חשמל (משתנה לפי מדינה)	

	
• כבל VGA (מחובר לצג או באריזה נפרדת)	
• כבל DVI (בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• תקליטור מנהלי התקן ותיעוד</li> <li>• מדריך התקנה מהירה</li> <li>• מדריך פרטי מוצר</li> </ul>	

## תכונות המוצר

- הצג השטוח Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H הוא צג גביש נוזלי בטכנולוגיית מטריצה פעילה - TFT. תכונות הצג כוללות:
  - **E1713S**: שטח תצוגה של 43.3 אינץ' (17.0 ס"מ). רזולוציה 1280x1024, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
  - **E2013H**: שטח תצוגה של 50.8 אינץ' (20.0 ס"מ). רזולוציה 1600x900, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
  - **E2213H**: שטח תצוגה של 54.6 אינץ' (21.5 ס"מ). רזולוציה 1920x1080, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
  - **E2313H**: שטח תצוגה של 23.0 אינץ' (58.4 ס"מ) (נמדד באלכסון). רזולוציה 1920x1080, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- תאורת LED אחורית (בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד)
  - אפשרויות הטיה.
  - מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תומאי (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 לתקן ENERGY STAR (בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד)
- תאימות לתקן EPEAT Gold (בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד).
- תאימות RoHS.
- כמות מופחתת של BFR/PVC.
- תצוגה באישור TCO.

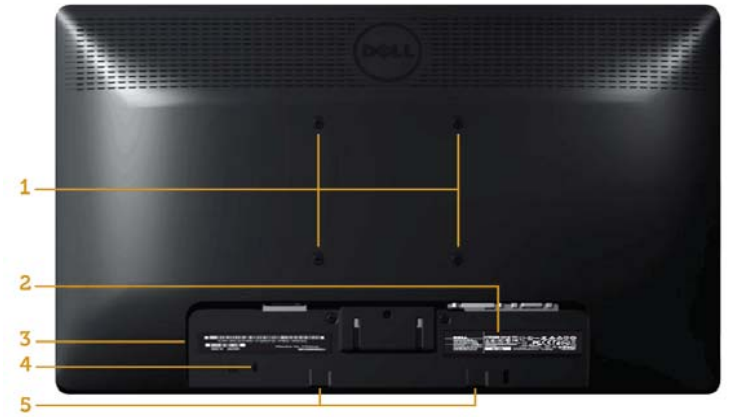
## זיהוי חלקים ובקורות

### מבט קדמי



1.	לחצני פונקציות (לפרטים נוספים, ראה הפעלת הצג)
2.	לחצן הפעלה / כיבוי (עם תאורת חיווי)

### מבט אחורי



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

## מבט צד



צד ימין



תווית	תיאור	שימוש
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.

תווית	תיאור	שימוש
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.

## מפרט הצג

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

## מצבי ניהול צריכת הספק

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 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:

### E1713S

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	מחונן פעולה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	W 25 (מקסימום) W 18 (טיפוסי)
מצב כיסוי פעיל	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ענבר	פחות מ-W 0.5
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

### E2013H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	מחונן פעולה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	W 20 (מקסימום) W 14 (טיפוסי)
מצב כיסוי פעיל	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ענבר	פחות מ-W 0.5
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

### E2213H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	מחונן פעולה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	W 28 (מקסימום) W 19 (טיפוסי)
מצב כיסוי פעיל	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ענבר	פחות מ-W 0.5
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

### E2313H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	מחונן פעולה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	W 28 (מקסימום) W 19 (טיפוסי)
מצב כיסוי פעיל	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ענבר	פחות מ-W 0.5
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	W 30 (מקסימום) W 24 (טיפוסי)
מצב ניסוי פעיל	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ענבר	פחות מ-0.5 W
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.5 W

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב כיבוי פעיל, פרט ללחצן ההפעלה/כיבוי, ההודעה הזו תוצג:

### Dell E1713S

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



### Dell E2013H/E2213H/E2313H

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](#).



הערה: הצג Dell E2013H/E2213H/E2313H תואם לתקן ENERGY STAR®.



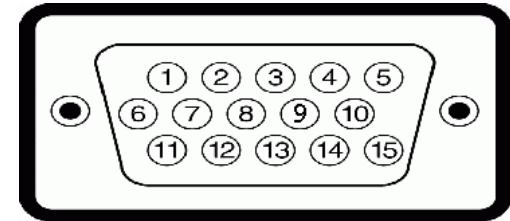
\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת החשמל במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

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



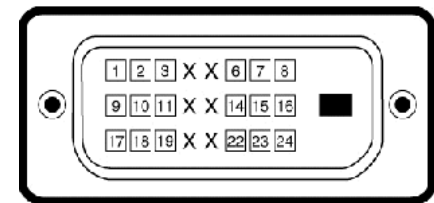
## תפקידי פינים

### מחבר 15 פינים מסוג Sub-D.



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

### מחבר DVI



מספר פין	צד 24 פינים של כבל האות
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 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

## יכולת "הכנס הפעל"

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 תבצע באופן אוטומטי. תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך.

## מפרט צג שטוח

מספר דגם	צג Dell E1713S	צג Dell E2013H	צג Dell E2213H	צג Dell E2313H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג פנל	TN	TN	TN	TN
מידות המסך	17.0 אינץ' (43.3 ס"מ) גודל תמונה בתצוגה רחבה (אינץ')	20.0 אינץ' (50.8 ס"מ) גודל תמונה בתצוגה רחבה (אינץ')	21.5 אינץ' (54.6 ס"מ) גודל תמונה בתצוגה רחבה (אינץ')	23.0 אינץ' (58.4 ס"מ) גודל תמונה בתצוגה רחבה (אינץ')
שטח תצוגה קבוע מראש:				
• אופקי	13.30 אינץ' (337.9 מ"מ)	17.43 אינץ' (442.8 מ"מ)	18.74 אינץ' (476.1 מ"מ)	20.05 אינץ' (509.2 מ"מ)
• אנכי	10.64 אינץ' (270.3 מ"מ)	9.81 אינץ' (249.1 מ"מ)	10.54 אינץ' (267.8 מ"מ)	11.28 אינץ' (286.4 מ"מ)
גובה פיקסל	0.264 מ"מ	0.284 מ"מ	0.248 מ"מ	0.265 מ"מ
זווית צפייה				
• אופקי	170 ° טיפוס	170 ° טיפוס	170 ° טיפוס	170 ° טיפוס
• אנכי	160 ° טיפוס	160 ° טיפוס	160 ° טיפוס	160 ° טיפוס
מוצא לומינס	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוס)	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוס)	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוס)	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוס)
יחס ניגודיות	1000 to 1 (טיפוס)	1000 to 1 (טיפוס)	1000 to 1 (טיפוס)	1000 to 1 (טיפוס)
ציפוי פני התצוגה	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H
תאורת רקע	מערכת פס תאורה מסוג CCFL	מערכת פס תאורת LED	מערכת פס תאורת LED	מערכת פס תאורת LED

זמן תגובה	(black to white) ms 5 טיפוס	(black to white) ms 5 טיפוס	(black to white) ms 5 טיפוס	(black to white) ms 5 טיפוס
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים
ערכת צבעים	83% (טיפוסי) **	83% (טיפוסי) **	83% (טיפוסי) **	83% (טיפוסי) **

\* מבוסס על הערכה.

\*\* לוח צבעים [E1713S/E2013H/E2213H/E2313H] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבידיקה CIE1976 (83%) ו-CIE1931 (72%).

## מפרטי רזולוציות

מספר דגם	צג Dell E1713S	צג Dell E2013H	צג Dell E2213H	צג Dell E2313H
טווח סריקה	30 kHz עד 81 kHz (אוטומטי)	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
• אופקי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
• אנכי	1024 x 1280 ב-60Hz	900 x 1600 ב-60Hz	1080 x 1920 ב-60Hz	1080 x 1920 ב-60Hz
רזולוציה קבועה מראש מרבית				

## מפרט חשמלי

מספר דגם	צג Dell E1713S/E2013H/E2213H/E2313H
אותות כניסת וידאו	RGB אנלוגי: 5 +/- 0.7V %, עכבת כניסה 75 אוהם DVI-D: קצב העברת נתונים המרבי של חיבור יחיד כולל תקורה של 8b/10b הוא 4.95Gbit/s @ 165MHz ומבוסס על ארבעה זוגות TMDS, עם עכבת כניסה של 100 אוהם(בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד).
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בריק)
מתח כניסה/תדר/AC	VAC 100 עד VAC 240 או VAC/50 Hz או 60 A 1.5 Hz ± 3 (מקסימום)
נחשול זרם	V: 30 A 120 (מקסימום) V: 60 A 240 (מקסימום)

## מצבי תצוגה מוגדרים מראש

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

**E1713S:**

מצב תצוגה	תדר אופקי (קילוהרץ)	תדר אנכי (הרץ)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	+/-
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
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	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

:E2013H

מצב תצוגה	תדר אופקי (קילוהרץ)	תדר אנכי (הרץ)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	+/-
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	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	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+

:E2213H

מצב תצוגה	תדר אופקי (קילוהרץ)	תדר אנכי (הרץ)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	+/-
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	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	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

:E2313H

מצב תצוגה	תדר אופקי (קילוהרץ)	תדר אנכי (הרץ)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	+/-
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	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	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

הטבלה הבאה מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

מספר דגם	צג Dell E1713S	צג Dell E2013H	צג Dell E2213H	צג Dell E2313H
סוג מחבר	D-subminiature, מחבר כחול	D-subminiature, מחבר כחול	D-subminiature, מחבר כחול;	D-subminiature, מחבר כחול;
סוג כבל אות	D-sub: אנלוגי, 15 פינים נשלף, מגיע מחובר לצג	D-sub: אנלוגי, 15 פינים נשלף, מגיע מחובר לצג	D-sub: אנלוגי, 15 פינים נשלף, מגיע מחובר לצג	D-sub: אנלוגי, 15 פינים נשלף, מגיע מחובר לצג
ממדים: (כולל מעמד)				
• גובה	14.92 אינץ' (378.9 מ"מ)	14.45 אינץ' (366.9 מ"מ)	15.22 אינץ' (386.6 מ"מ)	15.94 אינץ' (404.8 מ"מ)
• רוחב	14.78 אינץ' (375.5 מ"מ)	18.85 אינץ' (478.8 מ"מ)	20.20 אינץ' (513.1 מ"מ)	21.51 אינץ' (546.4 מ"מ)
• עומק	6.44 אינץ' (163.5 מ"מ)	6.44 אינץ' (163.5 מ"מ)	7.09 אינץ' (180.1 מ"מ)	7.09 אינץ' (180.1 מ"מ)
ממדים: (ללא מעמד)				
• גובה	12.12 אינץ' (307.9 מ"מ)	11.22 אינץ' (285.0 מ"מ)	11.99 אינץ' (304.6 מ"מ)	12.73 אינץ' (323.3 מ"מ)
• רוחב	14.78 אינץ' (375.5 מ"מ)	18.85 אינץ' (478.8 מ"מ)	20.20 אינץ' (513.1 מ"מ)	21.51 אינץ' (546.4 מ"מ)
• עומק	2.32 אינץ' (59.0 מ"מ)	2.05 אינץ' (52.0 מ"מ)	2.05 אינץ' (52.0 מ"מ)	2.05 אינץ' (52.0 מ"מ)
מידות המעמד:				
• גובה	5.57 אינץ' (141.4 מ"מ)	5.57 אינץ' (141.4 מ"מ)	6.62 אינץ' (168.1 מ"מ)	6.62 אינץ' (168.1 מ"מ)
• רוחב	9.29 אינץ' (236.0 מ"מ)	9.29 אינץ' (236.0 מ"מ)	10.08 אינץ' (256.0 מ"מ)	10.08 אינץ' (256.0 מ"מ)
• עומק	6.44 אינץ' (163.5 מ"מ)	6.44 אינץ' (163.5 מ"מ)	7.09 אינץ' (180.1 מ"מ)	7.09 אינץ' (180.1 מ"מ)
משקל:				
משקל כולל אריזה	9.50 lb 4.31 (kg)	10.40 lb 4.73 (kg)	11.70 lb 5.31 (kg)	12.74 lb 5.79 (kg)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	7.98 lb 3.62 (kg)	7.54 lb 3.43 (kg)	8.93 lb 4.05 (kg)	10.17 lb 4.62 (kg)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	6.66 lb 3.02 (kg)	5.96 lb 2.71 (kg)	6.37 lb 2.89 (kg)	7.62 lb 3.46 (kg)
משקל מכלול המעמד	0.73 lb 0.33 (kg)	0.73 lb 0.33 (kg)	1.68 lb 0.76 (kg)	1.68 lb 0.76 (kg)

תנאי סביבה

הטבלה הבאה מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

מספר דגם	צג Dell E1713S	צג Dell E2013H	צג Dell E2213H	צג Dell E2313H
טמפרטורה				
• בפעולה	0°C עד 40°C	0°C עד 40°C	0°C עד 40°C	0°C עד 40°C
• לא בפעולה	אחסון: -20°C עד 60°C הובלה: -20°C עד 60°C	אחסון: -20°C עד 60°C הובלה: -20°C עד 60°C	אחסון: -20°C עד 60°C הובלה: -20°C עד 60°C	אחסון: -20°C עד 60°C הובלה: -20°C עד 60°C
לחות:				
• בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)	10% עד 80% (ללא התעבות)	10% עד 80% (ללא התעבות)	10% עד 80% (ללא התעבות)

• לא 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)	אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	5,000 מטר (16,400 רגל) לכל היותר	5,000 מטר (16,400 רגל) לכל היותר	5,000 מטר (16,400 רגל) לכל היותר	5,000 מטר (16,400 רגל) לכל היותר
• בפעולה	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום
• לא בפעולה	102.39 שעה (מרבי) 81.92 שעה (טיפוסי)	95.55 שעה (מרבי) 64.84 שעה (טיפוסי)	68.26 שעה (מרבי) 47.78 שעה (טיפוסי)	85.25 שעה (מרבי) 61.43 שעה (טיפוסי)
פיזור תרמי				

## מדיניות איכות ופיקסלים בצג 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". כמעט בכל המקרים, 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: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## הנחיות לתחזוקה

### טיפול בצג

▲ **זהירות: הקפד לקרוא ולפעול בהתאם להנחיות הבטיחות לפני שתנקה את הצג.**

▲ **זהירות: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל שלו מהשקע שבקיר.**

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

- לניקוי המסך האנטי סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- השתמשו המטלית לחה וחמימה כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבבן על חלקי הפלסטיק.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית. אבקה לבנה זו נוצרת בזמן המשלוח.
- טפל בזהירות בצג. מנשר 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, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

[בחזרה לדף התוכן](#)

## התקנת הצג

### צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H - מדריך למשתמש


[חיבור המעמד](#)

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

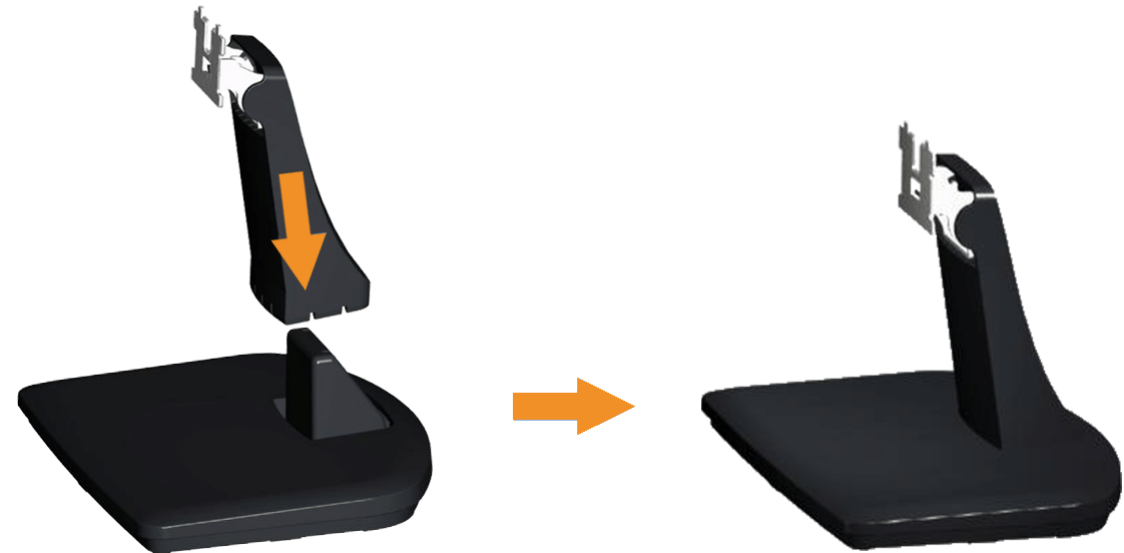
[חיבור הצג](#)

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

### חיבור המעמד

**הערה:** 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.



- 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.

## הסרת מעמד הצג להרכבת תושבת קיר 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.

## חיבור הצג

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

לחיבור הצג אל המחשב:

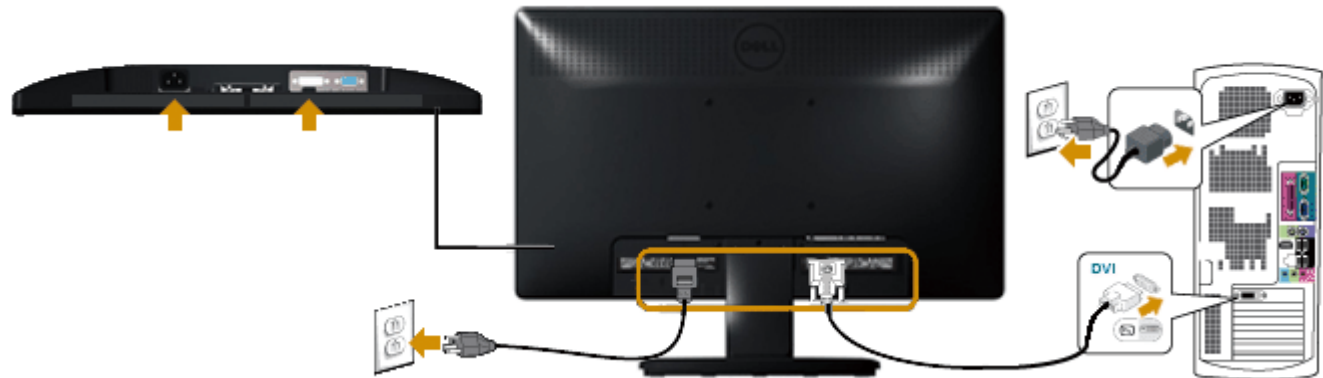
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.


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.

## חיבור כבל DVI כחול



חיבור כבל ה-DVI הלבן (בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד)



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

## חיבור Dell Soundbar AX510PA (אופציונלי)



⚠ **זהירות:** 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](#)

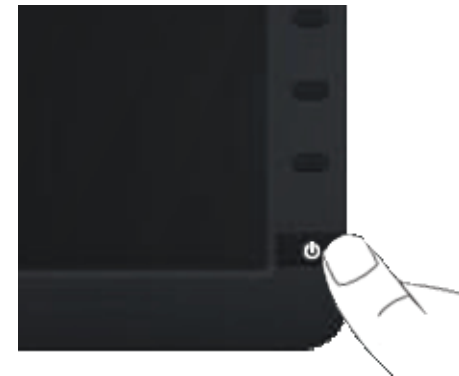
## הפעלת הצג

### צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H - מדריך למשתמש

- שימוש בבקורות הפנל הקדמי
- שימוש בתפריט המסך (OSD)
- הגדרת חזלוציה מרבית
- שימוש ב-Dell Soundbar (בחירה)
- שימוש בהטייה

## הפעלת הצג


לחץ על  כדי להפעיל את המסך.



## שימוש בבקורות הפנל הקדמי

לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



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


## לחצן בפנל הקדמי

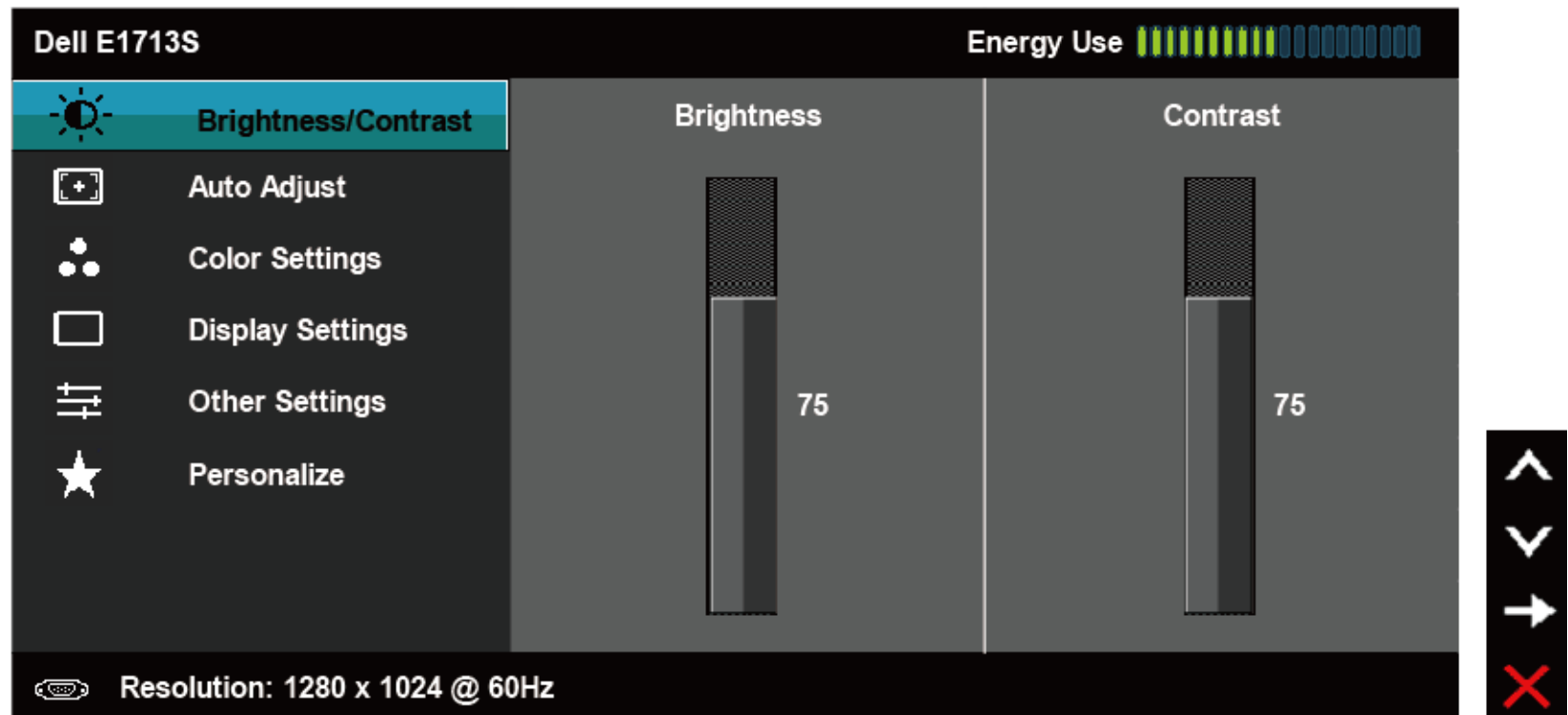
לחץ על הלחצן שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.

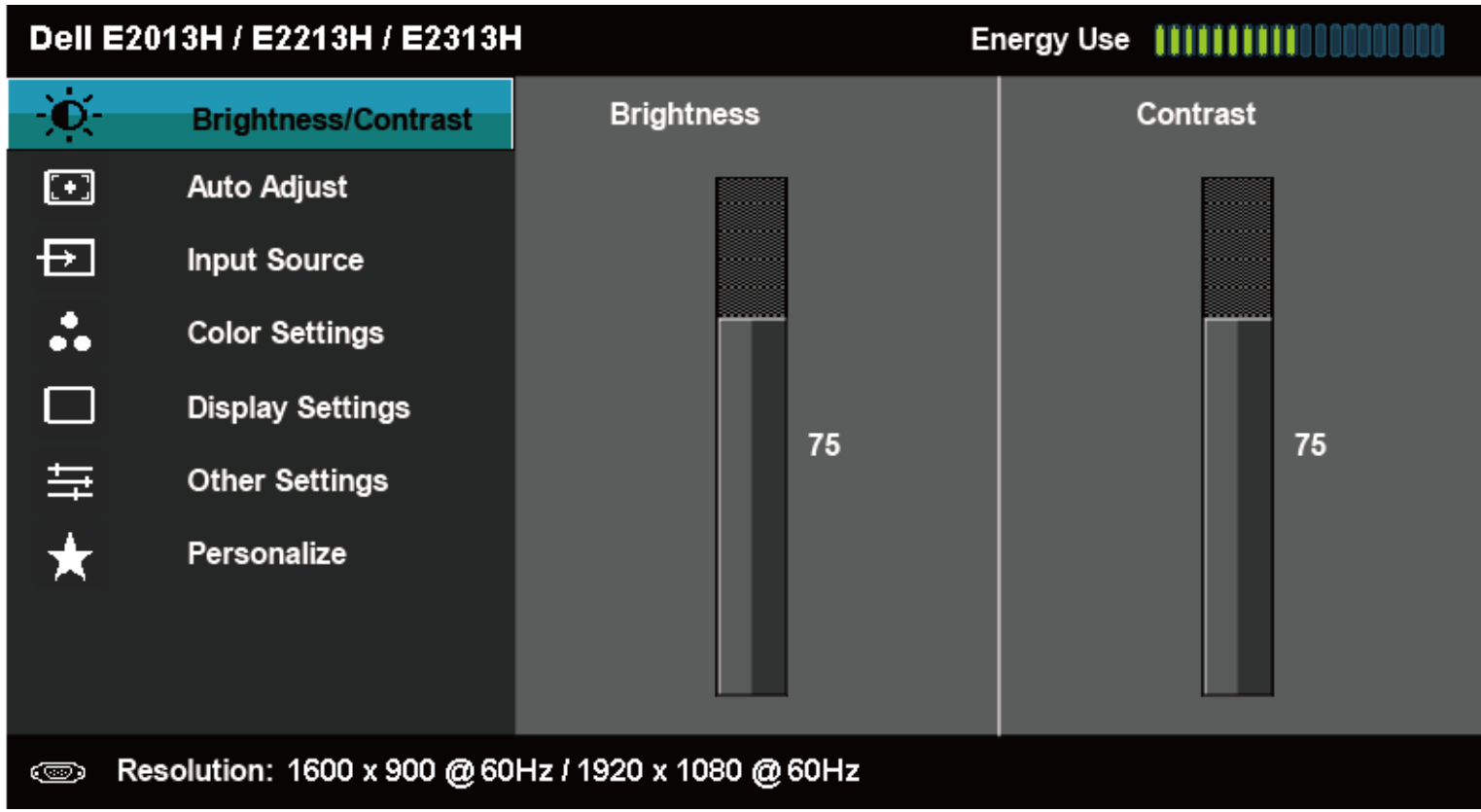


תיאור	לחצן בפנל הקדמי	
לחץ למעלה כדי לכוון (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.	 למעלה	A
לחץ למטה כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.	 למטה	B
לחץ אישור כדי לאשר את הבחירה.	 אישור	C
לחץ חזרה כדי לחזור אל התפריט הקודם.	 חזרה	D

**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 לפתוח את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.  
תפריט ראשי





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.

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	צריכת אנרגיה	חיווי זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.
	בהירות/ניגודיות	כוון את הבהירות והניגודיות באמצעות התפריטים <b>בהירות וניגודיות</b> .



Dell E1713S

Energy Use 



Brightness/Contrast



Auto Adjust



Color Settings



Display Settings



Other Settings



Personalize

Brightness



75

Contrast



75



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



משנה את בהירות או את לומיננס התאורה האחורית.

בהירות

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.

ניגודיות

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:

כיוון אוטומטי



Dell E1713S

Energy Use 



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: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 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 (גס) ופאזה (עדין) שבאזור הגדרות תמונה.

 **שים לב:** התכונה כיוון אוטומטי זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

בתפריט **אות מקור** תוכל לבחור בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.

מקור כניסה (בדגמים  
E2013H/E2213H/E2313H  
בלבד)




	Brightness / Contrast	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Select
	Auto Adjust	VGA 
	Input Source	DVI-D 
	Color Settings	
	Display Settings	
	Other Settings	
	Personalize	

 Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz



בחר באפשרות בחירה אוטומטית כדי לסרוק אחר 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.

השתמש בתפריט הגדרות צבעים כדי לכוון את הגדרות הצבעים של הצג.

בחירה אוטומטית

VGA

DVI-D

גדרות צבעים



Dell E1713S

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 E2013H / E2213H / E2313H

Energy Use 

	Brightness / Contrast	Input Color Format	▶	RGB
	Auto Adjust	Preset Modes	▶	Standard
	Input Source	Reset Color Settings		
	<b>Color Settings</b>			
	Display Settings			
	Other Settings			
	Personalize			

Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 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.

תבנית צבע כניסה


מצבים מוגדרים מראש

Dell E1713S









Energy Use 

	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





 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



	Brightness / Contrast	Input Color Format
	Auto Adjust	Preset Modes
	Input Source	Reset Color Settings
	Color Settings	Multimedia
	Display Settings	Text
	Other Settings	Warm
	Personalize	Cool
		Custom Color
	Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz	



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

בחר בתפריט הגדרות תצוגה כדי לכוון את הגדרות התצוגה של הצג.

הגדרות תצוגה



Dell E1713S

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



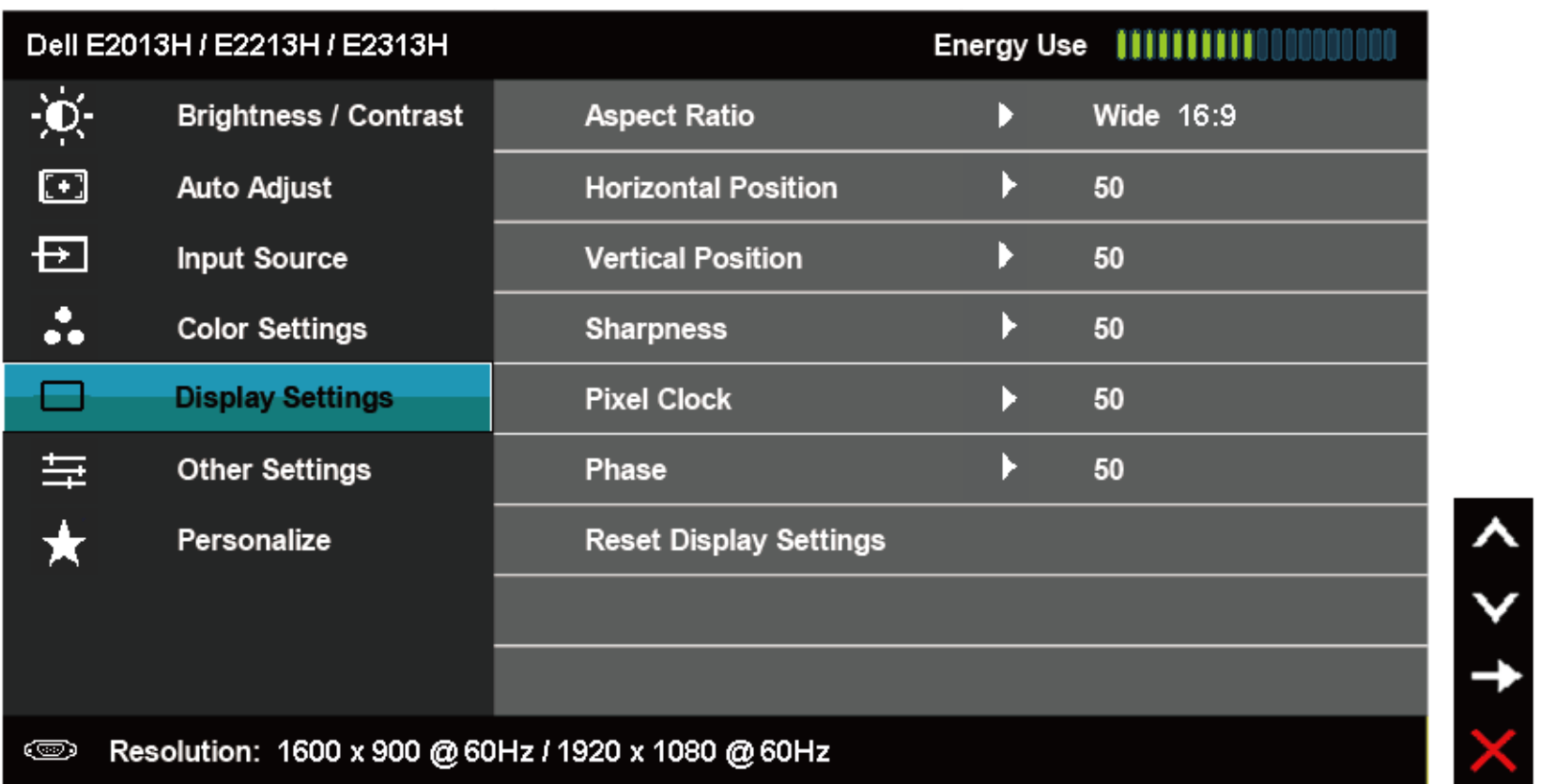
Personalize

Reset Display Settings



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz





כוונן יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-Wide 16:9, 4:3 או 5:4.

**הערה:** הכוונן Wide 16:9 אינו נדרש ברזולוציה המרבית שנקבעה מראש 1600 x 900 (בדגם E2013H) או 1920 x 1080 (בדגמים E2213H/E2313H).

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.

- יחס גובה-רוחב  
(בדגמים  
E2013H/E2213H/E2313H  
(בלבד)
- מיקום אופקי
- מיקום אנכי
- חדות
- שעון פיקסלים

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

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

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

איפוס הגדרות תצוגה

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

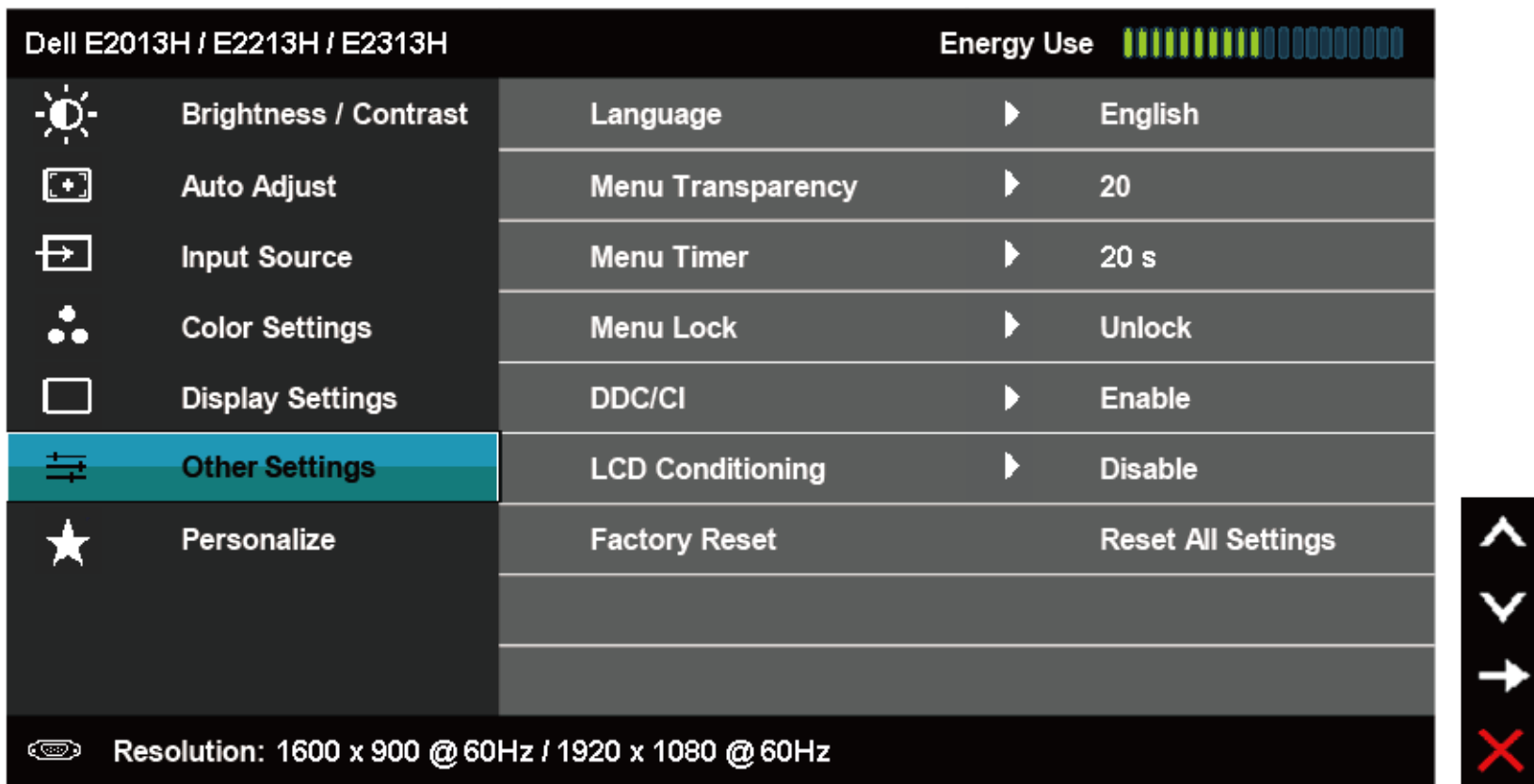
הגדרות נוספות



Dell E1713S Energy Use

	Brightness / Contrast	Language	▶	English
	Auto Adjust	Menu Transparency	▶	20
	Color Settings	Menu Timer	▶	20 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



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

שפה

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

שקיפות תפריט

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

טיימר תפריט

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

נעילת תפריט

שולטת בגישת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות **נעילה** נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל המקשים יינעלו פרט למקש .

**הערה:** אם תפריט המסך נעול, לחיצה על לחצן התפריט תגרום למעבר ישירות אל הגדרות תפריט המסך, כאשר האפשרות 'OSD Lock' (נעילת תפריט מסך) נבחרה מראש. לחץ

והחזק את הלחצן למשך 10 שניות כדי לשחרר את הצג וכדי לאפשר גישת משתמש אל כל ההגדרות הישומות.

'DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)' מאפשר לתוכנה במחשב לכוון את הגדרות התצוגה כגון בהירות, איזון צבעים וכדומה.

DDC/CI

**מאופשר** (ברירת מחדל): ממטב את ביצועי הצג ומשפר את חוויית הלקוח.

**מבוטל:** מבטל את האפשרות DCC/CI ומציג את ההודעה הבאה.

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 **צריבת תמונה** כדי להעלים תמונה "תקועה". פעולת התכונה צריבת תמונה עשויה להימשך זמן מה. התכונה LCD Conditioning אינה מסוגלת לתקן מקרים חמורים של תמונה צרובה. **הערה:** השתמש בתכונה LCD Conditioning רק אם ישנה בעיה של תמונה "תקועה".

הודעת האזהרה הבאה תוצג פעם אחת לאחר בחירה באפשרות "הפוך לזמין" של פונקציית מניעת הצריבה.

צריבת תמונה

**Dell E1713S / E2013H / E2213H / E2313H**

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes

מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.

איפוס להגדרות ברירת המחדל

בחר באפשרות זו כדי לקבע שני לחצני קיצור.

התאמה אישית



Dell E1713S

Energy Use 



Brightness / Contrast

Shortcut Key 1



Preset Modes



Auto Adjust

Shortcut Key 2



Brightness/Contrast



Color Settings

Reset Personalize



Display Settings



Other Settings











Personalize



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz





	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	▶	Preset Modes
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶	Brightness/Contrast
	Input Source	Reset Personalize		
	Color Settings			
	Display Settings			
	Other Settings			
	<b>Personalize</b>			
	Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz			











המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות 'מצבים קבועים מראש', 'בהירות/ניגודיות', 'כוונון אוטומטי', 'מקור כניסה' (בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד), 'יס גובה-רוחב' (בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד) ולהגדיר את האפשרות הרצויה כמקש קיצור.

מקש קיצור 1

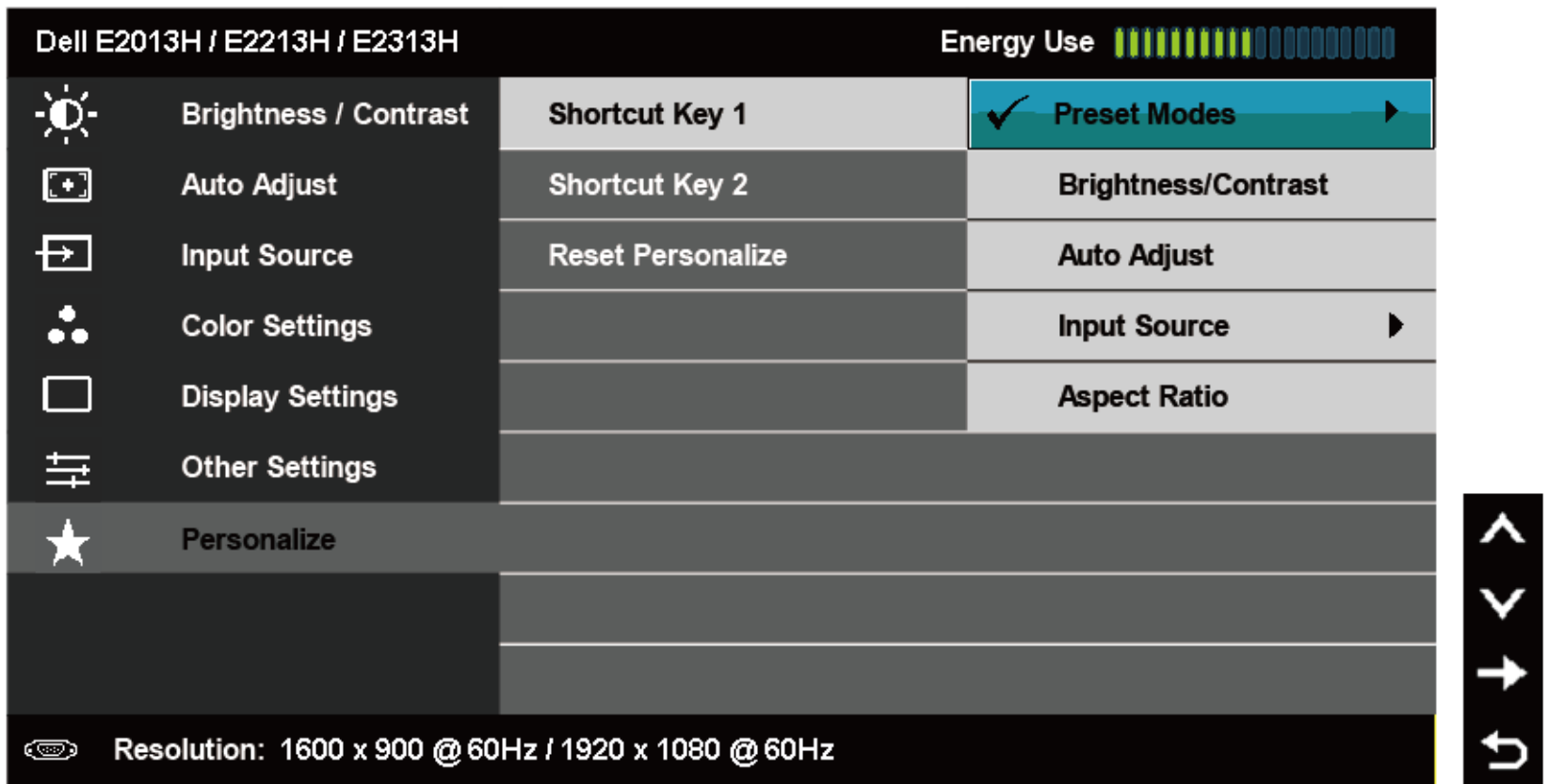
Dell E173S

Energy Use 

	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





המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות 'מצבים קבועים מראש', 'בהירות/ניגודיות', 'כוונן אוטומטי', 'מקור כניסה' (בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד), 'יס גובה-רוחב' (בדגמים E2013H/E2213H/E2313H בלבד) ולהגדיר את האפשרות הרצויה כמקש קיצור.

מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.

מקש קיצור 2

איפוס התאמה אישית

## הודעות תפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה :  
:E1713S

Dell E1713S

## Dell E2013H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600 x 900 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



:E2213H/E2313H

## Dell E2213H / E2313H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080 @ 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 **1280 x 1024** (בדגם E1713S) או **1600 x 900** (בדגם E2013H) או **1920 x 1080** (בדגמים E2213H/E2313H).

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI.

Dell E1713S / E2013H / E2213H / E2313H

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 הזו:

Dell E1713S / E2013H / E2213H / E2313H

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 E1713S

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



## Dell E2013H/E2213H/E2313H

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 כבל DVI או VGA אינו מחובר, תוצג תיבת דו שיח צפה דומה לזו שבהמשך. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 5 דקות אם לא יהיה שינוי.

## Dell E1713S / E2013H / E2213H / E2313H



No VGA Cable

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



## Dell E2013H / E2213H / E2313H



No DVI-D Cable

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



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

## הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע את הרזולוציה המרבית עבור הצג:

:Windows® 8 ,Windows® 7 ,Windows Vista®

1. ב-Windows® 8 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 **1280 x 1024** (בדגם E1713S) או **1600 x 900** (בדגם E2013H) או **1920 x 1080** (בדגם E2213H/E2313H).
4. לחץ **אישור**.

אם אינך רואה את האפשרות **1280 x 1024** (בדגם E1713S) או **1600 x 900** (בדגם E2013H) או **1920 x 1080** (בדגמים E2213H/E2313H), 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 <http://www.dell.com/support/monitors>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

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

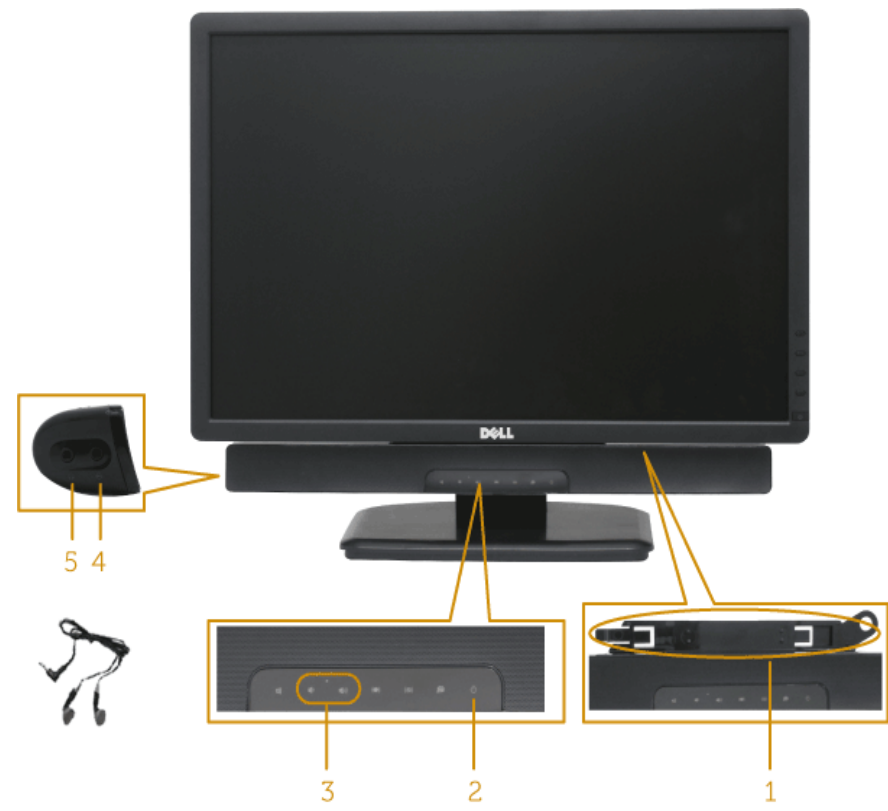
- גלוש לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

---

## שימוש ב-Dell Soundbar

Dell Soundbar היא מערכת סטריאופונית שניתן להרכיב על צגי Dell השטוחים. ל-Soundbar מתג הפעלה/כיבוי ובורר עוצמה המאפשר לכוון את עוצמת הקול הכוללת במערכת, נורית לחיווי הפעלה ושני שקעים לאזניות






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

## שימוש בהטיה

### הטיה

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



הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

[בחזרה לדף התוכן](#)

## פתרון תקלות

### צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

- [בדיקה עצמית](#)
- [אבחון מובנה](#)
- [בעיות שכיחות](#)
- [בעיות ספציפיות של המוצר](#)
- [בעיות ב-Dell Soundbar](#)

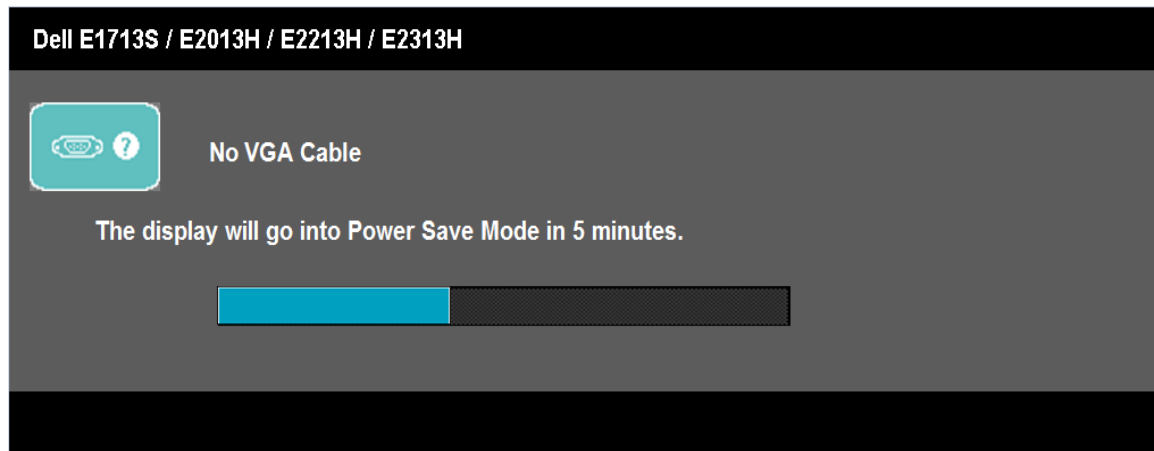
**אזהרה:** לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות.

### בדיקה עצמית

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

1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. לתוצאה מוצלחת של הבדיקה העצמית, נתק את המחבר האנלוגי של E1713S. בדגמים E2013H/E2213H/E2313H, נתק את המחבר הדיגיטלי (מחבר לבן) ואת המחבר האנלוגי (מחבר כחול) מגב המחשב.
3. הפעל 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.



4. תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 5 דקות אם לא יהיה שינוי.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן הפעל את המחשב ואת הצג.

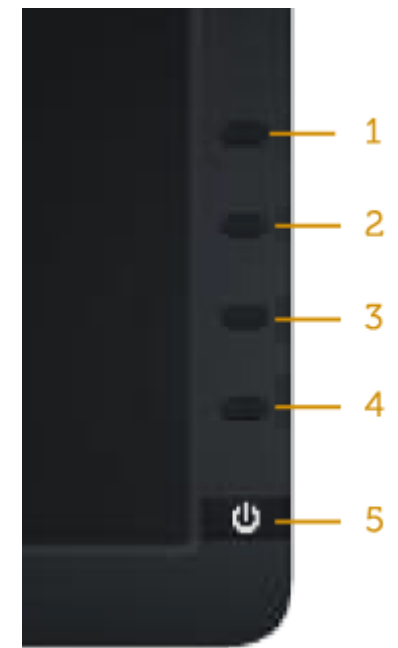
אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

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

## 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 הווידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית. 



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 **לחצן 1** ואת **לחצן 4** בפנל הקדמי למשך שתי שניות. כעת יוצג מסך אפור.
4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
5. לחץ שנית על **לחצן 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. לציאה, 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.

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<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 וידאו/נורית ההפעלה כבויה

<ul style="list-style-type: none"> <li>● הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> <li>● בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>● בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>● ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי בחירה בתפריט <a href="#">Input Source Select</a> (בחירת מקור אות כניסה).</li> <li>● הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	אין תמונה או אין בהירות	אין וידאו/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> <li>● בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● אל תשתמש בכבלי הארכה לוויידאו.</li> <li>● אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>● שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:10).</li> </ul>	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> <li>● בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>● בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>● שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>	תמונה גלית או תנועה עדינה	ווידאו רועד/קופץ
<ul style="list-style-type: none"> <li>● הפעל את הצג וכבה אותו.</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://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></p>	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> <li>● הפעל את הצג וכבה אותו.</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://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></p>	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים "תקועים"
<ul style="list-style-type: none"> <li>● אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>● כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul>	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
<ul style="list-style-type: none"> <li>● אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>● כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul> <p>הערה: כאשר נעשה שימוש באשפרות 'DVI-D', כיווני המיקום אינם זמינים.</p>	המסך אינו ממורכז	עיוות גיאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> <li>● אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>● בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● בצע בדיקה עצמית לצג כדי 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 באשפרות 'DVI-D', הכיוונים Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) אינם זמינים.</p>	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/אנכיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>● אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>● בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>● בצע בדיקה עצמית לצג כדי 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 במצב בטוח.</li> </ul>	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	בעיות סנכרון
<ul style="list-style-type: none"> <li>● אל תבצע פעולות לאיתור תקלות.</li> <li>● צור קשר מיד עם Dell</li> </ul>	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	בעיות שקשורות בבטיחות

<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>	הצג נדלק ונכבה	בעיות חוזרות ונשנות
<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>	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את מצב הגדרות הצבעים (Color Setting Mode) בתפריט המסך הגדרות צבעים לגרפיקה או לוידאו כתלות ביישום.</li> <li>• נסה להשתמש בהגדרות שונות של קביעות צבעים בתפריט הגדרות צבעים. כוונן את ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך 'הגדרות צבעים' אם אפשרות ניהול הצבעים אינה פעילה.</li> <li>• שנה את האפשרות PC RGB ל-Input Color Format או YPbPr בתפריט המסך Advanced Settings.</li> </ul>	צבעי התמונה שגויים	צבע לא נכון
<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונה 'ניהול צריכת החשמל' כדי לכבות את הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, עיין במצבי ניהול צריכת החשמל).</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>• 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 והפעל את הצג.</li> <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>	תפריט המסך אינו מופיע	לא ניתן לכוון את הצג מהלחצנים שבלוח הקדמי
<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 המסך	אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש
	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	התמונה אינה ממלאת את המסך

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

## בעיות ב-Dell™ Soundbar

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<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 חשמל ל-Soundbar - חיווי ההפעלה כבויה	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 חשמל - 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 ה-Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה: גגן תקליטורים נייד, גגן MP3).</li> <li>• אל תשתמש בכבל הארכה לשמע או במתאם למחבר השמע.</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 ה-Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה: גגן תקליטורים נייד, גגן 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, גגן MP3)</li> </ul>	העוצמה נמוכה מדי	עוצמה נמוכה



## צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H - מדריך למשתמש

הוראות בטיחות

הודעת FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה

יצירת קשר עם Dell

**אזהרה: הוראות בטיחות** 

**אזהרה:** השימוש בבקרות, בכיוונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות. 

לקבלת הוראות בטיחות, עיין במדריך המוצר.

### הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה

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


התקן זה תואם ל-FCC Rules Part 15. ההפעלה הנה בכפוף לשני התנאים הבאים:

(1) אסור שההתקן יגרום הפרעה מזיקה

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

### יצירת קשר עם Dell

לקוחות בארצות הברית יכולים ליצור קשר בטלפון (800-999-3355-800) WWW-DELL.

**שים לב:** אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בשטר המטען שעל האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell. 

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון עבור הצג:  
בקר באתר [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

ליצירת קשר עם Dell לצורך מכירה, תמיכה טכנית, או שירות לקוחות:

1. בקר בכתובת [support.dell.com](http://support.dell.com).
2. בחר בארץ או באזור בהם אתה נמצא מהתפריט הנפתח **בחר ארץ/איזור** שבתחתית הדף.
3. לחץ **Contact Us** (צור קשר) 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](#)

## התקנת הצג

### צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

#### הגדרת רזולוציית התצוגה ל-1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגם E2213H/E2313H) (מרבית)

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

ב-Windows Vista®, Windows® 7 ו-Windows® 8:

1. ב-Windows® 8 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 1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגם E2213H/E2313H).

4. לחץ אישור.

אם אינך רואה את האפשרות 1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגמים E2213H/E2313H), ייתכן שיהיה עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל בהתאם.

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


### צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

#### 1: אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell™ עם גישה לאינטרנט.

1: אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell™ עם גישה לאינטרנט.

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

2. לאחר התקנת מנהלי ההתקנים של כרטיס המסך שברשותך, נסה לשנות שוב את הרזולוציה ל-1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגמים E2213H/E2313H).

 **הערה:** אם אינך מסוגל להגדיר את הרזולוציה ל-1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגם E2213H/E2313H), פנה ל-Dell™ כדי לקבל מידע על מתאם גרפי התומך ברזולוציות אלו.

## התקנת הצג

### Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H צג

## אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell™

ב-Windows Vista®, Windows 7 ו-Windows 8®:

1. ב-Windows 8® בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור למראה הקלסי של שולחן העבודה.
  2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization (התאמה אישית)**.
  3. לחץ **Change Display Settings** (שנה הגדרות תצוגה).
  4. לחץ **Advanced Settings (הגדרות מתקדמות)**.
  5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה Intel, ATI, NVIDIA וכדומה).
  6. גלוש לאתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך והורד מנהל התקן מעודכן (לדוגמה, <http://www.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).
  7. לאחר התקנת מנהלי ההתקנים של כרטיס המסך שברשותך, נסה לשנות שוב את הרזולוציה ל-**1280 x 1024** (בדגם E1713S) או **1600 x 900** (בדגם E2013H) או **1920 x 1080** (בדגמים E2213H/E2313H).
- הערה:** אם אינך מסוגל להגדיר את הרזולוציה ל-**1280 x 1024** (בדגם E1713S) או **1600 x 900** (בדגם E2013H) או **1920 x 1080** (בדגם E2213H/E2313H), פנה ליצרן המחשב או שקול לרכוש כרטיס מסך התומך ברזולוציית וידאו של **1280 x 1024** (בדגם E1713S) או **1600 x 900** (בדגם E2013H) או **1920 x 1080** (בדגם E2213H/E2313H).

## התקנת הצג

### צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

#### הגדרת רזולוציית התצוגה ל-1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגם E2213H/E2313H) (מרבית)

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

ב-Windows Vista®, Windows® 7 ו-Windows® 8:

1. ב-Windows® 8 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 1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגם E2213H/E2313H).

4. לחץ אישור.

אם אינך רואה את האפשרות 1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגמים E2213H/E2313H), ייתכן שיהיה עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל בהתאם.

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


# צג Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

### 1: אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell™ עם גישה לאינטרנט.

1: אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell™ עם גישה לאינטרנט.

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

2. לאחר התקנת מנהלי ההתקנים של כרטיס המסך שברשותך, נסה לשנות שוב את הרזולוציה ל-1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגמים E2213H/E2313H).

 **הערה:** אם אינך מסוגל להגדיר את הרזולוציה ל-1024 x 1280 (בדגם E1713S) או 900 x 1600 (בדגם E2013H) או 1080 x 1920 (בדגם E2213H/E2313H), פנה ל-Dell™ כדי לקבל מידע על מתאם גרפי התומך ברזולוציות אלו.

## התקנת הצג

### Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H צג

## אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell™

ב-Windows Vista®, Windows 7 ו-Windows 8®:

1. ב-Windows 8® בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור למראה הקלסי של שולחן העבודה.
  2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization (התאמה אישית)**.
  3. לחץ **Change Display Settings** (שנה הגדרות תצוגה).
  4. לחץ **Advanced Settings (הגדרות מתקדמות)**.
  5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה Intel, ATI, NVIDIA וכדומה).
  6. גלוש לאתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך והורד מנהל התקן מעודכן (לדוגמה, <http://www.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).
  7. לאחר התקנת מנהלי ההתקנים של כרטיס המסך שברשותך, נסה לשנות שוב את הרזולוציה ל-**1280 x 1024** (בדגם E1713S) או **1600 x 900** (בדגם E2013H) או **1920 x 1080** (בדגמים E2213H/E2313H).
- הערה:** אם אינך מסוגל להגדיר את הרזולוציה ל-**1280 x 1024** (בדגם E1713S) או **1600 x 900** (בדגם E2013H) או **1920 x 1080** (בדגם E2213H/E2313H), פנה ליצרן המחשב או שקול לרכוש כרטיס מסך התומך ברזולוציית וידאו של **1280 x 1024** (בדגם E1713S) או **1600 x 900** (בדגם E2013H) או **1920 x 1080** (בדגם E2213H/E2313H).