

מדריך למשתמש

Dell E1916H

Dell E1916He

Dell E2016H

Dell E2216H

Dell E2316H

Dell E2316Hr

Dell E2416H

דגם רגולטורי: E2216Hf / E2016Hb / E1916Hef / E1916Hf
E2416Hb / E2316Hf





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.

© 2015 Dell Inc. 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.

06 – 2015 מהדורה A00

5	אודות הצג
5	תוכן האריזה
6	תכונות המוצר
7	זיהוי חלקים ובקורות
9	מפרט הצג
14	יכולת הכנס-הפעל
21	איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים
21	הנחיות לתחזוקה
22	התקנת הצג
22	חיבור המעמד
23	חיבור הצג
24	סידור הכבלים
24	הסרת מעמד הצג
25	התקנה על הקיר (אופציונלי)
26	Operating the Monitor
26	הפעלת הצג
26	שימוש בבקורות הפנל הקדמי
27	שימוש בתפריט המסך (OSD)
54	הגדרת רזולוציה מרבית
55	שימוש בהטיה

56 פתרון בעיות

56 בדיקה עצמית

57 אבחון מובנה

58 בעיות נפוצות

61 בעיות ספציפיות של המוצר

62 בעיות ב-Dell Soundbar

64 נספח

64 הוראות בטיחות

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

64 פנייה ל-Dell

קביעת רזולוציית התצוגה כ-1366 x 768 (עבור E1916He / E1916H) או 1600 x 900

(עבור E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2416H / E2316Hr / E2316H / E2216H)

65 (מקסימום)

67 נוהל הגדרה של מספר צגים

73 הגדרת סגנונות תצוגה עבור צגים מרובים

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 במדידות מסוימות במדידות מסוימות.

• צג	
• מגבה המעמד	
• בסיס מעמד	
• VESA™ Screw Cover	
• כבל מתח (משתנה בין ארצות)	
• כבל DisplayPort (עבור E1916H / E2216H / E2016H / E1916He / E2416H / E2316H)	
• כבל VGA (עבור E2316Hr)	

- מדיות עם מנהלי התקנים ותיעוד
- מדריך התקנה מקוצר
- מידע אודות בטיחות ותקינה



תכונות המוצר

- לצג השטוח Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H LCD עם מטריצה פעילה Thin Film Transistor ותאורת רקע מסוג LED. בין התכונות של הצג:
 - **E1916H / E1916He**: גודל תמונה לצפייה 47.01 ס"מ (18.51 אינץ'), רזולוציה 1366 x 768, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
 - **E2016H**: גודל תמונה לצפייה 49.41 ס"מ (19.5 אינץ'), רזולוציה 1600 x 900, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
 - **E2216H**: גודל תמונה לצפייה 54.61 ס"מ (21.5 אינץ'), רזולוציה 1920 x 1080, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
 - **E2316H / E2316Hr**: גודל תמונה לצפייה 58.42 ס"מ (23 אינץ'), רזולוציה 1920 x 1080, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
 - **E2416H**: גודל תמונה לצפייה 60.97 ס"מ (24.0 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.
- **E1916H / E1916He**: תאימות ל-EPEAT Sliver.
- **E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H**: תאימות לתקן Gold של EPEAT.
- CECP (בסין).
- תאימות ל-RoHS.
- **E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H**: צגים בעלי אישור TCO.
- 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



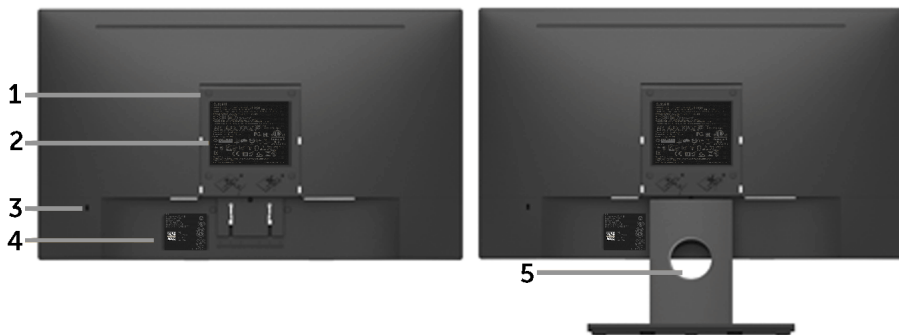
לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה Operating the Monitor)	1
לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)	2

מבט מאחור

:E1916H / E1916He / E2016H



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	חריץ נעילת אבטחה	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (לא מצורף).
4	תווית מספר סידורי בברקוד	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
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 DisplayPort	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DP.
3	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
4	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:

E1916H / E1916He

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
13.3 וואט***	מצב פעיל

E2016H

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

Energy Star	צריכת חשמל
מצב פעיל	11 וואט***

E2216H

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

Energy Star	צריכת חשמל
מצב פעיל	18.2 וואט***

E2316H / E2316Hr

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	W 25 (מרבי) ** W 20 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	פחות מ-0.3W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.3W *

Energy Star	צריכת חשמל
מצב פעיל	19.4 וואט***

E2416H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	W 27 (מרבי) ** W 22 (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
16.3 וואט***	מצב פעיל

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

Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H


There is no signal coming from your computer.

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

If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **OSD**.

הערה:  גג Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H תואם ENERGY STAR®.



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

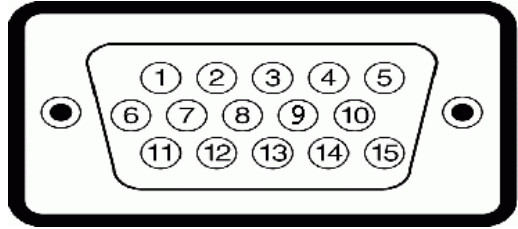
** צריכת הספק מרבית במצב ניגודיות והארה מרביים.

*** צריכת החשמל (במצב פעיל) נבדקה ב-230 וולט/50 הרץ.

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.

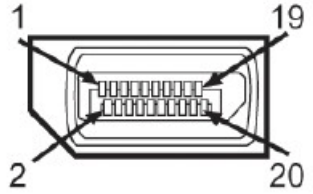
תפקידי פינים

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

מחבר DisplayPort



מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3.3 V DP_PWR

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

E2216H	E2016H	E1916H / E1916He	מספר דגם
TFT LCD - מטריצה פעילה	TFT LCD - מטריצה פעילה	TFT LCD - מטריצה פעילה	סוג מסך
TN	TN	TN	סוג לוח
תצוגה גלויה	תצוגה גלויה	תצוגה גלויה	תצוגה גלויה
אלכסוני	אלכסוני	אלכסוני	אלכסוני
שטח פעיל אופקי	שטח פעיל אופקי	שטח פעיל אופקי	שטח פעיל אופקי
שטח פעיל אנכי	שטח פעיל אנכי	שטח פעיל אנכי	שטח פעיל אנכי
שטח	שטח	שטח	שטח
גובה פיקסל	גובה פיקסל	גובה פיקסל	גובה פיקסל
זווית צפייה:	זווית צפייה:	זווית צפייה:	זווית צפייה:
אופקי	אופקי	אופקי	אופקי
אנכי	אנכי	אנכי	אנכי
הספק הארה	הספק הארה	הספק הארה	הספק הארה
יחס ניגודיות	יחס ניגודיות	יחס ניגודיות	יחס ניגודיות
ציפוי הצג	ציפוי הצג	ציפוי הצג	ציפוי הצג
תאורה אחורית	תאורה אחורית	תאורה אחורית	תאורה אחורית
זמן תגובה	זמן תגובה	זמן תגובה	זמן תגובה
עומק צבע	עומק צבע	עומק צבע	עומק צבע
לוח צבעים	לוח צבעים	לוח צבעים	לוח צבעים

E2416H	E2316H / E2316Hr	מספר דגם
TFT LCD - מטריצה פעילה -	TFT LCD - מטריצה פעילה -	סוג מסך
TN	TN	סוג לוח
תצוגה גלויה		
אלכסוני		
609.7 מ"מ (24.0 אינץ')	584.2 מ"מ (23.0 אינץ')	
531.36 מ"מ (20.91 אינץ')	509.18 מ"מ (20.05 אינץ')	שטח פעיל אופקי
298.89 מ"מ (11.77 אינץ')	286.42 מ"מ (11.28 אינץ')	שטח פעיל אנכי
158818.19 mm ² (246.11 inches ²)	145839.34 mm ² (226.16 inches ²)	שטח
0.27675 x 0.27675 מ"מ	0.265 x 0.265 מ"מ	גובה פיקסל
		זווית צפייה:
170° טיפוס	170° טיפוס	אופקי
160° טיפוס	160° טיפוס	אנכי
250cd/m ² (טיפוסי)	250cd/m ² (טיפוסי)	הספק הארה
1000 ל-1 (טיפוסי)	1000 ל-1 (טיפוסי)	יחס ניגודיות
נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H	ציפוי הצג
מערכת LED edgelight	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
86% (טיפוסי) *	83% (טיפוסי) *	לוח צבעים

* סולם הצבעים E1916H / E1916He (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (82%)
 ו-CIE1931 (72%). סולם הצבעים E2016H / E2416H (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה
 CIE1976 (86%) ו-CIE1931 (72%). סולם הצבעים E2216H (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה
 CIE1976 (84%) ו-CIE1931 (72%). סולם הצבעים E2316H / E2316Hr (טיפוסי) מבוסס על תקני
 הבדיקה CIE1976 (83%) ו-CIE1931 (72%).

מפרטי רזולוציות

/ E2316H / E2216H E2416H / E2316Hr	E2016H	E1916He / E1916H	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

E2416H / E2016H	E2216H / E1916He / E1916H E2316Hr / E2316H /	מספר דגם
<ul style="list-style-type: none"> • RGB אנלוגי: 0.7 וולט \pm 5%, עכבת כניסה 75 אוהם • *DisplayPort 1.2, 600mV עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה 100 ohm זוג דיפרנציאלי. 		אותות כניסת וידאו
סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)		אותות כניסת סנכרון
100VAC עד 240VAC/50Hz או 3Hz/0.8 A + 60Hz (טיפוסי)	100VAC עד 240VAC/50Hz או 3Hz/1.0 A + 60Hz (טיפוסי)	מתח כניסה AC/תדר/זרם
120 V: 30A (מרבי) 240 V: 60 A (מרבי)		נחשול זרם

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

הטבלה שלהלן מפרטת את המצבים המוגדרים מראש שעבורם מובטח גודל ומרכז התמונה:
:E1916He / E1916H

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

:E2016H

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

:E2416H / E2316Hr / E2316H / E2216H

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

תכונות פיזיות

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

E2216H	E2016H	E1916H/ E1916He	מספר דגם
מחבר 15 פינים D-subminiature (מחבר שחור) DP, מחבר שחור			סוג מחבר
אנלוגי: D-Sub, 15 פינים (כבל אינו מצורף) דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים			סוג כבל אותות
מידות: (כולל מעמד)			
396.7 מ"מ (15.62 אינץ')	368.9 מ"מ (מרבי) (14.52 אינץ' (מרבי))	359.0 מ"מ (14.13 אינץ')	גובה
512.2 מ"מ (20.17 אינץ')	471.5 מ"מ (מרבי) (18.56 אינץ' (מרבי))	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 (מרבי) (10.84 אינץ' (מרבי))	266.0 מ"מ (10.47 אינץ')	גובה
512.2 מ"מ (20.17 אינץ')	471.5 מ"מ (מרבי) (18.56 אינץ' (מרבי))	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:			
4.85 ק"ג (10.69 פאונד)	4.11 ק"ג (9.06 פאונד)	3.60 ק"ג (7.94 פאונד)	משקל כולל אריזה
3.63 ק"ג (8.0 פאונד)	2.92 ק"ג (6.44 פאונד)	3.00 ק"ג (6.61 פאונד)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
2.84 ק"ג (6.26 פאונד)	2.22 ק"ג (4.89 פאונד)	2.26 ק"ג (4.98 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (עבור כל שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
0.52 ק"ג (1.15 פאונד)	0.46 ק"ג (1.01 פאונד)	0.46 ק"ג (1.01 פאונד)	משקל מכלול המעמד

E2416H	E2316H / E2316Hr	מספר דגם
	מחבר 15 פינים D-subminiature (מחבר אחורי) DP, מחבר אחורי	סוג מחבר
	אנלוגי: D-Sub, 15 פינים (כבל מצורף עבור E2316Hr בלבד) דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים (כבל אינו מצורף עבור E2316Hr)	סוג כבל אותות
		מידות: (כולל מעמד)
גובה	415.0 מ"מ (16.34 אינץ')	427.58 מ"מ (16.83 אינץ')
רוחב	544.8 מ"מ (21.45 אינץ')	566.96 מ"מ (22.32 אינץ')
עומק	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')
		מידות: (ללא מעמד)
גובה	322.0 מ"מ (12.68 אינץ')	334.58 מ"מ (13.17 אינץ')
רוחב	544.8 מ"מ (21.45 אינץ')	566.96 מ"מ (22.32 אינץ')
עומק	50.5 מ"מ (1.99 אינץ')	50.5 מ"מ (1.99 אינץ')
		מידות המעמד:
גובה	177.0 מ"מ (6.97 אינץ')	177.0 מ"מ (6.97 אינץ')
רוחב	250.0 מ"מ (9.84 אינץ')	250.0 מ"מ (9.84 אינץ')
עומק	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')
		משקל:
משקל כולל אריזה	5.09 ק"ג (11.22 פאונד)	5.23 ק"ג (11.53 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	3.77 ק"ג (8.31 פאונד)	3.84 ק"ג (8.47 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (עבור כל שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	2.98 ק"ג (פאונד 6.57)	2.91 ק"ג (פאונד 6.42)
משקל מכלול המעמד	0.52 ק"ג (פאונד 1.15)	0.69 ק"ג (פאונד 1.52)

תנאי סביבה

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

E2016H		E1916H / E1916He		מספר דגם
<p>טמפרטורה</p> <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>				<ul style="list-style-type: none"> בפעולה לא בפעולה
<p>לחות:</p> <p>10% עד 80% (ללא התעבות)</p> <p>אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</p> <p>הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)</p>				<ul style="list-style-type: none"> בפעולה לא בפעולה
<p>גובה</p> <p>5,000 מטר (16,404 רגל) מרבי</p> <p>12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי</p>				<ul style="list-style-type: none"> בפעולה לא בפעולה
64.83 שעה/BTU (מרבי)		58.0 שעה/BTU (מרבי)		פיזור תרמי
51.18 שעה/BTU (טיפוסי)		47.8 שעה/BTU (טיפוסי)		
E2416H	E2316H / E2316Hr		E2216H	מספר דגם
<p>טמפרטורה</p> <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>				<ul style="list-style-type: none"> בפעולה לא בפעולה
<p>לחות:</p> <p>10% עד 80% (ללא התעבות)</p> <p>אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</p> <p>הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)</p>				<ul style="list-style-type: none"> בפעולה לא בפעולה
<p>גובה</p> <p>5,000 מטר (16,404 רגל) מרבי</p> <p>12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי</p>				<ul style="list-style-type: none"> בפעולה לא בפעולה
92.1 שעה/BTU (מרבי)	85.3 שעה/BTU (מרבי)		81.9 שעה/BTU (מרבי)	פיזור תרמי
75.1 שעה/BTU (טיפוסי)	68.3 שעה/BTU (טיפוסי)		61.4 שעה/BTU (טיפוסי)	

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.**

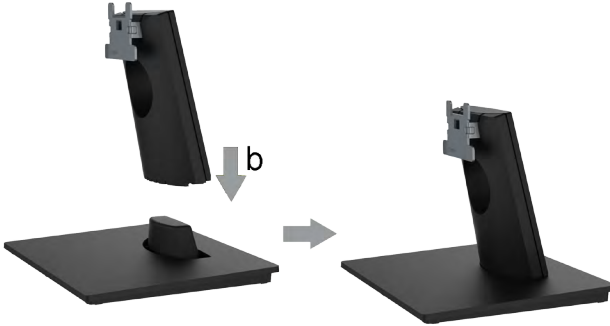
מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- 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:



E1916H/E1916He/E2016H



E2216H/E2316H/E2316Hr/E2416H

- 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 את כבל ה-VGA השחור או את כבל DisplayPort אל יציאת המתאימה בגב המחשב. אל תשתמש בכל הכבלים בו-זמנית. השתמש בכל הכבלים רק אם הם מחוברים אל מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

חיבור כבל VGA



חיבור כבל DP



✍ 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** לחיבור הכבלים), נתב את הכבלים כפי שמוצג למעלה.

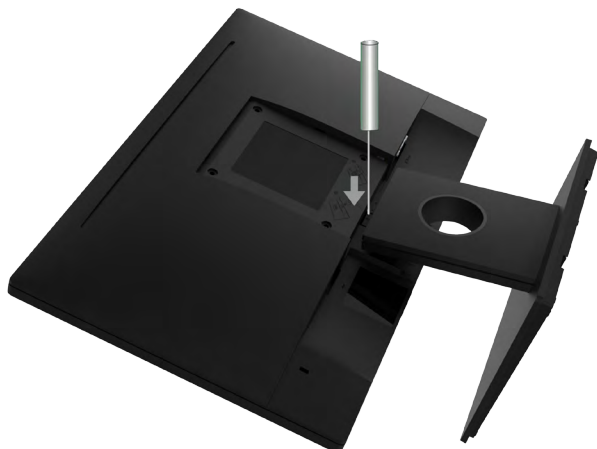
הסרת מעמד הצג

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.



- a. דחוף בעזרת מברג ארוך את לשונית השחרור הנמצאת בפתח שמעל למעמד.
 b. 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.

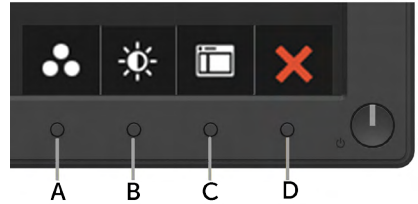
1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
 2. הסר את המעמד.
 3. השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק.
 4. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.
 5. התקן את ה-LCD על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הבסיס.
- הערה:** לשימוש רק עם תושבת קיר UL עם קיבולת משקל/עומס מנימלית של 2.26 ק"ג (E2216H)/2.98 ק"ג (E1916H/E1916He)/2.22kg (E2016H)/2.84 ק"ג (E2416H)/2.91 ק"ג (E2316H/E2316Hr).

Operating the Monitor



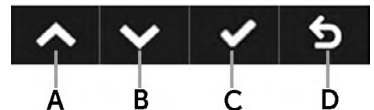
שימוש בבקורות הפנל הקדמי

Use the keys על המקשים שבחזיתם 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.		A
לחץ על המקש Brightness / Contrast (בהירות ניגודיות) לגישה ישירה לתפריט הבקרה של Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות).		B
לחץ על המקש Menu (תפריט) כדי לפתוח את התצוגה במסך (OSD).		C
לחץ Exit (יציאה) כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריטי המשנה.		D

מקשים בלוח הקדמי




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

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

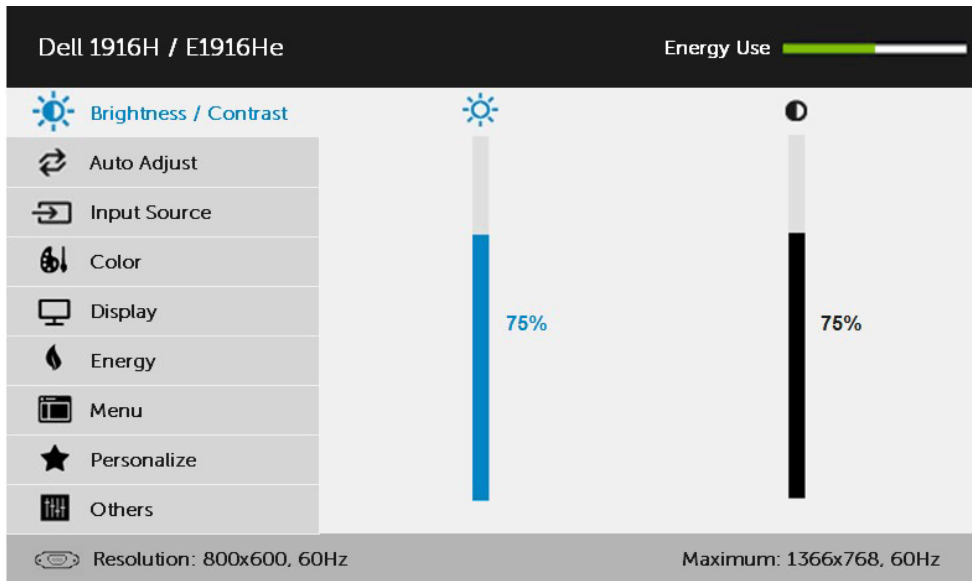
שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה אל מערכת התפריטים


הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תסגור את תפריט המסך, הצג 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 1916H / E1916He

Energy Use 

 Brightness / Contrast

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

75%

75%

Resolution: 800x600, 60Hz

Maximum: 1366x768, 60Hz



Dell E2016H Energy Use 

 **Brightness / Contrast**

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



75%



75%

 Resolution: 1280x1024, 60Hz
Maximum: 1600x900, 60Hz



Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use 

 **Brightness / Contrast**

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



75%




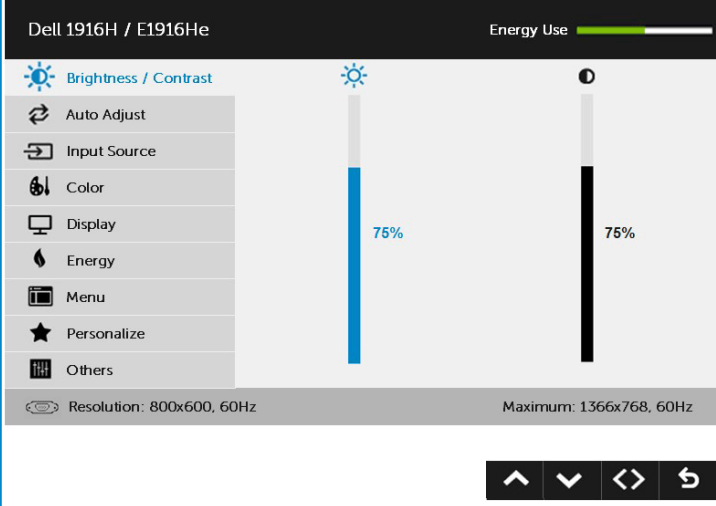
75%

 Resolution: 1280x1024, 60Hz
Maximum: 1920x1080, 60Hz



 **הערה:** Auto Adjust זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

2. לחץ על **▲** ועל **⏻** כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.
 3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על **⏻**.
 4. לחץ על **▲** ועל **⏻** כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
 5. לחץ על **⏻** כדי להיכנס למחווני 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)	<p>השתמש בתפריט Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות) לכיוון הבהירות והניגודיות.</p>  <p>The screenshot shows the Dell OSD menu for a Dell 1916H / E1916He monitor. At the top, there is an 'Energy Use' indicator with a green bar. Below it, the 'Brightness / Contrast' menu is open, showing two vertical sliders. The 'Brightness' slider is set to 75% and the 'Contrast' slider is also set to 75%. A sidebar on the left lists various menu options: Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. At the bottom, the resolution is shown as 800x600, 60Hz, and the maximum resolution is 1366x768, 60Hz. Navigation arrows are visible at the bottom right of the OSD.</p>

<p>Dell E2016H Energy Use </p> <p>Brightness / Contrast</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz</p> <p>75% 75%</p> <p>⬆️ ⬇️ ⬅️ ↶️</p>		
<p>Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use </p> <p>Brightness / Contrast</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto Adjust Input Source Color Display Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p>75% 75%</p> <p>⬆️ ⬇️ ⬅️ ↶️</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>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 בכוונון 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 1916H / E1916He Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

Input Source

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz

Navigation buttons: Up, Down, Checkmark, X

Dell E2016H Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

Input Source

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz

Navigation buttons: Up, Down, Checkmark, X

Dell E2216H / E2316H / E2416H
Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust
Press to adjust the screen automatically.

Input Source

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz

Maximum: 1920x1080, 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.

תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).


Operating the Monitor



32


השתמש בתפריט **Input Source** (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.

Input Source
(אות כניסה)






Dell 1916H / E1916He Energy Use 


Brightness / Contrast	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Select
Auto Adjust	VGA 
Input Source	DP 
Color	
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

 Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz






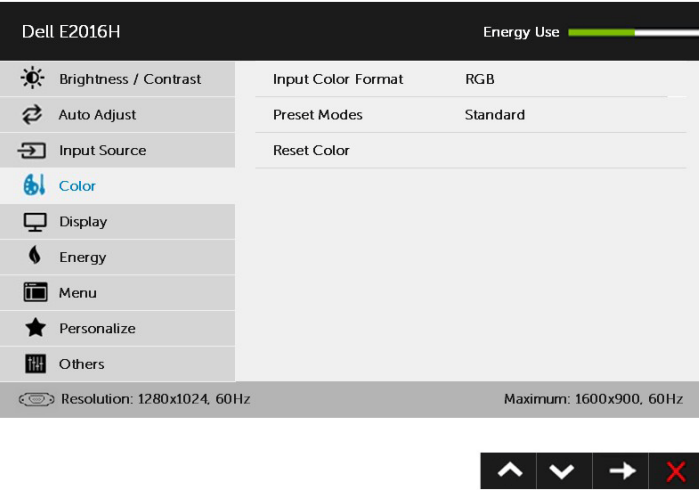
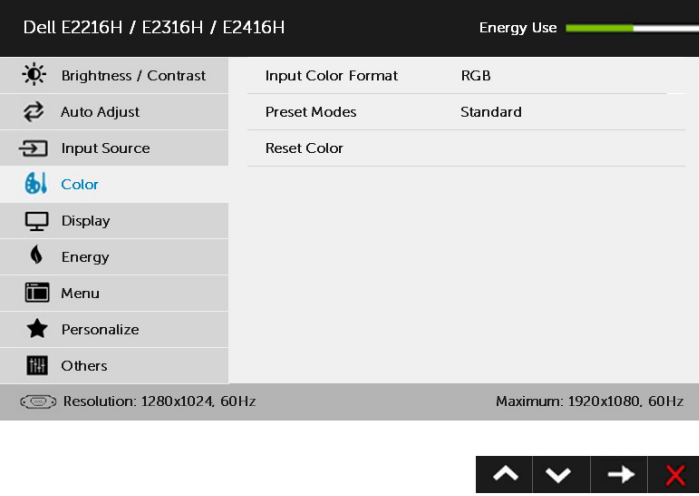
Dell E2016H Energy Use 

Brightness / Contrast	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Select
Auto Adjust	VGA 
Input Source	DP 
Color	
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz













<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) לסריקת אותות הכניסה הזמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר בכניסת VGA כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור כניסה VGA.</p>	<p>VGA</p>	
<p>בחר בכניסה DP אם אתה משתמש במחבר DP. לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה DP.</p>	<p>DP</p>	
<p>השתמש בתפריט Color (צבעים) לכוונון הגדרות הצבעים של הצג.</p>	<p>Color (צבע)</p>	

 <p>Dell E2016H Energy Use </p> <p>Brightness / Contrast Input Color Format RGB</p> <p>Auto Adjust Preset Modes Standard</p> <p>Input Source Reset Color</p> <p>Color</p> <p>Display</p> <p>Energy</p> <p>Menu</p> <p>Personalize</p> <p>Others</p> <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">↑ ↓ → ✖</p>		
 <p>Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use </p> <p>Brightness / Contrast Input Color Format RGB</p> <p>Auto Adjust Preset Modes Standard</p> <p>Input Source Reset Color</p> <p>Color</p> <p>Display</p> <p>Energy</p> <p>Menu</p> <p>Personalize</p> <p>Others</p> <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;">↑ ↓ → ✖</p>		
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו כ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות מתאם DP. • YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד. 	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>	

מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.

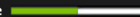
Preset Modes
(מצבים מוגדרים מראש)










Dell 1916H / E1916He Energy Use 

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

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz






Dell E2016H Energy Use 

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

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz



Dell E2216H / E2316H / E2416H		Energy Use 
Brightness / Contrast	Input Color Format <input checked="" type="checkbox"/> Standard	
Auto Adjust	Preset Modes Multimedia	
Input Source	Reset Color Paper	
Color	Warm	
Display	Cool	
Energy	Custom Color	
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 1280x1024, 60Hz		Maximum: 1920x1080, 60Hz
		
<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 אידאליות 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. 		
אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.		Reset Color (אפס צבע)



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

Dell 1916H / E1916He Energy Use

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

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz












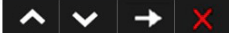










Dell E2016H Energy Use

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

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz



Dell E2216H / E2316H / E2416H		Energy Use 
 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Input Source	Vertical Position	50
 Color	Sharpness	50
 Display	Pixel Clock	50
 Energy	Phase	50
 Menu	Reset Display	
 Personalize		
 Others		
 Resolution: 1280x1024, 60Hz		Maximum: 1920x1080, 60Hz
		
<p>כוונן 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 E1916He / E1916H או 1600 x 900 (עבור E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H).</p>		Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)
<p>לחץ על  או על  לכוונן התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>		Horizontal Position (מיקום אופקי)
<p>לחץ על  או על  לכוונן התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+). הערה: כוונן Vertical Position (מיקום אנכי) ו-Horizontal Position (מיקום אופקי) זמינים רק בכניסת VGA.</p>		Vertical Position (מיקום אנכי)
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על  או על  לכוונן החדות (תודת).</p>		Sharpness (תודת)
<p>האפשרויות Phase ו-Pixel Clock (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוונן את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ על  או על  כדי לכוונן 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)). הערה: כוונן Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) זמינים רק בכניסת VGA.</p>		Phase (פאזה)
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>		Reset Display (אפס תצוגה)



Dell 1916H / E1916He Energy Use

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

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz















Dell E2016H Energy Use

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

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz



<p>Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use </p> <p> Brightness / Contrast Power Button LED On During Active</p> <p> Auto Adjust Reset Energy</p> <p> Input Source</p> <p> Color</p> <p> Display</p> <p> Energy</p> <p> Menu</p> <p> Personalize</p> <p> Others</p> <p> Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p>		
<p>מאפשר להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת או ככבויה לחיסכון בחשמל.</p>	<p>Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.</p>	<p>Reset Energy (אפס צריכת אנרגיה)</p>	



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

Dell 1916H / E1916He
Energy Use

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

Resolution: 800x600, 60Hz
Maximum: 1366x768, 60Hz

Dell E2016H
Energy Use

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

Resolution: 1280x1024, 60Hz
Maximum: 1600x900, 60Hz

<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: Russian, Brazilian Portuguese, German, French, Spanish, English, Japanese (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושתת או יפנית).</p>	<p>Language (שפה)</p>	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום לשקוף.</p>	<p>Transparency (שקיפות)</p>	
<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>	<p>Timer (קוצב זמן)</p>	
<p>שליטה בגישת המשתמש אל הגדרות הכיוון. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוון. כל המקשים נעולים למעט ⏻. 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>	

בחירה באפשרות זו מאפשרת להגדיר שני מקשי קיצור.

Personalize
(התאמה אישית)



Dell 1916H / E1916He Energy Use

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


Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz










Dell E2016H Energy Use


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

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz


<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td>Preset Modes</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td>Brightness / Contrast</td> </tr> <tr> <td> Input Source</td> <td>Reset Personalization</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> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> ⬆ ⬇ ➡ ✖ </div>	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast	Input Source	Reset Personalization		Color			Display			Energy			Menu			Personalize			Others				
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes																											
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast																											
Input Source	Reset Personalization																												
Color																													
Display																													
Energy																													
Menu																													
Personalize																													
Others																													
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> Dell 1916H / E1916He Energy Use </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td>Brightness / Contrast</td> </tr> <tr> <td> Input Source</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td></td> <td>Input Source</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;"> Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> ⬆ ⬇ ➡ ↶ </div>	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast	Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust	Color		Input Source	Display		Aspect Ratio	Energy			Menu			Personalize			Others			<p>Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)</p> <p>המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונון אוטומטי), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.</p>	
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes																											
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast																											
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust																											
Color		Input Source																											
Display		Aspect Ratio																											
Energy																													
Menu																													
Personalize																													
Others																													










Dell E2016H Energy Use 


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

 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz



Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use 


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










 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



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


Shortcut Key 2
(מקש קיצור 2)










Dell 1916H / E1916He Energy Use 

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

Resolution: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz








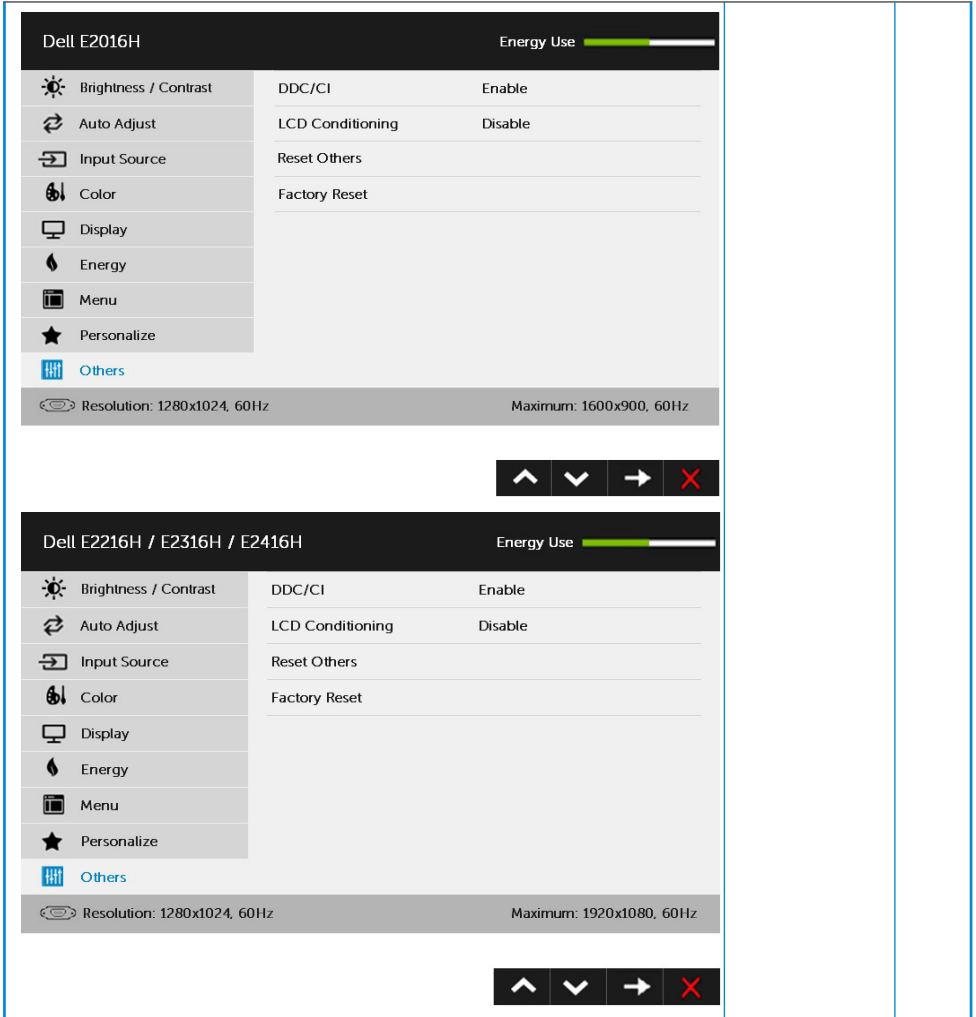
Dell E2016H Energy Use 

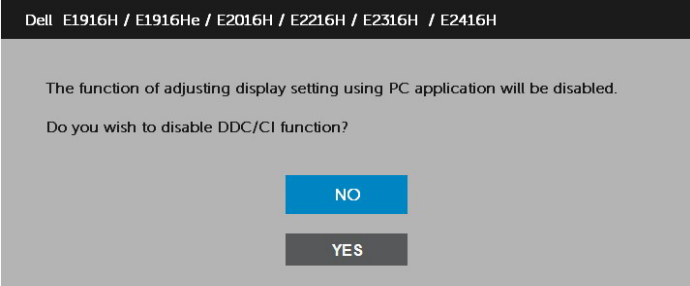
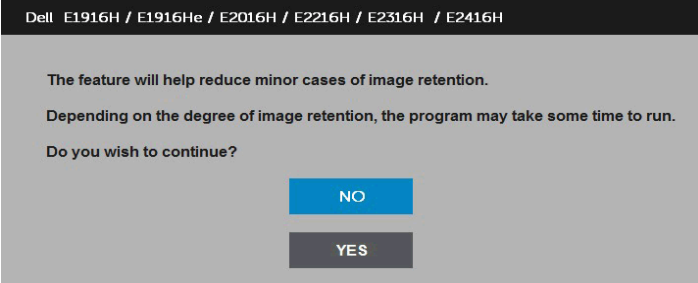
	Shortcut Key 1	Preset Modes
 Brightness / Contrast		
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast
 Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
 Color		Input Source
 Display		Aspect Ratio
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1600x900, 60Hz



<p>Dell E2216H / E2316H / E2416H Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>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>Input Source</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td></td> <td>Input Source</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> <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p>	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes	Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast	Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust	Color		Input Source	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																											
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust																											
Color		Input Source																											
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>																												
<p>Dell 1916H / E1916He Energy Use </p> <table border="1"> <tr> <td>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>Input Source</td> <td>Reset Others</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Factory Reset</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: 800x600, 60Hz Maximum: 1366x768, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p>	Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable	Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable	Input Source	Reset Others		Color	Factory Reset		Display			Energy			Menu			★ Personalize			☰ Others			<p>(אחרים) Others</p>	
Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable																											
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable																											
Input Source	Reset Others																												
Color	Factory Reset																												
Display																													
Energy																													
Menu																													
★ Personalize																													
☰ Others																													



<p>DDC/CI (and Interfacem"מDisplay Data Channel/Co) מאפשר לתכונה במחשב לכוונן 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 E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H</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 E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H</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 E1916H / E1916He

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 E2016H

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 E2216H / E2316H / E2416H

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 E1916H / E1916He) או 1600 x 900 (עבור E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2216H / E2316H / E2416H / E2316Hr).

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

Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H

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 E1916H / E1916He / E2216H / E2316H / E2416H

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 E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H

There is no signal coming from your computer.



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

If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

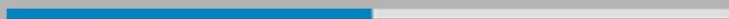


אם כבל DP או VGA אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שבהמשך. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 5 דקות אם לא יהיה שינוי.

Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H



  No VGA Cable

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

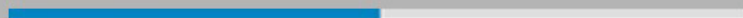


www.dell.com/support/monitors

Dell E1916H / E1916He / E2016H / E2216H / E2316H / E2416H

  No DP 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

Windows® 8, Windows® 7, Windows®, Windows Vista® 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 מסך)**.

3. לחץ על הרשימה הנפתחת של 1366 x 768 (עבור E1916H / E1916He) או 1600 x 900 (עבור E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H).

4. לחץ OK (אישור).

אם אינך רואה את האפשרות 1366 x 768 (for E1916H / E1916He) or 1600 x 900 (for E2016H) or 1920 x 1080 (for E2216H / E2316H / E2316Hr / E2416H), ייתכן שיהיה עליך לעדכן את מנהל כרטיס המסך. בצע אחת מהפעולות האלה בהתאם למחשב שברשותך:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- בקר בכתובת www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

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

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


שימוש בהטיה

הטיה

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

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 6°)



הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

פתרון בעיות

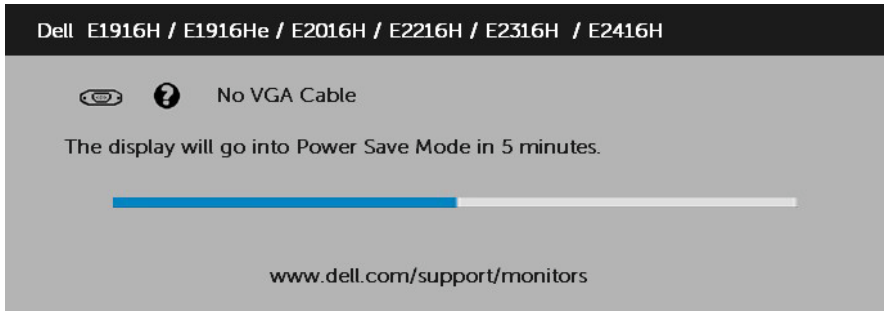
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, פעל לפי **Safety Instruction**

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, שלוק את כבל ה-VGA וה-DP מגב המחשב.
3. הדלק את הצג.

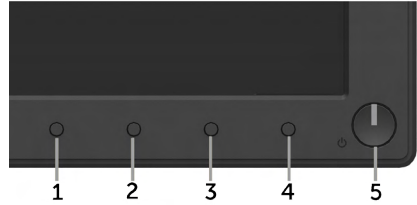
תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.



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.

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	<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 חייוי להפעלה) תחת Energy (צריכת החשמל) בתפריט המסך.
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> • הגבר את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פגמים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט Input Source Select. • הפעל את האבחון המובנה.
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אל תשתמש בכבלים מאריכים לוויידאו. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9).
ווידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונון 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.

<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 	<p>נקודות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים חסרים</p>
<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 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים "תקועים"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. 	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. <p>הערה: כאשר נעשה שימוש באפשרות 'DVI-D / DP', לא ניתן לכוונן את המיקום.</p>	<p>המסך אינו ממורכז</p>	<p>עיוות גאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקורות 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. <p>הערה: כאשר נעשה שימוש באפשרות 'DVI-D / DP', לא ניתן לכוונן את Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה).</p>	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>

<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כוונון 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 פגמים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell 	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות בטיחות</p>
<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. 	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פגמים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> • שנה את Color Mode (מצב צבעים) בתפריט Color (צבעים) ל-Graphics (גרפיקה) או ל-Video (ווידאו) 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). 	<p>צבעי התמונה שגויים</p>	<p>צבע שגוי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • השתמש בתכונה Power Management (חיסכון בצריכת חשמל) לכיבוי הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה מצבי ניהול צריכת חשמל). • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	<p>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</p>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>

 **הערה:** כשאתה בוחר במצב DP, הפונקציה Auto Adjust (כוונון אוטומטי) אינה זמינה.

בעיות ספציפיות של המוצר


סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) שבתפריט המסך Display (תצוגה). • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.
לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הקדמי	תפריט המסך אינו מופיע	<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).
אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש	אין תמונה, הנורית לבנה. לחיצה על המקש "למעלה", "למטה" או "Menu" (תפריט) גורמת להצגת ההודעה "No input signal" (אין אות כניסה).	<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב חיסכון בצריכת חשמל. • ודא שכבל האותות מחובר כהלכה. חבר מחדש את כבל האותות, אם יש צורך בכך. • הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	<ul style="list-style-type: none"> • בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. • הפעל את האבחון המובנה.

בעיות ב-Dell Soundbar

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
לא נשמעים צלילי מערכת כאשר ה-Soundbar מקבל את החשמל ממתאם חשמל	לא מסופק חשמל ל-Soundbar - נורית החיווי להפעלה כבוייה	<ul style="list-style-type: none"> • סובב את בורר ההפעלה/עוצמה שב-Soundbar בכיוון השעון עד למרכז; בדוק אם נורית החיווי להפעלה (נורית לבנה) שבחזית ה-Soundbar דולקת. • ודא שכבל החשמל המגיע מה-Soundbar מחובר למתאם.
אין צליל	ה-Soundbar מקבל חשמל - נורית החיווי להפעלה דולקת	<ul style="list-style-type: none"> • חבר את כבל השמע ה-line-in ליציאת השמע של המחשב. • העבר את כל פקדי העוצמה לערך המרבי שלהם ולאחר מכן ודא שאפשרות ההשתקה אינה מופעלת. • השמע קובץ שמע כלשהו במחשב (לדוגמה, תקליטור שמע או קובץ MP3). • סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של ה-Soundbar בכיוון השעון כדי להגביר את העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע ה-line-in. • בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, גג תקליטורים נייד, גגן MP3).
צליל מעוות	נעשה שימוש במקור שמע אחר	<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש. • ודא שתקע השמע ה-line-in 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 ה-line-in.

<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 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, בכוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ו/או 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-WWW-DELL (800-999-3355).

 הערה: אם אין ברשותך חיבור לאינטרנט, תוכל לאתר את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מציעה מספר אפשרויות 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 הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

קביעת רזולוציית התצוגה כ-768 x 1366 (עבור E1916H / E1916He / 1600 x 900 (עבור E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2416H / E2316Hr / E2316H / E2216H) (מקסימום)

לקבלת ביצועי תצוגה אופטימליים יחד עם מערכת ההפעלה Microsoft Windows, קבע את רזולוציית התצוגה כ-768 x 1366 (עבור E1916H / E1916He) או 900 x 1600 (עבור E2016H) או 1080 x 1920 (עבור E2416H / E2316Hr / E2316H / E2216H) פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

:In Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 or 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 768 x 1366 (עבור E1916H / E1916He) או 900 x 1600 (עבור E2016H) או 1080 x 1920 (עבור E2416H / E2316Hr / E2316H / E2216H).
 4. לחץ OK (אישור).
- אם אינך רואה את האפשרות 768 x 1366 (עבור E1916H / E1916He) או 900 x 1600 (עבור E2016H) או 1080 x 1920 (עבור E2416H / E2316Hr / E2316H / E2216H), ייתכן שיהיה עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל בהתאם


If you have a Dell desktop or a Dell portable computer with Internet access:1

If you have a non Dell desktop, portable computer, or graphics card:2

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.

לאחר התקנה של מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה לשנות שוב את הרזולוציה כך שתהיה 1366 x 768 (עבור E1916He / E1916H) או 1600 x 900 (עבור E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2316H / E2216H / E2416H / E2316Hr).


 **הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1366 x 768 (עבור E1916He / E1916H) או 1600 x 900 (עבור E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2316Hr / E2216H / E2316H / E2416H), צור קשר עם Dell לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך התומך ברזולוציות הללו.

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

ב-Windows Vista®, Windows 7®, Windows® 8, Windows 8.1 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 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 NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
6. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).

לאחר התקנה של מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה לשנות שוב את הרזולוציה כך שתהיה 1366 x 768 (עבור E1916He / E1916H) או 1600 x 900 (עבור E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2316H / E2216H / E2416H / E2316Hr).

 **הערה:** אם לא הצלחת לשנות אתה רזולוציה ל-1366 x 768 (עבור E1916He / E1916H) או 1600 x 900 (עבור E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2316Hr / E2316H / E2216H / E2416H), צור קשר עם יצרן המחשב או קנה כרטיס מסך שתואם לרזולוציה 1366 x 768 (עבור E1916He / E1916H) או 1600 x 900 (for E2016H) או 1920 x 1080 (עבור E2416H / E2316Hr / E2316H / E2216H).

נוהל הגדרה של מספר צגים

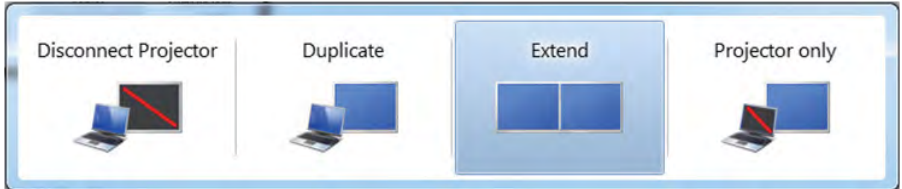
ב-Windows Vista®

חבר צגים חיצוני/ים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, DVI, DP, HDMI וכדומה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:

שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"



1. לחץ על מקש הסמל של Windows + P במקלדת.
2. החזק את מקש הסמל של Windows ולחץ על P כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.

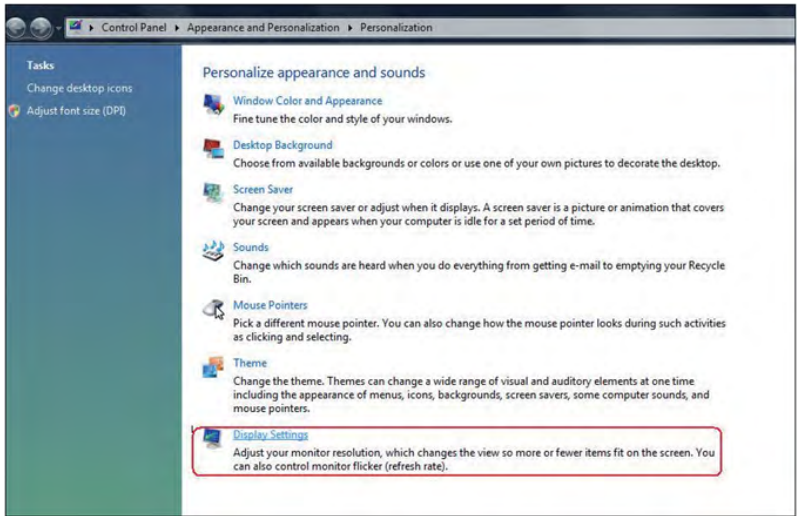


שיטה 2: שימוש בתפריט "Personalize" (התאמה אישית)

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Personalize (התאמה אישית).

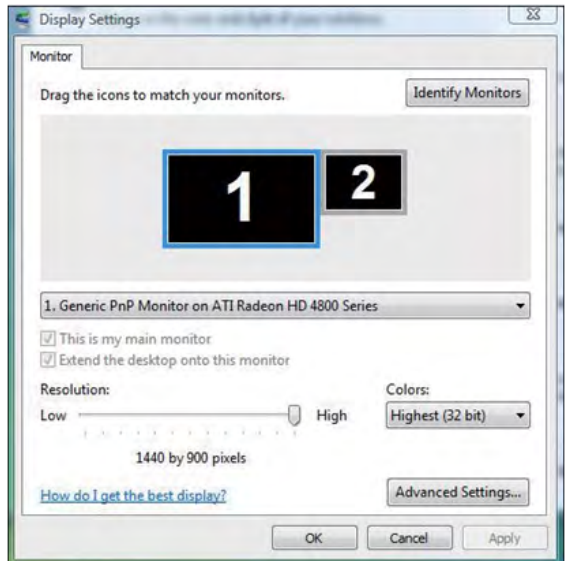


2. לחץ על Display Settings (הגדרות תצוגה).



3. לחץ Identify Monitors (זיהוי צגים).

- ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 3, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



ב-7 Windows®

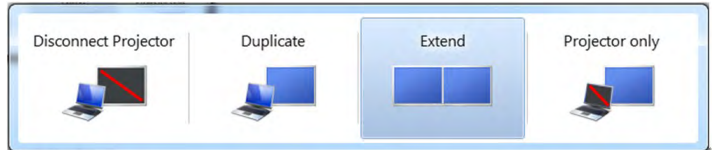
חבר צג/ים חיצוני/ים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, DVI, DP, HDMI וכדומה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:

שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"



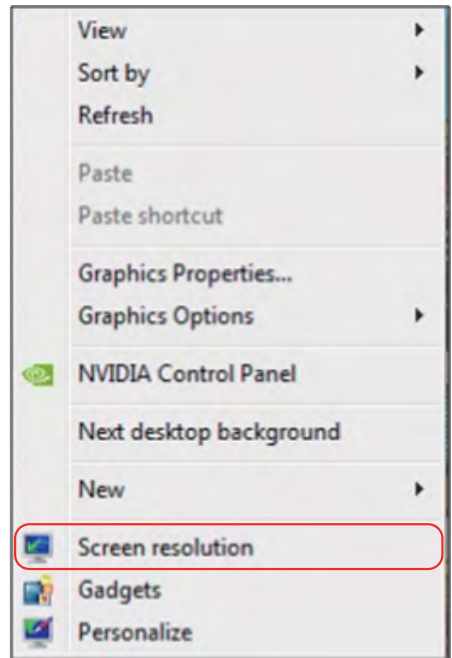
1. לחץ על **מקש הסמל של Windows + P** במקלדת.

2. החזק את **מקש הסמל של Windows** ולחץ על **P** כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.



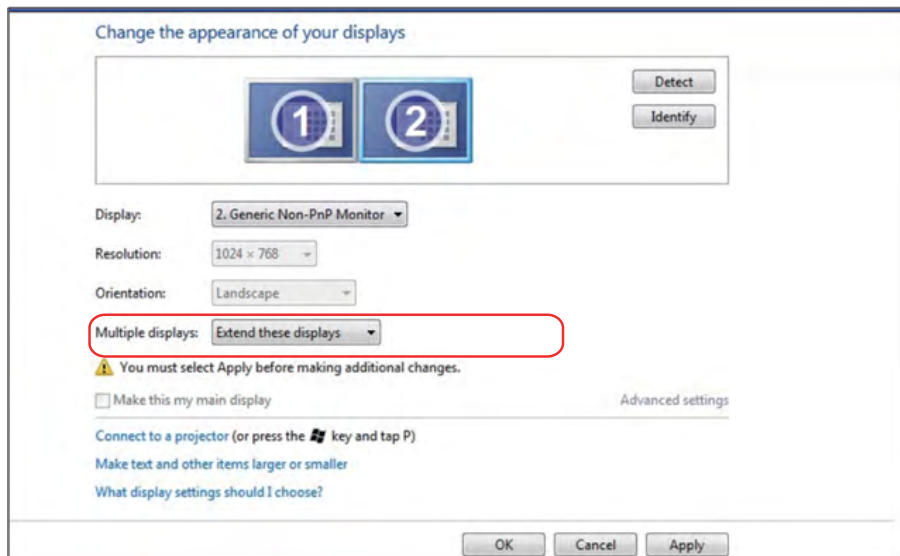
שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen resolution (רזולוציית מסך)**.



2. לחץ על **Multiple displays (ריבוי צגים)** כדי לבחור באחת מאפשרויות התצוגה. אם הצג הנוסף אינו מופיע, לחץ **Detect (זהה)**.

- ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 3, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



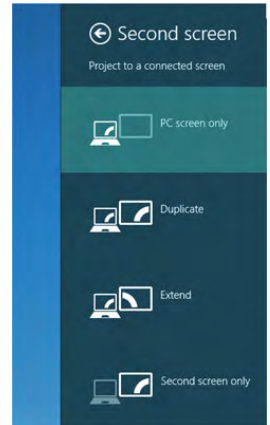
ב- Windows 8.1 או Windows® 8

חבר צג/ים חיצוני/ים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (HDMI, DP, DVI, VGA) וכדומה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:

שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"

1. לחץ על מקש הסמל של Windows + P במקלדת.  + 

2. החזק את מקש הסמל של Windows ולחץ על P כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.

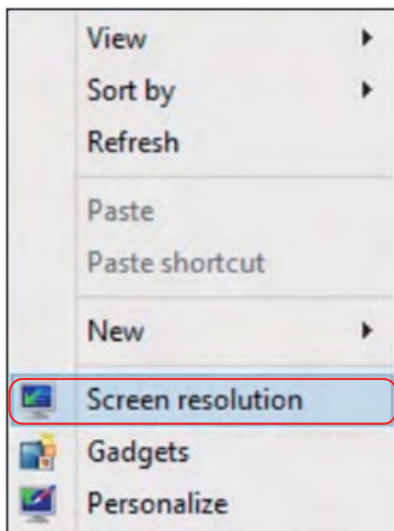


שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)

1. במסך Start (התחל), בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) והחלף לשולחן עבודה Classic Windows (קלסי). 

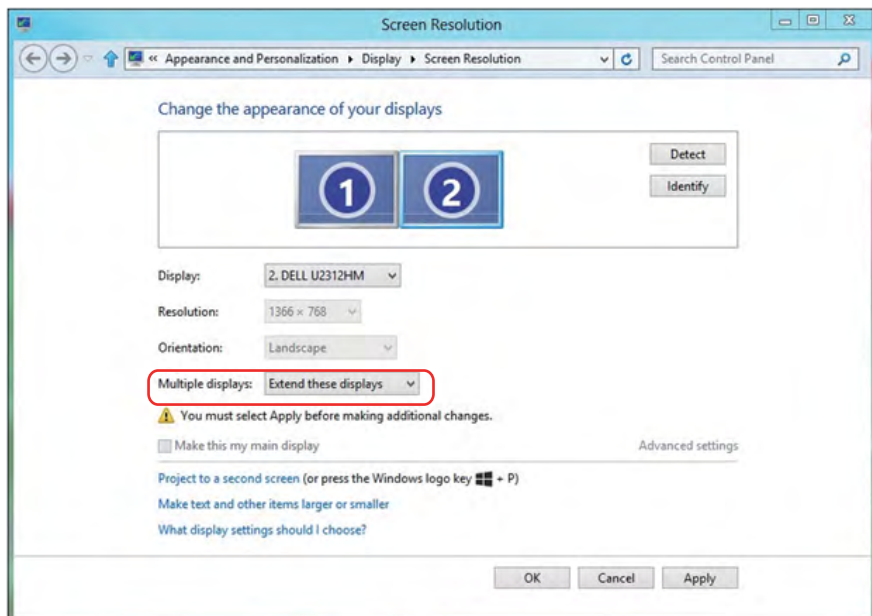


2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen resolution** (רזולוציית מסך).



3. לחץ על **Multiple displays** (ריבוי צגים) כדי לבחור באחת מאפשרויות התצוגה. אם הצג הנוסף אינו מופיע ברשימה, לחץ על Detect (זהה).

- ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 3, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



הגדרת סגנונות תצוגה עבור צגים מרובים

לאחר הגדרת הצגים החיצוניים, המשתמשים יכולים לבחור בסגנון התצוגה בתפריט **Multiple displays** (צגים מרובים): Duplicate (שכפול), Extend (הרחבה), Show Desktop On (הצג את שולחן העבודה).

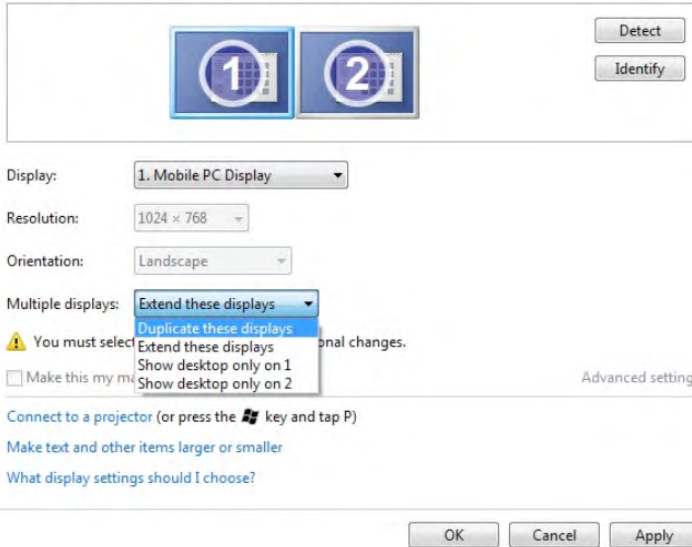
- שכפול תצוגות אלו: שכפול אותו המסך בשני צגים עם אותה רזולוציה, לפי המסך בעל הרזולוציה הנמוכה יותר.

Windows Vista®-ב

[DUPLICATE NOT AVAILABLE]

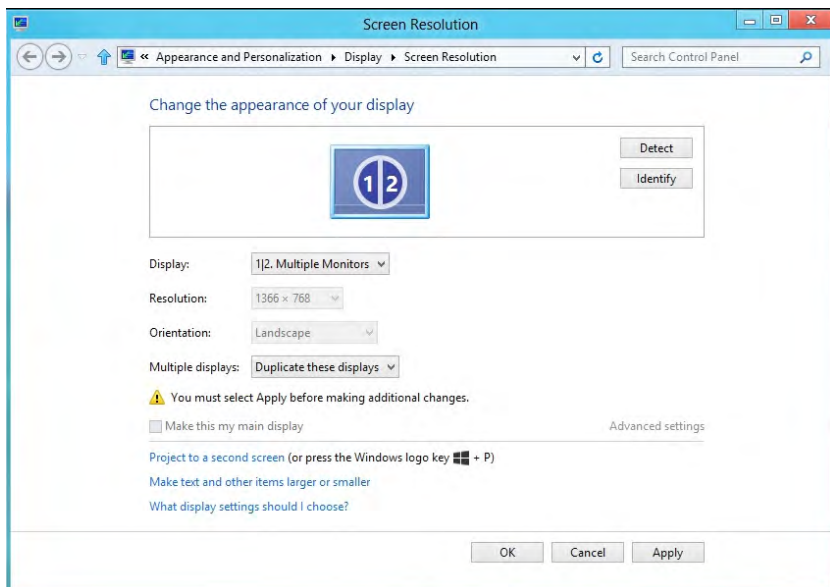
Windows® 7-ב

Change the appearance of your displays



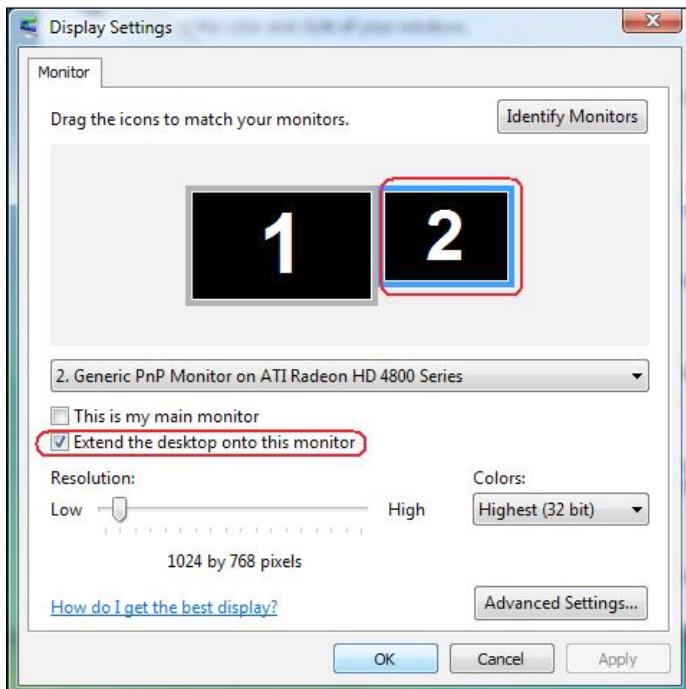
The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A yellow warning icon is present with the text: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart.' Below the dropdown is a checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. At the bottom, there are links for 'Connect to a projector (or press the Windows key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the very bottom of the window are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Windows 8.1 או Windows® 8-ב



- **הרחבת תצוגות אלו:** אפשרות זו מומלצת בעת חיבור של צג חיצוני למחשב נישא, וכל צג יציג מסך שונה בנפרד כדי לשפר את נוחות העבודה של המשתמש. כאן ניתן להגדיר את המיקום היחסי של המסכים, לדוגמה, ניתן להגדיר את צג 1 להיות משמאל לצג 2 ולהפך. הדבר תלוי במיקום הפיזי של צג ה-LCD ביחס למחשב הנישא. ניתן לבסס את הקו האופקי המוצג בשני הצגים על המחשב הנישא או על הצג החיצוני. כל אלו הן אפשרויות שניתן לכוונן, ועל המשתמש רק לגרור את הצג של המסך הראשי לצג ההרחבה.

ב-Windows Vista®



Change the appearance of your displays

Display: 1. Mobile PC Display
 Resolution: 1024 × 768
 Orientation: Landscape
 Multiple displays: Extend these displays
 ⚠ You must select **Extend these displays** before making additional changes.
 Make this my main display

[Advanced settings](#)
[Connect to a projector](#) (or press the **Win** key and tap P)
[Make text and other items larger or smaller](#)
[What display settings should I choose?](#)

Windows 8.1 או Windows® 8-ב

Screen Resolution
 << Appearance and Personalization >> Display > Screen Resolution
 Search Control Panel

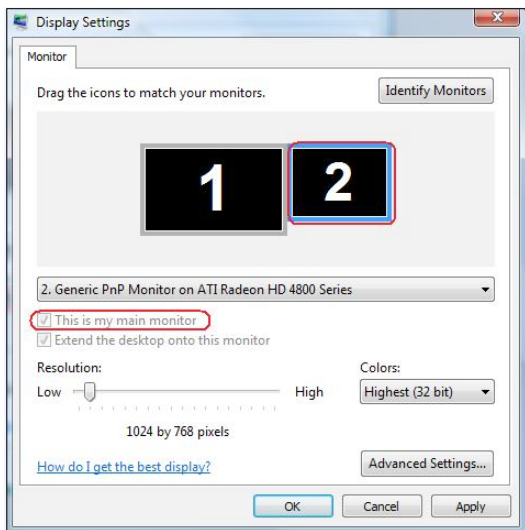
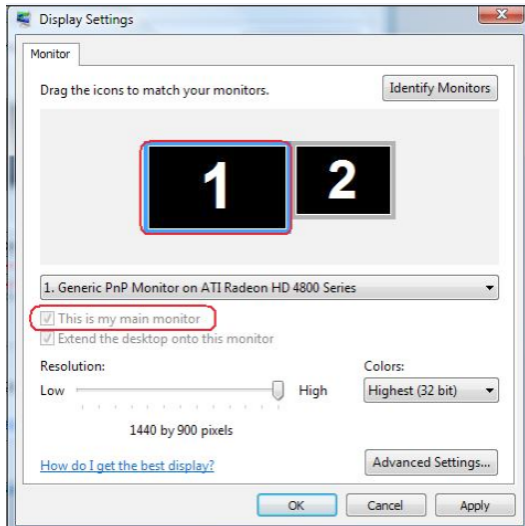
Change the appearance of your displays

Display: 2. DELL U2312HM
 Resolution: 1366 × 768
 Orientation: Landscape
 Multiple displays: Extend these displays
 ⚠ You must select **Apply** before making additional changes.
 Make this my main display


[Advanced settings](#)
[Project to a second screen](#) (or press the Windows logo key **Win** + P)
[Make text and other items larger or smaller](#)
[What display settings should I choose?](#)

- **הצג את שולחן העבודה רק ב...:** הצגת הסטטוס של צג מסוים. אפשרות זו משמשת כאשר המחשב הנישא משמש כמחשב ראשי והמשתמש יכול ליהנות מהצג החיצוני הגדול יותר. רוב המחשבים הנישאים כיום תומכים ברזולוציות הנפוצות. כמתואר באיור שלעיל, הרזולוציה של צג המחשב הנישא היא רק 800 x 1280, אבל לאחר חיבור של צג LCD חיצוני בגודל 27 אינץ', המשתמש יכול מיד לשפר את ההנאה החזותית לאיכות 1920 x 1080 Full HD.

ב-Windows Vista®



Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

 You must select Duplicate these displays Extend these displays Show desktop only on 1 Show desktop only on 2 Personal changes.


Make this my main display Advanced settings

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(5cce0cfabccdd158eac13e22e9d17527_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

 You must select Duplicate these displays Extend these displays Show desktop only on 1 Show desktop only on 2 Personal changes.

Make this my main display Advanced settings

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(dfbfd71bc9a902ddd15b1abffbf6341e_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

