

מדריך למשתמש

Dell E2214H

Dell E2314H

מס' דגם: E2214H / E2314H

דגם רגולטורי: E2214Hb / E2314Hf



הערה: הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לך לשפר את השימוש בצג.
זהירות: זהירות מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.
אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.



© 2013 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* הם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc. ו-*Windows* ו-*Microsoft* הם סימני מסחר רשומים או סימנים מסחריים של חברת *Microsoft Corporation* בארצות הברית ו/או בארצות נוספות. *ENERGY STAR* הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקנית להגנת הסביבה. כשותפה ב-*ENERGY STAR*, Dell Inc. קבעה כי המוצר עומד בהנחיות ליעילות האנרגיה של *ENERGY STAR*.

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

2013 – 10 Rev. A00

תוכן

6	מדריך למשתמש עבור Dell Display Manager
6	סקירה כללית
6	שימוש בתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות)
7	הגדרת תכונות תצוגה בסיסיות
7	הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים
9	החלת תכונות חיסכון בצריכת אנרגיה
10	אודות הצג
10	תוכן האריזה
11	תכונות המוצר
12	זיהוי חלקים ובקורות
13	מפרט הצג
13	מצבי ניהול צריכת חשמל
15	הקצאות פינים
17	יכולת הכנס-הפעל
17	מפרט לוח שטוח
18	מפרטי רזולוציות
18	מפרט חשמלי
19	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
20	מאפיינים פיזיים
21	תנאי סביבה
21	איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים
22	הנחיות לתחזוקה
22	טיפול בצג

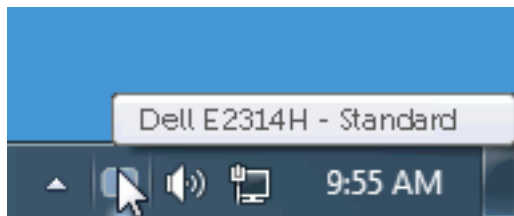
23	התקנת הצג
23.	חיבור המעמד
24.	חיבור הצג
24.	חיבור כבל VGA כחול
24.	חיבור כבל DVI לבן
25.	סידור הכבלים
25.	הסרת מעמד הצג
26.	התקנה על הקיר (אופציונלית)
27	הפעלת הצג
27.	הפעלת הצג
27.	שימוש בבקורות שבלוח הקדמי
28.	מקשים בלוח הקדמי
29.	שימוש בתפריט המסך (OSD)
29.	גישה למערכת התפריטים
41.	OSD Messages (הודעות תפריט המסך)
43.	הגדרת רזולוציה מרבית
44.	שימוש בהטיה
45	פתרון בעיות
45.	בדיקה עצמית
46.	אבחון מובנה
47.	בעיות נפוצות
50.	בעיות ספציפית למוצר
50.	בעיות ב-Dell Soundbar
53	נספח

53. הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה
53. פנייה ל-Dell
- 54. התקנת הצג**
54. קביעת רזולוציית התצוגה כ-1080 x 1920 (מקסימלי).
55. אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט
אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו
מתוצרת Dell.
56. נהלים להגדרת שני מסכים ב-Windows Vista®
56. Windows® 8 או Windows® 7
56. ב-Windows Vista®
58. ב-Windows® 7
60. ב-Windows® 8
62. הגדרת סגנונות תצוגה עבור צגים מרובים

מדריך למשתמש עבור Dell Display Manager

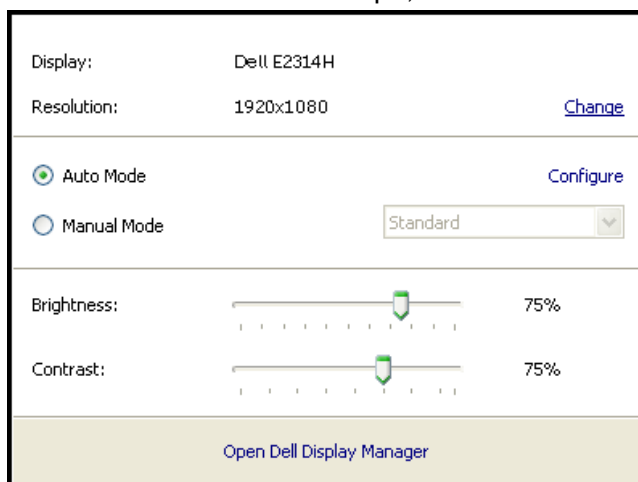
סקירה כללית

Dell Display Manager הוא יישום Windows לניהול צג או קבוצת צגים. יישום זה מאפשר כוונן ידני של התמונה המוצגת, הקצאת הגדרות אוטומטיות, ניהול צריכת החשמל, סיבוב התמונה ותכונות נוספות בדגמים נבחרים של Dell. לאחר ההתקנה, Dell Display Manager יפעל בכל הפעלה של המערכת ויוסיף סמל למגש הודעות. ניתן להציג פרטים אודות הצגים המחוברים על ידי העברת הסמן מעל לסמל שבמגש הודעות.



שימוש בתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות)

לחיצה על סמל Dell Display Manager במגש הודעות תפתח את תיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות). אם מחוברים מספר צגי Dell למערכת, ניתן לבחור צג ספציפי מהתפריט. בתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות) ניתן לכוון בנוחיות את רמות הבהירות והניגודיות של הצג, ניתן לבחור ידנית מצבים קבועים מראש או לבחור מצב אוטומטי, וכן לשנות את הרזולוציה.

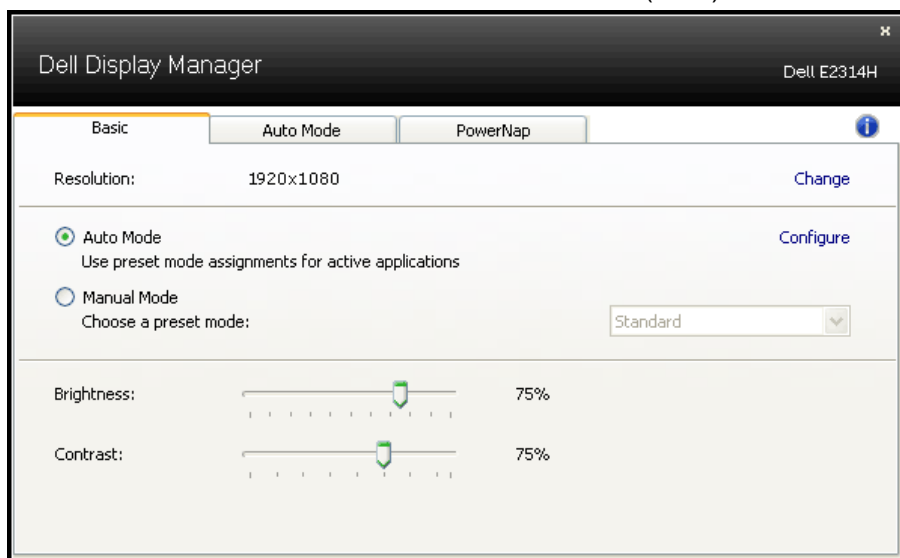


מתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות) ניתן גם לגשת אל ממשק המשתמש המתקדם של Dell Display Manager ולהפעיל ממנו תכונות בסיסיות, להגדיר Auto Mode (מצב אוטומטי) ולגשת לתכונות נוספות.

הגדרת תכונות תצוגה בסיסיות

ניתן להחיל ידנית מצב קבוע מראש (Preset Mode) מהתפריט בכרטיסייה Basic (בסיסי). לחלופין, ניתן לאפשר גם Auto Mode (מצב אוטומטי). Auto Mode (מצב אוטומטי) מחיל אוטומטית מצבים מוגדרים מראש כאשר יישומים מסוימים פעילים. הודעה שתוצג למספר רגעים תציין את המצב הנוכחי שהוגדר מראש כל אימת שהוא משתנה.

ניתן לכוונן גם את ערכי הבהירות (Brightness) והניגודיות (Contrast) של הצג בכרטיסייה Basic (בסיסי).

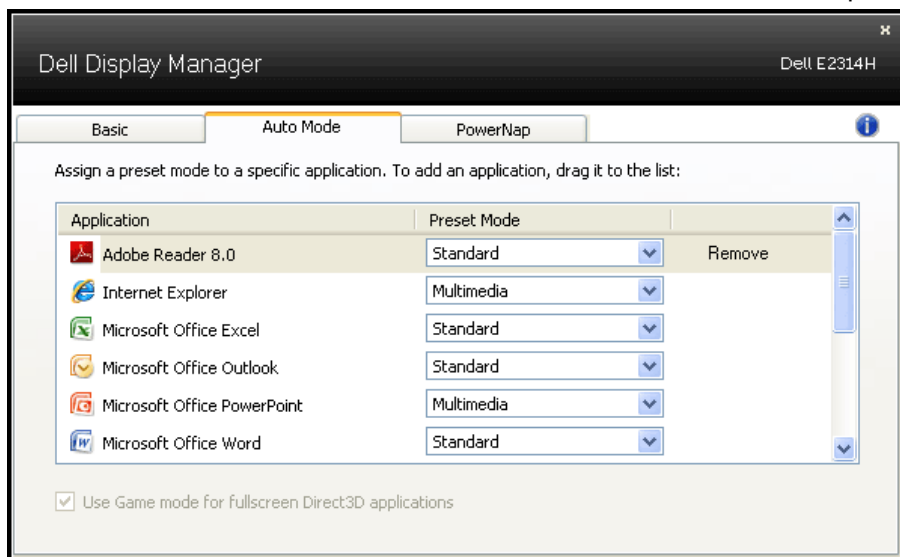


הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים

הכרטיסייה Auto Mode (מצב אוטומטי) מאפשרת לך לשייך מצב מוגדר מראש ליישום ספציפי ולהחיל אותו אוטומטית. כאשר Auto Mode (מצב אוטומטי) זמין, Dell Display Manager יעבור אוטומטית למצב המוגדר מראש המתאים כל עוד היישום המשויך מופעל. ה-Preset Mode (מצב מוגדר מראש) המשויך ליישום ספציפי עשוי להיות זהה בכל הצגים שמחוברים למחשב, או שונה בין צגים שונים.

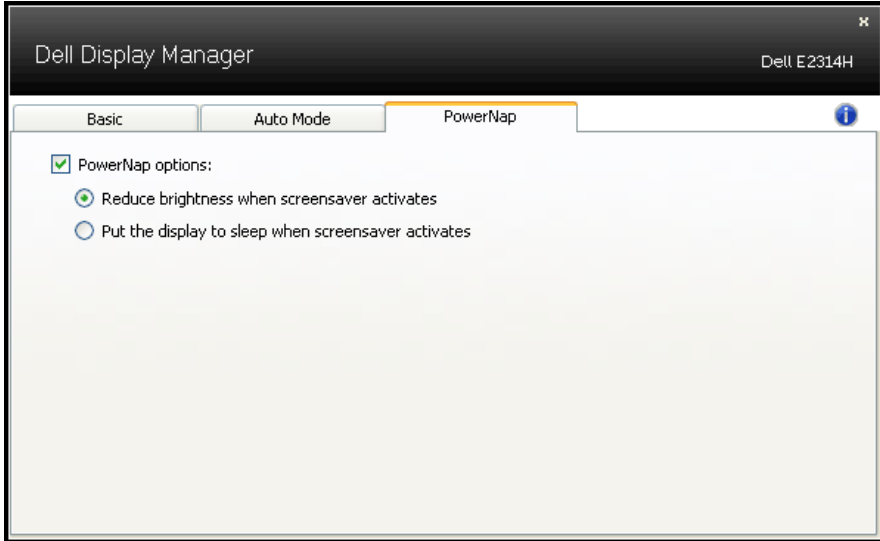
התצורה של Dell Display Manager מוגדרת מראש עבור יישומים נפוצים רבים. כדי להוסיף יישום חדש לרשימת השיוכים, פשוט גרור את היישום משולחן העבודה, מתפריט ההתחלה של Windows או ממקום אחר כלשהו, ושחרר אותו ברשימה הנוכחית.

הערה: שיוכים של Preset Mode (מצב מוגדר מראש) המיועדים לאצוות של קבצים, קובצי Script וטוענים, כמו גם לקבצים שאינם קובצי הפעלה, כגון ארכיוני zip או קבצים ארוזים, אינם נתמכים ולא יפעלו.



החלת תכונות חיסכון בצריכת אנרגיה

בדגמי Dell הנתמכים, הכרטיסייה PowerNap תהיה זמינה ובה ניתן יהיה לקבוע אפשרויות לחיסכון בצריכת האנרגיה. כאשר שומר המסך של יופעל, ניתן יהיה להגדיר אוטומטית את Brightness (בהירות) של הצג לרמת מינימום או להעביר את הצג למצב שינה כדי לחסוך חשמל.



תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים להלן. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ו **פנייה 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.

<ul style="list-style-type: none"> • צג 	
<ul style="list-style-type: none"> • מגבה המעמד 	
<ul style="list-style-type: none"> • בסיס מעמד 	
<ul style="list-style-type: none"> • כיסוי לבורגי VESA™ 	
<ul style="list-style-type: none"> • כבל מתח (משתנה בין ארצות) 	
<ul style="list-style-type: none"> • כבל VGA 	
<ul style="list-style-type: none"> • כבל DVI 	
<ul style="list-style-type: none"> • מדיות עם מנהלי התקנים ותיעוד • מדריך התקנה מקוצר • מידע אודות המוצר ובטיחות 	

הצג השטוח Dell E2214H/E2314H כולל מטריצה פעילה, TFT, וצג גביש נוזלי. בין התכונות של הצג:

- **E2214H**: גודל תמונה לצפייה 54.6 ס"מ (21.5 אינץ'), רזולוציה 1080 x 1920, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
- **E2314H**: גודל תמונה לצפייה 58.4 ס"מ (23 אינץ'), רזולוציה 1080 x 1920, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
- תאורה אחורית LED.
- יכולת כוונון ההטיה.
- מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי (Video Electronics Standards Association) VESA לפתרונות התקנה גמישים.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- כוונון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ פרטים (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) ותיעוד המוצר.
- התוכנה Dell Display Manager.
- תואם ל-ENERGY STAR.
- חריץ נעילת אבטחה.
- יכולת ניהול נכסים.
- תאימות לתקן Gold של EPEAT.
- CECP (בסין).
- תאימות ל-RoHS.
- צגים בעלי אישור TCO.

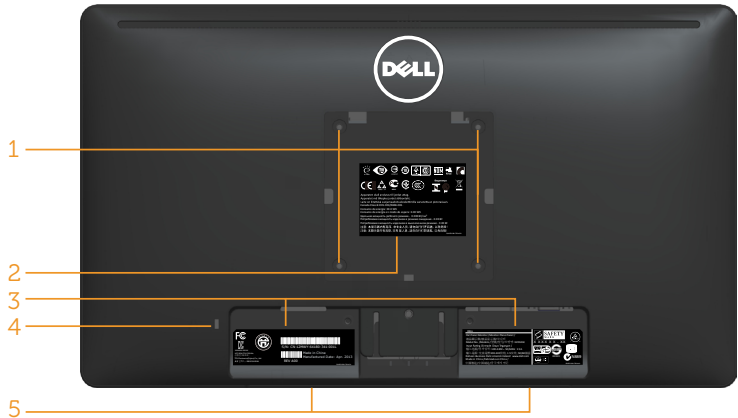
זיהוי חלקים ובקורות

מבט קדמי



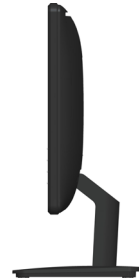
1.	לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין ב- הפעלת הצג).
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)

מבט מאחור



תווית	תיאור	שימוש
1	חורי התקנה VESA (100 מ"מ)	להתקנת הצג.
2	תווית דירוג תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
3	תווית דירוג תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
4	חריץ נעילת אבטחה	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (לא מצורף).
5	חריצים להתקנת Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.

מבט מהצד



צד ימין

מבט מלמטה



תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל חשמל AC	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	מחבר DVI	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DVI.
3	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.

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:

E2214H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	30 W (מקסימום) ** 19 W (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	פחות מ-0.5W
כבוי	-	-		כבוי	פחות מ-0.5W *

E2314H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	30 W (מקסימום) ** 22 W (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	פחות מ-0.5W
כבוי	-	-		כבוי	פחות מ-0.5W *

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

Dell E2214H / E2314H

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**.

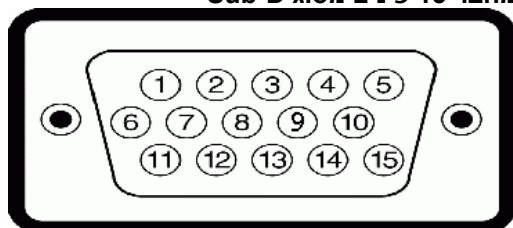
הערה: הצגים Dell E2214H / E2314H תואמים לתקן ENERGY STAR®.



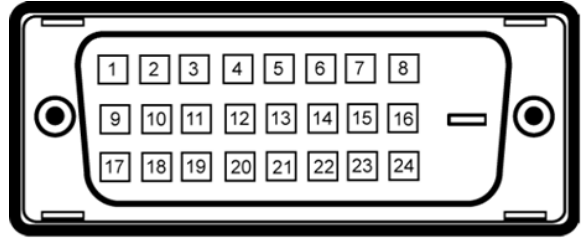
* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.
 ** צריכת חשמל מרבית במצב ניגודיות והארה מרביים.

הקצאות 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



מספר פין	צד 24 פינים של כבל האותות
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	הארקת TMDS
4	צף
5	צף
6	שעון DDC
7	נתוני DDC
8	צף
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	הארקת TMDS
12	צף
13	צף
14	מתח +5V
15	בדיקה עצמית
16	זיהוי תקע פעיל
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	הארקת TMDS
20	צף
21	צף
22	הארקת TMDS
23	שעון TMDS+
24	שעון TMDS-

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

מפרט לוח שטוח

מספר דגם	צג Dell E2214H	צג Dell E2314H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	TN	TN
שטח תצוגה		
אלכסוני	546.0 מ"מ (אינץ') (21.5)	584.2 מ"מ (אינץ') (23.0)
אזור פעיל אופקי	476.64 מ"מ (אינץ') (18.77)	509.76 מ"מ (אינץ') (20.07)
אזור פעיל אנכי	268.11 מ"מ (אינץ') (10.56)	286.74 מ"מ (אינץ') (11.29)
לתמונה	127791.95 mm ² (אינץ' ²) (198.08)	146168.58 mm ² (אינץ' ²) (226.56)
גובה פיקסל	0.248 mm	0.265 mm
זווית צפייה:		
אופקי	170° טיפוס	170° טיפוס
אנכי	160° טיפוס	160° טיפוס
הספק הארה	250cd/m ² (טיפוס)	250cd/m ² (טיפוס)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוס)	1000 ל-1 (טיפוס)
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 (שחור ללבן)	5 מילי-שניות טיפוס (שחור ללבן)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	84% (טיפוס) **	83% (טיפוס) **

** לוח צבעים [E2214H] (טיפוס) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (84%) ו-CIE1931 (72%).

** לוח צבעים [E2314H] (טיפוס) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (83%) ו-CIE1931 (72%).

צג Dell E2214H/E2314H	מספר דגם
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי) 56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה • אופקי • אנכי
1920 x 1080 ב-60 Hz	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

מפרט חשמלי

צג Dell E2214H/E2314H	מספר דגם
0.7 וולט ± 5%, עכבת כניסה 75 אוהם Digital DVI-D TMDS, 600 mV עבור כל קו דיפרנציאלי, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 50 ohm.	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/1.5A + 60Hz (טיפוסי)	מתח כניסה AC/תדר/זרם
V: 30A 120 (מרבי) V: 60 A 240 (מרבי)	נחשול זרם

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

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.1	31.5	720 x 400 ,VESA
-/-	25.2	59.9	31.5	640 x 480 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	640 x 480 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	800 x 600 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	800 x 600 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	1024 x 768 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	1024 x 768 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	1152 x 864 ,VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1280 x 1024 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1280 x 1024 ,VESA
-/+	97.8	60.0	55.5	1600 x 900 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1920 x 1080 ,VESA

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

מספר דגם	צג Dell E2214H	צג Dell E2314H
סוג מחבר	D-subminiature, מחבר כחול; DVI-D: מחבר לבן	D-subminiature, מחבר כחול; DVI-D: מחבר לבן
סוג כבל אותות	D-sub: נשלף, אנלוגי, 15 פינים. DVI-D: נשלף, DVI-D, פינים מלאים	D-sub: נשלף, אנלוגי, 15 פינים. DVI-D: נשלף, DVI-D, פינים מלאים
מידות: (כולל מעמד) גובה רוחב עומק	396.7 מ"מ (אינץ') 513.2 מ"מ (אינץ') 165.5 מ"מ (אינץ')	405.4 מ"מ (אינץ') 546.2 מ"מ (אינץ') 165.5 מ"מ (אינץ')
מידות: (ללא מעמד) גובה רוחב עומק	304.7 מ"מ (אינץ') 513.2 מ"מ (אינץ') 46.3 מ"מ (אינץ')	323.4 מ"מ (אינץ') 546.2 מ"מ (אינץ') 46.5 מ"מ (אינץ')
מידות המעמד: גובה רוחב עומק	172.2 מ"מ (אינץ') 180.6 מ"מ (אינץ') 165.5 מ"מ (אינץ')	172.2 מ"מ (אינץ') 180.6 מ"מ (אינץ') 165.5 מ"מ (אינץ')
משקל: משקל כולל אריזה	5.20 ק"ג (11.44 ליב.)	5.50 ק"ג (12.10 ליב.)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	3.80 ק"ג (8.36 ליב.)	4.22 ק"ג (9.28 ליב.)
משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)	2.70 ק"ג (5.94 ליב.)	3.13 ק"ג (6.89 ליב.)
משקל מכלול המעמד	0.70 ק"ג (1.54 ליב.)	0.70 ק"ג (1.54 ליב.)

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

מספר דגם	צג Dell E2214H	צג Dell E2314H
טמפרטורה	0°C עד 40°C (0.00°F עד 40.00°F) אחסון: -20°C עד 60°C (-20.00°F עד 60.00°F) הובלה: -20°C עד 60°C (-20.00°F עד 60.00°F)	0°C עד 40°C (0.00°F עד 40.00°F) אחסון: -20°C עד 60°C (-20.00°F עד 60.00°F) הובלה: -20°C עד 60°C (-20.00°F עד 60.00°F)
לחות:	10% עד 80% (ללא התעבות) אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)	10% עד 80% (ללא התעבות) אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	5,000 מטר (16,404 רגל) מרבי 12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי	5,000 מטר (16,404 רגל) מרבי 12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי
פיזור תרמי	102.3 BTU/שעה (מרבי) 64.8 BTU/שעה (טיפוסי)	102.3 BTU/שעה (מרבי) 75.1 BTU/שעה (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>.

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:

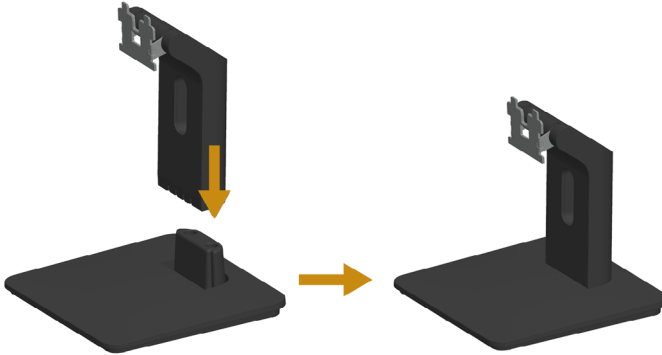
- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- השתמש במטלית לחה ופושרת כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו 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:



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.

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבסעיף זה, פעל לפי להנחיות הבטיחות לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את הכבל עם המחבר הלבן (DVI-D דיגיטלי) או הכחול (VGA אנלוגי) אל יציאת הווידאו המתאימה שבגב המחשב. אל תשתמש בשני המחברים באותו המחשב. אל תשתמש בשני הכבלים בו-זמנית. השתמש בשני הכבלים רק אם הם מחוברים לשני מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

חיבור כבל VGA כחול



חיבור כבל DVI לבן

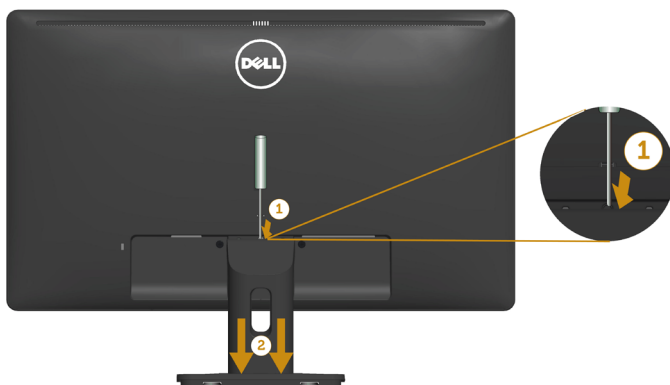


✍ הערה: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. המראה במחשב עשוי להיות שונה.



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

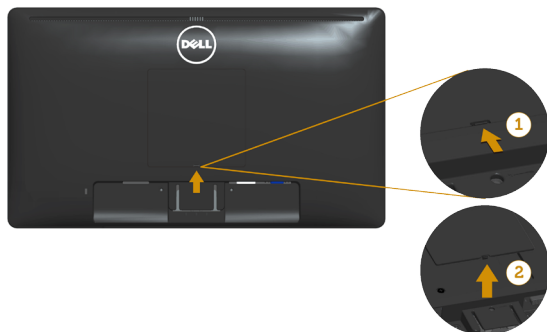
הסרת מעמד הצג



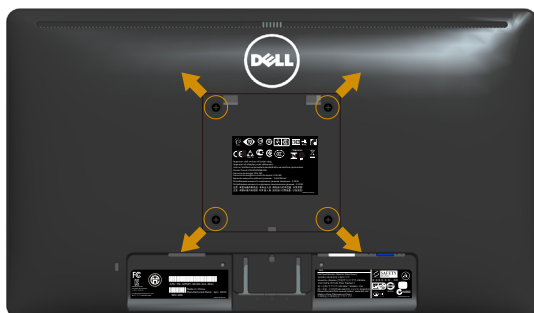
לאחר שמיקמת את הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב, בצע את הפעולות האלה כדי להסיר את מעמד הצג:

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

התקנה על הקיר (אופציונלית)



איור 1



איור 2

(מידות הברגים: x M4 10 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. הסר את הכיסוי של בורגי VESA (איור 1)

4. השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק.
(איור 2)


5. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.

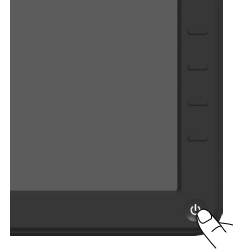
6. התקן את ה-LCD על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הבסיס.

הערה: מיועד לשימוש רק עם מתקן לתלייה על הקיר מסוג המאושר על ידי UL עם סיבולת עומס/משקל של 5.53 ק"ג לפחות.

הפעלת הצג

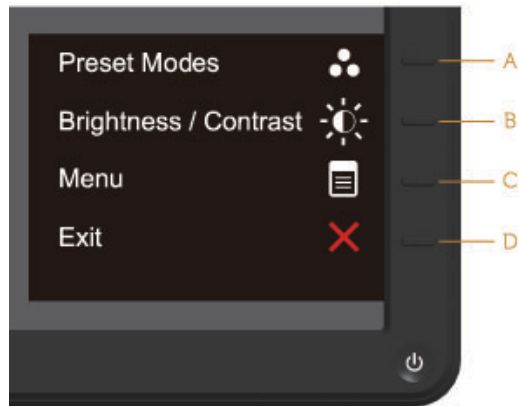
הפעלת הצג

לחץ  כדי להפעיל את הצג.



שימוש בבקורות שבלוח הקדמי





לחץ על המקשים לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לכונן את הגדרות התמונה.



תיאור	מקשים בלוח הקדמי	
השתמש במקש מצבים מוגדרים מראש לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. עיין ב- שימוש בתפריט המסך .	 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 על Exit (יציאה) כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריטי המשנה.	 יציאה	D



מקשים בלוח הקדמי



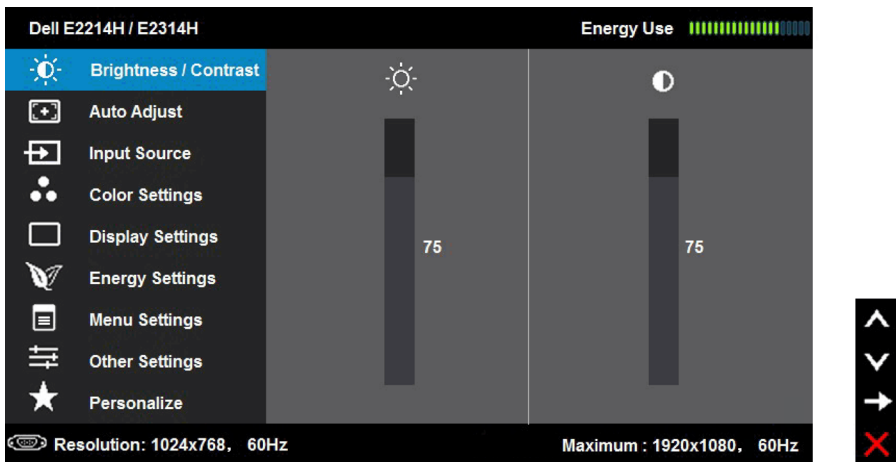
תיאור	מקשים בלוח הקדמי	
לחץ על המקש Up (למעלה) כדי לכוונן (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.	 למעלה	A
לחץ על המקש Down (למטה) כדי לכוונן (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.	 למטה	B
השתמש במקש OK (אישור) כדי לאשר את הבחירות שעשית.	 אישור	C
לחץ על המקש Back (הקודם) כדי לחזור לתפריט הקודם.	 הקודם	D

שימוש בתפריט המסך (OSD)











גישה למערכת 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 להיעלמותו של תפריט המסך.
1. לחץ על  כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי.


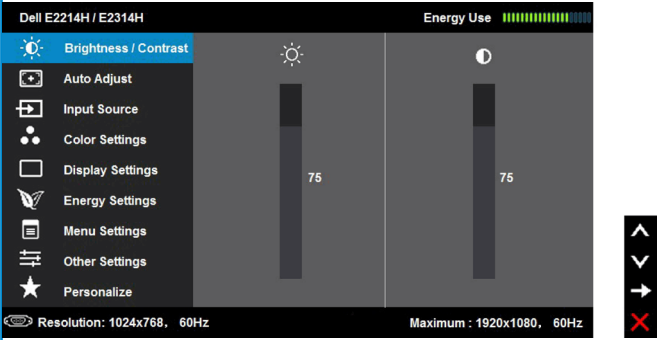

תפריט ראשי



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

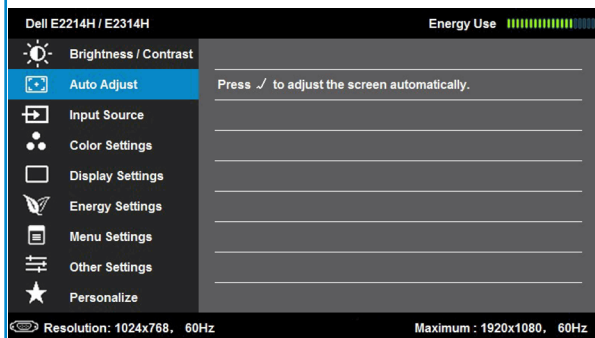
2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.
3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על .
4. לחץ על  ועל  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על  כדי להיכנס למחווון ולאחר מכן לחץ על  או על  בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.
6. בחר ב- כדי לחזור לתפריט הקודם בלי לקבל את ההגדרות הנוכחיות או על  כדי לקבלן ולחזור לתפריט הקודם.

הטבלה הזו מפרטת את כל האפשרויות הקיימות בתפריט המסך ואת תפקידיהן.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
מד זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה שהצג צורך.	Energy Use (צריכת חשמל)	
<p>השתמש בתפריט Brightness ו-Contrast לכוונן הבהירות והניגודיות.</p> 	Brightness/ Contrast (בהירות/ ניגודיות)	
מאפשר לכוונן את הבהירות או ההארה של התאורה האחורית. לחץ על המקש ▲ כדי להגביר את הבהירות ועל ▼ כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0, מרבי 100).	Brightness (בהירות)	
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 בכוונן נוסף. לחץ על המקש ▲ כדי להגביר את הניגודיות ועל ▼ כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0, מרבי 100).	Contrast (ניגודיות)	

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

Auto Adjust
(כוונון אוטומטי)



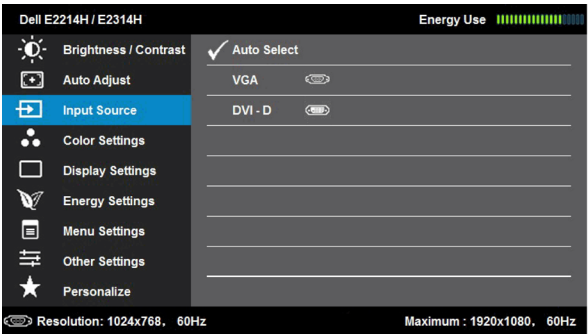



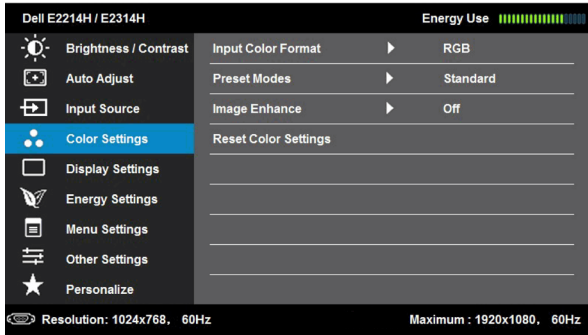

תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונון עצמי לכניסה הנבחרת:

Auto Adjustment in Progress...

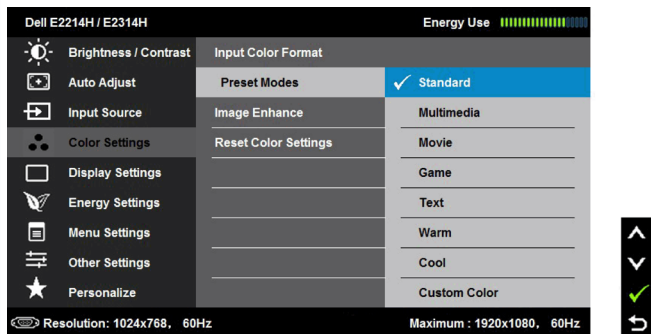
תכונת הכוונון האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כוונון עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה זו, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות Pixel Clock (Coarse) ו-Phase (Fine) (שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין)) שתחת **Display Settings** (הגדרות תצוגה).

הערה: הכוונון 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).

<p>השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.</p> 	<p>Input Source (אות כניסה)</p>	
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) לטריקת אותות הכניסה הזמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר בכניסת VGA כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p>VGA</p>	
<p>בחר בכניסת DVI-D כאשר אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI-D). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה DVI.</p>	<p>DVI-D</p>	
<p>השתמש בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) לכוונון הגדרות הצבעים של הצג.</p> 	<p>צבע Settings (הגדרות)</p>	
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות מתאם HDMI ל-DVI. • 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)

- **Standard (סטנדרטי):** טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- **Multimedia (מולטימדיה):** טוען הגדרות צבעים אידאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- **Movie (סרט):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- **Game (משחקים):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
- **Text (טקסט):** טוען הגדרות בהירות וחדות מיטביות לצפייה בטקסטים.
- **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), הירוק (Green) והכחול (Blue) ליצירת מצב צבעים מותאם אישית.

בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. לחץ על **↻** או על **✓** לכוון הגוון מ-'0' עד '100'.

לחץ **↻** כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הווידאו.

לחץ **✓** כדי להגדיל את מראה הצבעים של תמונת הווידאו.

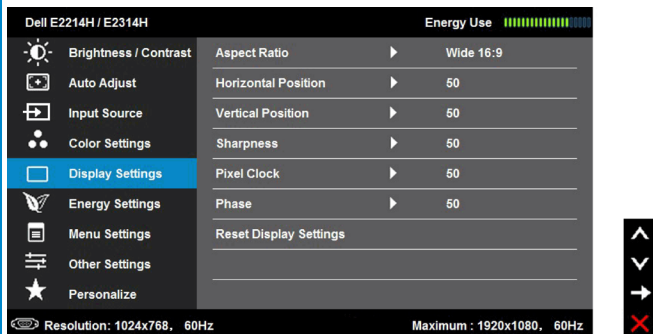
הערה: כוונן הרוויה זמין רק במצב **Movie (סרט)** או **Game (משחק)**.

גוון

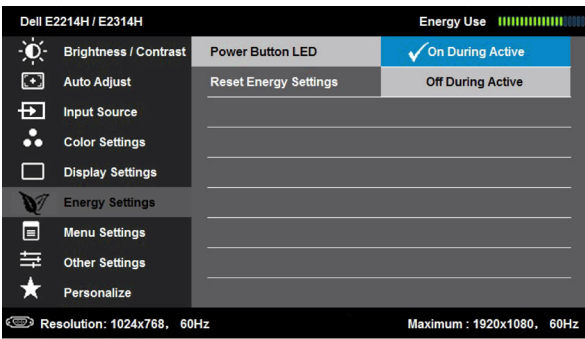

<p>תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ ▲ או ▼ כדי לכוון את הרוויה בין '0' ל-'100'. לחץ ▲ כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הווידאו. לחץ ▲ כדי להגדיל את מראה הצבעים של תמונת הווידאו. הערה: כוונן הרוויה זמין רק במצב Movie (סרט) או Game (משחק).</p>	<p>רוויה</p>	
<p>חידוד אוטומטי של תמונות, שיפור הגוונים, הגברת ניגודיות הצבעים ושיפור צלילות התמונה. הערה: Image Enhance (שיפור התמונה) זמין רק במצב המוגדר מראש Standard (סטנדרטי), Multimedia (מולטימדיה), Movie (סרט) או Game (משחק).</p>	<p>שיפור תמונה</p>	
<p>אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.</p>	<p>Reset Display Settings (איפוס הגדרות צבעים)</p>	

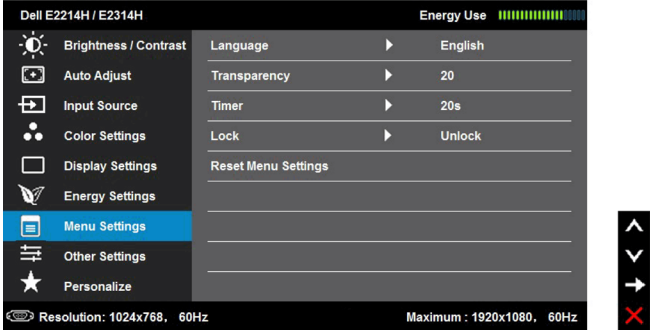




השתמש בתפריט **Display Settings** (הגדרות תצוגה) לכוונן הגדרות התצוגה של הצג.

Display Settings
(הגדרות תצוגה)



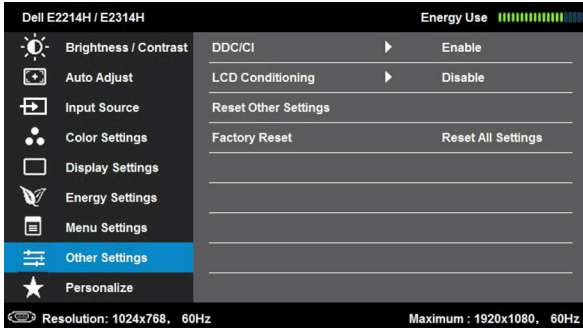
<p>כוונן יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-16:9 Wide, 4:3 או 5:4. הערה: כוונן רחב 16:9 לא נדרש ברזולוציה המוגדרת מראש המרבית 1920 x 1080.</p>	<p>Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)</p>
<p>לחץ על <input checked="" type="radio"/> או על <input type="radio"/> לכוונן התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Horizontal Position (מיקום אופקי)</p>
<p>לחץ על <input checked="" type="radio"/> או על <input type="radio"/> לכוונן התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Vertical Position (מיקום אנכי)</p>
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על <input checked="" type="radio"/> או על <input type="radio"/> לכוונן החדות מ-'0' עד '100'.</p>	<p>Sharpness (חדות)</p>
<p>האפשרויות Phase ו-Pixel Clock (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוונן את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ על <input checked="" type="radio"/> או על <input type="radio"/> כדי לכוונן את איכות התמונה הטובה ביותר.</p>	<p>Pixel Clock (שעון פיקסלים)</p>
<p>אם לא התקבלו תוצאות משיעור 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>	<p>Phase (פאזה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p>Reset Display Settings (הגדרות התצוגה)</p>

	<p>Energy Settings (הגדרות צריכת חשמל)</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 Settings (איפוס הגדרות צריכת החשמל)</p>

<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	<p>Menu Settings (הגדרות תפריטים)</p>	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: English, Spanish, French, German, Brazilian, Portuguese, Russian, Simplified Chinese, או Japanese (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושטת 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 1 ועל  כדי לכוון את המחווה במרווחים של שנייה אחת, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p>Timer (קוצב זמן)</p>	
<p>שולטת בגישת המשתמשים לכוון. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוון. כל המקשים נעולים למעט . הערה: כאשר תפריט המסך נעול, לחיצה על מקש התפריט תעביר את המשתמש ישירות אל התפריט OSD settings (הגדרות תפריט מסך), כאשר האפשרות 'OSD Lock' (נעילת תפריט מסך) נבחרת מראש. לחץ לחיצה ממושכת על המקש  במשך 10 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 Settings (איפוס הגדרות תפריטים)</p>	

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

Other Settings
(הגדרות נוספות)

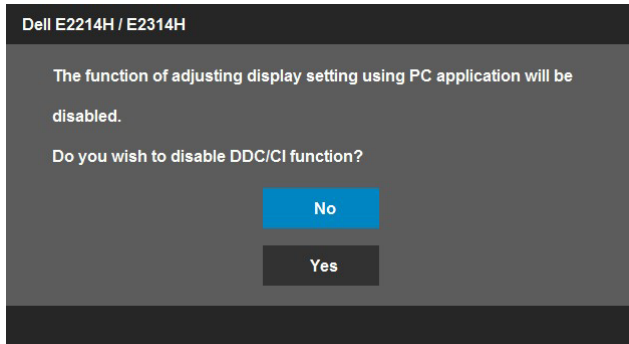


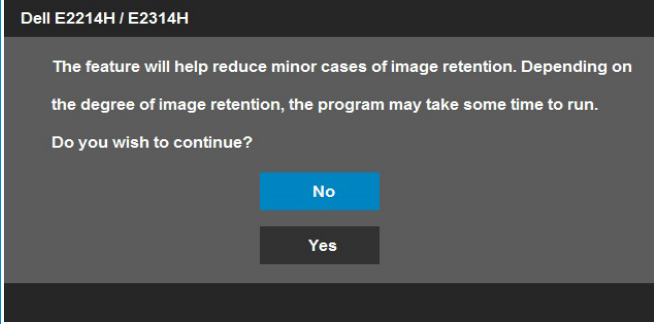
לתוכנה במחשב לכוון את הגדרות התצוגה כגון בהירות, איזון צבעים וכדומה.

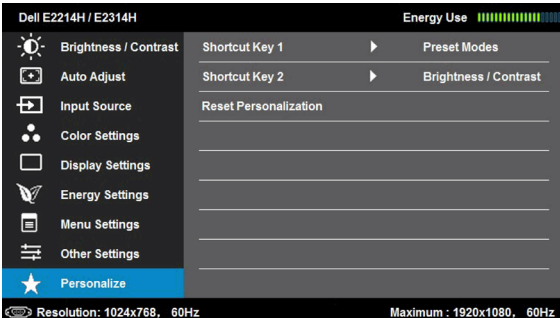

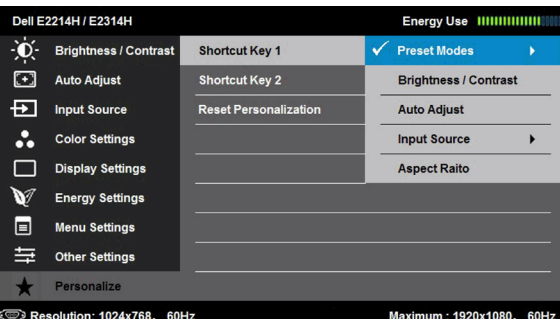
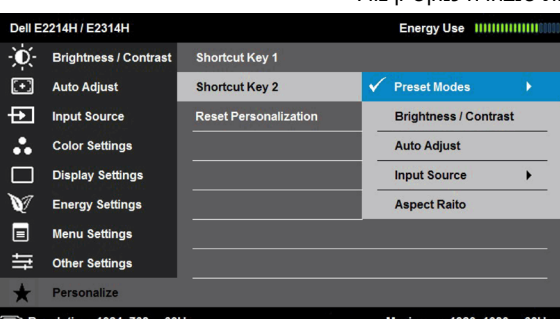
DDC/CI

Enable (Default) (זמין (ברירת מחדל)): ממטב את ביצועי הצג ומשפר את חוויית הלקוח.

Disable (לא זמין): מבטל את האפשרות DCC/CI ומציג את ההודעה הזו.



<p>בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה".</p> <p>אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) כדי להעלים את התמונה "התקועה". פעולתה של 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.</p> <p>הערה: השתמש בתכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) רק אם ישנה בעיה של תמונה "תקועה".</p> <p>הודעת האזהרה הזו תוצג פעם אחת לאחר בחירה באפשרות Enable LCD Conditioning (הפוך תיקון צריבת תמונה לזמין).</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 Settings (איפוס הגדרות נוספות)</p>
<p>איפוס כל ההדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>

<p>בחירה באפשרות זו מאפשרת להגדיר שני מקשי קיצור.</p> 	<p>Personalize (התאמה אישית)</p> 
<p>המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונון אוטומטי), Input Source (מקור כניסה), (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.</p> 	<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), (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.</p> 	<p>Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)</p>
<p>מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.</p>	<p>Reset Personalization (איפוס התאמה אישית)</p>

OSD Messages (הודעות תפריט המסך)

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:

Dell E2214H / E2314H

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.

ממשעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. עיין ב-**מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן לטפל בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא 1920 x 1080.

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

Dell E2214H / E2314H

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 **Power Save** (חיסכון בצריכת חשמל), תוצג ההודעה הזו:

Dell E2214H / E2314H

Entering Power Save Mode.

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

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

Dell E2214H / E2314H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

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

Dell E2214H / E2314H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



www.dell.com/support/monitors



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



www.dell.com/support/monitors

לקבלת מידע נוסף, עיין ב-[פתרון תקלות](#).

הגדרת רזולוציה מרבית

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

1. ב-Windows® 8-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. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1080 x 1920.
 4. לחץ על OK (אישור).
- אם האפשרות 1080x1920 אינה מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- עבור לאתר 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.

הטיה

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

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 5.5°)



הערה:בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.



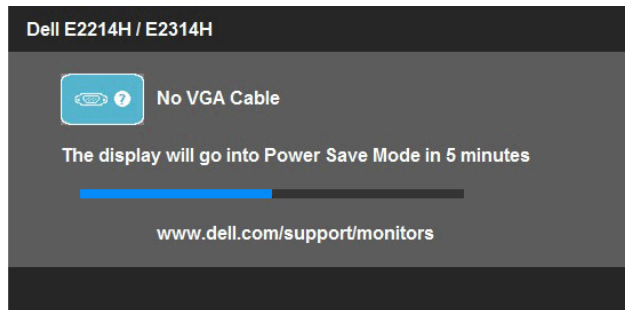
פתרון בעיות

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבסעיף זה, פעל לפי להנחיות הבטיחות

בדיקה עצמית

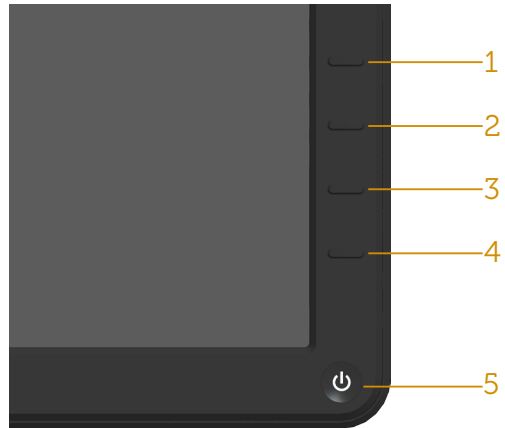
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

1. כבה את המחשב ואת הצג.
 2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא שהבדיקה העצמית תפעל כהלכה, נתק את המחברים הדיגיטלי (מחבר לבן) והאנלוגי (מחבר כחול) מגב המחשב.
 3. הדלק את הצג.
- תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה את 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.
- הערה:** הבדיקה העצמית אינה זמינה עבור מצבי וידאו Composite, S-Video, Component-1.

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 לחיצה ממושכת בו-זמנית על **לחצן 1** ועל **לחצן 4** שבלוח הקדמי במשך שתי שניות. כעת יוצג מסך אפור.
 4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 5. לחץ שוב על **לחצן 4** שבלוח 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 יופיע המסך הלבן. ליציאה, לחץ שוב על **לחצן 4**.
אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

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 אות כניסה Select (בחירה). • בדוק את האפשרות "Power LED Button" (נורית חיווי להפעלה) תחת Energy Settings (הגדרות צריכת החשמל) בתפריט המסך. 	אין תמונה	אין תמונה/נורית ההפעלה כבוייה
<ul style="list-style-type: none"> • הגבר את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פיינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט אות כניסה 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 בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9). 	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות 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 שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. <p>למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors</p>	<p>נקודות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים חסרים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. <p>למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors</p>	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים "תקועים"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות 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 ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. <p>הערה: כאשר נעשה שימוש באפשרות DVI-D, לא ניתן לכוונן את המיקום.</p>	<p>המסך אינו ממורכז</p>	<p>עיוות גאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות 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, 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 ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקורות 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. 	<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 ל-Factory Settings (הגדרות 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 פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> • שנה את Color Setting Mode (מצב הגדרות הצבעים) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) ל-Graphics (גרפיקה) או ל-Video (וידאו) בהתאם ליישום. • נסה Color Preset Settings (הגדרות מראש של צבעים) שונות בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים). כוונן את ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color Settings (הגדרות צבעים) אם האפשרות Color Management (ניהול צבעים) אינה פעילה. • שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל-PC RGB או YPbPr בתפריט המסך Color Settings (הגדרות מתקדמות). 	<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, עיין בסעיף 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>

בעיות ספציפיות למוצר

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות 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.
אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש	אין תמונה, הנורית לבנה. לחיצה על המקש "למעלה", "למטה" או "תפריט" גורמת להצגת הודעה "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.

 **הערה:** כשאתה בוחר במצב DVI-D, הפונקציה Auto Adjust (כוונן אוטומטי) אינה זמינה.

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 כבויה	<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.

<ul style="list-style-type: none"> • חבר את כבל השמע line-in לציאת 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 line-in. • בדוק את ה-Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה: נגן תקליטורים נייד, נגן MP3). 	<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 line-in 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 line-in. • פתור את הבעיה בכרטיס הקול של המחשב. • בדוק את ה-Soundbar עם 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 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 line-in. 	<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 line-in 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 line-in. • פתור את הבעיה בכרטיס הקול של המחשב. • בדוק את ה-Soundbar עם 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 עם מקור שמע אחר (לדוגמה: נגן תקליטורים נייד, נגן MP3) 	<p>העוצמה נמוכה מדי</p>	<p>עוצמה נמוכה</p>

⚠ אזהרה: להנחיות הבטיחות

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

לקבלת מידע בנוגע להוראות 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) על ההתקן לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

פנייה ל-Dell

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

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

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה כתלות בארץ ובמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו 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 שבהם אתה נמצא בתפריט הנפתח **Choose A**

Country/Region (בחר מדינה/אזור) שבתחתית הדף.

3. לחץ על **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-1080 x 1920 (מקסימלי)

לקבלת ביצועי תצוגה מיטביים במערכות הפעלה מסוג Microsoft Windows, קבע את הרזולוציה כ-1080 x 1920 פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

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


1. ב-Windows® 8 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. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1920 x 1080.
4. לחץ על OK (אישור).

אם האפשרות 1080x1920 אינה מופיעה, ייתכן שיהיה צורך 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. עבור לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
 2. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1920 x 1080.
-  **הערה:** אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה במצב 1920 x 1080, 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 Vista, Windows 7, Windows 8:

1. ב-Windows 8 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, Intel, ATI וכדומה).
 6. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).
 7. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1920 x 1080.
-  **הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1920 x 1080, צור קשר עם יצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציה 1920 x 1080.

נהלים להגדרת שני מסכים ב-Windows Vista® , Windows® 7 או Windows® 8

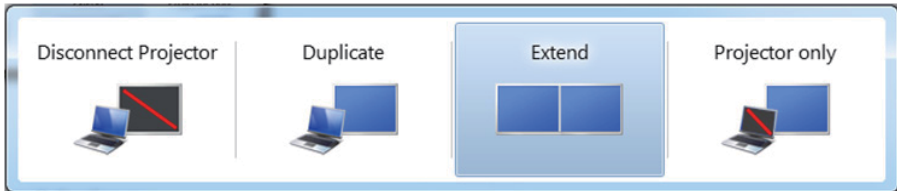
ב-Windows Vista®

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

שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"

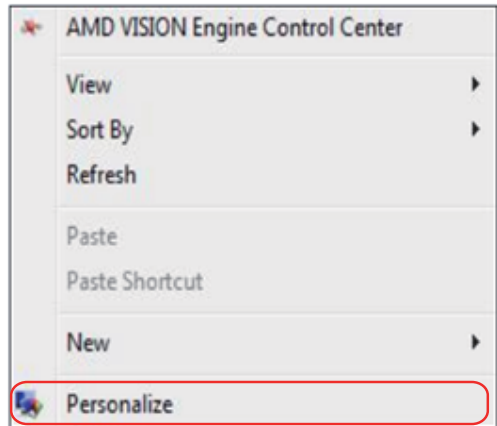


1. לחץ על **מקש הסמל של Windows + P** במקלדת.
2. החזק את **מקש הסמל של Windows** ולחץ על **P** כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.

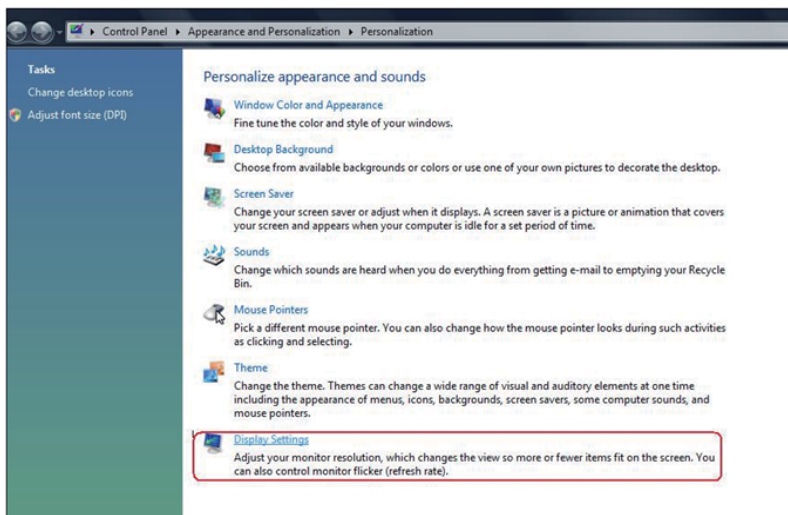


שיטה 2: שימוש בתפריט "Personalize" (התאמה אישית)

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

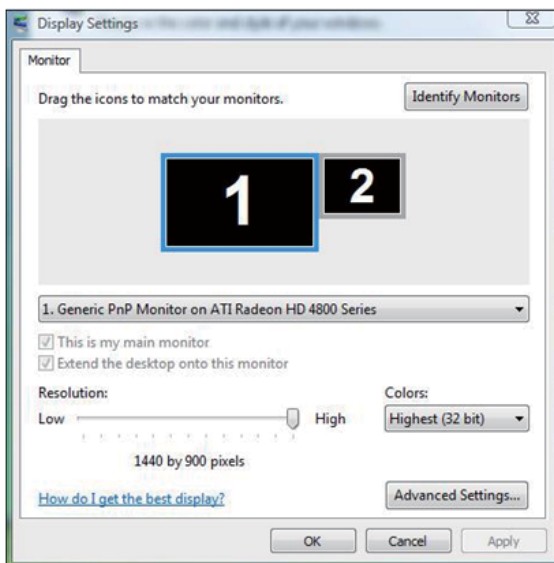


2. לחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).



3. לחץ על **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.



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

שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"

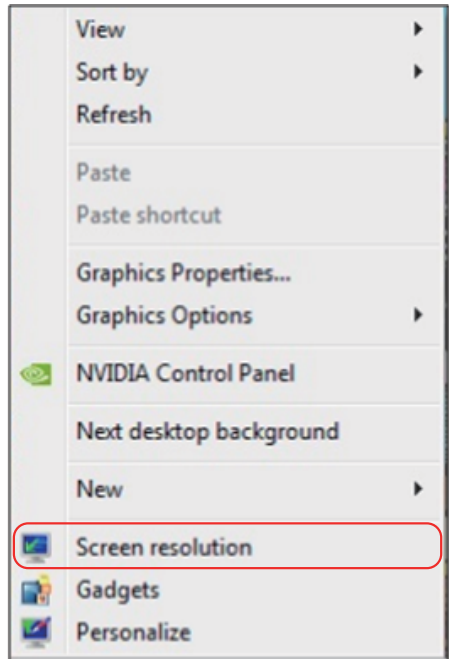


1. לחץ על **מקש הסמל של Windows + P** במקלדת.
2. החזק את **מקש הסמל של Windows** ולחץ על **P** כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.



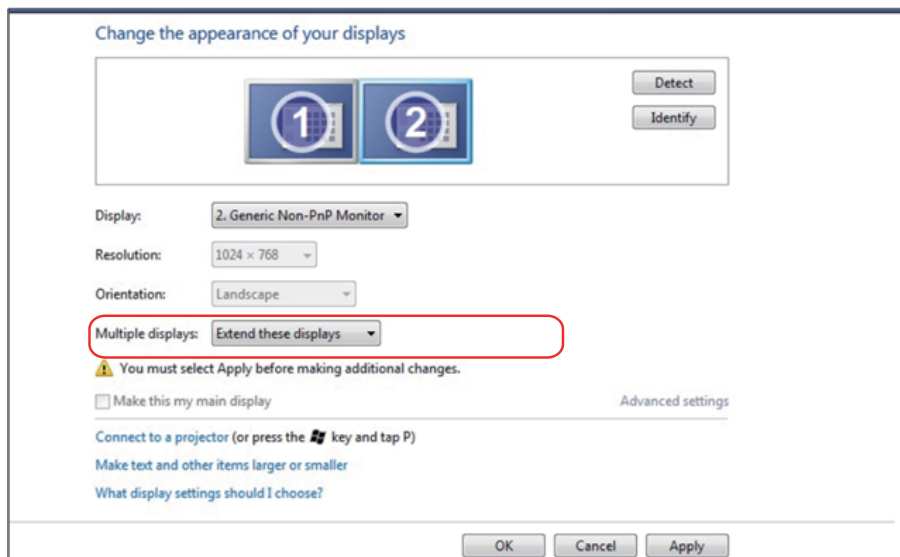
שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)

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





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

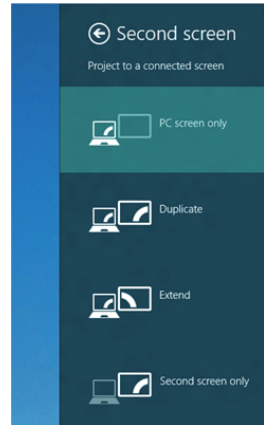
- ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 3, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



חבר צגים חיצוניים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, 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.

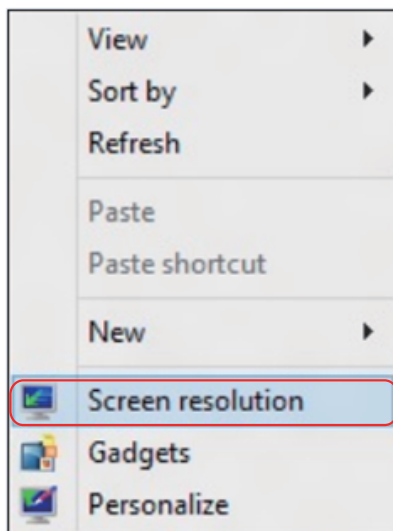


שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)

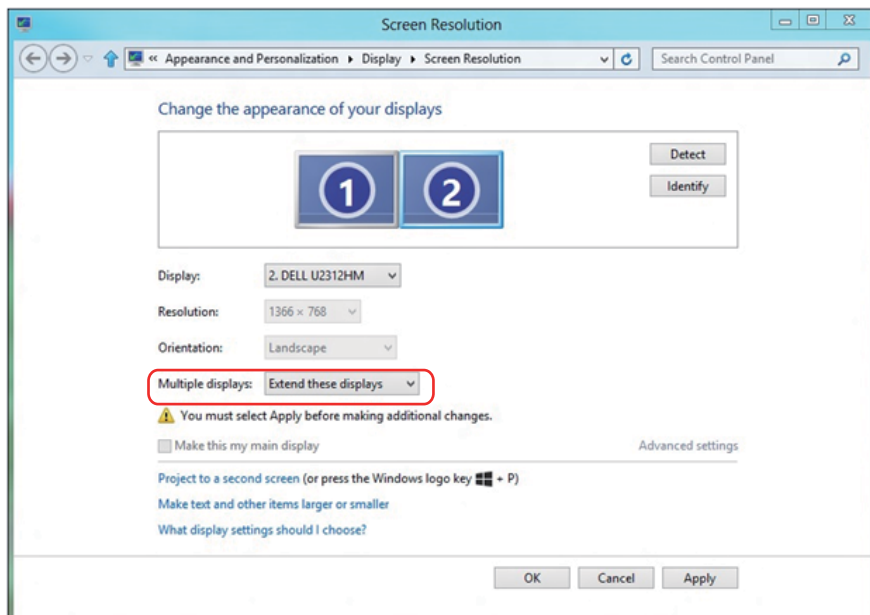
1. במסך Start (התחל), בחר באריח **Desktop (שולחן העבודה)** והחלף לשולחן עבודה Classic Windows (קלסי).



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



3. לחץ על **Multiple displays (צגים מרובים)** 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.



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

- שכפול תצוגות אלו: שכפול אותו המסך בין שני צגים בעלי רזולוציה זהה, כאשר הרזולוציה הנבחרת הינה הנמוכה ביותר.

ב-Windows Vista®

[DUPLICATE NOT AVAILABLE]

ב-Windows® 7

Change the appearance of your displays

Detect
Identify

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

⚠ You must select a different resolution for the second display. Duplicate these displays is not available.

Make this my main display

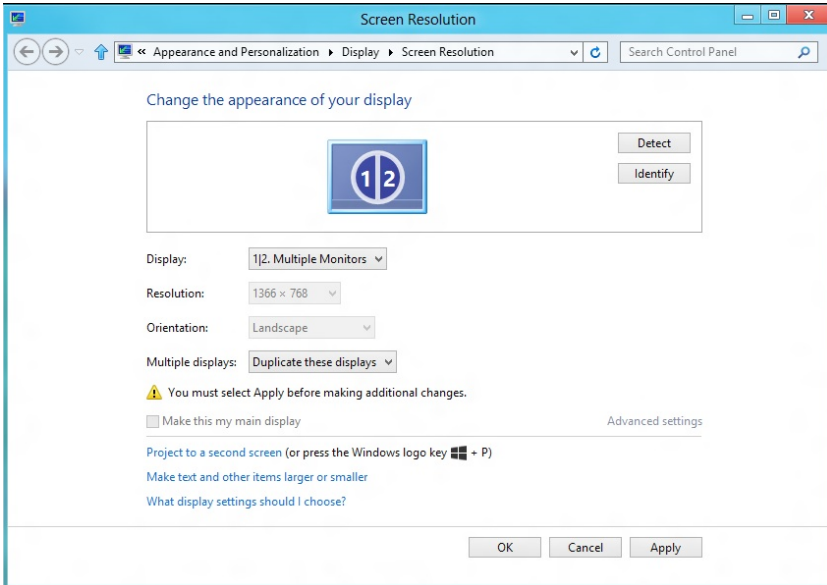
Advanced settings

Connect to a projector (or press the key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

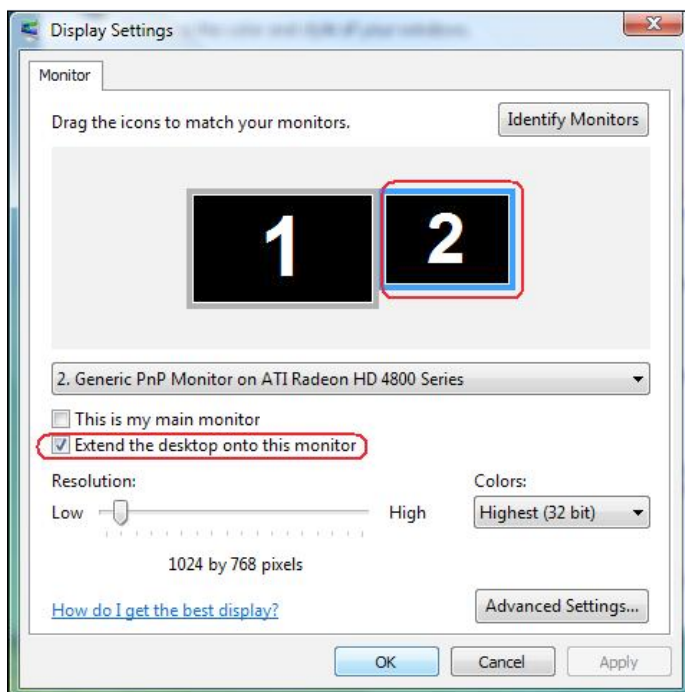
What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

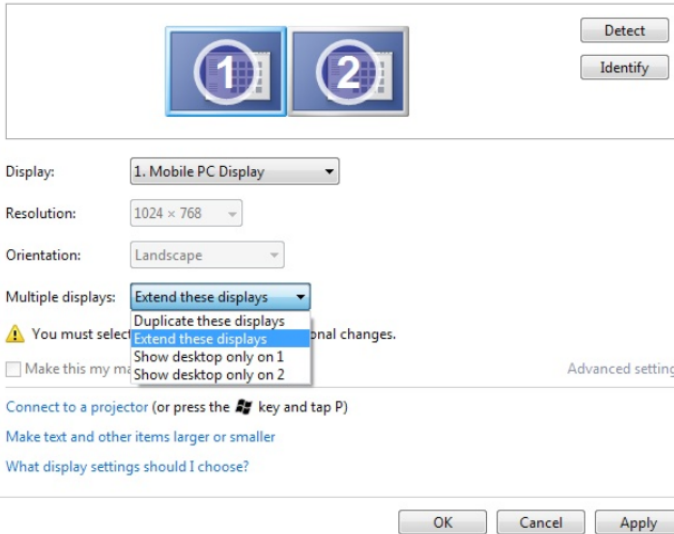


- **הרחבת תצוגות אלו:** אפשרות זו מומלצת במידה והצג החיצוני מחובר למחשב נישא, וכל צג מסוגל להציג מסך שונה באופן עצמאי לשיפור נוחות המשתמש. כאן ניתן להגדיר את המיקום היחסי של המסכים, לדוגמה, ניתן להגדיר את צג 1 להיות משמאל לצג 2 ולהפך. הדבר תלוי במיקום הפיזי של צג ה-LCD ביחס למחשב הנישא. ניתן לבסס את 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®

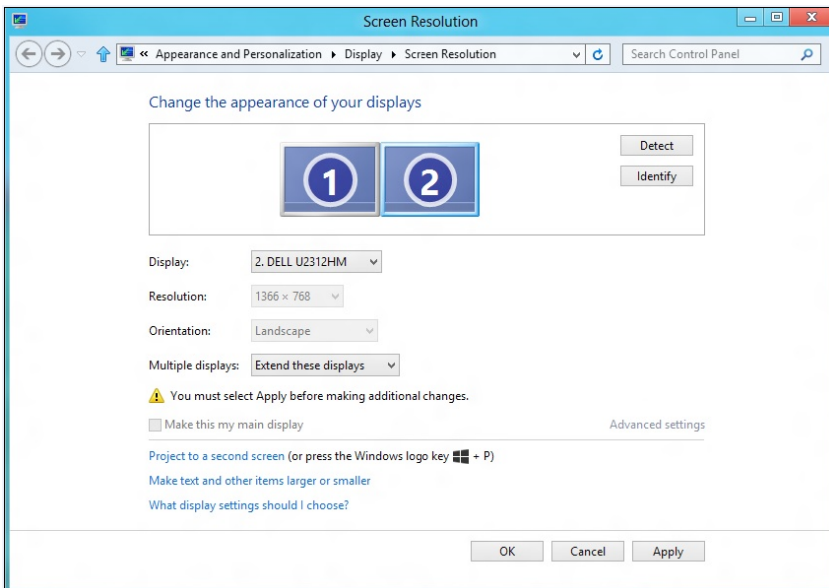


Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display Settings 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:' dropdown is set to '1024 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Extend these displays', and its menu is open, showing options: '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 before making additional changes.' Below this is a checkbox 'Make this my main display' which is unchecked. To the right of the checkbox is a link for 'Advanced settings'. At the bottom of the window are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

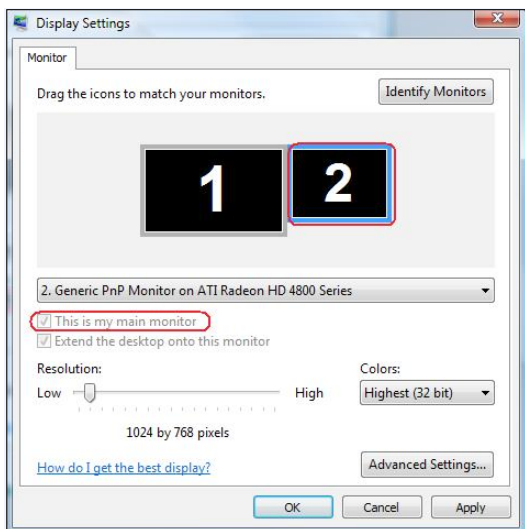
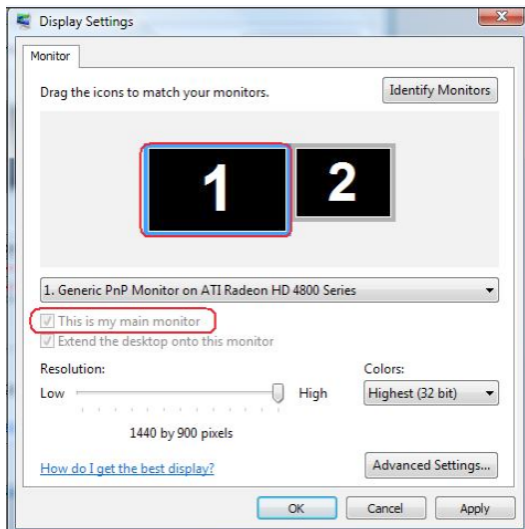
Windows® 8-ב



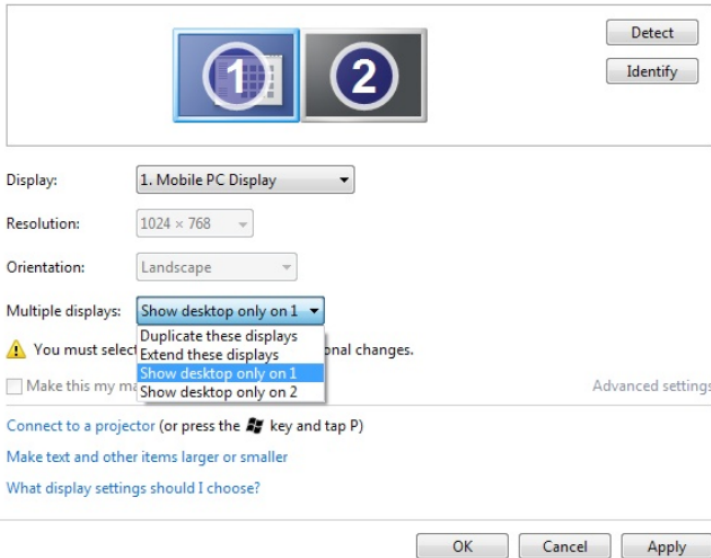
The screenshot shows the Windows 8 Screen Resolution window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb navigation shows 'Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution'. The window content is identical to the Windows 7 screenshot, showing two display icons, 'Detect' and 'Identify' buttons, and settings for '2. DELL U2312HM' at '1366 x 768' resolution in 'Landscape' orientation. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Extend these displays'. The warning text is: 'You must select Apply before making additional changes.' The 'Make this my main display' checkbox is unchecked. The 'Advanced settings' link is present. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

- הצג את שולחן העבודה רק ב...:** הצגת סטטוס 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 1280 x 800, אבל לאחר חיבור של צג LCD חיצוני בגודל 27 אינץ', המשתמש יכול מיד לשפר את ההנאה החזותית לאיכות 1920 x 1080 Full HD.

Windows Vista®-ב



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 a display mode. You can't make personal changes.

Make this my main display

Advanced settings

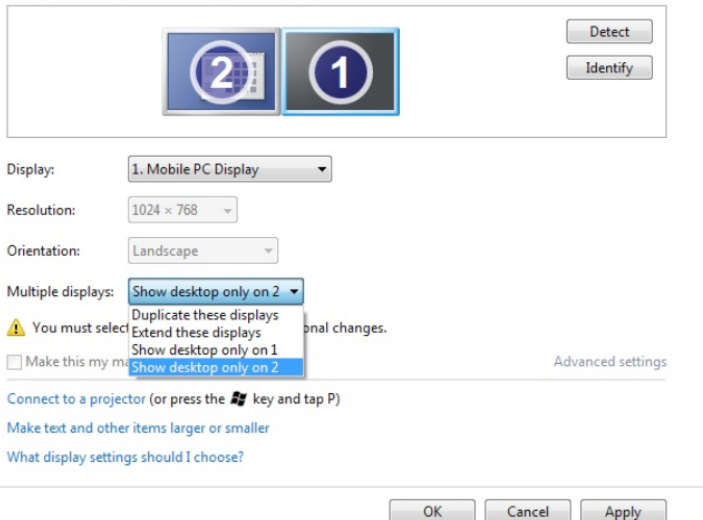
[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

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

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

OK Cancel Apply

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 a display mode. You can't make personal changes.

Make this my main display

Advanced settings

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

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

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

OK Cancel Apply

