

מדריך למשתמש

Dell E1916HV

Dell E1916HL

Dell E1916HM

Dell E2016HV

Dell E2016HL

Dell E2016HM

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. 2015-2020 ©. 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.

2020 - 12 A10

5. אודות הצג

5 תוכן האריזה

6 תכונות המוצר

7 זיהוי חלקים ובקורות

9 מפרט הצג

11. יכולת הכנס-הפעל

18. איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים

18. הנחיות לתחזוקה

19. התקנת הצג

19. חיבור המעמד

20. חיבור הצג

20. סידור הכבלים

21. הסרת מעמד הצג

22. התקנה על הקיר (אופציונלי)

23. הפעלת הצג

23. הפעלת הצג

23. שימוש בבקורות הפנל הקדמי

24. שימוש בתפריט המסך (OSD)

49. הגדרת רזולוציה מרבית

51. שימוש בהטיה

52 פתרון בעיות

52 בדיקה עצמית

53 אבחון מובנה

54 בעיות נפוצות

56 בעיות ספציפיות של המוצר

57 בעיות ב-Dell Soundbar

59 נספח

59 הוראות בטיחות

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

59 פנייה ל-Dell

59 . בסיס נתוני המוצרים של האיחוד האירופי עבור תווית אנרגיה וגיליון נתוני מוצר

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	
מדריך התקנה מקוצר מידע אודות בטיחות ותקינה	

תכונות המוצר

לצג השטוח Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM E2216HV / E2216HVM תצוגת LCD עם מטריצה פעילה Thin Film Transistor ותאורת רקע מסוג LED. בין התכונות של הצג:

- **E1916HV / E1916HL / E1916HM** : גודל תמונה לצפייה 47.01 ס"מ (18.51 אינץ'), רזולוציה 1366 x 768, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
- **E2016HV / E2016HL / E2016HM** : 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 כוונון ההטיה.
- מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי (VESA Video Electronics Standards Association) לפתרונות התקנה גמישים.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- כוונון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- חריץ נעילת אבטחה.
- יכולת ניהול נכסים.
- 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.

זיהוי חלקים ובקורות

מבט קדמי



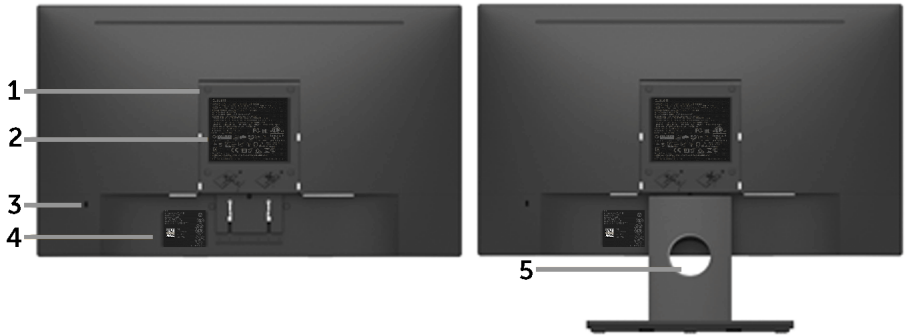
תווית	תיאור	שימוש
1	לחצני פעולה	כדי לגשת אל תפריט המסך ולשנות את ההגדרות אם יש צורך בכך (לפרטים נוספים, ראה סעיף הפעלת הצג)
2	ON/OFF לחצן עם מאותת (LED)	להפעלה ולכיבוי של הצג נורית דולקת בצבע לבן מציינת כי הצג הופעל וכי הוא פועל בשורה. נורית לבנה מהבהבת מציינת כי הצג במצב המתנה.

מבט מאחור

:E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM



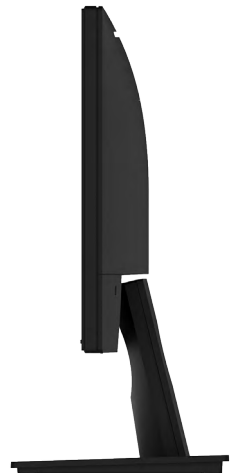
מבט אחורי עם מעמד הצג



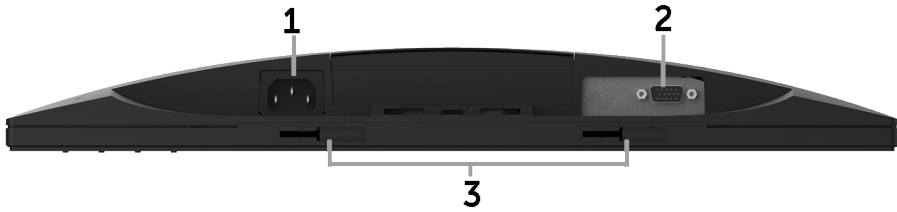
מבט אחורי עם מעמד הצג

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



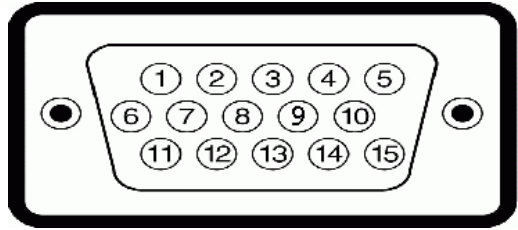
תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל חשמל AC	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
3	חריצים להתקנת Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.

מפרט הצג

בסעיף הבא תקבל מידע אודות תפקידי הפינים במחברים השונים של הצג.

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

יכולת הכנס-הפעל

תוכל להתקיין 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 / E1916HM	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 ² (146.35 אינץ' ²)	1050 ± 102552.65 מ"מ ² (1.56 ± 158.84 אינץ' ²)
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 ² (טיפוסי)	200cd/m ² (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
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED	מערכת פס תאורת LED

זמן תגובה	5 מילי-שניות טיפוס (לבן לשחור, שחור ללבן)	5 מילי-שניות טיפוס (לבן לשחור, שחור ללבן)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	85% (טיפוסי) *	85% (טיפוסי) *
מספר דגם	E2216HV / E2216HVM	E2016HL / E2016HM
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	TN	TN
תצוגה גלויה אלכסוני	546.86 מ"מ (21.53 אינץ')	3.42 ± 494.1 מ"מ (0.05 ± 19.5 אינץ')
שטח פעיל אופקי	476.64 מ"מ (18.77 אינץ')	1.92 ± 432.0 מ"מ (0.08 ± 17.0 אינץ')
שטח פעיל אנכי	268.11 מ"מ (10.56 אינץ')	3.42 ± 239.76 מ"מ (0.13 ± 9.44 אינץ')
שטח	127791.95 מ"מ ² (198.21 אינץ' ²)	1050 ± 102552.65 מ"מ ² (1.56 ± 158.84 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.248 x 0.248 מ"מ	0.2712 ± 0.0012 x 0.2626 ± 0.0074 אינץ'
זווית צפייה: אופקי	90° טיפוס	170° טיפוס
אנכי	50° עד 65° טיפוס	160° טיפוס
הספק הארה	200cd/m ² (טיפוסי)	250cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	600 ל-1 (טיפוסי)	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי הצג	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED	מערכת פס תאורת LED
זמן תגובה	5 מילי-שניות טיפוס (לבן לשחור, שחור ללבן)	5 מילי-שניות טיפוס (לבן לשחור, שחור ללבן)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	85% (טיפוסי) *	86% (טיפוסי) *

E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / * E2216HVM מכלול הצבעים מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (85%) ועל CIE1931 (72%). E2016HL / E2016HM מכלול הצבעים מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (86%) ועל CIE1931 (72%)

מפרטי רזולוציות

E2216HV / E2216HVM	E2016HV / E2016HL / E2016HM	E1916HV / E1916HL / E1916HM	מספר דגם
			טווח סריקה
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)			אופקי
56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)			אנכי
60 Hz-ב 1920 x 1080	60Hz-ב 1600 x 900	60 Hz-ב 1366 x 768	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

מפרט חשמלי

E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / 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 60Hz או 3Hz/1.0 A + (טיפוסי)			מתח כניסה AC/תדר/זרם
120 V: 30A (מרבי)			נחשול זרם
240 V: 60A (מרבי)			
0.2 W (מצב כבוי) 1 0.3 W (מצב המתנה) 1 12.9 W (מצב פעולה) 1 (מרבית) 2 15.5 3 (Pon) W KWh 49.6 3 (TEC)	0.2 W (מצב כבוי) 1 0.3 W (מצב המתנה) 1 10.6 W (מצב פעולה) 1 (מרבית) 2 11.98 3 (Pon) W KWh 37.9 3 (TEC)	0.2 W (מצב כבוי) 1 0.3 W (מצב המתנה) 1 8.6 W (מצב פעולה) 1 (מרבית) 2 10 3 (Pon) W KWh 33.2 3 (TEC)	צריכת הספק

2013/2019 EU-2021/2019 EU-כמוגדר ב 1

הגדרת ערך מרבי לבהירות ולניגודיות 2

Energy Star. צריכת הספק במצב פעולה, נמדדת ביחס לשיטת הבדיקה של 3 Pon:

קילואט שעה), נמדדת ביחס לשיטת הבדיקה של) kWh צריכת אנרגיה כוללת ביחידות: TEC Energy Star.

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנות, לרכיבים ולצידוד 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.

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

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

E1916HV / E1916HL / E1916HM

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 / E2016HM

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 / E2016HM	E1916HV / E1916HL / E1916HM	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 / E2016HM	E1916HV / E1916HL / E1916HM/ E2016HV	מספר דגם
<p>0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F) אחסון: -20 °C עד 60 °C (-4 °F עד 140 °F) הובלה: -20 °C עד 60 °C (-4 °F עד 140 °F)</p>			<p>טמפרטורה בפעולה לא בפעולה</p>
<p>10% עד 80% (ללא התעבות) אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)</p>			<p>לחות: בפעולה לא בפעולה</p>
<p>5,000 מטר (16,404 רגל) מרבי 12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי</p>			<p>גובה בפעולה לא בפעולה</p>
<p>81.9 שעה/BTU (מרבי) 68.3 שעה/BTU (טיפוסי)</p>	<p>64.8 שעה/BTU (מרבי) 51.2 שעה/BTU (טיפוסי)</p>	<p>58.0 שעה/BTU (מרבי) 47.8 שעה/BTU (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.

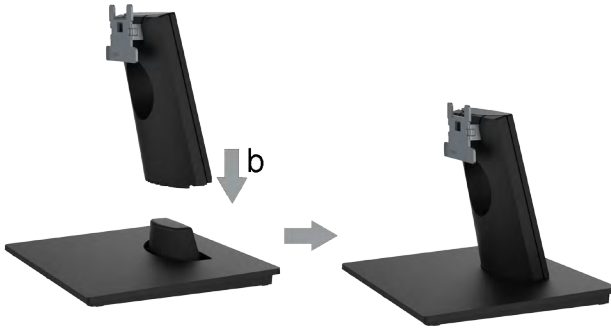
טפל בזהירות בצג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.

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/E1916HM
E2016HV/E2016HL/E2016HM



E2216HV/E2216HVM

- a. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן.
b. התאם את תושבת מכלול המעמד אל החריץ 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.

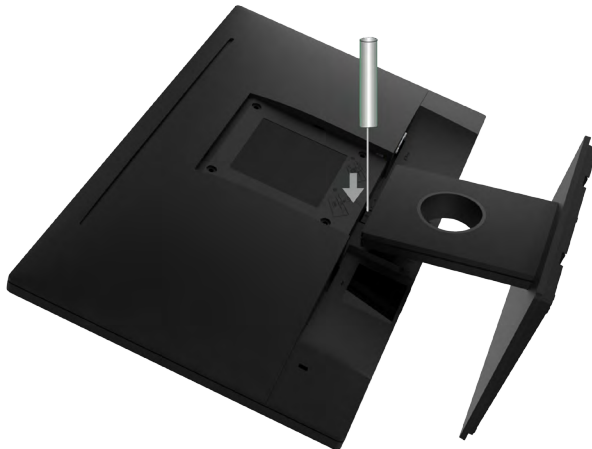
הסרת מעמד הצג

 **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 / E1916HM)/2.26 ק"ג (E2016HV / E2016HL / E2016HM)/2.83 ק"ג (E2216HV / E2216HVM).

הפעלת הצג

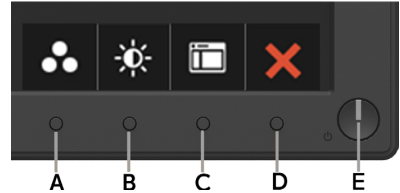
הפעלת הצג

לחץ  כדי להפעיל את הצג.



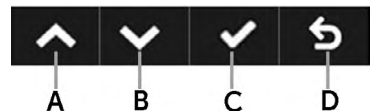
שימוש בבקורות הפנל הקדמי





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



תיאור	מקשים בלוח הקדמי	
השתמש במקש מצבים מוגדרים מראש לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. ראה Using the OSD Menu .	 מצבים מוגדרים מראש	A
לחץ על המקש Brightness / Contrast (בהירות ניגודיות) לגישה ישירה לתפריט הבקרה של Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות).	 Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	B
לחץ על המקש Menu (תפריט) כדי לפתוח את התצוגה במסך (OSD).	 תפריט	C
לחץ Exit (יציאה) כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריטי המשנה.	 Exit (יציאה)	D
להפעלה ולכיבוי של הצג נורית דולקת בצבע לבן מציינת כי הצג הופעל וכי הוא פועל כשורה. נורית לבנה מהבהבת מציינת כי הצג במצב המתנה	 לחצן הפעלה עם נורית סטטוס (הפעלה)	E

מקשים בלוח הקדמי




תיאור	מקשים בלוח הקדמי	
לחץ על המקש Up (למעלה) כדי לכוונן (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.		A
לחץ על המקש Down (למטה) כדי לכוונן (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.		B
לחץ על המקש OK (אישור) כדי לאשר את הבחירות שעשית.		C
לחץ על המקש Back (הקודם) כדי לחזור לתפריט 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 ישמור באופן אוטומטי את השינויים הללו. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין עד שתפריט המסך ייעלם.


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


תפריט ראשי

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM
Energy Use 


 **Brightness / Contrast**


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





75%





75%


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





Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM


Energy Use 

Brightness / Contrast


 Auto Adjust


 Color

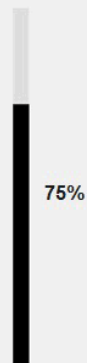
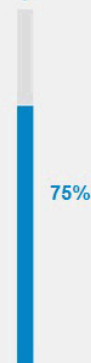
 Display

 Energy

 Menu

 Personalize

 Others



Resolution: 1280 x 1024, 60Hz


Maximum: 1600 x 900, 60Hz





Dell E2216HV


Energy Use 

Brightness / Contrast

 Auto Adjust

 Color

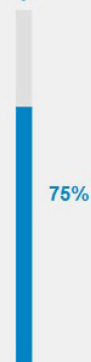
 Display

 Energy

 Menu

 Personalize

 Others


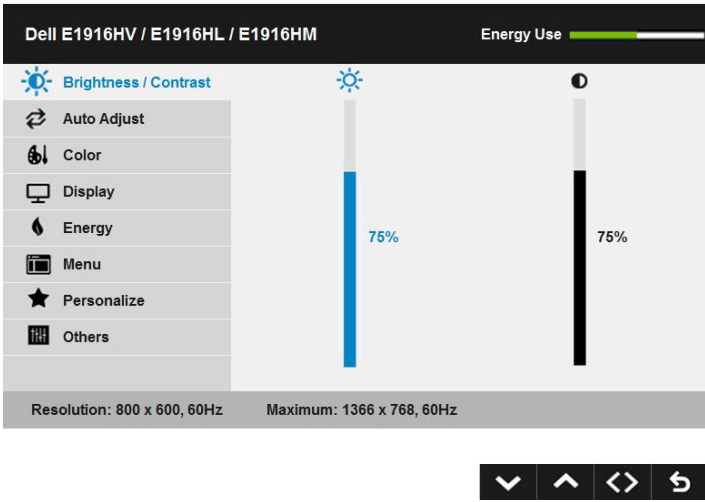


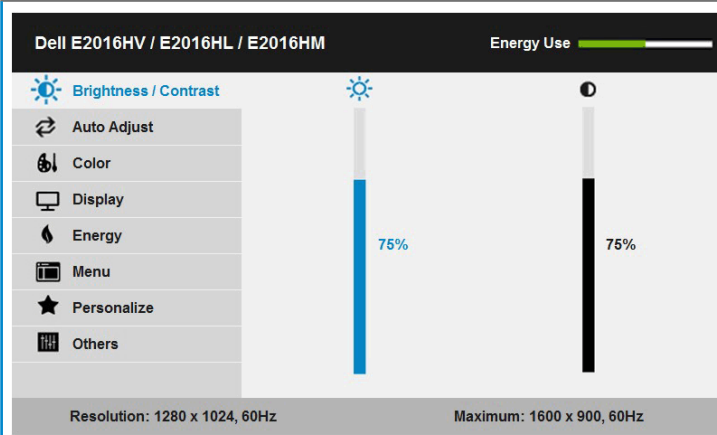
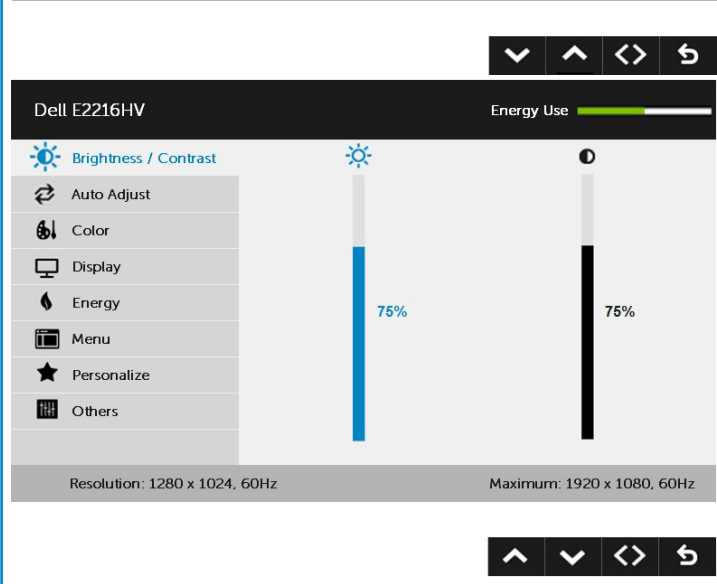
Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

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
	Energy Use (צריכת חשמל)	מד זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה שהצג צורך.
	Brightness/ Contrast (בהירות) (ניגודיות)	השתמש בתפריט Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות) לכיוון הבהירות והניגודיות.
		

		
		
<p>מאפשר לכוון את הבהירות או את רמת התאורה האחרות. לחץ ▲ כדי להגביר את הבהירות ולחץ ▼ כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0, מרבי 100).</p>	<p>Brightness (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 בכוונתן נוסף. לחץ ▲ כדי להגביר את הניגודיות ▼ כדי להקטין את הניגודיות (מינימום 0, מקסימום 100).</p>	<p>Contrast (ניגודיות)</p>	

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

Auto Adjust (כוונן אוטומטי)



Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM 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 / E2016HM 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



Dell E2216HV Energy Use 

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

- Color
- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

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



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


Auto Adjustment in Progress...

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 E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 

Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
Auto Adjust	Preset Modes	Standard
Color	Reset Color	

- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

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




Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM 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
(תבנית צבע כניסה)

מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.


Preset Modes
(מצבים מוגדרים מראש)

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM 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 / E2016HM 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 Energy Use 	
<ul style="list-style-type: none">  Brightness / Contrast  Auto Adjust  Color  Display  Energy  Menu  Personalize  Others 	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Input Color Format ✔ Standard</p> <hr/> <p>Preset Modes Multimedia</p> <hr/> <p>Reset Color Paper</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Warm</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Cool</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Custom Color</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz</p> <p>Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (סטנדרטי): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש. • Multimedia (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה. • Paper (נייר): טוען הגדרות בהירות וחדות מיטביות לצפייה בטקסטים. מערבב את רקע הטקסט להדמיית נייר מבלי להשפיע על תמונות צבעוניות. חל על כניסת RGB בלבד. • Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב. • Cool (קר): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול. • Custom Color (צבע מותאם): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ  וכן  כדי לכוון את ערכי האדום (Red), ירוק (Green) וכחול (Blue) ליצירת מצב צבעים מותאם אישית.
	<p style="text-align: center;">אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.</p> <p style="text-align: right;">Reset Color (אפס צבע)</p>

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

תצוגה



Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM 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 / E2016HM 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-Wide 16:9, 4:3 או 5:4. הערה: כיוון Wide 16:9 אינו נדרש ברזולוציה מרבית שהוגדרה מראש 1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL / E1916HM או 1600 x 900 (עבור E2216HV / E2016HV / E2016HL / E2016HM או 1920 x 1080 (עבור E2216HVM).)</p>		Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)
<p>לחץ על  או על  לכוון התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>		Horizontal Position (מיקום אופקי)
<p>לחץ על  או על  לכוון התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>		Vertical Position (מיקום אנכי)
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על  או על  לכוון החדות מ-'0' עד '100'.</p>		Sharpness (חדות)
<p>האפשרויות Pixel Clock ו-Phase (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ על  או על  כדי לכוון את איכות התמונה הטובה ביותר.</p>		Pixel Clock (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>		Phase (פאזה)
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>		Reset Display (אפס תצוגה)



Dell E1916HV
Energy Use

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

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


⬆
⬇
➡
✖









Dell E1916HL / E1916HM
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 Energy Use 

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

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

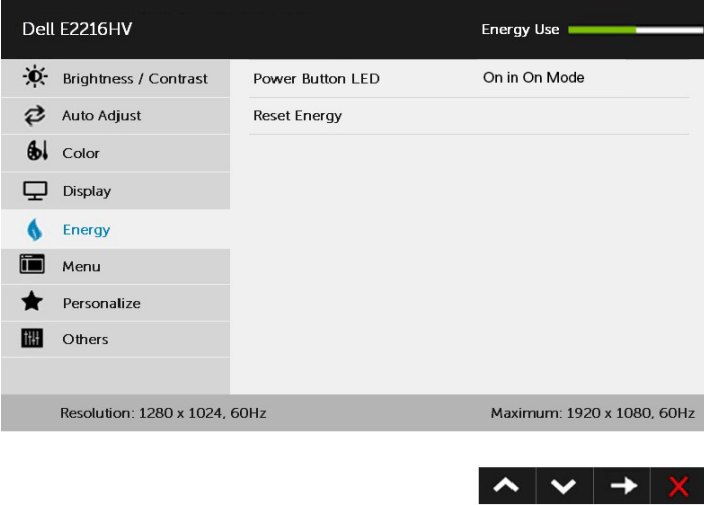
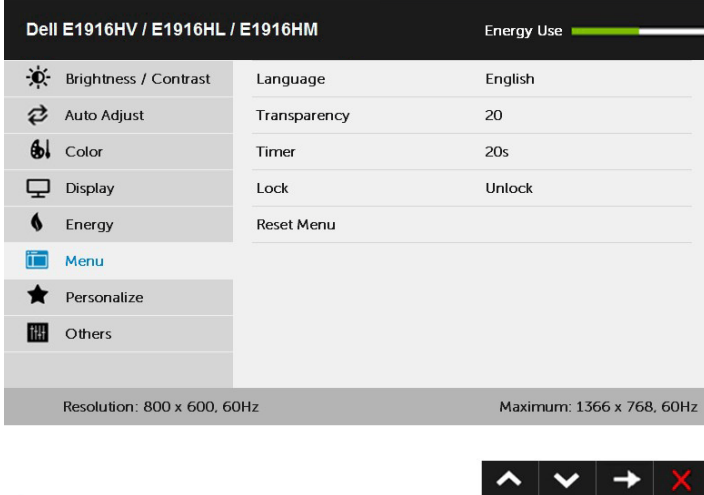




Dell E2016HL / E2016HM Energy Use 









 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




 <p>Dell E2216HV Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Power Button LED</td> <td>On in On Mode</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Reset Energy</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td></td> <td></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> <p>Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">⬆ ⬇ ⬇ ⬇</p>	Brightness / Contrast	Power Button LED	On in On Mode	Auto Adjust	Reset Energy		Color			Display			Energy			Menu			Personalize			Others				
Brightness / Contrast	Power Button LED	On in On Mode																								
Auto Adjust	Reset Energy																									
Color																										
Display																										
Energy																										
Menu																										
Personalize																										
Others																										
<p>מאפשר להדליק או לכבות את חיווי הנורית במצב פעיל, לחיסכון בצריכת חשמל (E1916HV/E2016HV/E2216HV). מאפשר להדליק או לכבות את נורית החיווי במצב פעיל, לחיסכון בצריכת חשמל (E1916HL/E1916HM/E2016HL/E2016HM).</p> <p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.</p>	<p>Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)</p> <p>Reset Energy (אפס צריכת אנרגיה)</p>																									
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>  <p>Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Language</td> <td>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> <p>Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">⬆ ⬇ ⬇ ⬇</p>	Brightness / Contrast	Language	English	Auto Adjust	Transparency	20	Color	Timer	20s	Display	Lock	Unlock	Energy	Reset Menu		Menu			Personalize			Others			<p>תפריט</p>	
Brightness / Contrast	Language	English																								
Auto Adjust	Transparency	20																								
Color	Timer	20s																								
Display	Lock	Unlock																								
Energy	Reset Menu																									
Menu																										
Personalize																										
Others																										









Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Language	English
 Auto Adjust	Transparency	20
 Color	Timer	20s
 Display	Lock	Unlock
 Energy	Reset Menu	
 Menu		
 Personalize		
 Others		

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



Dell E2216HV Energy Use 



 Brightness / Contrast	Language	English
 Auto Adjust	Transparency	20
 Color	Timer	20s
 Display	Lock	Unlock
 Energy	Reset Menu	
 Menu		
 Personalize		
 Others		



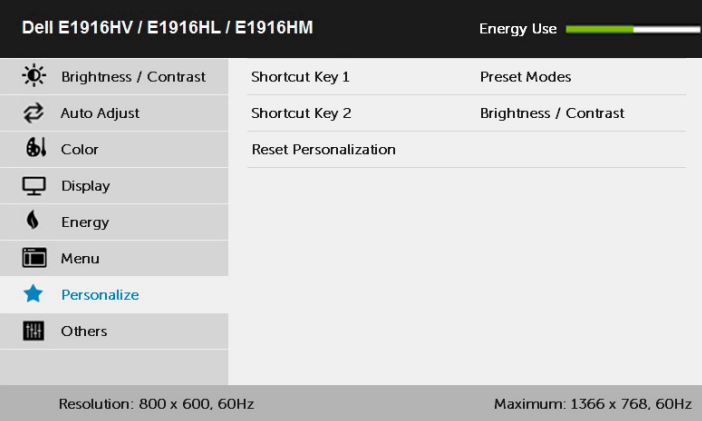
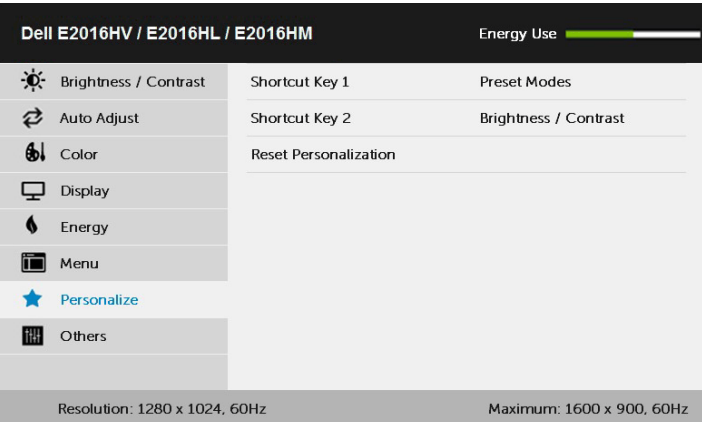

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz












Language (שפה)
 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 מפושטת או יפנית).

Transparency (שקיפות)
 בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום לשקוף.


Timer (קוצב זמן)
 מאפשר להגדיר את משך הזמן שבו תפריט המסך יוצג לאחר לחיצה על אחד ממקשי הצג. לחץ על  ועל  כדי לכוון את המחונן במרווחים של שנייה אחת, מ-5 ועד 60 שניות.

<p>שליטה בגישת המשתמש אל הגדרות הכיוון. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוון. כל המקשים נעולים למעט .</p> <p>הערה: 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> 

Dell E2216HV Energy Use 


 Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
 Color	Reset Personalization	
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		









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




Shortcut Key 1
(מקש קיצור 1)

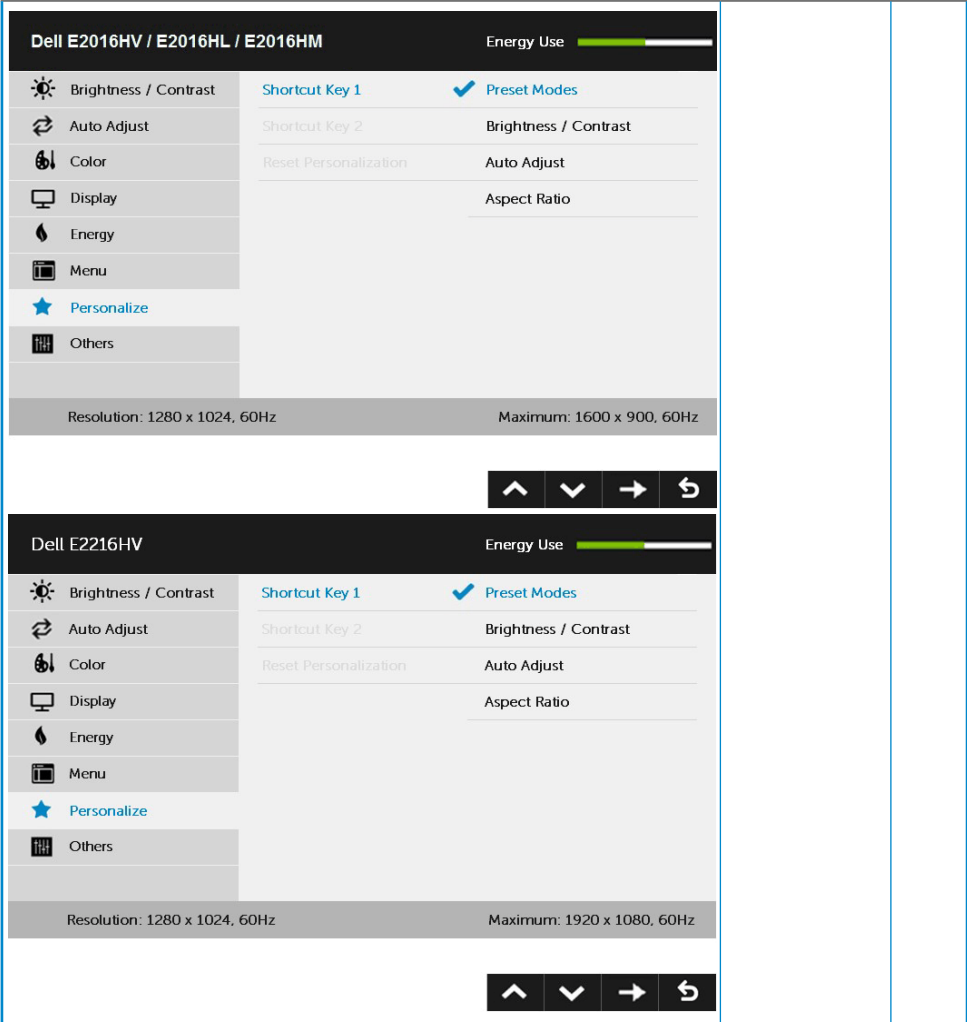
המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונון אוטומטי), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM 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: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 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 / E1916HM 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 / E2016HM 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



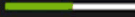
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> Dell E2216HV Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #90EE90, #ccc);"></div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"> Brightness / 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: 10px;"> Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz </div> <div style="text-align: center; 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>Reset Personalization (איפוס התאמה אישית)</p>																									
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #90EE90, #ccc);"></div> </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></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: 10px;"> Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable	Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable	Color	Reset Other		Display	Factory Reset		Energy			Menu			Personalize			Others			<p>(אחרים) Others</p>	
Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable																								
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable																								
Color	Reset Other																									
Display	Factory Reset																									
Energy																										
Menu																										
Personalize																										
Others																										








Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 

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

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



<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לתוכנה 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>Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV</p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p>Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <p>NO</p> <p>YES</p>	<p>DDC/CI</p>
<p>בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה". אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות LCD Conditioning 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. הערה: 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>Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention.</p> <p>Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <p>NO</p> <p>YES</p>	<p>LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר הגדרות ברירת מחדל נוספות, כגון DDC/CI.</p>	<p>Reset Other (איפוס אחר)</p>
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>

הודעות תפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM

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 / E2016HM

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 / E1916HM) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL / E2016HM) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM).

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

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

NO

YES

הודעת אזהרת מתח (שבהמשך חלה על פונקציות) Power Warning Message התיבה הבהירות בפרם הראשונה, כאשר המשתמש קובע רמת בהירות גבוהה מערך ברירת המחדל.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

NO

YES

כשהצג עובר למצב (מצב המתנה) Standby Mode, תוצג ההודעה הבאה:

Dell E1916HV / E2016HV / E2216HV

Going into Standby mode...

Dell E1916HL / E1916HM / E2016HL / E2016HM

Entering Power Save Mode.

Activate the computer and wake up the monitor to gain access to the. (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 / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / 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. (מצב המתנה) Standby Mode

Dell E1916HV / E2016HV / E2216HV



  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell E1916HL / E1916HM / E2016HL / E2016HM

  No VGA Cable

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



www.dell.com/support/monitors

לפרטים נוספים, ראה **Solving Problems**.

הגדרת רזולוציה מרבית

ב- Windows 8.1 או Windows Vista, Windows 7, Windows 8-1:

1. ב- Windows 8-1 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 / E1916HM) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL / E2016HM) 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 / E1916HM) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL / E2016HM) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM).

4. לחץ Apply (החל).

אם אינך רואה את האפשרות 1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL / E1916HM) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL / E2016HM) 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 / E1916HM) או 1600 x 900 (עבור E2216HV / E2216HVM) או 1920 x 1080 (עבור E2016HV / E2016HL / E2016HM).
- הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL / E1916HM) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL / E2016HM) 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

1. ב-Windows® 8-1 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. זזה 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 / E1916HM) or 1600 x 900 (for E2216HV / E2216HVM) or 1920 x 1080 (for E2016HV / E2016HL / E2016HM).

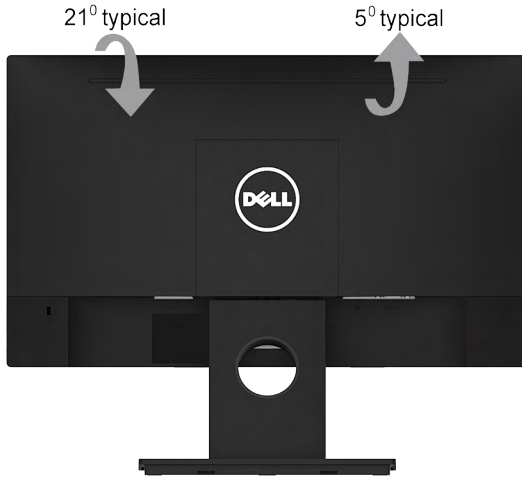
ב-Windows 10

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. זזה 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 / E1916HM) או 1600 x 900 (עבור E2216HV / E2216HVM) או 1920 x 1080 (עבור E2016HV / E2016HL / E2016HM).
- הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL / E1916HM) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL / E2016HM) או 1920 x 1080 (עבור E2216HV / E2216HVM), צור קשר עם יצרן המחשב או קנה כרטיס מסך שתואם לרזולוציה 1366 x 768 (עבור E1916HV / E1916HL / E1916HM) או 1600 x 900 (עבור E2016HV / E2016HL / E2016HM) 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.



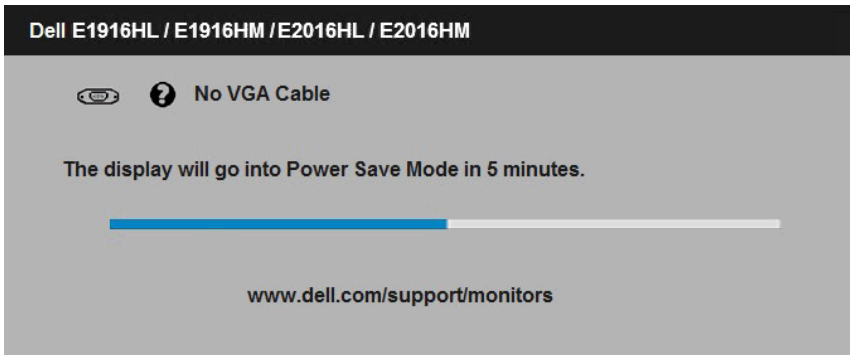
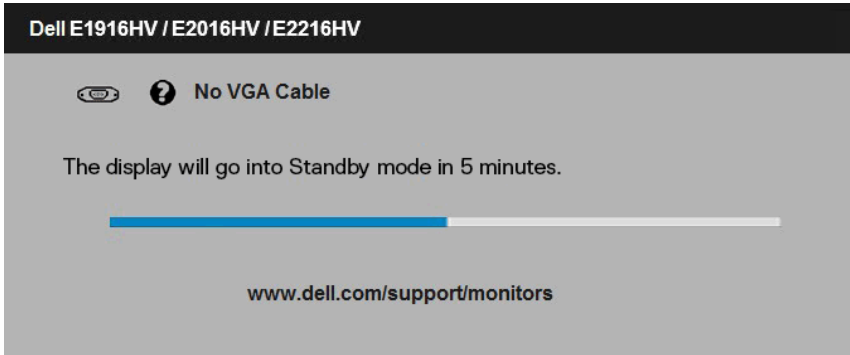
פתרון בעיות

⚠ 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:

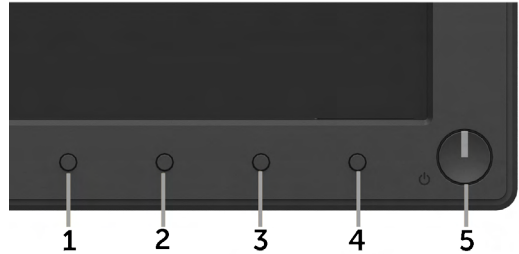
1. כבה את המחשב ואת הצג.
 2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח בדיקה עצמית תקינה, שלוף את כל כבלי ה-VGA מגב המחשב.
 3. הדלק את הצג.
- תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח 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. (מצב המתנה) Standby Mode
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"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source Select (בחירה). • בדוק את האפשרות "Power LED Button" (נורית חיווי להפעלה) תחת Energy (צריכת החשמל) בתפריט המסך. 	אין תמונה	אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> • הגבר את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון Input Source בתפריט Select. • הפעל את האבחון המובנה. 	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (9:16). 	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ

<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors 	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors 	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים "תקועים"
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. 	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. 	המסך אינו ממוקד	עיוות גאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/אנכיים
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	בעיות סנכרון

<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell. 	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	בעיות בטיחות
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	הצג נדלק ונכבה	בעיות חוזרות ונשנות
<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> • שנה את Color Mode (מצב צבעים) בתפריט Color (צבעים) ל-Graphics (גרפיקה) או ל-Video (וידאו) בהתאם ליישום. • 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. • שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל-PC RGB או YPbPr בתפריט Color (צבעים). 	צבעי התמונה שגויים	צבע שגוי
<ul style="list-style-type: none"> • קביעת כיוונו של התצוגה לאחר מספר דקות ללא שימוש. ניתן לשנות את ערכי Windows האפשרויות הללו מהגדרות Power Options או Mac Energy Saver. • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשאר תצוגה למשך זמן רב

בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (י) on) גובה-רוחב) שבתפריט המסך Display (תצוגה). • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. 	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> • כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. • בדוק אם תפריט המסך נעול. אם כן, לחץ והחזק את הלחצן שלידי לחצן ההפעלה למשך 10 שניות כדי לשחרר (לפרטים נוספים, ראה סעיף נעילה). 	תפריט המסך אינו מופיע	לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הקדמי

<p>בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב חיסכון בצריכת חשמל.</p> <p>ודא שכבל האותות מחובר כהלכה. חבר מחדש את כבל האותות, אם יש צורך בכך.</p> <p>הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.</p>	<p>אין תמונה, הנורית לבנה.</p> <p>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>
<p>בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא.</p> <p>הפעל את האבחון המובנה.</p>	<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
<p>סובב את בורר ההפעלה/עוצמה שב-Soundbar בכיוון השעון עד למרכז; בדוק אם נורית החיווי להפעלה (נורית לבנה) שבחזית ה-Soundbar דולקת.</p> <p>ודא שכבל החשמל המגיע מה-Soundbar מחובר למתאם.</p>	<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>
<p>חבר את כבל השמע line-in ליציאת השמע של המחשב.</p> <p>העבר את כל פקדי העוצמה לערך המרבי שלהם ולאחר מכן ודא שאפשרות ההשתקה אינה מופעלת.</p> <p>השמע קובץ שמע כלשהו במחשב (לדוגמה, תקליטור שמע או קובץ MP3).</p> <p>סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של ה-Soundbar בכיוון השעון כדי להגביר את העוצמה.</p> <p>נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in.</p> <p>בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).</p>	<p>ה-Soundbar מקבל חשמל - נורית החיווי להפעלה דולקת</p>	<p>אין צליל</p>

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

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 **800-999-3355 (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

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

1. בקר בכתובת 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 הנחה לך ליצירת קשר עם Dell.

בסיס נתוני המוצרים של האיחוד האירופי עבור

תווית אנרגיה וגיליון נתוני מוצר

E1916HV: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345972>

E2016HV: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345962>

E2216HV: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345967>