

# מדריך למשתמש

**Dell E1916HV**

**Dell E1916HL**

**Dell E2016HV**

**Dell E2016HL**

**Dell E2216HV**

**Dell E2216HVM**

דגם רגולטורי: E2216HVf / E2016HVf / E1916HVf





הערה: הערה מציינת מידע חשוב שסייע לך להשתמש במחשב.  
זהירות: זהירות מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.  
אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.

**Dell Inc. 2015~2016 ©. כל הזכויות שמורות.**

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש. 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 Dell Inc.;  
Windows®, Microsoft®, ולוגו לחצן התחל של Windows הינם סימנים מסחריים או סימני מסחר רשומים של  
Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות.

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

**2016 – 7 מהדורה A04**

<b>5</b>	<b>אודות הצג</b>
5	תוכן האריזה
6	תכונות המוצר
7	זיהוי חלקים ובקורות
9	מפרט הצג
12	יכולת הכנס-הפעל
18	איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים
18	הנחיות לתחזוקה
<b>19</b>	<b>התקנת הצג</b>
19	חיבור המעמד
20	חיבור הצג
20	סידור הכבלים
21	הסרת מעמד הצג
22	התקנה על הקיר (אופציונלי)
<b>23</b>	<b>Operating the Monitor</b>
23	הפעלת הצג
23	שימוש בבקורות הפנל הקדמי
24	שימוש בתפריט המסך (OSD)
47	הגדרת רזולוציה מרבית
49	שימוש בהטיה

**50 . . . . . פתרון בעיות**

50 . . . . . בדיקה עצמית

51 . . . . . אבחון מובנה

52 . . . . . בעיות נפוצות

54 . . . . . בעיות ספציפיות של המוצר

55 . . . . . בעיות ב-Dell Soundbar

**57 . . . . . נספח**

57 . . . . . הוראות בטיחות

57 . . . . . הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה








57 . . . . . פנייה ל-Dell

# אודות הצג

## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ופנייה ל-Dell אם משהו חסר.


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

• צג	
• מגבה המעמד	
• בסיס מעמד	
• VESA™ Screw Cover	
• כבל מתח (משתנה בין ארצות)	
• כבל VGA	
• מדיות עם מנהלי התקנים ותיעוד • מדריך התקנה מקוצר • מידע אודות בטיחות ותקינה	

## תכונות המוצר

לצג השטוח Dell E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV / E2216HVM LCD עם מטריצה פעילה Thin Film Transistor ותאורת רקע מסוג LED. בין התכונות של הצג:

- **E1916HV / E1916HL**: גודל תמונה לצפייה 47.01 ס"מ (18.51 אינץ'), רזולוציה 1366 x 768, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
- **E2016HV / E2016HL**: גודל תמונה לצפייה 49.41 ס"מ (19.5 אינץ'), רזולוציה 1600 x 900, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
- **E2216HV / E2216HVM**: גודל תמונה לצפייה 54.61 ס"מ (21.5 אינץ'), רזולוציה 1920 x 1080, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
- יכולת כוונן ההטיה.
- מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי (VESA Video Electronics Standards Association) לפתרונות התקנה גמישים.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ פרטים (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) ותיעוד המוצר.
- התוכנה Dell Display Manager
- תואם ל-ENERGY STAR.
- חריץ נעילת אבטחה.
- יכולת ניהול נכסים.
- תאימות ל-EPEAT Sliver.
- CECP (בסין).
- תאימות ל-RoHS.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.
- בקרת עמעום של תאורת הרקע האנלוגית לתצוגה חסרת הבהוב.

 **הערה:** הצגים של Dell נושאים את אישור Energy Star בכל האזורים למעט האזורים הבאים: E1916HV, E1916HL ו-E2016HV באסיה ומדינות האוקיינוס השקט, E2216HV באמריקה/אסיה ומדינות האוקיינוס השקט.

Dell רושמת את המוצרים במערכת הדירוג לביצועים ידידותיים לסביבה EPEAT. רישום EPEAT משתנה לפי המדינה. לסטטוס הרישום לפי מדינה, עבור אל [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

# זיהוי חלקים ובקורות

מבט קדמי



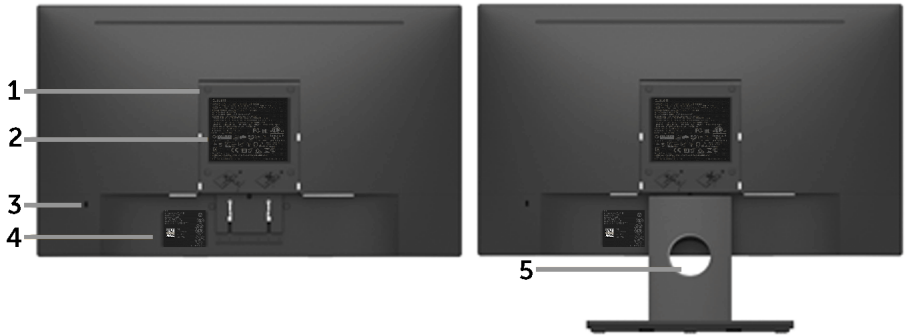
1	לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה <b>Operating the Monitor</b> )
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)

מבט מאחור

E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL



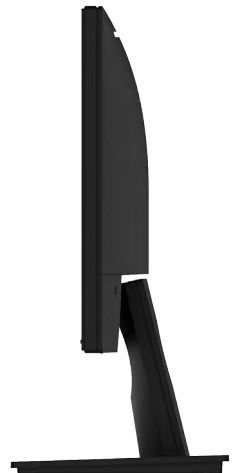
מבט אחורי עם מעמד הצג



מבט אחורי עם מעמד הצג

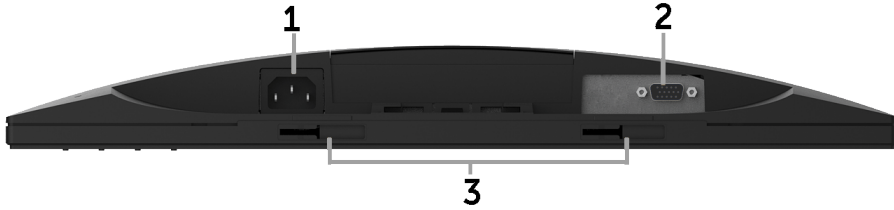
תווית	תיאור	שימוש
1	חורי התקנה VESA (100 מ"מ)	להתקנת הצג.
2	תווית דירוג תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
3	תווית מספר סידורי בברקוד	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
4	חריץ נעילת אבטחה	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (לא מצורף).
5	פתח לכבלים	משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח.

מבט צד



מבט מימין





תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל חשמל AC	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
3	חריצים להתקנת Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.

## מפרט הצג

בסעיפים הבאים תקבל מידע על מצבים שונים של ניהול צריכת החשמל ותפקידי הפינים במחברים שונים של הצג.

### מצבי ניהול צריכת חשמל

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם DPM או בתוכנה המותקנת במחשב של VESA, המסך יפחית באופן אוטומטי את צריכת החשמל שלו כאשר אינו בשימוש. תכונה זו נקראת Power Save Mode (מצב חיסכון בצריכת החשמל). כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מהתקן קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

**E1916HV / E1916HL**

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	W 17 (מרבי) ** W 14 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	פחות מ-0.3W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.3W *

צריכת חשמל	Energy Star
***W 10	P <sub>ON</sub>
***kWh 33.2	E <sub>TEC</sub>

**: E2016HV**

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	W 17 (מרבי) ** W 14 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	פחות מ-0.3W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.3W *

צריכת חשמל	Energy Star
	P <sub>ON</sub>
***kWh 38.6	E <sub>TEC</sub>

:E2016HL

צריכת חשמל	נורית חיווי להפעלה	וידאו	סנכרון אנכי	סנכרון אופקי	מצבי VESA
19 W (מרבי) **	לבנה	פעיל	פעיל	פעיל	פעולה רגילה
15 W (טיפוסי)					
פחות מ-0.3W	דולקת בלבן	ריק	לא פעיל	לא פעיל	מצב Active-off
פחות מ-0.3W *	כבוי		-	-	כבוי

צריכת חשמל	Energy Star
***W 11.98	P <sub>ON</sub>
***kWh 37.9	E <sub>TEC</sub>

:E2216HV / E2216HVM

צריכת חשמל	נורית חיווי להפעלה	וידאו	סנכרון אנכי	סנכרון אופקי	מצבי VESA
24 W (מרבי) **	לבנה	פעיל	פעיל	פעיל	פעולה רגילה
18 W (טיפוסי)					
פחות מ-0.3W	דולקת בלבן	ריק	לא פעיל	לא פעיל	מצב Active-off
פחות מ-0.3W *	כבוי		-	-	כבוי

צריכת חשמל	Energy Star
***W 15.5	P <sub>ON</sub>
***kWh 49.6	E <sub>TEC</sub>

הערה: 

P<sub>ON</sub>: צריכת חשמל כשהמכשיר פועל בהתאם להגדרות של Energy Star 6.0.

E<sub>TEC</sub>: סה"כ צריכת חשמל בקוונט"ש בהתאם להגדרות של Energy Star 7.0.

תפריט המסך יפעל במצב רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, פרט ללחצן ההפעלה/כבוי, ההודעה הזו תוצג:

Dell E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV

There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל OSD.



**הערה:** הגמים של Dell נושאים את אישור Energy Star בכל האזורים למעט האזורים הבאים:  
E1916HV, E1916HL ו-E2016HV באסיה ומדינות האוקיינוס השקט, E2216HV באמריקה/אסיה ומדינות האוקיינוס השקט.

Dell רושמת את המוצרים במערכת הדירוג לביצועים ידידותיים לסביבה EPEAT. רישום EPEAT משתנה לפי המדינה. לסטטוס הרישום לפי מדינה, עבור אל [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

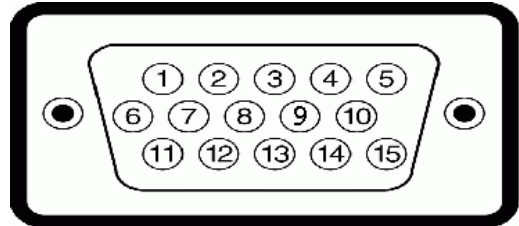


\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.  
\*\* צריכת הספק מרבית במצב ניהודיות והארה מרביים.

\*\*\* מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנות, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

## תפקידי פינים

מחבר 15 פינים מסוג Sub-D



מספר פין	צד הצג, 15 פינים, של כבל האותות
1	וידאו - אדום
2	וידאו - ירוק
3	וידאו - כחול
4	GND
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync

GND	11
נתוני DDC	12
סנכרון אופקי	13
סנכרון אנכי	14
שעון DDC	15

## יכולת הכנס-הפעל

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחב (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ויאפשר למערכת להגדיר את עצמה ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע באופן אוטומטי. תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך.

## מפרט פנל שטוח

מספר דגם	E1916HV / E1916HL	E2016HV
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	TN	TN
תצוגה גלויה		
אלכסוני	470.1 מ"מ (18.51 אינץ')	3.42 ± 494.1 מ"מ (0.05 ± 19.5 אינץ')
שטח פעיל אופקי	409.8 מ"מ (16.13 אינץ')	1.92 ± 432.0 מ"מ (0.08 ± 17.0 אינץ')
שטח פעיל אנכי	230.4 מ"מ (9.07 אינץ')	3.42 ± 239.76 מ"מ (0.13 ± 9.44 אינץ')
שטח	94417.92 מ"מ <sup>2</sup> (146.35 אינץ' <sup>2</sup> )	1050 ± 102552.65 מ"מ <sup>2</sup> (1.56 ± 158.84 אינץ' <sup>2</sup> )
גובה פיקסל	0.30 x 0.30 מ"מ	0.2712 ± 0.0012 x 0.2626 ± 0.0074 אינץ'
זווית צפייה:		
אופקי	90° טיפוסי	90° טיפוסי
אנכי	65° טיפוסי	50° עד 65° טיפוסי
הספק הארה	200cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	200cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	600 ל-1 (טיפוסי)	600 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי הצג	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H

מערכת פס תאורת LED	מערכת פס תאורת LED	תאורה אחורית
5 מילי-שניות טיפוס (לבן לשחור, שחור ללבן)	5 מילי-שניות טיפוס (לבן לשחור, שחור ללבן)	זמן תגובה
16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים	עומק צבע
85% (טיפוסי) *	85% (טיפוסי) *	לוח צבעים
<b>E2216HV / E2216HVM</b>	<b>E2016HL</b>	<b>מספר דגם</b>
מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD	סוג מסך
TN	TN	סוג לוח
546.86 מ"מ (21.53 אינץ')	3.42 ± 494.1 מ"מ (0.05 ± 19.5 אינץ')	תצוגה גלויה
476.64 מ"מ (18.77 אינץ')	1.92 ± 432.0 מ"מ (0.08 ± 17.0 אינץ')	אלכסוני
268.11 מ"מ (10.56 אינץ')	3.42 ± 239.76 מ"מ (0.13 ± 9.44 אינץ')	שטח פעיל אופקי
127791.95 מ"מ <sup>2</sup> (198.21 אינץ' <sup>2</sup> )	1050 ± 102552.65 מ"מ <sup>2</sup> (1.56 ± 158.84 אינץ' <sup>2</sup> )	שטח פעיל אנכי
		שטח
0.248 x 0.248 מ"מ	0.2712 ± 0.0012 x 0.2626 ± 0.0074 אינץ'	גובה פיקסל
		זווית צפייה:
90° טיפוס	170° טיפוס	אופקי
50° עד 65° טיפוס	160° טיפוס	אנכי
200cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	250cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	הספק הארה
600 ל-1 (טיפוסי)	1000 ל-1 (טיפוסי)	יחס ניגודיות
נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H	ציפוי הצג
מערכת פס תאורת LED	מערכת פס תאורת LED	תאורה אחורית
5 מילי-שניות טיפוס (לבן לשחור, שחור ללבן)	5 מילי-שניות טיפוס (לבן לשחור, שחור ללבן)	זמן תגובה
16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים	עומק צבע
85% (טיפוסי) *	86% (טיפוסי) *	לוח צבעים

\* E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV / E2216HVM מכלול הצבעים מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (85%) ועל CIE1931 (72%). E2016HL מכלול הצבעים מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (86%) ועל CIE1931 (72%)

## מפרטי רזולוציות

E2216HV / E2216HVM	E2016HV / E2016HL	E1916HV / E1916HL	מספר דגם
			טווח סריקה
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)			• אופקי
56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)			• אנכי
1920 x 1080 ב-60 Hz	1600 x 900 ב-60Hz	1366 x 768 ב-60 Hz	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

## מפרט חשמלי

E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV / E2216HVM	מספר דגם
RGB אנלוגי: 0.7 וולט ± 5%, עכבת כניסה 75 אוהם	אותות כניסת וידאו
סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)	אותות כניסת סנכרון
100VAC ע 240VAC/50Hz או 3Hz/1.0 A + 60Hz (טיפוסי)	מתח כניסה AC/תדר/זרם
120 V: 30A (מרבי) 240 V: 60A (מרבי)	נחשול זרם

## מצבי תצוגה מוגדרים מראש

הטבלה שלהלן מפרטת את המצבים המוגדרים מראש שעבורם מובטח גודל ומרכז התמונה:

**E1916HV / E1916HL**

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	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
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	85.5	59.8	47.7	VESA, 1366 x 768

**:E2016HV / E2016HL**

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	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
-/+	97.8	60.0	55.5	VESA, 1600 x 900

**:E2216HV / E2216HVM**

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	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
+/+	108.0	60.0	60.0	VESA, 1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

## מאפיינים פיזיים

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

E2216HV / E2216HVM	E2016HV / E2016HL	E1916HV / E1916HL	מספר דגם
מחבר 15 פינים D-subminiature (מחבר שחור)			סוג מחבר
אנלוגי: D-Sub, 15 פינים			סוג כבל אותות
			מידות: (כולל מעמד)
396.7 מ"מ (15.62 אינץ')	368.9 מ"מ (14.52 אינץ')	359.0 מ"מ (14.13 אינץ')	גובה
512.2 מ"מ (20.17 אינץ')	471.5 מ"מ (18.56 אינץ')	445.4 מ"מ (17.54 אינץ')	רוחב
180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	167.0 מ"מ (6.57 אינץ')	167.0 מ"מ (6.57 אינץ')	עומק
			מידות: (ללא מעמד)
303.7 מ"מ (11.96 אינץ')	275.4 מ"מ (10.84 אינץ')	266.0 מ"מ (10.47 אינץ')	גובה
512.2 מ"מ (20.17 אינץ')	471.5 מ"מ (18.56 אינץ')	445.4 מ"מ (17.54 אינץ')	רוחב
50.5 מ"מ (1.99 אינץ')	51.5 מ"מ (2.03 אינץ')	51.5 מ"מ (2.03 אינץ')	עומק
			מידות המעמד:
177.0 מ"מ (6.97 אינץ')	156.0 מ"מ (6.14 אינץ')	156.0 מ"מ (6.14 אינץ')	גובה
250.0 מ"מ (9.84 אינץ')	220.0 מ"מ (8.66 אינץ')	220.0 מ"מ (8.66 אינץ')	רוחב
180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	167.0 מ"מ (6.57 אינץ')	167.0 מ"מ (6.57 אינץ')	עומק
			משקל:
4.30 ק"ג (דנואפ 9.48)	3.65 ק"ג (דנואפ 8.05)	3.60 ק"ג (דנואפ 7.94)	משקל כולל אריזה
3.63 ק"ג (דנואפ 8.0)	3.02 ק"ג (דנואפ 6.66)	3.0 ק"ג (דנואפ 6.61)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
2.83 ק"ג (דנואפ 6.24)	2.26 ק"ג (דנואפ 4.98)	2.26 ק"ג (דנואפ 4.98)	משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)
0.52 ק"ג (דנואפ 1.15)	0.46 ק"ג (דנואפ 1.01)	0.46 ק"ג (דנואפ 1.01)	משקל מכלול המעמד



## תנאי סביבה

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

E2216HV / E2216HVM	E2016HL	E1916HV / E1916HL/ E2016HV	מספר דגם
<p>0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)</p> <p>אחסון: -20 °C עד 60 °C (-4 °F עד 140 °F)</p> <p>הובלה: -20 °C עד 60 °C (-4 °F עד 140 °F)</p>			<p>טמפרטורה</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> <li>• לא בפעולה</li> </ul>
<p>10 % עד 80 % (ללא התעבות)</p> <p>אחסון: 5 % עד 90 % (ללא התעבות)</p> <p>הובלה: 5 % עד 90 % (ללא התעבות)</p>			<p>לחות:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> <li>• לא בפעולה</li> </ul>
<p>5,000 מטר (16,404 רגל) מרבי</p> <p>12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי</p>			<p>גובה</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> <li>• לא בפעולה</li> </ul>
<p>81.9 BTU/שעה (מרבי)</p> <p>68.3 BTU/שעה (טיפוסי)</p>	<p>64.8 BTU/שעה (מרבי)</p> <p>51.2 BTU/שעה (טיפוסי)</p>	<p>58.0 BTU/שעה (מרבי)</p> <p>47.8 BTU/שעה (טיפוסי)</p>	<p>פיזור תרמי</p>

# איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים

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 עם 1 עד 5 פיקסלים קבועים נחשבת לרגילה ובתחום הסטנדרטים התחרותיים. לקבלת מידע נוסף, עבור לאתר התמיכה של Dell, בכתובת:

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

## הנחיות לתחזוקה

### טיפול בצג

**זהירות:** קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות לפני שתנקה את הצג. 


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

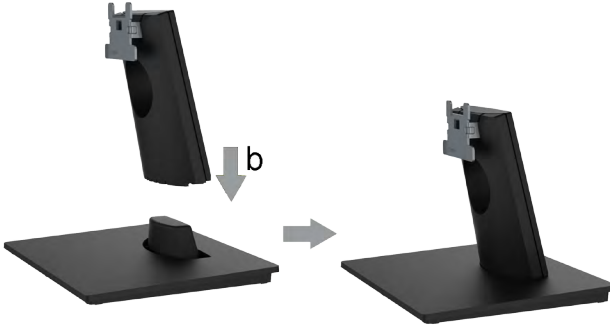
מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- 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.
- השתמש במטלית לחה ופושרת 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 בזהירות בצג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

# התקנת הצג

## חיבור המעמד

 הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.  
1. חבר את מגבה המעמד אל בסיס המעמד.



- a. מקם את בסיס מעמד הצג על שולחן שטוח ויציב.  
b. החלק את גוף מעמד הצג בכיוון הנכון וכלפי מטה אל בסיס המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.  
2. חבר את מכלול המעמד אל הצג:



E1916HV/E1916HL/E2016HV/E2016HL



E2216HV/E2216HVM

- a. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן.  
b. התאם את תושבת מכלול המעמד אל החרוץ שבצג.  
c. הכנס את התושבת בכיוון הצג עד שתינעל במקומה.

## חיבור הצג

- ⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, פעל לפי **Safety Instructions**.
- לחיבור הצג אל המחשב:
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
  2. חבר כבל VGA אל יציאת הוידאו המתאימה בגב המחשב.

## חיבור כבל VGA




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

## סידור הכבלים



לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים אל הצג ואל המחשב (ראה חיבור הצג לקבלת הנחיות לחיבור הכבלים), נתב את הכבלים כפי שמוצג למעלה.

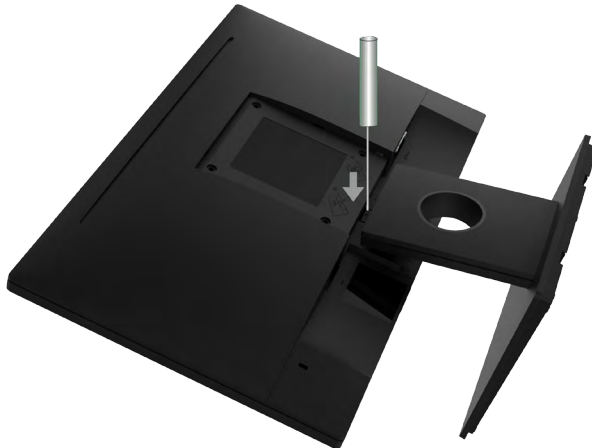
## הסרת מעמד הצג

 **הערה** מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. כאשר אתה רוכש מעמד מסוג אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאים של המעמד לקבלת הוראות הסרה.

1. שלוף את כיסוי ה-VESA.



- a. מקם את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.
  - b. הרם בו זמנית משני הצדדים, שלוף את כיסוי ה-VESA והרחק אותו מהצג.
2. שלוף את מכלול המעמד מהצג.



- 1. דחוף בעזרת מברג ארוך את לשונית השחרור הנמצאת בפתח שמעל למעמד.
- 2. לאחר שחרור הלשונית, הסר את מעמד הצג מהצג.

## התקנה על הקיר (אופציונלי)




(מידות הברגים: 10 x M4 מ"מ). עיין בהוראות המצורפות לערכת התקנת הבסיס התואם ל-VESA.

1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד.
3. השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק. (איור 2)
4. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.
5. התקן את ה-LCD על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הבסיס.

**הערה:** מיועד לשימוש רק עם מתקן לתלייה על הקיר מסוג המאושר על ידי UL עם סיבולת עומס/משקל של 2.26 ק"ג (E1916HV / E1916HL)/2.26 ק"ג (E2016HV / E2016HL)/2.83 ק"ג (E2216HV / E2216HVM).

# Operating the Monitor

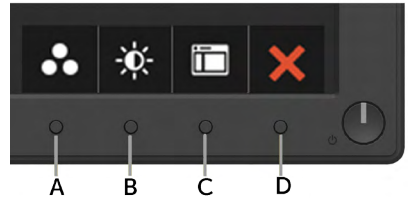
## הפעלת הצג

לחץ  כדי להפעיל את הצג.



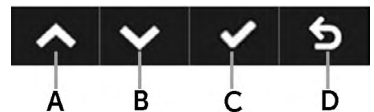
## שימוש בבקורות הפנל הקדמי


**Use the keys** על המקשים שבחזית הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.






תיאור	מקשים בלוח הקדמי	
השתמש במקש <b>מצבים מוגדרים מראש</b> לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. ראה <b>Using the OSD Menu</b> .		A
לחץ על המקש <b>Brightness / Contrast (בהירות ניגודיות)</b> לגישה ישירה לתפריט הבקרה של <b>Brightness</b> (בהירות) ו- <b>Contrast</b> (ניגודיות).		B
לחץ על המקש <b>Menu (תפריט)</b> כדי לפתוח את התצוגה במסך (OSD).		C
לחץ <b>Exit (יציאה)</b> כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריט המשנה.		D
	<b>מצבים מוגדרים מראש</b>	
	<b>Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)</b>	
	<b>תפריט</b>	
	<b>Exit (יציאה)</b>	

## מקשים בלוח הקדמי





תיאור	מקשים בלוח הקדמי	
לחץ על המקש <b>Up (למעלה)</b> כדי לכוון (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.		A
	<b>למעלה</b>	

לחץ על המקש <b>Down (למטה)</b> כדי לכוונן (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.	 למטה	B
לחץ על המקש <b>OK (אישור)</b> כדי לאשר את הבחירות שעשית.	 OK (אישור)	C
לחץ על המקש <b>Back (הקודם)</b> כדי לחזור לתפריט הקודם.	 Back (הקודם)	D

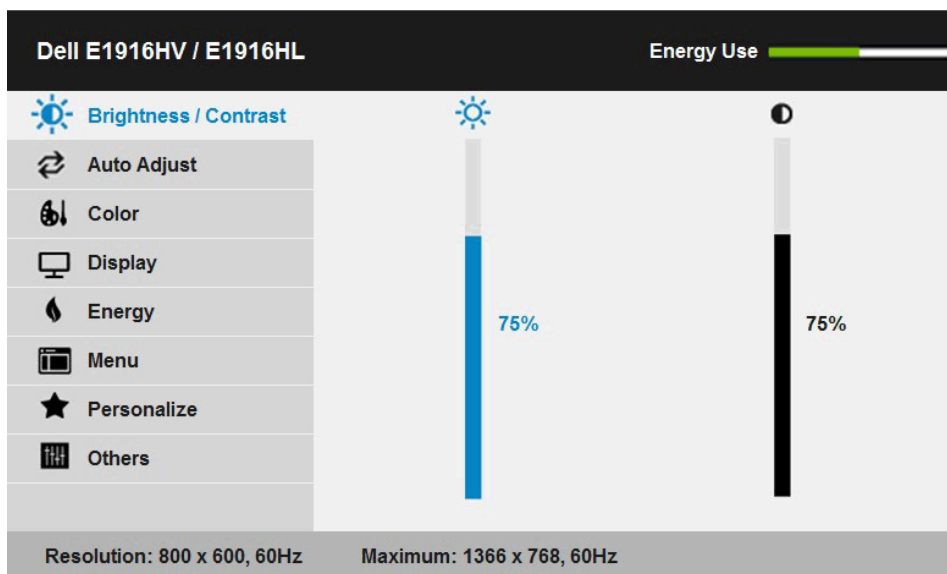
## שימוש בתפריט המסך (OSD)

### גישה אל מערכת התפריטים

 **הערה:** אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תסגור את תפריט המסך, הצג שמור באופן אוטומטי את השינויים הללו. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתיך עד שתפריט המסך ייעלם.

1. לחץ על  כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי.


תפריט ראשי




The screenshot shows the OSD menu for a Dell E1916HV / E1916HL monitor. At the top, it displays the model name and an 'Energy Use' indicator. The 'Brightness / Contrast' menu is selected, showing a vertical slider set to 75%. A sidebar on the left lists other menu options: Auto Adjust, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. At the bottom, the current resolution is shown as 800 x 600, 60Hz, with the maximum resolution being 1366 x 768, 60Hz.







**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use 


 **Brightness / Contrast**


- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

 **75%**  **75%**



Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



**Dell E2216HV** Energy Use 

 **Brightness / Contrast**


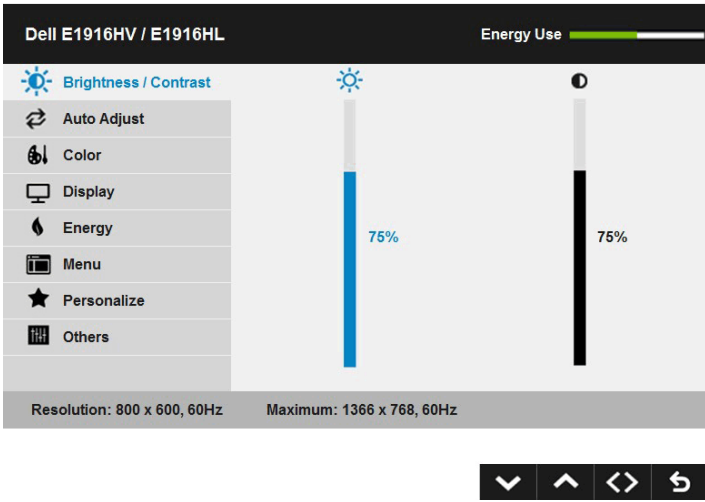
- Auto Adjust
- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

 **75%**  **75%**

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



2. לחץ על **▲** ועל **▼** כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שמ האפשרות הנוכחית מסומן.
  3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על **→**.
  4. לחץ על **▲** ועל **▼** כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
  5. לחץ על **→** כדי להיכנס למחונן ולאחר מכן לחץ על **▲** או על **▼** בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.
  6. בחר ב-**↶** כדי לחזור לתפריט הקודם בלי לקבל את ההגדרות הנוכחיות או על **▼** כדי לקבלן ולחזור לתפריט הקודם.
- הטבלה הזו מפרטת את כל האפשרויות הקיימות בתפריט המסך ואת תפקידיהן.

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	<b>Energy Use (צריכת חשמל)</b>	מד זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה שהצג צורך.
	<b>Brightness/ Contrast (בהירות) (ניגודיות)</b>	השתמש בתפריט <b>Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות)</b> לכיוון הבהירות והניגודיות.
	 <p>The screenshot shows the 'Dell E1916HV / E1916HL' settings menu. At the top, there is an 'Energy Use' indicator with a green bar. Below it, the 'Brightness / Contrast' section is active, showing two vertical sliders. The left slider is labeled '75%' and the right slider is also labeled '75%'. A menu on the left lists options: Auto Adjust, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. At the bottom, the resolution is shown as 'Resolution: 800 x 600, 60Hz' and 'Maximum: 1366 x 768, 60Hz'. Navigation arrows are visible at the bottom right of the screen.</p>	

<p>Dell E2016HV / E2016HL Energy Use <span style="color: green;">█</span></p> <p>Brightness / Contrast</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto Adjust</li> <li>Color</li> <li>Display</li> <li>Energy</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz</p>		
<p>Dell E2216HV Energy Use <span style="color: green;">█</span></p> <p>Brightness / Contrast</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto Adjust</li> <li>Color</li> <li>Display</li> <li>Energy</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p>		
<p>מאפשר לכוון את הבהירות או את רמת התאורה האחרית. לחץ ▲ כדי להגביר את הבהירות ולחץ ▼ כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0, מרבי 100).</p>	<p><b>Brightness</b> (בהירות)</p>	
<p>מאפשר לשנות את הניגודיות או את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך. כוונן תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוונן את הניגודיות רק אם יש צורך בכוונון נוסף. לחץ ▲ כדי להגביר את הניגודיות ▼ כדי להקטין את הניגודיות (מינימום 0, מקסימום 100).</p>	<p><b>Contrast</b> (ניגודיות)</p>	

לחץ על מקש זה כדי להפעיל את תפריט הכוונן וההגדרות האוטומטיות.

## Auto Adjust (כוונן אוטומטי)



**Dell E1916HV / E1916HL** Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

Color

Display

Energy

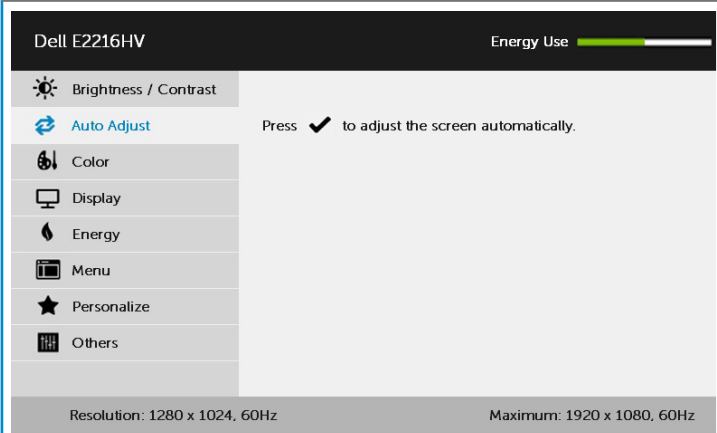
Menu

Personalize

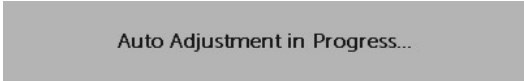
Others

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





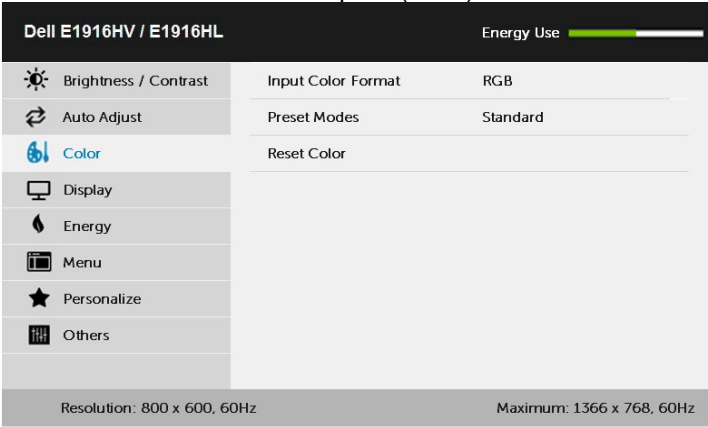
תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונן עצמי לכניסה הנבחרת:




תכונת הכוונן האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה זו, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות Phase-ו Pixel Clock (Coarse) (שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין)) שתחת **Display (תצוגה)**.  
**הערה:** הכוונן האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין כניסות וידאו פעילות או שלא מחוברים כבלים.

השתמש בתפריט **Color (צבעים)** לכוונן הגדרות הצבעים של הצג.

**Color (צבע)**




**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use 

Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
Auto Adjust	Preset Modes	Standard
Color	Reset Color	
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



**Dell E2216HV** Energy Use 

Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
Auto Adjust	Preset Modes	Standard
Color	Reset Color	
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz




מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו כ**RGB** או **YPbPr**:

**Input Color  
Format**  
(צבע כניסה)  
(תבנית)

מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.


**Preset Modes**  
(מצבים מוגדרים מראש)

**Dell E1916HV / E1916HL** Energy Use 

Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
Auto Adjust	Preset Modes	Multimedia
Color	Reset Color	Paper
Display		Warm
Energy		Cool
Menu		Custom Color
Personalize		
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz      Maximum: 1366 x 768, 60Hz















**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use 

Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
Auto Adjust	Preset Modes	Multimedia
Color	Reset Color	Paper
Display		Warm
Energy		Cool
Menu		Custom Color
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz      Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV <span style="float: right;">Energy Use </span>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> Brightness / Contrast</li> <li> Auto Adjust</li> <li> Color</li> <li> Display</li> <li> Energy</li> <li> Menu</li> <li> Personalize</li> <li> Others</li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Input Color Format <span style="float: right;">✔ Standard</span></p> <hr/> <p>Preset Modes <span style="float: right;">Multimedia</span></p> <hr/> <p>Reset Color <span style="float: right;">Paper</span></p> <hr/> <p>Warm</p> <hr/> <p>Cool</p> <hr/> <p>Custom Color</p> </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">Resolution: 1280 x 1024, 60Hz <span style="float: right;">Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</span></p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (סטנדרטי):</b> טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.</li> <li>• <b>Multimedia (מולטימדיה):</b> טוען הגדרות צבעים אידאליות עבור יישומי מולטימדיה.</li> <li>• <b>Paper (נייר):</b> טוען הגדרות בהירות וחדות מיטביות לצפייה בטקסטים. מערבב את רקע הטקסט להדמיית נייר מבלי להשפיע על תמונות צבעוניות. חל על כניסת RGB בלבד.</li> <li>• <b>Warm (חם):</b> מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.</li> <li>• <b>Cool (קר):</b> מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.</li> <li>• <b>Custom Color (צבע מותאם):</b> מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ  וכן  כדי לכוון את ערכי האדום (Red), ירוק (Green) וכחול (Blue) ליצירת מצב צבעים מותאם אישית.</li> </ul>
	<p style="text-align: center;">אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.</p> <p style="text-align: right;"><b>Reset Color</b> (אפס צבע)</p>



## השתמש בתפריט Display (תצוגה) לכוונן הגדרות התצוגה של הצג.

תצוגה



**Dell E1916HV / E1916HL** Energy Use

Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Auto Adjust	Horizontal Position	50
Color	Vertical Position	50
Display	Sharpness	50
Energy	Pixel Clock	50
Menu	Phase	50
Personalize	Reset Display	
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz





















**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use

Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Auto Adjust	Horizontal Position	50
Color	Vertical Position	50
Display	Sharpness	50
Energy	Pixel Clock	50
Menu	Phase	50
Personalize	Reset Display	
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV		Energy Use 
 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Color	Vertical Position	50
 Display	Sharpness	50
 Energy	Pixel Clock	50
 Menu	Phase	50
 Personalize	Reset Display	
 Others		
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz		Maximum: 1920 x 1080, 60Hz
		
<p>כיוון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-5:4 או 4:3, Wide 16:9, כיוון 16:9 Wide אינו נדרש ברזולוציה מרבית שהוגדרה מראש 1366 E2016HV / (עבור E2016HL / E1916HV / E1916HL) או 768 x 900 (עבור E2016HL / E2216HV / E2216HVM).</p>		<b>Aspect Ratio</b> (יחס גובה-רוחב)
<p>לחץ על  או על  לכוונן התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>		<b>Horizontal Position</b> (מיקום אופקי)
<p>לחץ על  או על  לכוונן התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>		<b>Vertical Position</b> (מיקום אנכי)
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על  או על  לכוונן החדות מ-'0' עד '100'.</p>		<b>Sharpness</b> (חדות)
<p>האפשרויות Pixel Clock ו-Phase (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוונן את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ על  או על  כדי לכוונן את איכות התמונה הטובה ביותר.</p>		<b>Pixel Clock</b> (שעון פיקסלים)
<p>אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות Phase (פאזה), השתמש ב-Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים גס) (ולאחר מכן השתמש שוב ב-Phase (fine) (פאזה עדין)).</p>		<b>Phase</b> (פאזה)
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>		<b>Reset Display</b> (אפס תצוגה)



Dell E1916HV / E1916HL
Energy Use

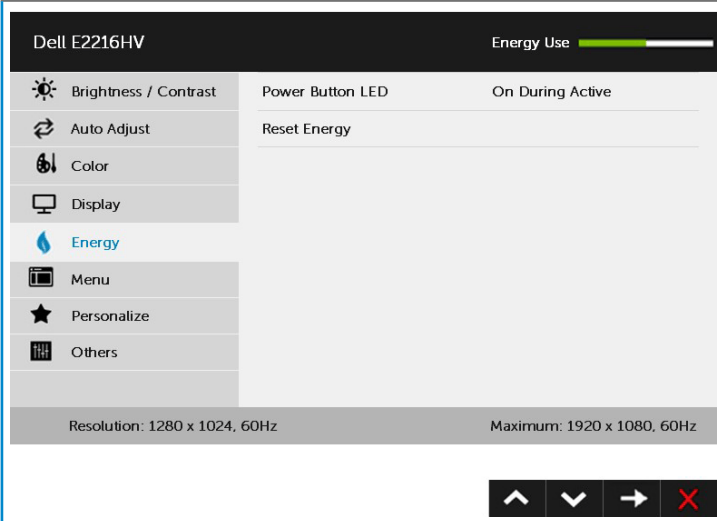
Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz
Maximum: 1366 x 768, 60Hz

Dell E2016HV / E2016HL
Energy Use

Brightness / Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz
Maximum: 1600 x 900, 60Hz



מאפשר להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת או ככבויה לחיסכון בחשמל.

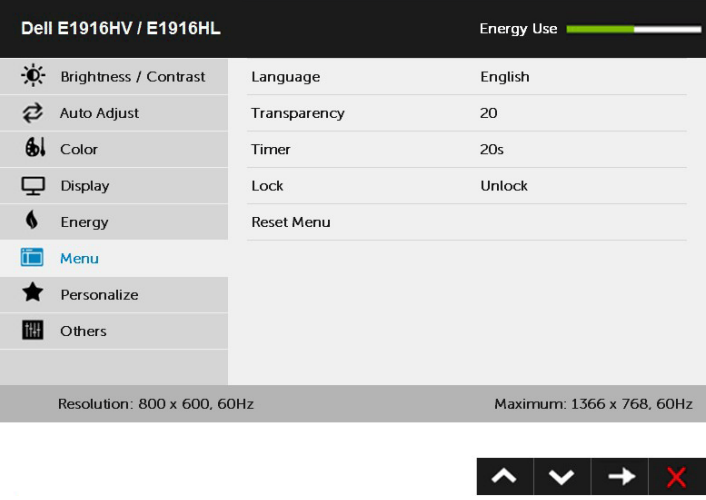
**Power Button LED**  
(נורית חיווי להפעלה)

בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.



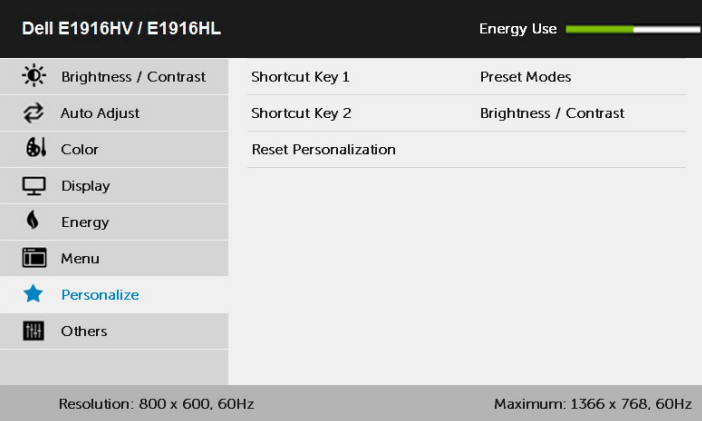
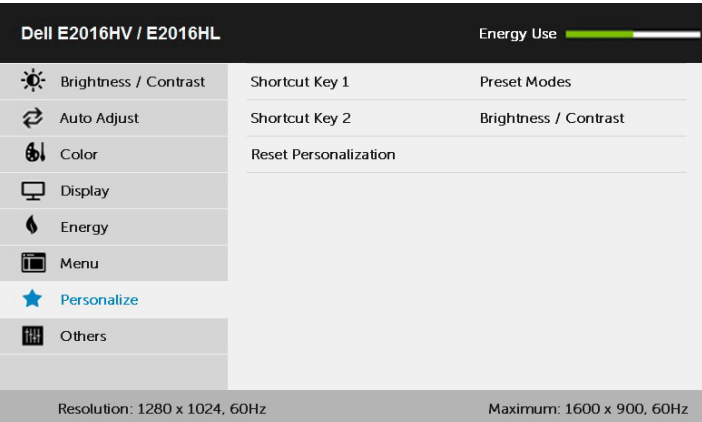

**Reset Energy**  
(אפס צריכת אנרגיה)

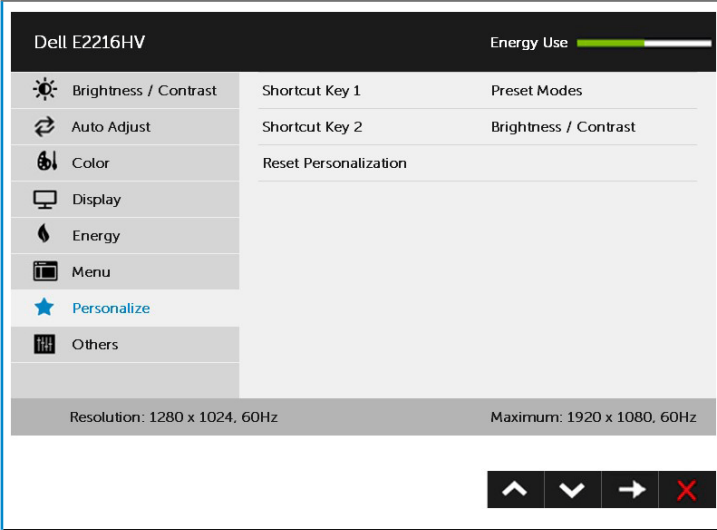
בחר באפשרות זו כדי לכוונן את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.

**תפריט**



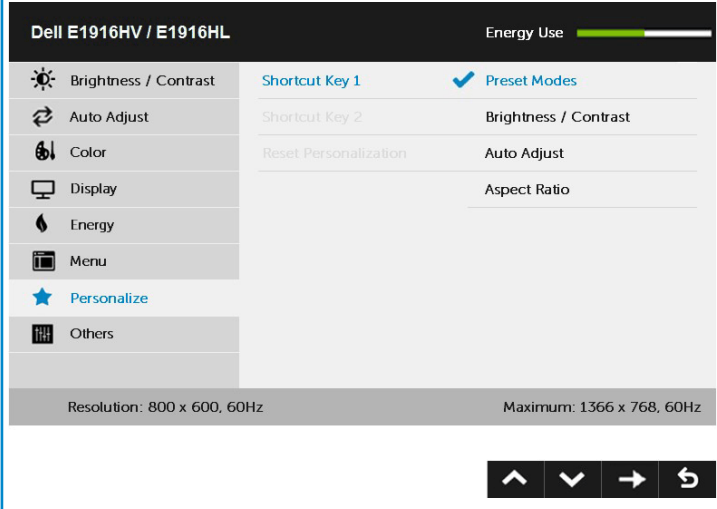
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <b>Dell E2016HV / E2016HL</b> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 25%;"> Brightness / Contrast</td> <td style="width: 50%;">Language</td> <td style="width: 25%;">English</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Transparency</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Timer</td> <td>20s</td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td>Lock</td> <td>Unlock</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td>Reset Menu</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz</span> <span>Maximum: 1600 x 900, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast	Language	English	Auto Adjust	Transparency	20	Color	Timer	20s	Display	Lock	Unlock	Energy	Reset Menu		Menu			Personalize			Others				
Brightness / Contrast	Language	English																								
Auto Adjust	Transparency	20																								
Color	Timer	20s																								
Display	Lock	Unlock																								
Energy	Reset Menu																									
Menu																										
Personalize																										
Others																										
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <b>Dell E2216HV</b> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100%;"><div style="width: 10%;"></div></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 25%;"> Brightness / Contrast</td> <td style="width: 50%;">Language</td> <td style="width: 25%;">English</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Transparency</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Timer</td> <td>20s</td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td>Lock</td> <td>Unlock</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td>Reset Menu</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz</span> <span>Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast	Language	English	Auto Adjust	Transparency	20	Color	Timer	20s	Display	Lock	Unlock	Energy	Reset Menu		Menu			Personalize			Others				
Brightness / Contrast	Language	English																								
Auto Adjust	Transparency	20																								
Color	Timer	20s																								
Display	Lock	Unlock																								
Energy	Reset Menu																									
Menu																										
Personalize																										
Others																										
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: Russian, Brazilian Portuguese, German, French, Spanish, English, Simplified Chinese, או Japanese (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושתת או יפנית).</p>	<b>Language (שפה)</b>																									
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום לשקוף.</p>	<b>Transparency (שקיפות)</b>																									
<p>מאפשר להגדיר את משך הזמן שבו תפריט המסך יוצג לאחר לחיצה על אחד ממקשי הצג. לחץ על  ועל  כדי לכוון את המחווון במרווחים של שנייה אחת, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<b>Timer (קוצב זמן)</b>																									


<p>שליטה בגישת המשתמש אל הגדרות הכיוון. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוון. כל המקשים נעולים למעט .</p> <p><b>הערה:</b> כאשר תפריט המסך נעול, לחיצה על מקש התפריט תעביר אותך ישירות לתפריט ההגדרות של תפריט המסך, כאשר האפשרות OSD Lock (נעילת תפריט המסך) כבר מסומנת. לחץ לחיצה ממושכת על המקש  במשך 6 שניות כדי לבטל את הנעילה ולאפשר למשתמשים לגשת לכל ההגדרות הנחוצות.</p>	<p>Lock (נעילה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.</p>	<p>Reset Menu (תפריט איפוס)</p>
<p>בחירה באפשרות זו מאפשרת להגדיר שני מקשי קיצור.</p>  	<p>Personalize (התאמה אישית)</p> 











**Shortcut Key 1**  
(מקש קיצור 1)

המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כווון אוטומטי), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.












**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
 Color	Reset Personalization	Auto Adjust
 Display		Aspect Ratio
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



**Dell E2216HV** Energy Use 

 Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
 Color	Reset Personalization	Auto Adjust
 Display		Aspect Ratio
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz













המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונון אוטומטי), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.


**Shortcut Key 2**  
(מקש קיצור 2)









**Dell E1916HV / E1916HL** Energy Use 

	Shortcut Key 1	Preset Modes
 Brightness / Contrast		
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast
 Color	Reset Personalization	Auto Adjust
 Display		Aspect Ratio
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz




**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use 







	Shortcut Key 1	Preset Modes
 Brightness / Contrast		
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast
 Color	Reset Personalization	Auto Adjust
 Display		Aspect Ratio
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



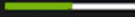
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Dell E2216HV</span> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #90EE90, #ccc);"></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"> Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td>Preset Modes</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td></td> <td>Aspect Ratio</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <span>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz</span> <span style="float: right;">Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes	Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast	Color	Reset Personalization	Auto Adjust	Display		Aspect Ratio	Energy			Menu			Personalize			Others				
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes																								
Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast																								
Color	Reset Personalization	Auto Adjust																								
Display		Aspect Ratio																								
Energy																										
Menu																										
Personalize																										
Others																										
<p>מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.</p>	<p><b>Reset Personalization</b> (איפוס התאמה אישית)</p>																									
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Dell E1916HV / E1916HL</span> <span style="float: right;">Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #90EE90, #ccc);"></div></span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"> Brightness / Contrast</td> <td>DDC/CI</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Reset Other</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td>Factory Reset</td> <td>Reset All Settings</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <span>Resolution: 800 x 600, 60Hz</span> <span style="float: right;">Maximum: 1366 x 768, 60Hz</span> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable	Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable	Color	Reset Other		Display	Factory Reset	Reset All Settings	Energy			Menu			Personalize			Others			<p>(אחרים) Others</p>	
Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable																								
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable																								
Color	Reset Other																									
Display	Factory Reset	Reset All Settings																								
Energy																										
Menu																										
Personalize																										
Others																										









**Dell E2016HV / E2016HL** Energy Use 

 Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
 Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
 Color	Reset Other	
 Display	Factory Reset	Reset All Settings
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

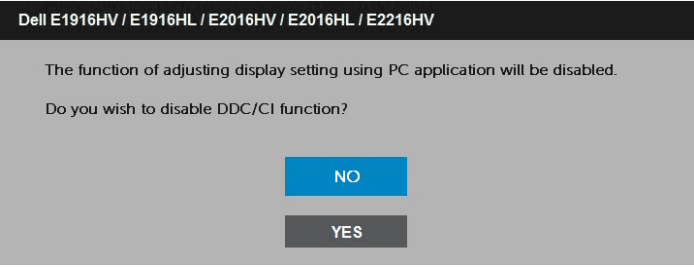
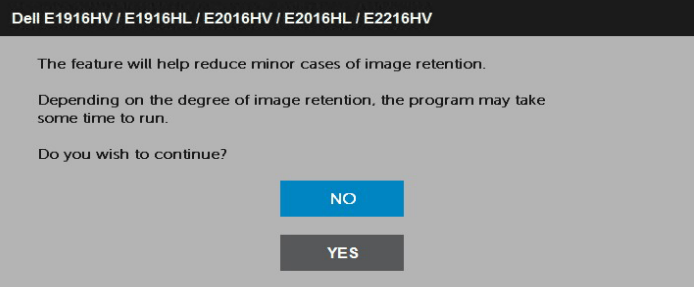


**Dell E2216HV** Energy Use 

 Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
 Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
 Color	Reset Other	
 Display	Factory Reset	Reset All Settings
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



<p>מאפשר לתוכנה (Display Data Channel/Command Interface) DDC/CI במחשב לכוון את הגדרות התצוגה כגון בהירות, איזון צבעים וכדומה. Enable (Default) (זמין ברירת מחדל): ממטב את ביצועי הצג ומשפר את חוויית הלקוח. Disable (לא זמין): מבטל את האפשרות DCC/CI ומציג את הודעה הזו.</p> 	<p><b>DDC/CI</b></p>
<p>בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה". אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות <b>LCD Conditioning</b> כדי להעלים תמונה "תקועה". פעולת התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) עשויה להימשך זמן מה. התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) אינה מסוגלת לתקן מקרים חמורים של תמונה תקועה או צרובה. <b>הערה:</b> השתמש בתכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) רק אם ישנה בעיה של תמונה "תקועה". הודעת האזהרה הזו תוצג פעם אחת לאחר בחירה באפשרות Enable LCD Conditioning (הפוך תיקון צריבת תמונה לזמין).</p> 	<p><b>LCD Conditioning</b> (תיקון צריבת תמונה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר הגדרות ברירת מחדל נוספות, כגון DDC/CI.</p>	<p><b>Reset Other</b> (איפוס אחר)</p>
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p><b>Factory Reset</b> (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>

## הודעות תפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:

### Dell E1916HV / E1916HL

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1366 x 768, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

### Dell E2016HV / E2016HL

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.

### Dell E2216HV

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.

המשמעות היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן להשתמש בהם עם צג זה. המצב הרצוי הינו 1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM).

ההודעה הזו תוצג לפני הפיכה של DDC/CI ללא זמין.

Dell E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV

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 (Power Save), תוצג ההודעה הבאה:

Dell E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV

Entering Power Save Mode.

Activate the computer and wake up the monitor to gain access to the OSD (הפעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת אל) OSD.

אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, ההודעות האלה יוצגו בהתאם לכניסה שנבחרה:



Dell E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV

There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

אם כבל 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 E1916HV / E1916HL / E2016HV / E2016HL / E2216HV

  No VGA Cable

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



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

לפרטים נוספים, ראה [Solving Problems](#).

# הגדרת רזולוציה מרבית

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

1. ב- Windows 8 או ב- Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.

2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על Screen Resolution (רזולוציית המסך).

3. לחץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM).

4. לחץ OK (אישור).

ב- Windows 10:

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

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

3. לחץ על הרשימה הנפתחת **Resolution** (רזולוציה) ובחר באפשרות 1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM).

4. לחץ **Apply** (החל).

אם אינך רואה את האפשרות 1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM), ייתכן שיהי 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 נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט

2: אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell

# אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט

1. בקר בכתובת <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
  2. לאחר התקנה של מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה לשנות שוב את הרזולוציה כך שתהיה 1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM).
- הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציות ל-1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM), צור קשר עם Dell לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו.

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

### ב-Windows 8.1, Windows Vista, Windows 7, Windows 8:

1. ב-Windows® 8 או ב-Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Personalization (התאמה אישית).
3. לחץ על Change Display Settings (שינוי הגדרות תצוגה).
4. לחץ על Advanced Settings (הגדרות מתקדמות).
5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה ATI, NVIDIA, Intel וכדומה).
6. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
7. לאחר התקנה של מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה לשנות שוב את הרזולוציה כך שתהיה 1366 x 768 (for E1916HV / E1916HL) or 1600 x 900 (for E2016HV / E2016HL) or 1920 x 1080 (for E2216HV / E2216HVM).

### ב-Windows 10:

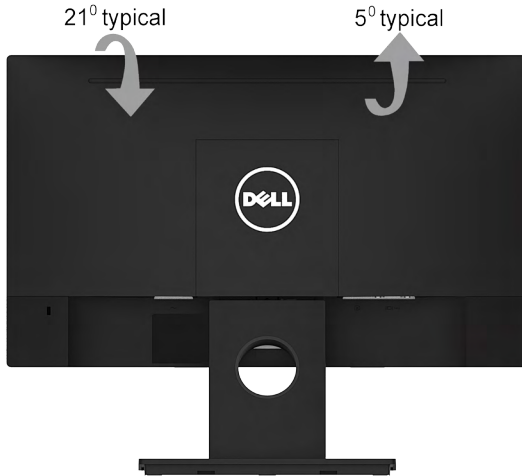
1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על Display Settings (הגדרות תצוגה).
  2. לחץ Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות).
  3. לחץ Display adapter properties (מאפייני מתאם תצוגה).
  4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה ATI, NVIDIA, Intel וכדומה).
  5. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
  6. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM).
- הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM), צור קשר עם יצרן המחשב או קנה כרטיס מסך שתואם לרזולוציה 1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM).



## שימוש בהטיה

הטיה

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



הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.



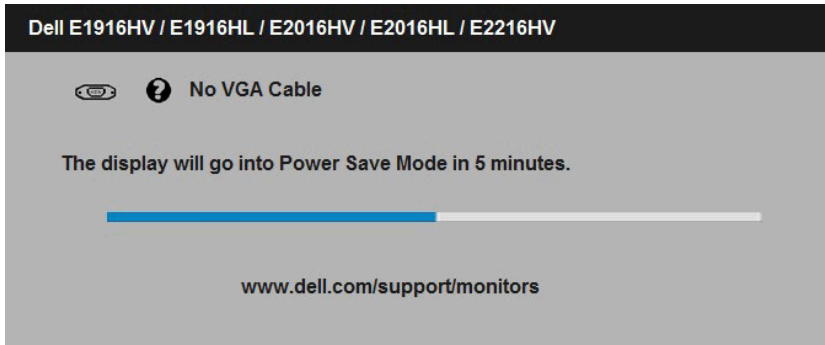
# פתרון בעיות

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, פעל לפי **Safety Instruction**

## 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 על ידי ביצוע הפעולות האלה:

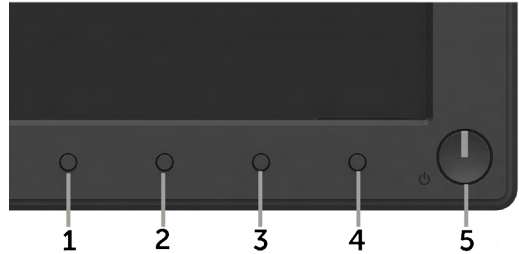
1. כבה את המחשב ואת הצג.
  2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח בדיקה עצמית תקינה, שלוף את כל כבלי ה-VGA מגב המחשב.
  3. הדלק את הצג.
- תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.



4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם 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, הדלק את הצג ואת המחשב. אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

## אבחון מובנה

לצג כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.



**הערה:** תוכל להפעיל את האבחון המובנה 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 את **לחצן 1** ואת **לחצן 4** שבלוח הקדמי במשך שתי שניות. כעת יוצג מסך אפור.
  4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
  5. לחץ שנית על **לחצן 4** בלוח 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 ולבן.
- הבדיקה תסתיים כאשר יוצג המסך Text. ליציאה, לחץ שוב על **לחצן 4**.  
אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

## בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות 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> <li>• ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן <b>Input Source Select</b> (בחירה).</li> <li>• בדוק את האפשרות "Power LED Button" (נורית חיווי להפעלה) תחת Energy (צריכת החשמל) בתפריט המסך.</li> </ul>	אין תמונה	אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הגבר את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט <b>Input Source Select</b>.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אל תשתמש בכבלים מאריכים לוידאו.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (9:16).</li> </ul>	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ

<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים "תקועים"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט 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>• כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> </ul>	המסך אינו ממוקד	עיוות גאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) 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>	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 כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) 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 לפתרון בעיות.</li> <li>• פנה מיד ל-Dell.</li> </ul>	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	בעיות בטיחות
<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 Color Mode (מצב צבעים) בתפריט Color (צבעים) ל-Graphics (גרפיקה) או ל-Video (וידאו) בהתאם ליישום.</li> <li>• נסה הגדרות קבועות שונות של צבעים בתפריט המסך. כוונן את ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color (צבעים) אם האפשרות Color Management (ניהול צבעים) אינה פעילה.</li> <li>• שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל-PC RGB או YPbPr בתפריט Color (צבעים).</li> </ul>	צבעי התמונה שגויים	צבע שגוי
<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונה Power Management (חיסכון בצריכת חשמל) לכיבוי הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה <b>מצבי ניהול צריכת חשמל</b>).</li> <li>• לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב

## בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק את ההגדרה <b>Aspect Ratio (י) on</b> <b>גובה-רוחב</b> שבתפריט המסך <b>Display (תצוגה)</b>.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> </ul>	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.</li> <li>• בדוק אם תפריט המסך נעול. אם כן, לחץ והחזק את הלחצן שלידי לחצן ההפעלה למשך 10 שניות כדי לשחרר (לפרטים נוספים, ראה סעיף נעילה).</li> </ul>	תפריט המסך אינו מופיע	לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים 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 חשמל.</li> <li>• ודא שכבל האותות מחובר כהלכה. חבר מחדש את כבל האותות, אם יש צורך בכך.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.</li> </ul>	<p>אין תמונה, הנורית לבנה. לחיצה על המקש "למעלה", "למטה" או "Menu" (תפריט) גורמת להצגת ההודעה "No input signal" (אין אות כניסה).</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקורות המשתמש</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את המסך</p>

## בעיות ב-Dell Soundbar

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• סובב את בורר ההפעלה/עוצמה שב-Soundbar בכיוון השעון עד למרכז; בדוק אם נורית החיווי להפעלה (נורית לבנה) שבחזית ה-Soundbar דולקת.</li> <li>• ודא שכבל החשמל המגיע מה-Soundbar מחובר למתאם.</li> </ul>	<p>לא מסופק חשמל ל-Soundbar - נורית החיווי להפעלה כבויה</p>	<p>לא נשמעים צלילי מערכת כאשר ה-Soundbar מקבל את החשמל ממתאם חשמל</p>
<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 המרבי שלהם ולאחר מכן ודא שאפשרות ההשתקה אינה מופעלת.</li> <li>• השמע קובץ שמע כלשהו במחשב (לדוגמה, תקליטור שמע או קובץ MP3).</li> <li>• סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של ה-Soundbar בכיוון השעון כדי להגביר את העוצמה.</li> <li>• נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in.</li> <li>• בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).</li> </ul>	<p>ה-Soundbar מקבל חשמל - נורית החיווי להפעלה דולקת</p>	<p>אין צליל</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>• ודא שתקע השמע in-line 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 ה-Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה.</li> <li>• נקה והכנס מחדש את תקע השמע in-line.</li> <li>• פתור את הבעיה בכרטיס הקול של המחשב.</li> <li>• בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).</li> <li>• אל תשתמש בכבל הארכה לשמע או במתאם למחבר השמע.</li> </ul>	<p>מקור השמע הוא כרטיס הקול של המחשב</p>	<p>צליל מעוות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>• ודא שתקע השמע in-line הוכנס עד הסוף למחבר במקור השמע.</li> <li>• הנמך את העוצמה במקור השמע.</li> <li>• סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של ה-Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה.</li> <li>• נקה והכנס מחדש את תקע השמע in-line.</li> </ul>	<p>נעשה שימוש במקור שמע אחר</p>	<p>צליל מעוות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>• ודא שתקע השמע in-line הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול או במקור השמע.</li> <li>• העבר את כל פקדי איזון השמע (L-R) של Windows לאמצע.</li> <li>• נקה והכנס מחדש את תקע השמע in-line.</li> <li>• פתור את הבעיה בכרטיס הקול של המחשב.</li> <li>• בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).</li> </ul>	<p>הצליל מגיע רק מצד אחד של ה-Soundbar</p>	<p>השמע אינו מאוזן</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש.</li> <li>• סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של ה-Soundbar בכיוון השעון עד לערך המרבי.</li> <li>• העבר את כל פקדי העוצמה של Windows לערך המרבי.</li> <li>• הגבר את העוצמה ביישום השמע.</li> <li>• בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, נגן תקליטורים נייד, נגן MP3)</li> </ul>	<p>העוצמה נמוכה מדי</p>	<p>עוצמה נמוכה</p>



## הוראות בטיחות

**⚠ אזהרה:** השימוש בבקורות, בכיוונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ולאו לסכנות מכניות.  
לפרטים אודות הוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

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

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

התקן זה תואם לפרק 15 בכללי ה-FCC. ההפעלה בכפוף לשני התנאים האלה:  
(1) אסור שההתקן יגרום הפרעה מזיקה

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

## פנייה ל-Dell

לקוחות בארצות הברית יכולים לפנות בטלפון **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

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

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות של אפשרויות אלו משתנה בין מדינות ומוצרים, וייתכן שכמה שירותים אינם זמינים באזורך.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

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

לפנייה ל-Dell לצורך מכירה, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

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

2. בחר במדינה או באזור בהם אתה נמצא בתפריט הנפתח **Choose A Country/Region** (בחר מדינה/אזור) 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.