

מדריך למשתמש

Dell E2014T

דגם רגולטורי: E2014Tt





הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב בעזרתו תוכל לייעל את השימוש במחשב.
זהירות: זהירות מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.
אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.

Dell Inc. 2013-2014 ©. 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™ והולוגו DELL הינם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc.;
Microsoft®, Windows®, וכן לוגו לחצן התחל של Windows הינם סימני מסחר רשומים של חברת 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. לחברת Dell Inc. אין כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

2014 – 03 מהדורה A02

5. אודות הצג

5 תוכן האריזה

6 תכונות

7 חלקים ובקרות

9 מפרט

16. Plug-and-Play

16. מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

16. הנחיות לתחזוקה

17. התקנת הצג

17. חיבור המעמד

17. חיבור הצג

19. סידור הכבלים

19. הסרת המעמד

20. התקנה על הקיר (אופציונלי)

21. הפעלת הצג

21. בקרות פנל-הצד

22. לחצנים -בפנל הקדמי

23. שימוש בתפריט המסך (OSD)

34. הגדרת רזולוציה מרבית

34. הטיה

35	פתרון בעיות
35	בדיקה עצמית
36	אבחון מובנה
37	בעיות נפוצות
40	בעיות במסך מגע
41	בעיות ספציפיות של המוצר
41	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
42	נספח
42	בטיחות הוראות
42	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה
42	יצירת קשר עם Dell
43	קביעת רזולוציית התצוגה כ-900 x 1600 (מקסימלי)
43	הורדת מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך
44	הגדרת שני צגים
49	סגנונות תצוגה עבור ריבוי צגים

אודות הצג

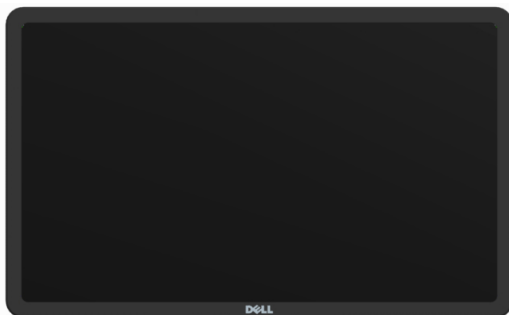
תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, צור קשר עם Dell.

הערה: חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיות מסוימות במדינות מסוימות.

הערה: להתקנה עם מעמד מסוג אחר, עיין בתיעוד המעמד.

צג ומעמד



מעמד



כבל מתח (משתנה בין ארצות)



כבל HDMI



כבל USB
(מאפשר פונקציית מסך מגע בצג)



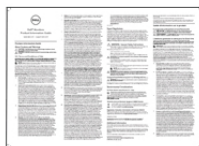
מטלית לניקוי המסך



רצועת וולקרו



- מדריך התקנה מקוצר
- מדיות עם מנהלי התקנים ותיעוד
- מידע אודות המוצר ובטיחות



תכונות

הצג כולל את המפרטים האלה:

- אזור ניתן לצפייה בגודל 49.41 ס"מ (19.5 אינץ').
- רזולוציה 1600 x 900.
- כונון הטיה (5.5 מעלות כלפי מעלה ו-31 מעלות כלפי מטה).
- מעמד ניתן להסרה.
- חורי התקנה 100 מ"מ x 100 מ"מ, בתקן VESA.
- תמיכה ב'הכנס-הפעל'.
- בקרים בתצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב ביצועי המסך.
- חריץ לכבל אבטחה.
- מנעול למעמד.
- המדיה המצורפת לצג כוללת קובץ INF, קובץ התאמת צבע ותמונה (ICM), התוכנה Dell Display Manager ותיעוד המוצר.
- יכולת ניהול נכסים.
- תאימות ל-Energy Star.
- תאימות ברמת EPEAT Gold.
- רמה מופחתת של BFR/PVC.
- זכוכית נטולת ארסן ולוח נטול כספית.
- מד צריכת חשמל בזמן אמת, לבדיקת צריכת החשמל של הצג.
- אישור TCO.

חלקים ובקורות

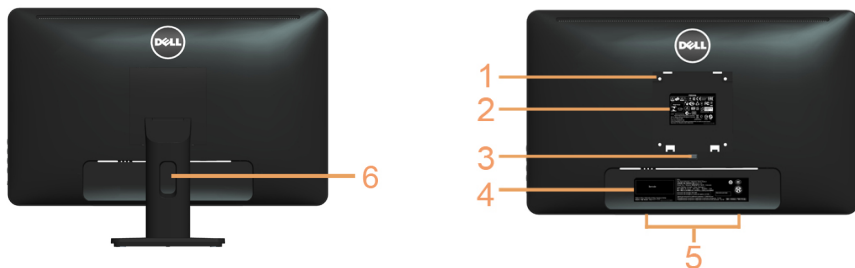
מבט קדמי

בקורות פנל צד



תויות	תיאור
1	לחצני פונקציות (לפרטים נוספים, ראה סעיף הפעלת הצג)
2	לחצן הפעלה / כיבוי (עם נורית חייווי)

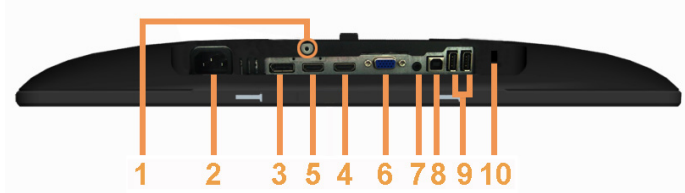
מבט מאחור



תויות	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבת VESA בגודל 100 מ"מ x 100 מ"מ (מתחת למסכה VESA)	צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר התואמת תקן VESA 100 מ"מ x 100 מ"מ.
2	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
3	לחצן הסרת מעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	תווית מספר סידורי בברקוד	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
5	תושבות הרכבה ל-Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.
6	פתח לכבלים	משמש לסידור הכבלים ולניתובם דרך החריץ.



מבט מלמטה



תווית	תיאור	שימוש
1	מנעול למעמד	השתמש בבורג M3 × 6 מ"מ לנעילת המעמד לצג (הבורג לא מצורף).
2	מחבר לכבל מתח חילופין (AC)	מחבר את כבל החשמל.
3	מחבר DisplayPort	חבר כבל DisplayPort מהמחשב לצג.
4	יציאת HDMI 1 (MHL)	חבר את המחשב באמצעות כבל HDMI או חבר התקן נייד באמצעות כבל MHL (אופציונלי).
5	יציאת HDMI 2 (MHL)	חבר את המחשב באמצעות כבל HDMI או חבר התקן נייד באמצעות כבל MHL (אופציונלי).
6	יציאת VGA	לחיבור המחשב לצג באמצעות כבל VGA (אופציונלי).
7	יציאת שמע Line-out	חבר רמקולים לנגינת שמע המגיע ממקור HDMI או DisplayPort. תמיכה ב-2 ערוצים בלבד. הערה: יציאת השמע מסוג line-out אינה תומכת באוזניות.
8	יציאת USB עולה	חבר את כבל ה-USB מהצג למחשב כדי לאפשר שימוש ביציאות ה-USB ובפונקציית מסך המגע בצג.
9	יציאות USB 2.0 downstream	חבר התקן אחסון USB. תוכל להשתמש ביציאה זו לאחר חיבור של כבל USB מהמחשב אל יציאת USB Upstream שבצג.
10	חריץ כבל אבטחה	השתמש בכבל האבטחה למניעת הסרה בלתי מורשה של הצג. (כבל האבטחה נמכר בנפרד)

מפרט

פנל

מטריצה פעילה - TFT LCD	סוג מסך
TN	סוג לוח
	תצוגה גלויה:
19.5 אינץ' (49.41 ס"מ)	אלכסוני
17.01 אינץ' (432.00 מ"מ)	אופקי (אזור פעיל)
9.44 אינץ' (239.76 מ"מ)	אנכי (אזור פעיל)
103576.32 מ"מ ² (160.54 אינץ' ²)	אזור
0.27 mm	גובה פיקסל
	זווית צפייה:
170 מעלות טיפוזי	אופקי
160 מעלות טיפוזי	אנכי
	לומיננס:
250 cd/m ² (טיפוזי)	פנל
225 cd/m ² (טיפוזי)	צג
1000:1 (טיפוזי)	יחס ניגודיות
8,000,000:1	יחס ניגודיות דינמית
נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H	ציפוי הצג
gloss 5~3 יחידות	מסגרת מבריקה
gloss <30 יחידות	זכוכית מבריקה (gloss)
הערה: על המשתמש לתכנן את אופן ההנחה של הצג, בהתחשב בהשתקפות של תאורת הסביבה והמשטחים הבהירים מהזכוכית, שעלולה להפריע למשתמש.	
מערכת תאורת קצה	תאורה אחורית
2 אלפיות שנייה (עם Overdrive)	זמן תגובה
16.77 מיליון צבעים	עומק צבע
72% (CIE1976)	ערכת צבעים (טיפוזי)
הערה: ערכת הצבעים (טיפוזי) מבוססת על תקני הבדיקה CIE1976 (72%) ו-CIE1931 (72%).	

מערכת אופטית עם אינפרה-אדום	סוג
19.5 אינץ'	פנל אלכסון
6.5 ± 0.3 mm	עובי פנל
מורחב מעבר לשטח הצפייה	אזור פעיל
3.0 + 0.0/-0.3 mm	עובי זכוכית כיסוי
אצבע חשופה, כפפות דקות, חרט מוליך	שיטת קלט
5 נקודות מגע	נקודת מגע
32767 x 32767	רזולוציית מיקום פלט
אצבעות וכפפות דקות	שיטת מגע
תואם Windows 8.1/ Windows 8	מערכת הפעלה

הערה: כאשר המסך במצב שינה, הזז את העכבר, לחץ על כל מקש במקלדת, או הקש פעמיים בחוזקה על המסך כדי להעיר אותו.

רזולוציה

30 kHz – 83 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה אופקי
56 Hz – 75 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי
60 Hz ב-1600 X 900	רזולוציה מרבית
1080i, 1080p, 720p, 576p, 480p	מצבי וידאו נתמכים

חשמל

DisplayPort 1.2/HDMI/MHL/VGA	אותות כניסת וידאו
• סנכרון אופקי ואנכי נפרדים. • רמת TTL ללא קוטביות • SOG (composite SYNC בירוק)	אותות כניסת סנכרון
100 VAC–240 VAC	מתח כניסה AC
50 Hz/60 Hz + 3 Hz	תדר
1.5 A (מרבי)	זרם
120 V:70 A (מרבי)	נחשול זרם
240 V:150A (מרבי)	

תנאי סביבה

טמפרטורה:	
בפעולה	0° עד 40° (0.00° עד 40.00°)
לא בפעולה	-20° עד 60° (-20.00° עד 60.00°)
לחות:	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מטר (16,400 רגל) מקסימום
לא בפעולה	12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי
פיזור תרמי	136.49 BTU/שעה (מרבי) 54.59 BTU/שעה (טיפוסי)

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.0	31.5	720 x 400
-/-	25.2	60.0	31.5	640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	640 x 480
+/+	40.0	60.0	37.9	800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	1280 x 1024
-/+	97.8	60.0	60.0	1600 x 900

מאפיינים פיזיים

סוג מחבר	
יצאת DisplayPort 1.2 אחת רזולוציה מרבית: 1600 x 900	DisplayPort
שתי HDMI/MHL רזולוציה מרבית: 1600 x 900	HDMI
יצאת VGA אחת רזולוציה מרבית: 1600 x 900	VGA
יצאת USB 2.0 אחת שתי כניסות USB 2.0	USB
יצאת audio-out אחת	Audio
<ul style="list-style-type: none"> • D-Sub • HDMI • MHL • DisplayPort • USB 2.0 	סוג כבל אותות
מידות (כולל מעמד)	
14.80 אינץ' (376.0 מ"מ)	גובה
19.92 אינץ' (505.9 מ"מ)	רוחב
6.50 אינץ' (165.0 מ"מ)	עומק
מידות (לא כולל מעמד)	
12.25 אינץ' (311.2 מ"מ)	גובה
19.92 אינץ' (505.9 מ"מ)	רוחב
2.04 אינץ' (51.7 מ"מ)	עומק
מידות המעמד	
11.41 אינץ' (289.8 מ"מ)	גובה
7.09 אינץ' (180.0 מ"מ)	רוחב
6.50 אינץ' (165.0 מ"מ)	עומק
משקל	
6.07 ק"ג (13.35 פאונד)	משקל כולל אריזה
4.89 ק"ג (10.76 פאונד)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
3.43 ק"ג (7.55 פאונד)	משקל ללא כבלים (להרכבה על הקיר או להרכבת VESA)
1.08 ק"ג (2.38 פאונד)	משקל מכלול המעמד

מצבי ניהול צריכת חשמל

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

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	W 16 (טיפוסי) W 40 (מקסימום)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	W 0.5 >
כבוי	-	-	-	כבוי	W 0.5 >



הערה: צג זה תואם למפרט ENERGY STAR®.

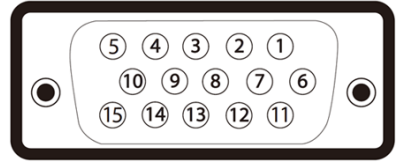
הערה: ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג. תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על לחצן כלשהו -במצב Active-off, הוודעה הבאה תוצג:

Dell E2014T

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.

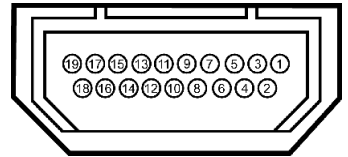
הקצאות פינים

VGA



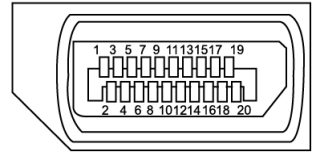
מספר פיין	צד 15 פינים של הכבל	מספר פיין	צד 15 פינים של הכבל
1	וידאו - אדום	9	מחשב 5 V/3.3 V
2	וידאו - ירוק	10	GND-sync
3	וידאו - כחול	11	GND
4	GND	12	נתוני DDC
5	בדיקה עצמית	13	סנכרון אופקי
6	GND-R	14	סנכרון אנכי
7	GND-G	15	שעון DDC
8	GND-B		

HDMI



מספר פיין	צד 19 פינים של היציאה	מספר פיין	צד 19 פינים של היציאה
1	TMDS DATA 2+	11	סינך TMDS CLOCK
2	סינך TMDS DATA 2	12	TMDS CLOCK-
3	TMDS DATA 2-	13	צף
4	TMDS DATA 1+	14	צף
5	סינך TMDS DATA 1	15	DDC CLOCK (SDA)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	אדמה
8	סינך TMDS DATA 0	18	מתח +5 V
9	TMDS DATA 0-	19	זיהוי Hot Plug
10	TMDS CLOCK		

DisplayPort (DP)




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

ממשק (USB) Universal Serial Bus

בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

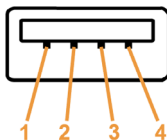
במחשב שברשותך ישנן יציאות ה-USB הבאות:

- יציאת upstream אחת
- שתי יציאות downstream

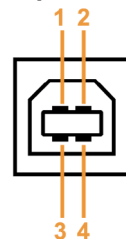
 **הערה:** יציאות ה-USB בצג זה תואמות לתקן USB 2.0.

מחיריות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק
Hi-Speed	480 Mbps	2.5 W (מקסימום, כל יציאה)
Full speed	12 Mbps	2.5 W (מקסימום, כל יציאה)

מחבר USB Downstream




מחבר USB Upstream



מספר פיין	שם האות	מספר פיין	שם האות
1	DMU	1	VCC
2	VCC	2	DMD
3	DPU	3	DPD
4	GND	4	GND

 הערה: לשימוש בתכונה USB 2.0 יש צורך במחשב תואם USB 2.0.

 הערה: ממשק ה-USB של הצג פועל רק כאשר הצג פעיל או במצב חיסכון בצריכת חשמל. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעולה רגילה.

Plug-and-Play

תוכל להתקין את הצג בכל מחשב תואם "הכנס הפעל". הצג יספק באופן אוטומטי את נתוני Extended Display Identification (EDID) למחשב תוך שימוש בפרוטוקולי Display Data Channel (DDC), ויאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. להגדרת הצג ולפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה הפעלת הצג.

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

פעמים רבות, במהלך הייצור של צג LCD, פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם פוגעים באיכות או בשימושיות התצוגה. לפרטים נוספים אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, בקר בכתובת dell.com/support/monitors.

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

 אזהרה: קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות לפני שתנקה את הצג.

 אזהרה: לפני שתנקה את הצג, נתק את כבל המתח שלו מהשקע שבקיר.

מומלץ לפעול בהתאם להוראות הללו במהלך הוצאה מהאריזה, ניקוי או טיפול בצג:

- לניקוי המסך, השתמש במטלית נקייה ורכה הטבולה קלות במים. תוכל גם להשתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי סטטי. למניעת שימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, אשר משאירים ציפוי לבנבן על הצג, השתמש במטלית חמימה וטבולה במעט מים לניקוי הצג.

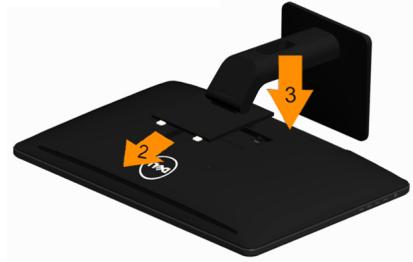
 **זהירות: אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.**

- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, נגב אותה בעזרת מטלית רכה ונקייה.
- טפל בזהירות בצג למניעת שריטות וסימני שחיקה.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

התקנת הצג

חיבור המעמד

שים לב: המעמד מגיע נפרד מהצג.
שים לב: אם רכשת מעמד שונה עבור הצג, עיין בתיעוד של המעמד לקבלת הוראות ההרכבה.



חיבור מעמד הצג:

1. הנה את המסך על משטח ישר.
2. הכנס את שתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד אל החרוץ שבגב הצג.
3. לחץ על המעמד עד שיגיע למקומו בנקישה.

חיבור הצג

⚠ אזהרה: פעל בהתאם להוראות הבטיחות לפני שתבצע פעולה כלשהי בסעיף זה.
לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל מהשקע שבקיר.
2. חבר את כבל ה-USB ורק את אחד מכבלי התצוגה הבאים אל המחשב:
 - כבל VGA
 - כבל DisplayPort
 - כבל HDMI

הערה: אין לחבר יותר מכבל תצוגה אחד אל אותו המחשב.

חיבור כבל VGA



חיבור כבל DisplayPort




חיבור כבל HDMI



חיבור כבל USB



הערה: הדגמים שבתרשימים מוצגים למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 

סידור הכבלים

לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב, נתב את הכבלים דרך הפתח.



הסרת המעמד

שים לב: למניעת שריטות על מסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, ודא שהצג ממוקם על משטח נקי.
שים לב: אם רכשת מעמד שונה עבור הצג, עיין בתיעוד של המעמד לקבלת הוראות ההתקנה.



להסרת המעמד:

1. הנח את המסך על משטח ישר.
2. לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
3. הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.

התקנה על הקיר (אופציונלי)

הערה: השתמש בבורגי M4 x 10 מ"מ להרכבת התצוגה. לפרטים נוספים, -עייין בהוראות המצורפות לערכת הרכבת הקיר תואמת VESA.

1. הנח את הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד.
3. בעזרת מברג, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את המכסה האחורי במקומו.
4. חבר את תושבת ההרכבה של -ערכת ההרכבה על הקיר לצג.
5. התקן את הצג על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הקיר.



הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה -להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 3.43 ק"ג לפחות.




הפעלת הצג

בקורות פנל-הצד

לחץ על לחצני הבקרה שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה והצג. לחיצה על הלחצנים הללו תציג את תפריט המסך יחד עם ההגדרות אותן תוכל לשנות.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני לוח הבקרה הקדמי:

תיאור	לחצן בפנל-הקדמי
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.	 מקש קיצור: מצבים מוגדרים מראש
לחץ על לחצן זה לגישה ישירה אל התפריט "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות).	 מקש קיצור: בהירות/ניגודיות
לחץ על לחצן התפריט כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי לבחור אפשרויות המופיעות בו. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים.	 תפריט
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.	 יציאה
בעזרת לחצן זה תוכל להפעיל ולכבות את הצג. נורית לבנה הדולקת קבוע בלחצן זה מציינת שהצג פעיל ומוכן לעבודה. נורית מהבהבת בצבע לבן מציינת מצב חיסכון בצריכת חשמל של DPMS.	 הפעלה (עם נורית חייווי מתח)

לחצנים - בפנל הקדמי


לחץ על הלחצנים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.




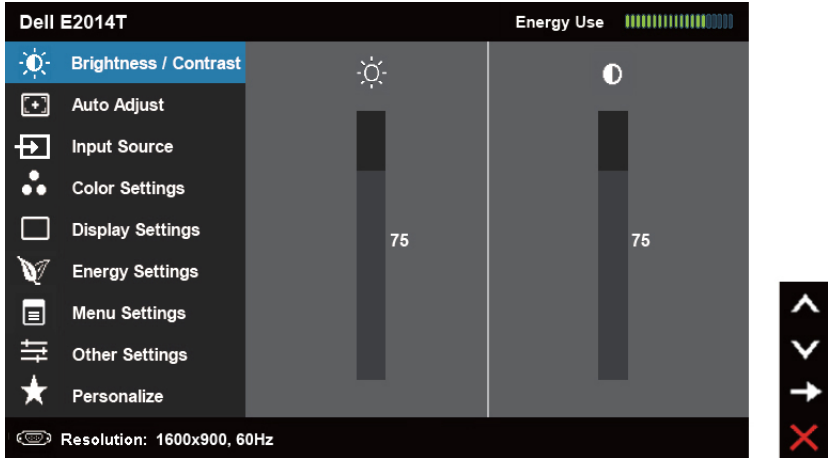
תיאור	לחצן		
לחץ למעלה (הגדלה) ולמטה (הקטנה) כדי לקבוע את ערכי הפריטים המופיעים בתפריט המסך.			1
	למטה	למעלה	
לחץ OK (אישור) כדי לאשר את הבחירה.			2
	OK		
לחץ Back (חזרה) כדי לחזור אל התפריט הקודם.			3
	חזרה		

שימוש בתפריט המסך (OSD)












גישה למערכת התפריטים

 **הערה:** כל שינוי שתבצע בתפריט המסך יישמר באופן אוטומטי אם תעבור לתפריט אחר, אם תצא והתפריט או אם תמתין עד שהתפריט ייעלם.

1. לחץ  כדי לפתוח את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.



 **הערה:** התכונה AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי) זמינה רק בשימוש במחבר VGA.

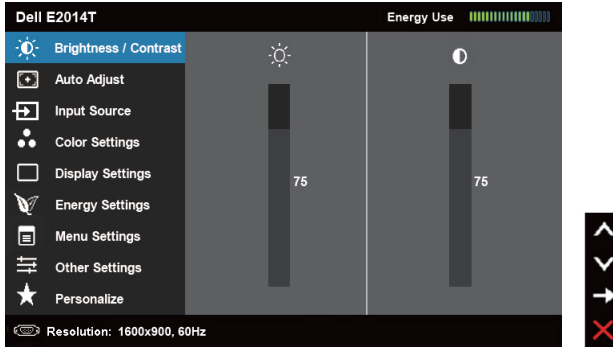
2. לחץ  וכן  כדי לעבור בין ההגדרות. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.
3. לחץ פעם אחת על  או  כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
4. לחץ על  ועל  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ  כדי לעבור לסרגל הגלילה, ולאחר מכן לחץ  או  בהתאם לחיוויים שבמסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.
6. לחץ פעם אחת על  כדי לחזור לתפריט הראשי או לבחור אפשרות נוספת, או לחץ  פעמיים או שלוש כדי לצאת מתפריט המסך.

אפשרויות תפריט המסך.

תפריט ותפריטי משנה תיאור

Energy Use (צריכת חשמל) חיוי זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הציג.

השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי הבהירות והניגודיות.



Brightness/Contrast
(בהירות/ניגודיות)

אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית (מינימום 0; מקסימום 100).

לחץ כדי להגביר את הבהירות.

לחץ כדי להחליש את הבהירות.

Brightness (בהירות)

הערה: בקרת הבהירות תהיה מנוטרלת כאשר מצב "Screen dim" (עמעום מסך) של האפשרות PowerNap מופעלת בזמן ששומר המסך פעיל.

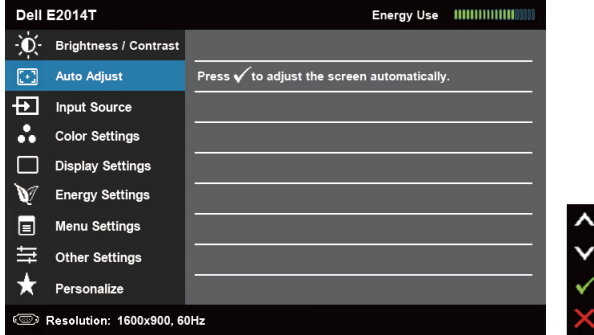
לחץ כדי להגביר את הבהירות הניגודיות או כדי להחליש את הניגודיות (בין 0 ל-100).

כוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף.

Contrast (ניגודיות)

הגדרת הניגודיות משנה את היחס בין האזורים הכהים לבהירים בתצוגה.

האפשרות Auto Adjust (כיוון אוטומטי) ממטבת את הגדרות התצוגה על פי ההגדרות שבחרת. תכונת הכיוון האוטומטי (Auto Adjust) מאפשרת לצג לבצע כיוון אוטומטי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות Pixel Clock (ג) ו-Phase-i (עדן) שבאזור Display Settings (הגדרות תצוגה).



Auto Adjust
(כוונן אוטומטי)

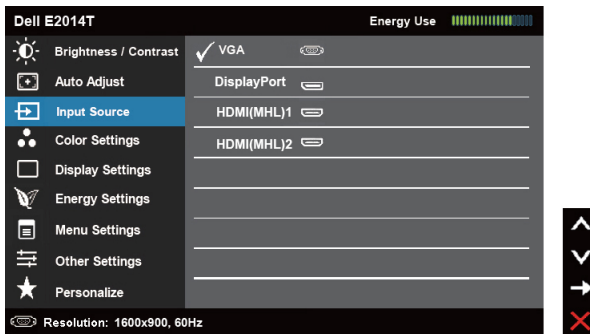
תיבת הדו שיח הבאה תוצג במסך שחור כאשר הצג מבצע כיוון אוטומטי של הכניסה הנוכחית:

Auto Adjustment in progress...

הערה: ברוב המקרים, הכיוון האוטומטי יפיק את התמונה הטובה ביותר עבור התצורה הקיימת.

הערה: התכונה AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי) זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

בתפריט Input Source (אות מקור) תוכל לבחור בין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג.




Input source
(אות כניסה)

בחר באפשרות VGA ולאחר מכן לחץ כאשר המחשב והצג מחוברים באמצעות כבל VGA.


VGA

בחר באפשרות DisplayPort ולאחר מכן לחץ כאשר המחשב והצג מחוברים באמצעות כבל DisplayPort.

DisplayPort

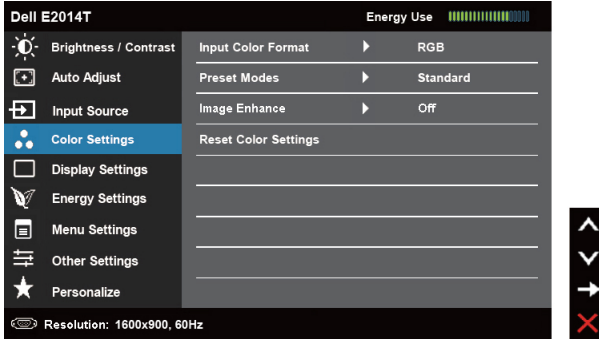
בחר באפשרות HDMI(MHL)1 ולאחר מכן לחץ  כאשר המחשב והגג מחוברים באמצעות כבל HDMI(MHL)1.

HDMI(MHL)1

בחר באפשרות HDMI(MHL)2 ולאחר מכן לחץ  כאשר המחשב והגג מחוברים באמצעות כבל HDMI(MHL)2.

HDMI(MHL)2

בחר בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) כדי לכוון את הגדרות הצבעים של הצג.



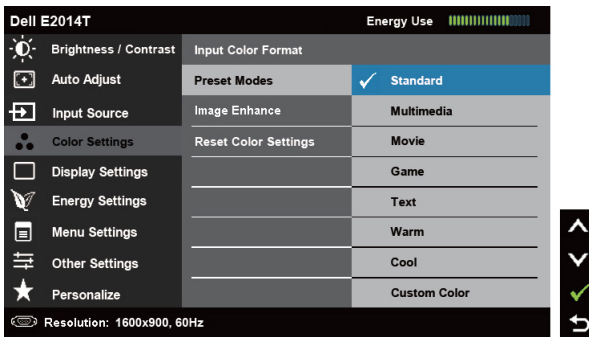
Color Settings
(הגדרות צבעים)

מאפשר לקבוע את מצב הווידאו באפשרויות הבאות

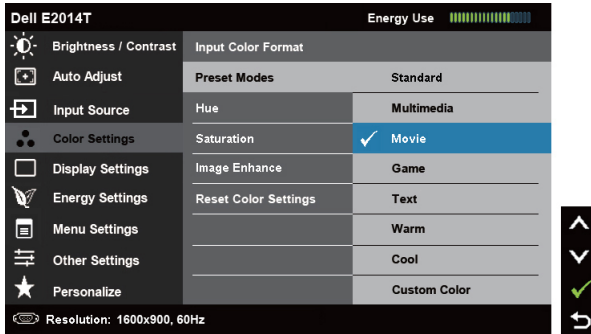
RGB: בחר באפשרות זו אם הגג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל VGA ו-HDMI.

Input Color Format
(תבנית צבע כניסה)

YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.



Preset Mode
(מצב הגדרות קבועות מראש)



Preset Mode (מצב הגדרות קבועות מראש)

Standard (רגיל): הגדרת ברירת המחדל לצבעים. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.

Multimedia (מולטימדיה): אידיאלי ליישומי מולטימדיה.

Movie (סרט): אידיאלי לסרטים.

Game (משחק): אידיאלי למשחקים.

Text (טקסט): אידיאלי למשרד

Warm (חמים): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.

Cool (קריר): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.

Custom Color (צבע מותאם): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ **▲** וכן **▼** כדי לשנות את ערך האדום (Red), הירוק (Green) והכחול (Blue) וכדי ליצור מצב צבעים משלך.

Image Enhance (שיפור תמונה)

מחדד תמונות באופן אוטומטי, משפר גוונים וכן ניגודיות צבעים לקבלת תמונה ברורה יותר.

הערה: הפחתת הרעשים (Image Enhance) זמינה רק במצבים Standard (סטנדרטי), Multimedia (מולטימדיה), Movie (סרט) ו-Game (משחק).

Hue (גוון)

הענקת גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו.

בעזרת הגדרה זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי.

לחץ **▲** או **▼** כדי לכוון את הגוון בין 0 ל-100.

לחץ **▲** כדי להגדיל את הצללת הירוק.

לחץ **▼** כדי להגדיל את הצללת הסגול.

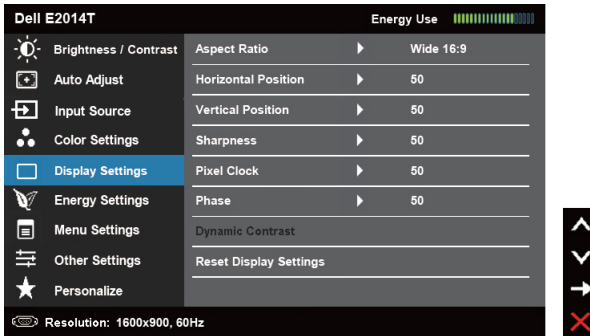
הערה: כיוון הגוון (Hue) זמין רק במצב Movie (סרט) ו-Game (משחק).

תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ ▲ או ▼ כדי לכוון את הרוויה בין 0 ל-100.
 לחץ ▲ כדי להגדיל את מראה המונכרום.
 לחץ ▼ כדי לחזק את הצבעים.
הערה: כיוון הרוויה (Saturation) זמין רק בכניסת וידאו.

Saturation (רוויה)

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

Reset Display Settings
(איפוס הגדרות צבעים)



Display Settings
(הגדרות תצוגה)

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

Aspect Ratio
(יחס גובה-רוחב)

מכוון את המיקום האופקי של התמונה. לחץ ▲ ו-▼ כדי לשנות את מיקום התמונה.

Horizontal Position
(מיקום אופקי)

מכוון את המיקום האנכי של התמונה. לחץ ▲ ו-▼ כדי לשנות את מיקום התמונה.

Vertical Position
(מיקום אנכי)

משווה מראה חד או רך יותר לתמונה. לחץ ▲ או ▼ כדי לכוון את החדות.

Sharpness (חדות)

בעזרת האפשרויות Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ ▲ ו-▼ כדי לכוון את התמונה למצב הרצוי.

Pixel Clock
(שעון פיקסלים)

אם לא התקבלו תוצאות משיבועות רצון מהשימוש באפשרות Phase (פאזה), השתמש ב-Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים גס) (ולאחר מכן השתמש שוב ב-Phase (fine) (פאזה עדין)).

Phase (פאזה)

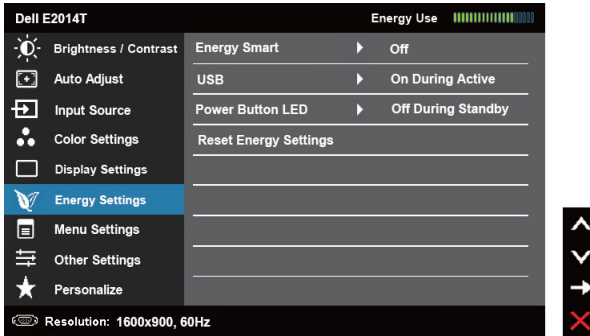
הערה: האפשרויות Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) זמינות רק כאשר הצג מחובר באמצעות כבל VGA.

הניגודיות הדינמית מכוונת את יחס הניגודיות ל-8,000,000:1. לחץ על → כדי להפעיל או לכבות את ניגודיות דינמית.

(Dynamic Contrast)
ניגודיות דינמית

מחזיר את הגדרות התצוגה לברירת המחדל.

Reset Display Settings
(איפוס הגדרות התצוגה)



Energy Settings
(הגדרות צריכת חשמל)

הפעלה או כיבוי של עמעום דינמי.

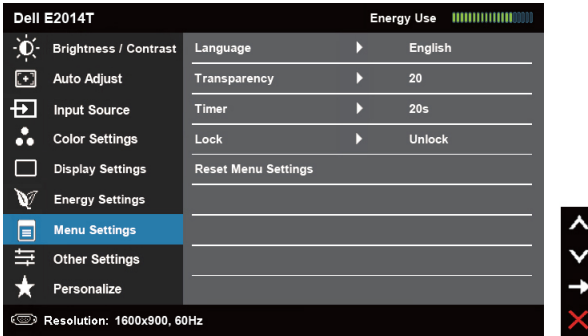
הפעלת התכונה Energy Smart תפעיל גם את הכיבוי הדינמי. כאשר מצב Energy Smart פעיל, הצג יצרוך פחות הספק בהשוואה למצב בו התכונה כבויה.

הערה: במצב Energy Smart ובסצנות חשוכות, הצג צורך פחות הספק ופס צריכת האנרגיה יציג ערך נמוך יותר. בסצנות בהירות, הצג יצרוך יותר הספק ורמת האנרגיה תגדל. דבר זה נכון גם כאשר התכונה Energy Smart פעילה או כאשר היא כבויה.

Energy Smart
(צריכת אנרגיה חכמה)

מערכת

כבוי	במצב המתנה	מופעל	Monitor Status (סטטוס צג)	
כבוי (אינו מאופשר)	פעיל (אינו מאופשר)	פעיל (אינו מאופשר)	צג עם upstream מחובר	
כבוי	פעיל/כבוי* (כתלות באפשרויות הנבחרות בתפריט המסך)	מופעל	צג ללא upstream מחובר	USB
מאפשר קביעה של מצב נורית ההפעלה לחיסכון באנרגיה.				נורית לחצן הפעלה
מחזיר את הגדרות צריכת האנרגיה לברירת המחדל.				Reset Energy Settings (איפוס הגדרות צריכת החשמל)



Menu Settings
(הגדרות תפריטים)



בחר בשפת תפריט המסך מתוך שמונה אפשרויות. אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית.

Language (שפה)

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

Transparency (שקיפות)

זמן הצגת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר לחיצה על לחצן. לחץ או כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.

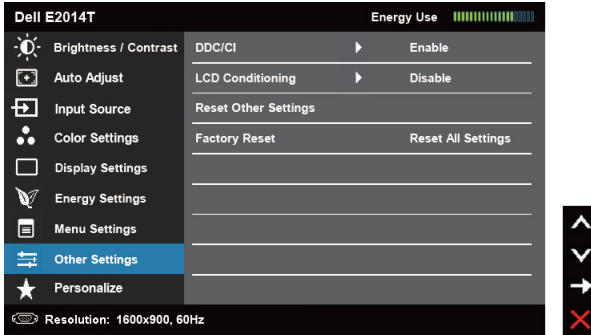
Timer (קוצב זמן)

שולטת בגישת המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוונן. כל הלחצנים יינעלו. הערה: תכונת נעילה – נעילת תוכנה (באמצעות תפריט המסך) או נעילה קשיחה (לחץ והחזק במשך 10 שניות את הלחצן שמעל ללחצן ההפעלה) תכונת שחרור – שחרור נעילה קשיחה בלבד (לחץ והחזק במשך 10 שניות את הלחצן שמעל ללחצן ההפעלה)

Lock (נעילה)

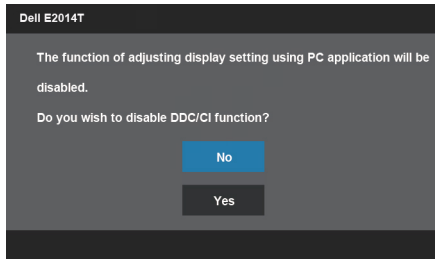
שחזור הגדרות התפריט לברירת המחדל.

Reset Menu Settings
(איפוס הגדרות תפריטים)



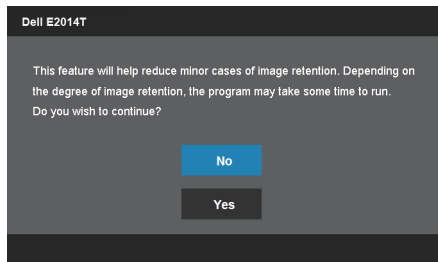
Other Settings (הגדרות נוספות)

בחר באפשרות זו כדי לשנות את הגדרות תפריט המסך, כגון DDC/CI, LCD Conditioning (ייצוב LCD) וכדומה.



DDC/CI

בחר באפשרות **Disable (מבוטל)** כדי לבטל את התכונה. DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.



LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)

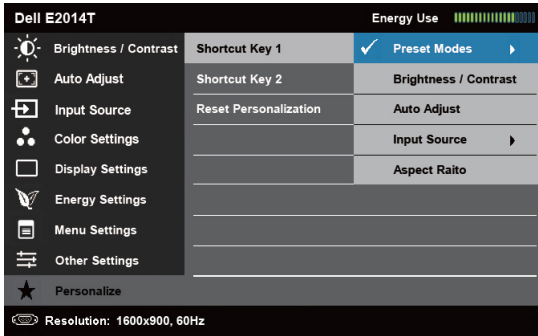
מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. בחר באפשרות **Enable (מאופשר)** כדי להתחיל בתהליך.

משחזר הגדרות נוספות, כגון DDC/CI, לברירת המחדל.

Reset Other Settings (איפוס הגדרות נוספות)

מאפס את כל הגדרות תפריט המסך לברירת המחדל.

Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)



Personalize
(התאמה אישית)

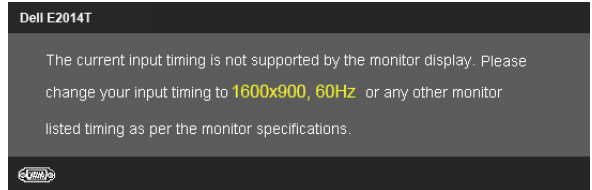
בחר בין האפשרויות Preset Modes (מצבים קבועים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטומטי), Input Source (אות כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) וקבע כמקש קיצור דרך.

מחזיר את הגדרות מקשי הקיצור לברירת המחדל.

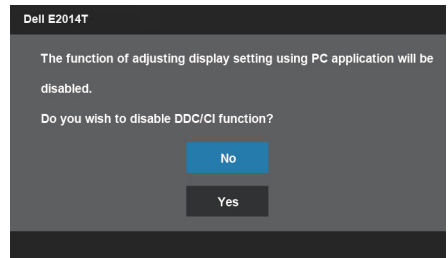
Reset Personalization
(אפס התאמה אישית)

הודעות אזהרה בתפריט המסך

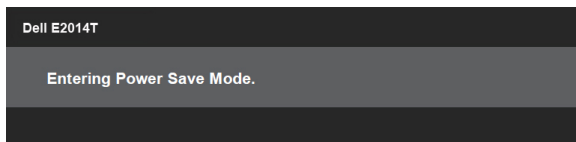
אם הצג אינו תומך ברזולוציית תצוגה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה :



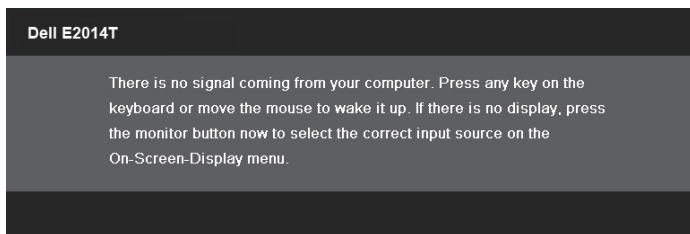
משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף מפרטים לקבלת טווחי התדרים בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1600 x 900. ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI.



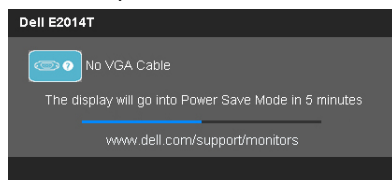
ההודעה הבא תוצג כאשר יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל (Power Save).



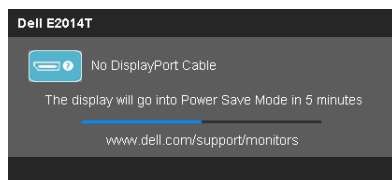
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל תפריט המסך.
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, ההודעה הבאה תוצג:



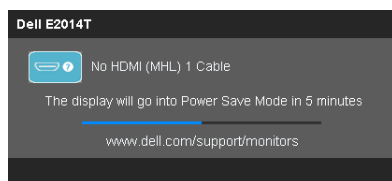
אם קבעת את אות המקור במצב מסוים אך ככל אות זה מנותק (VGA, DP או HDMI), אחת מההודעות הבאות תוצג כתלות באות המקור הנבחר.



IX



IX



לקבלת עזרה אודות פתרון שגיאות, ראה פתרון בעיות.

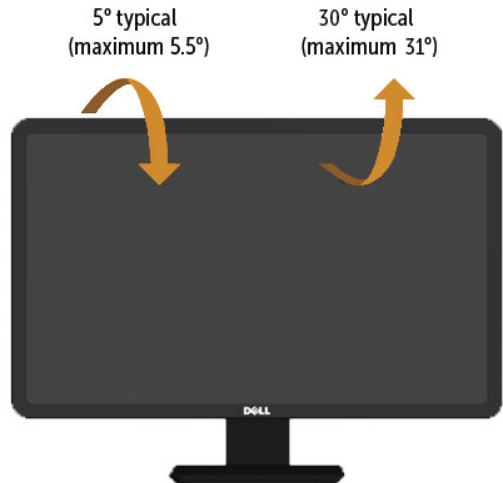
הגדרת רזולוציה מרבית


Windows 8/ Windows 8.1, או Windows 7, Windows Vista

1. עבור Windows 8 / Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן עבודה) כדי לעבור למצב שולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution** (רזולוציית המסך).
 3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **1600 x 900**.
 4. לחץ **OK** (אישור).
- אם האפשרות **1600 x 900** אינה מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. לפרטים נוספים אודות עדכון של מנהלי כרטיס המסך, ראה נספח.

הטיה

באמצעות מעמד זה תוכל להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

פתרון בעיות

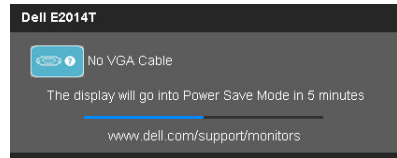
△ זהירות: פעל בהתאם להוראות הבטיחות לפני שתבצע פעולה כלשהי בסעיף זה.

בדיקה עצמית

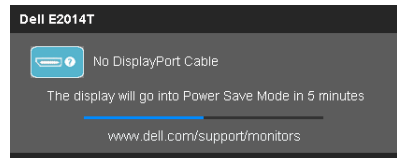
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

1. כבה את הצג ואת המחשב.
2. נתק את כל הכבלים מהחלק האחורי של המחשב.
3. הדלק את הצג.

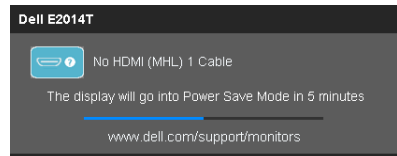
במידה והצג פועל כשורה אך אינו מזהה את וידאו נכנס, תוצג אחת מהודעות הבאות כתלות באות הכניסה הנבחר. נורית ההפעלה תישאר כחולה במצב בדיקה עצמית.




IX




IX



 **הערה:** הודעה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל כאשר כבל התצוגה מתנתק או ניזוק.

4. כבה את הצג, נתק וחבר מחדש את כבל התצוגה, ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב ואת הצג. אם המסך עדיין חשוך לאחר הבדיקה העצמית, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב, החיווי הוא שישנה בעיה בצג.

אבחון מובנה

לצג כלי אבחון מובנה בעזרתו תוכל לבדוק אם הבעיה בצג או במחשב ובכרטיס המסך שלו.  **הערה:** תוכל להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר לא מחוברים כבלי תצוגה והצג במצב בדיקה עצמית.



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי.
 2. נתק את כבלי התצוגה שבגב המחשב או הצג. הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 3. לחץ והחזק את הלחצנים 1 ו-4 יחדיו למשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
 4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 5. לחץ שנית על לחצן 4. צבע המסך ישתנה לאדום.
 6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
 7. חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על לחצן 4. אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב ונסה לאתר תקלות.

בעיות נפוצות

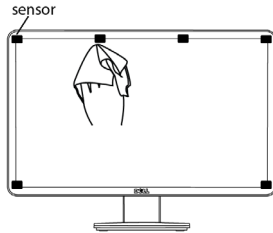
הטבלה הבאה מכילה פרטים אודות פתרון של בעיות שכיחות בצג.

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה (נורית ההפעלה כבויה)	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל התצוגה מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. • ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על Input Source Select (בחירת מקור אות כניסה). • בדוק את האפשרות Power Button LED (נורית לחצן הפעלה) שב-Energy Settings (הגדרות צריכת אנרגיה) בתפריט המסך.
אין תמונה (נורית ההפעלה דולקת)	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> • הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית (Self-Test) לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים בכבל התצוגה וביציאות. • הפעל את האבחון המובנה. • ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על Input Source Select (בחירת מקור אות כניסה).
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כיוון אוטומטי (Auto-Adjust) באמצעות תפריט המסך. • כוון את בקורות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. • אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9).
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כיוון אוטומטי (Auto-Adjust) באמצעות תפריט המסך. • כוון את בקורות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים פיקסלים "תקועים"	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> • כבה את הצג, נתק וחבר מחדש את כבל המתח, ולאחר מכן הפעל מחדש את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • לפרטים נוספים אודות איכות הצג ומדיניות הפיקסלים של Dell, בקר באתר התמיכה של Dell בכתובת dell.com/support/monitors.

שכיחים סימפטומים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.
עיוות גאומטרי	המסך אינו ממורכז	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את המיקום האופקי והאנכי באמצעות תפריט המסך.
קווים אופקיים/אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כיוון אוטומטי (Auto-Adjust) באמצעות תפריט המסך. • כוון את בקורות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים בכבל התצוגה וביציאות. • הפעל את האבחון המובנה.
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כיוון אוטומטי (Auto-Adjust) באמצעות תפריט המסך. • כוון את בקורות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים בכבל התצוגה וביציאות. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק וכבה	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל התצוגה 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.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית (Self-Test) לצג. • ודא שכבל התצוגה מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים בכבל התצוגה וביציאות.

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<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 Advanced Settings (הגדרות מתקדמות). הפעל את האבחון המובנה. 	צבעי התמונה שגויים	צבע שגוי
<ul style="list-style-type: none"> השתמש בתכונת חיסכון בצריכת זרם (Power Management) כדי לכבות את הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה סעיף ניהול מצבי חיסכון בצריכת חשמל). השתמש בשומר מסך דינמי. 	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב
אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. פנה מיד ל-Dell	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	בעיות שקשורות בבטיחות

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים פציפיים
<ul style="list-style-type: none"> • חבר את כבל ה-USB שסופק על ידי Dell אל יציאת ה-USB במחשב. • ודא יש לכבל המתח פין אדמה. • נתק וחבר מחדש את כבל המתח מספק הכוח כדי לאפשר כיול-מחדש של מודול המגע. • ודא שהמחשב תומך ב-USB 2.0 ומעלה. • במידה והמחשב אינו מזהה את התצוגה, כבה והדלק מחדש את הצג או נתק וחבר מחדש את כבל ה-USB. • אל תכסה את המשטח או את החלקים המקיפים את המסך בידיים או באמצעות עצמים אחרים כשהצג מופעל; המתן עד להשלמת ההתקנה של מנהל ההתקן של USB בפינה הימנית תחתונה של המסך לאחר שהמסך מופעל לפני ביצוע פעולות במסך המגע. • הימנע מכיסוי הקרן באמצעות עצמים אחרים (כגון שרוולים) למעט ביצוע פעולות מגע באמצעות האצבע במהלך ההפעלה, מכיוון שהדבר עשוי לפגוע ביכולת השידור והקליטה של עדשת החיישן. • אם פונקציית המגע אינה מדויקת או שאינה פועלת, נגב ברכות את שש עדשות החיישנים כדי לנקותן, באמצעות מטלית נקייה. 	<p>תכונת המגע אינה מכוונת או שאינה פעילה</p>	<p>שגיאת קלט מגע</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. עבור אל מנהל ההתקנים (Device Manager), הרחב את הפריט HID Interface Device שב-Human Device. 2. לחץ לחיצה ימנית על HID-compliant device, לחץ מאפיינים (Properties) וסמל את התיבה כדי לאפשר את תכונת הערת המחשב. 	<p>לא ניתן להעיר את הצג ואת המחשב באמצעות השימוש במגע במצב חיסכון בצריכת חשמל</p>	<p>מסך המגע אינו מגיב במצב חיסכון בצריכת חשמל</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. פתח את Control Panel (לוח הבקרה), פתח את Hardware and Sound (חומרה וקול) ולאחר מכן את Tablet PC Settings (הגדרות מחשב הלוח). 2. בחר Calibration (כיוול). 3. פעל על פי ההוראות המוצגות כדי לכייל מחדש את המסך. 	<p>כאשר המשתמש נוגע במסך, הסמן אינו עוקב אחר האצבע באופן מדויק.</p>	<p>כיוול ב-Windows 7 וב-Windows 8.1</p>



הערה: כאשר המסך במצב שינה, הזז את העכבר, לחץ על כל מקש במקלדת, או הקש פעמיים בחוזקה על המסך כדי להעיר אותו.

בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את הגדרות יחס הגודל (Scaling Ratio) מתפריט המסך Image Settings (הגדרות תמונה). אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. 	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את מקור האות. ודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש במקלדת. ודא שהמחשב או התקן אחר המכיל פלט-וידאו מפעיל ומציג וידאו. ודא שכבל התצוגה מחובר היטב בין הצג למחשב. נתק את כבל התצוגה וחבר אותו בחזרה. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו. 	תפריט המסך אינו מופיע	לא ניתן לכוון את הגדרות הצג מהלחצנים שבלוח הקדמי
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את מקור האות. ודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש במקלדת. ודא שהמחשב או התקן אחר המכיל פלט-וידאו מפעיל ומציג וידאו. ודא שכבל התצוגה מחובר היטב בין הצג למחשב. נתק את כבל התצוגה וחבר אותו בחזרה. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו. 	אין תמונה, הנורית דולקת בצבע לבן.	אין אות כניסה כאשר לוחצים על הבקורות
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות ויחסי גובה-רוחב שונים, ולכן ייתכן שהווידאו לא יוצג במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	התמונה אינה ממלאת את הסמך.

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהצג הופעל. חבר בחזרה את כבל ה- upstream למחשב. חבר בחזרה את התקני ה- USB (מחבר downstream). כבה את המסך והדלק אותו. הפעל מחדש את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב. 	התקני USB חיצוניים אינם פועלים	ממשק USB אינו פועל
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהמחשב תואם תקן USB 2.0 במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0 וקן SB . ודא שחברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. חבר בחזרה את כבל ה- upstream למחשב. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream) הפעל מחדש את המחשב. 	התקני High Speed USB 2.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל	ממשק High Speed USB 2.0 פועל לאט

בטיחות הוראות

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

רצומה תודוא עדימ קירדמ האר, תוחיטב תוארוה תודוא סיפסונ סיטרפל

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

לקבלת הודעות FCC ומידע נוסף אודות תקינה, בקר באתר התאימות בכתובת dell.com/regulatory_compliance.

יצירת קשר עם Dell

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

1. בקר בכתובת dell.com/support.
2. אמת את ארצך או את האזור שלך בחלק השמאלי העליון של הדף.
3. לחץ צור עמנו קשר.
4. לחץ על השירות או על קישור התמיכה המתאים לפי הצורך.

קביעת רזולוציית התצוגה כ-900 x 1600 (מקסימלי)

לקבלת ביצועי תצוגה מקסימליים במערכות הפעלה מסוג Microsoft Windows, קבע את הרזולוציה כ-900 x 1600 פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

Windows XP

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Properties (מאפיינים).
2. בחר בכרטיסייה Settings (הגדרות).
3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל-900 X 1600.
4. לחץ על OK (אישור).

Windows Vista, Windows 7, או Windows 8/ Windows 8

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Personalization (התאמה אישית).
2. לחץ על Change Display Settings (שינוי הגדרות תצוגה).
3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל-1600X900.
4. לחץ על OK (אישור).

הורדת מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך

מחשב Dell

1. בקר בכתובת dell.com/support, הזן את תגית השירות של המחשב שברשותך והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
 2. לאחר ההתקנה של מנהלי ההתקן, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-900 X 1600.
- אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה כ-900 X 1600 גם לאחר עדכון של מנהל ההתקן עבור כרטיס המסך, צור קשר עם מחלקת התמיכה הטכנית של Dell.

כרטיס מסך-או מחשב שאינם מתוצרת Dell

Windows XP

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות Properties (מאפיינים).
2. עבור לכרטיסייה Settings (הגדרות).
3. בחר Advanced (מתקדם).
4. זהה את יצרן כרטיס המסך שברשותך (כגון NVIDIA, ATI, Intel), וכדומה) מתוך התיאור שבראש החלון.
5. בקר באתר היצרן של כרטיס-המסך או המחשב שברשותך להורדת מנהלי התקן מעודכנים.

Windows 8.1/ Windows 8 , או Windows 7 , Windows Vista

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization** (התאמה אישית).
 2. לחץ **Change Display Settings** (שנה הגדרות תצוגה).
 3. לחץ **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
 4. זהה את יצרן כרטיס המסך שברשותך (כגון Intel ,ATI ,NVIDIA , וכדומה) מתוך התיאור שבראש החלון.
 5. בקר באתר היצרן של כרטיס-המסך או המחשב שברשותך להורדת מנהלי התקן מעודכנים.
- לאחר ההתקנה של מנהלי ההתקן העדכניים עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1600 X 900. אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1600 x 900, צור קשר עם יצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציה 1600 x 900.

הגדרת שני צגים

חבר את הצגים/ החיצוניים אל המחשב ופעל בהתאם להוראות ההתקנה שבהמשך.

שימוש במקש קיצור במקלדת

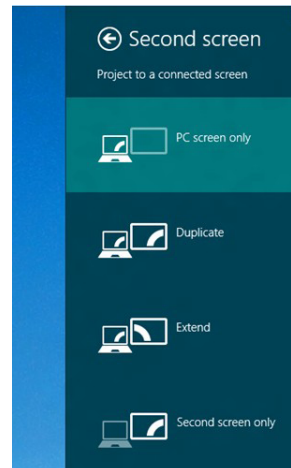


1. לחץ על המקש Windows + P במקלדת.
2. החזק את מקש Windows לחוץ, ולחץ <P> כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.

Windows 7- Windows Vista



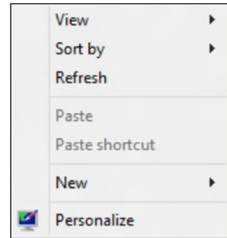
Windows 8.1/ Windows 8



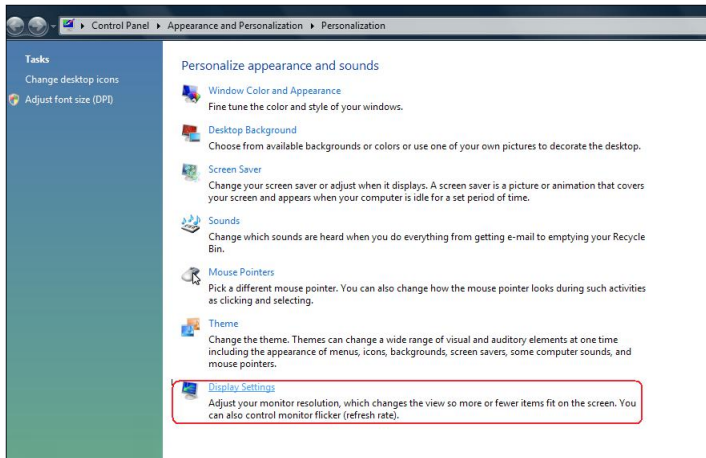
שימוש בהגדרות התצוגה

Windows Vista

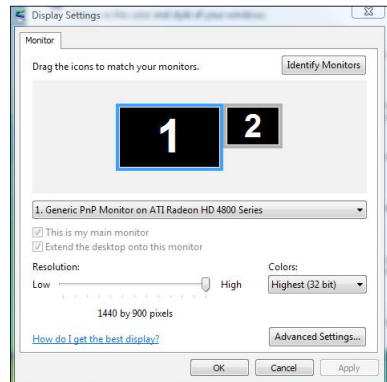
1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalize** (התאמה אישית).



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

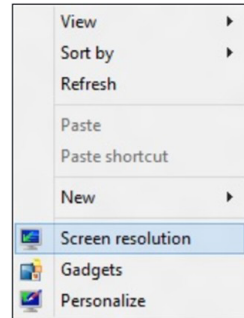


3. לחץ **Identify Monitors** (זהה צגים) ובחר באפשרויות המתאימות.

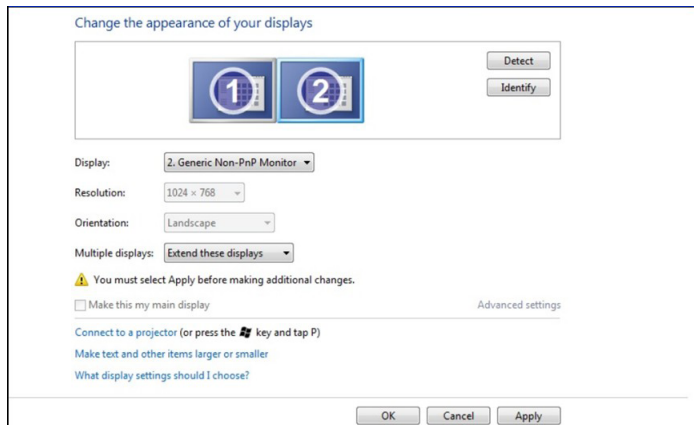


הערה: אם המחשב אינו מזהה את הצג השני, הפעל מחדש את המחש וחזור על שלבים 1 עד 3.

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 ברשימה, לחץ **Detect** (זהה).



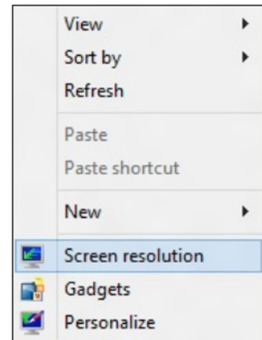
הערה: אם המחשב אינו מזהה את הצג השני, הפעל מחדש את המחש וחזור על שלבים 1 עד 3.

Windows 8.1/ Windows 8

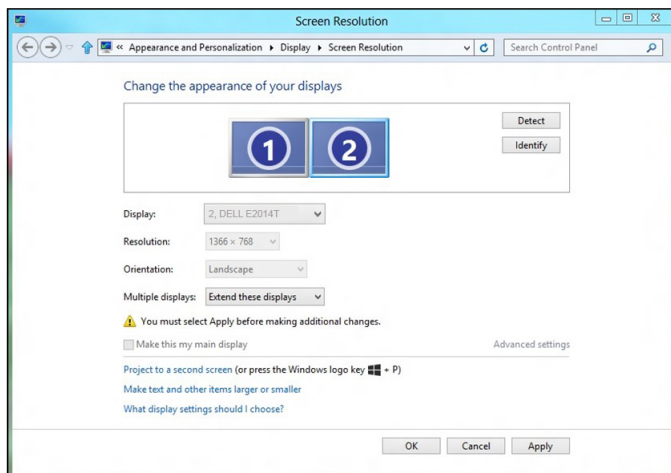
1. במסך **Start** (התחל), בחר באריח **Desktop** (שולחן עבודה) כדי לעבור אל שולחן העבודה הקלאסי של Windows.




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 **Detect (זהה)**.



הערה: אם המחשב אינו מזהה את הצג השני, הפעל מחדש את המחש וחזור על שלבים 1 עד 3. 

סגנונות תצוגה עבור ריבוי צגים

לאחר חיבור של צגים חיצוניים, תוכל לבחור לשכפל, להרחיב או להשתמש רק באחד מהצגים.

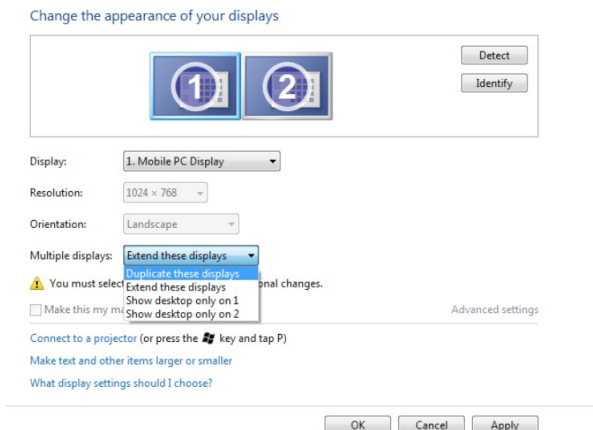
Duplicate displays (שכפל תצוגות)

אפשרות זו מציגה תוכן זהה בכל הצגים. הרזולוציה של כל הצגים נקבעת על פי הצג בעל הרזולוציה הנמוכה ביותר.

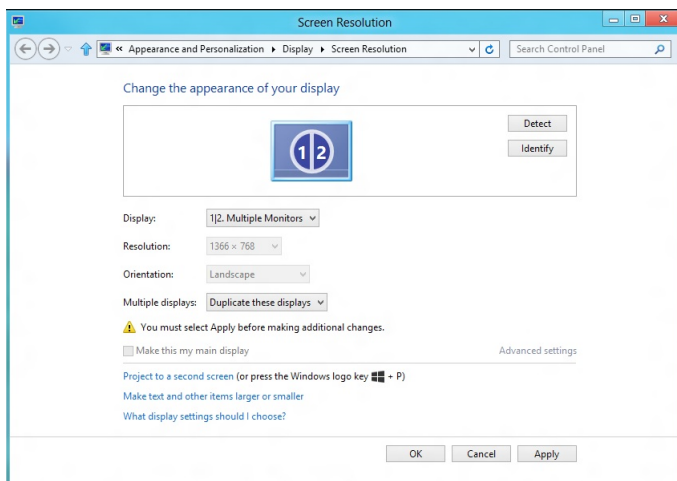
Windows Vista

[DUPLICATE NOT AVAILABLE]

Windows 7



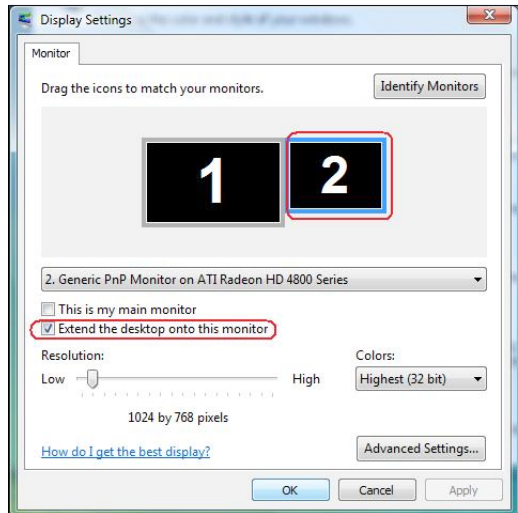
Windows 8.1/ Windows 8



Extend displays (הרחב תצוגות)

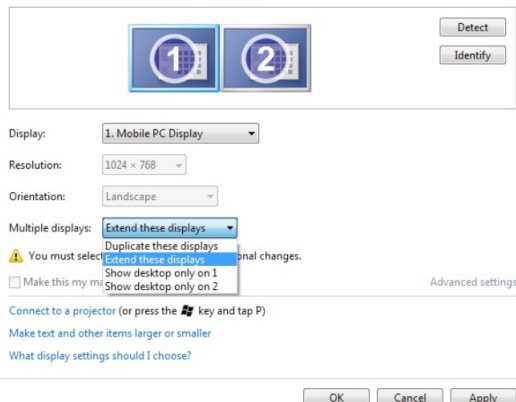
אפשרות זו מציגה תוכן נפרד בצגים הנבחרים. ניתן לקבוע בנפרד את הרזולוציה של כל צג. תוכל לקבוע את המיקום היחסי של התצוגות. תוכל להתאים את מיקום המסך ביחס למיקום הפיזי של הצגים כגון שמאל, ימין, למעלה, למטה, וכדומה. לקביעת המיקום, גרור את סמלי הצגים אל המקום הרצוי.

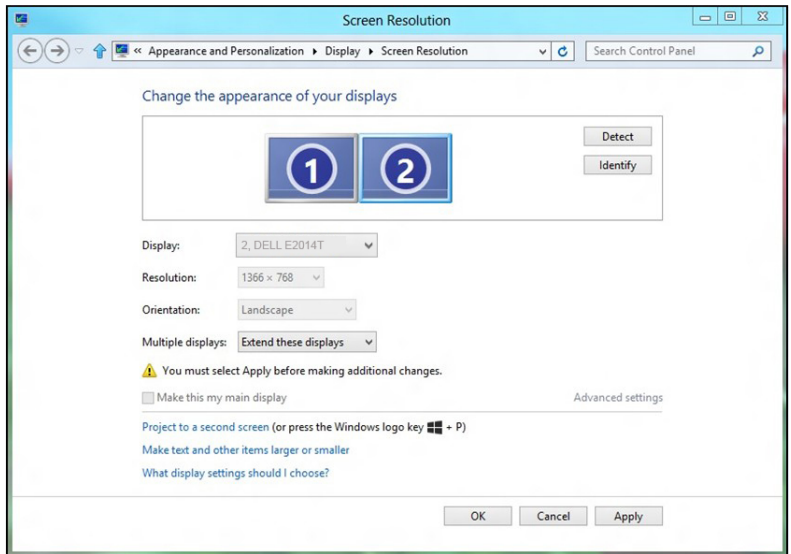
Windows Vista



Windows 7

Change the appearance of your displays

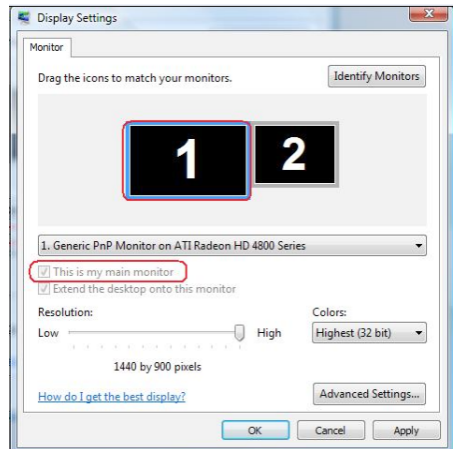
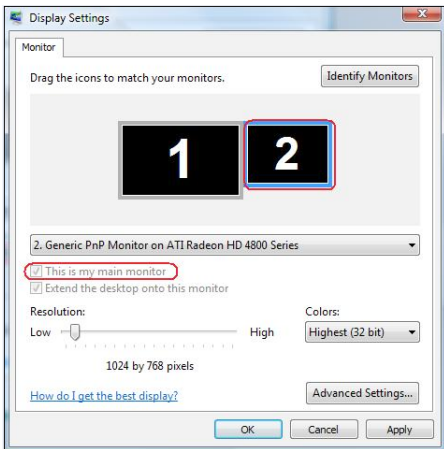




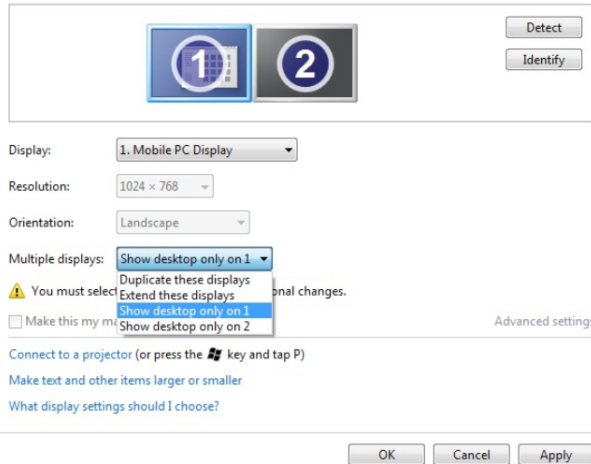
Show desktop only on... (הצג את שולחן העבודה רק ב...)

בעזרת אפשרות זו תוכל לבחור בצג אשר יציג תוכן. תוכל להחליט על שימוש בכל אחד מהצגים המחוברים למחשב – או במקרה של מחשב נייד, על שימוש בתצוגה המובנית או בתצוגה חיצונית. בעיקרון, נעשה שימוש באפשרות זו כאשר מחשב נייד עם תצוגה ברזולוציה נמוכה יותר מחובר לתצוגה חיצונית בעלת רזולוציה גבוהה וברצונך לצפות בתוכן אך ורק בצג החיצוני.

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 one of these options to apply any changes.

Make this my main display

Advanced settings

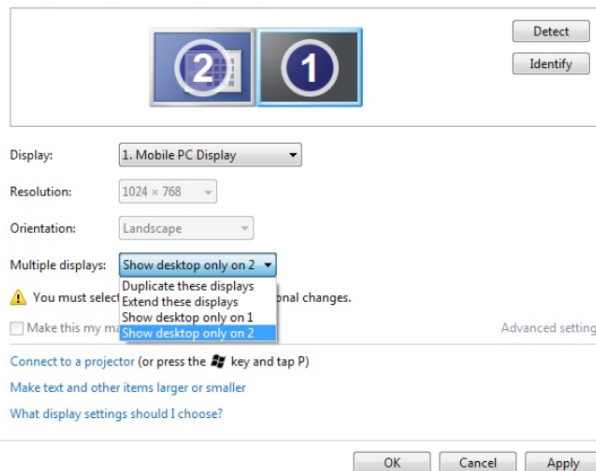
Connect to a projector (or press the **Fn** key and tap P)

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 one of these options to apply any changes.

Make this my main display

Advanced settings

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

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

