

מדריך למשתמש

Dell E2414H

Dell E2414Hr

מס' דגם: Dell E2414Hr/E2414H

דגם רגולטורי: E2414Ht



תוכן

6	אודות הצג
6	תוכן האריזה
7	תכונות המוצר
8	זיהוי חלקים ובקורות
8	מבט קדמי
9	מבט מאחור
10	מבט מהצד
10	מבט מלמטה
11	מפרט הצג
11	מפרט צג שטוח
11	מפרטי רזולוציות
11	מצבי וידאו נתמכים
12	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
12	מפרט חשמלי
13	מאפיינים פיזיים
13	תנאי סביבה
14	מצבי ניהול צריכת חשמל
15	הקצאות פינים
17	יכולת הכנס-הפעל
17	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
17	הנחיות לתחזוקה
17	ניקוי הצג
18	התקנת הצג
18	חיבור המעמד
18	חיבור הצג
19	ניתוב הכבלים
20	חיבור מכסה הכבלים
20	הסרת המעמד
21	התקנה על הקיר (אופציונלית)
22	הפעלת הצג
22	שימוש בבקורות הפנל הקדמי
24	שימוש בתפריט המסך (OSD)
37	הודעות אזהרה בתפריט המסך
38	הגדרת רזולוציה מרבית
39	שימוש בהטיה
39	הטיה
40	פתרון בעיות
40	בדיקה עצמית
41	אבחון מובנה
42	בעיות נפוצות
47	בעיות ספציפיות של המוצר

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. 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™, Dell, לוגו DELL, וכן Inspiron™ הינם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc.; Intel®, Intel®, Core™, וכן Atom™ הינם סימנים מסחריים או סימני מסחר רשומים של חברת Intel Corporation בארה"ב ובארצות נוספות; Microsoft®, Windows®, וכן לחצן התחל של Windows הינם סימנים מסחריים או סימני מסחר רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות; Bluetooth® הינו סימן מסחרי רשום בבעלות Bluetooth SIG, Inc. והוא נמצא בשימוש Dell ברישיון; Blu-ray Disc™ הינו סימן מסחריים בבעלות Blu-ray Disc Association (BDA) והוא נמצא בשימוש ברישיון עבור תקליטורים ונגנים; סימנים מסחריים ושמות מסחר נוספות עשויים להימצא בשימוש במסמך זה והם שייכים לישויות הטוענות לבעלות על הסימנים ועל השמות או על המוצרים שלהן. לחברת Dell Inc. אין כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

2013 – 10 מהדורה A00

49	נספח
49.	אזהרה: הוראות בטיחות
49.	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה
49.	יצירת קשר עם Dell
50	התקנת הצג
50.	הגדרת רזולוציית התצוגה כ-1080 x 1920 (מרבי)
51.	אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט
52.	אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell™
53.	הוראות להגדרת שני מסכים ב-Windows Vista®, Windows 7 או Windows® 8

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.


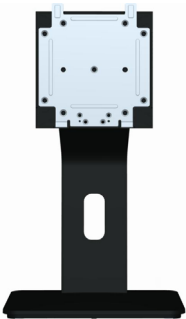

הערה: להתקנה עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה הרלבנטי למעמד לקבלת הוראות התקנה.

<ul style="list-style-type: none"> VGA לבכ 	
<ul style="list-style-type: none"> DVI לבכ(דבלב E2414H) 	
<ul style="list-style-type: none"> חתמ לבכ (תוצרא יב הנתשמ) 	
<ul style="list-style-type: none"> דועיתו וקתה ילהנמ רוטילקת הריהמ הנקתה רירדמ רירדמו רצומה תודוא עדימ תוחיטב 	

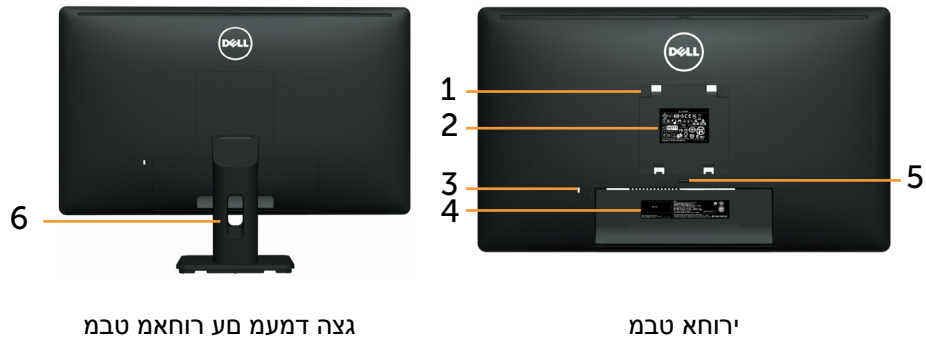
תכונות המוצר

הצג השטוח Dell E2414Hr/E2414H כולל מטריצה פעילה, טכנולוגיית TFT (טרנזיסטור דק), תצוגת LCD (גביש נוזלי) ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה פעיל 60.97 ס"מ (24 אינץ') (נמדד באלכסון), רזולוציה 1920 x 1080, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- אפשרויות הטיה.
- מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי Video Electronics Standards Association (VESA™) לפתרונות התקנה גמישים.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במערכת.

<ul style="list-style-type: none"> גצ 	
<ul style="list-style-type: none"> דמעמ 	
<ul style="list-style-type: none"> סילבכ הסכמ 	

מבט מאחור



גצה דמעמ סע רוחאמ טבמ

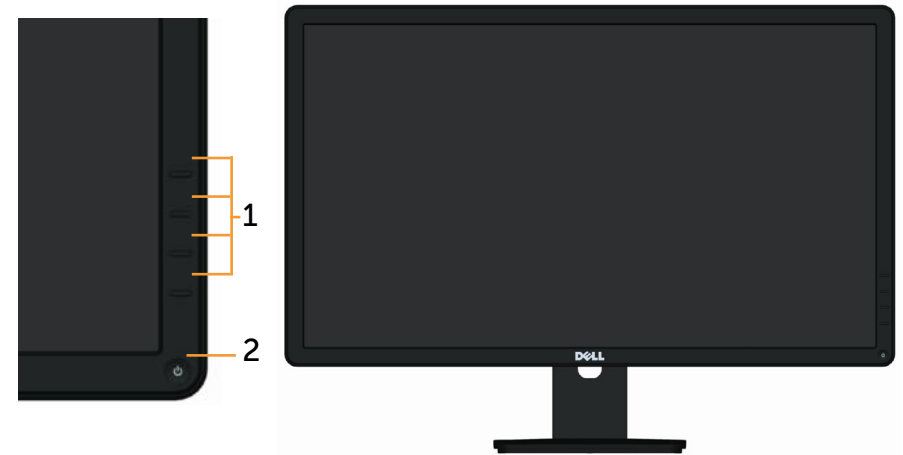
ירוחא טבמ

תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מאחורי כיסוי VESA המחובר)	צג עם יכולת הרכבה על הקיר תוך שימוש בערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
3	חריץ נעילת אבטחה	אבטחת הצג באמצעות נעילת כבל.
4	תווית מספר סידורי בברקוד	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
5	לחצן שחרור מעמד	שחרור מעמד מהצג.
6	פתח לכבלים	מיועד לארגון הכבלים ולניתובם דרך החריץ.

- כיוון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ פרטים (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM), תוכנת Dell Display Manager ותיעוד המוצר. תוכנת Dell Display Manager (בתקליטור המצורף לצג).
- חריץ נעילת אבטחה.
- נועל מעמד
- יכולת ניהול נכסים.
- תואם ל-Energy Star.
- תואם EPEAT Gold.
- תאימות RoHS.
- הפחתת BFR/PVC.
- זכוכית נטולת ארסן וכספית עבור הפנל בלבד.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.
- תצוגות באישור TCO.

זיהוי חלקים ובקורות

מבט קדמי



ימדקה לנפה תורקב

ימדק טבמ

תווית	תיאור
1.	לחצני פונקציות (לפרטים נוספים, ראה סעיף הפעלת הצג)
2.	לחצן הפעלה / כיבוי (עם תאורת חיווי)



מפרט הצג

מפרט צג שטוח

סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	TN
תמונה ניתנת לצפייה	
אלכסוני	60.97 ס"מ (24 אינץ')
אזור פעיל אופקי	531.36 מ"מ (20.92 אינץ')
אזור פעיל אנכי	298.89 מ"מ (11.77 אינץ')
אזור	158818.19 מ"מ ² (246.17 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.277 מ"מ
זווית צפייה	160° (אנכי) טיפוס, 170° (אופקי) טיפוס
מוצא לומיננס	250 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000:1 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H
תאורת רקע	מערכת תאורת קצה
זמן תגובה	5 ms טיפוס
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
מכלול צבעים (טיפוסי)	83%* (CIE1976)

מכלול צבעים * [E2414Hr/E2414H] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה (83%) CIE1976 ו-(72%) CIE1931.

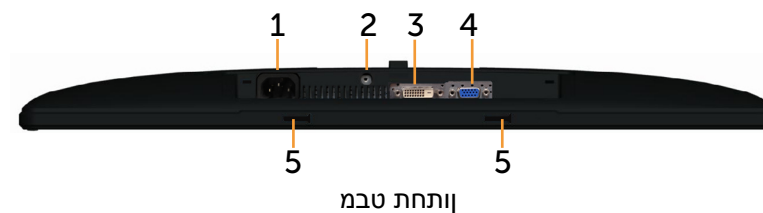
מפרטי רזולוציות

טווח סריקה אופקי	עד 30 kHz (אוטומטי) 83 kHz
טווח סריקה אנכי	עד 56 Hz (אוטומטי) 75 Hz
רזולוציה מרבית	1920 X 1080 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

יכולות תצוגת וידאו (נגינת DVI)	1080p, 720p, 576p, 480p וכן 1080i
--------------------------------	-----------------------------------

מבט מלמטה



נותחת טבמ

תונית	תיאור	שימוש
1.	מחבר לכבל מתח AC	לחיבור כבל המתח של הצג.
2.	נועל מעמד	לנטרול המעמד, שחרר את הלחצן ונעל את מכלול המעמד תוך שימוש בבורגי M3.
3	מחבר DVI	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DVI.
4	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
5	חריצים להתקנת Dell Soundbar	לחיבור תוספת Dell Soundbar.

סוגמחבר	15 פינים D-subminiature, מחבר כחול; DVI-D, מחבר לבן
סוג כבל אות	דיגיטלי: נשלף, (E2414H בלבד) DVI-D, פינים מלאים. אנלוגי: נשלף, D-Sub, 15 פינים
מידות (כולל מעמד)	
גובה	418.3 מ"מ (16.47 אינץ')
רוחב	570.0 מ"מ (22.44 אינץ')
עומק	164.2 מ"מ (6.46 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)	
גובה	337.5 מ"מ (13.29 אינץ')
רוחב	570.0 מ"מ (22.44 אינץ')
עומק	46.5 מ"מ (1.83 אינץ')
מידות המעמד	
גובה	318.7 מ"מ (12.55 אינץ')
רוחב	180.6 מ"מ (7.11 אינץ')
עומק	164.2 מ"מ (6.46 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	5.87 ק"ג (12.94 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	4.48 ק"ג (9.88 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.00 ק"ג (6.75 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.03 ק"ג (2.27 פאונד)

תנאי סביבה

טמפרטורה	
בפעולה	0 °C עד 40 °C צלזיוס
לא בפעולה	אחסון: -20° עד 60°C (-4° עד 140°F) הובלה: -20° עד 60°C (-4° עד 140°F)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)

מצב תצוגה	תדר אופקי (קילוהרץ)	תדר אנכי (הרץ)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
720 x 400	31.5	70.0	28.3	+/-
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1600 x 900	60.0	60.0	108.0	-/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

מפרט חשמלי

אותות כניסת וידאו	אותות כניסת וידאו RGB אנלוגי, +/-0.7V, 5% בעכבת כניסה 75 אוהם Digital DVI-D TMDS, 600mV עבור כל קו דיפרנציאלי, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 50 ohm.
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)
מתח כניסה AC/תדר/זרם	100 עד 50/240 VAC או 1.5A/3Hz + 60Hz (מרבי)
נחשול זרם	30A:120V (מקסימום) 60A:240V (מקסימום)

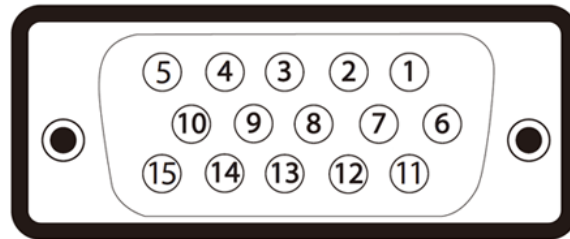


צג זה תואם ENERGY STAR® שים לב:

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

הקצאות פינים

מחבר VGA



מספר פין	צד 15 פינים של כבל האות המחובר
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	אדמה
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	מחשב 5V/3.3V
10	GND-sync
11	אדמה
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

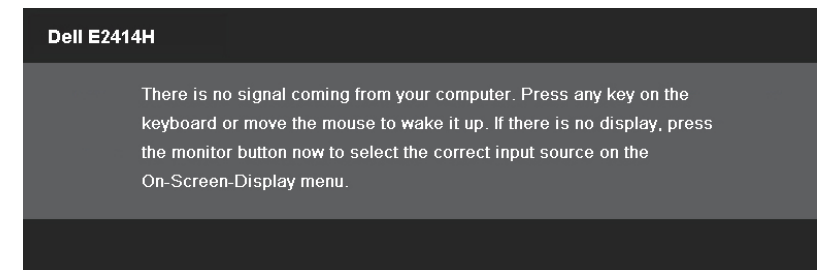
לא בפעולה	אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מטר (16,400 רגל) מרבי
לא בפעולה	12,191 מטר (40,000 רגל) מקסימום
פיזור תרמי	238.85 BTU/לשעה (מקסימום) 102.36 BTU/לשעה (טיפוסי)

מצבי ניהול צריכת חשמל

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב של VESA, המסך עשוי להפחית 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 מאביזר קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	מחונן פעולה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	20 W (טיפוסי) 30 W (מרבי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	דולקת בלבן	פחות מ-0.5 W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.5 W

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



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל תפריט המסך.

יכולת הכנס-הפעל

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת "הכנס הפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני (EDID) Extended Display Identification Data שלו תוך שימוש בפרוטוקולי Display Data Channel (DDC) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. [לפרטים 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 משפיעים על איכות התצוגה או יכולת השימוש בה. למידע נוסף אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <http://www.dell.com/support/monitors>.

הנחיות לתחזוקה

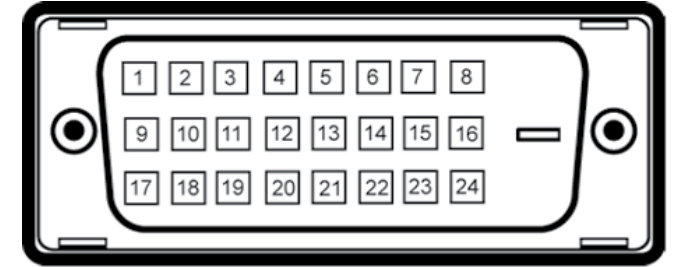
ניקוי הצג

⚠ אזהרה: קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#) לפני שתנקה את הצג.

⚠ אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל המתח שלו משקע החשמל 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.
- 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.
- ספל 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, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.



מספר פין	צד 24 פינים של כבל האותות
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	צף
5	צף
6	שעון DDC
7	נתוני DDC
8	צף
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	צף
13	צף
14	מתח +5V/+3.3V
15	בדיקה עצמית
16	זיהוי Hot Plug
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	צף
21	צף
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

התקנת הצג

חיבור המעמד

שים לב: המעמד מגיע נפרד מהצג.

שים לב: דבר זה ישים עבור צג עם מעמד. בקנייה עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה הרלבנטי למעמד לקבלת הוראות התקנה.



לחיבור מעמד הצג:

1. שלוף את הכיסוי והנח את הצג עליו.
2. הכנס את שתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד אל החריץ שבגב הצג.
3. לחץ על המעמד עד שיגיע למקומו בנקישה.

חיבור הצג

אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#).

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את הכבל עם המחבר הלבן (DVI-D דיגיטלי)(E2414H בלבד) או הכחול (VGA אנלוגי) אל יציאת הווידאו המתאימה שבגב המחשב. אל תשתמש בשני המחברים באותו המחשב. השתמש בשני הכבלים רק אם הם מחוברים לשני מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

חיבור כבל DVI הלבן (E2414H בלבד)



חיבור כבל VGA כחול



זהירות: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

ניתוב הכבלים



לאחר חיבור כל הכבלים הדרושים אל הצג ואל המחשב (ראה [חיבור הצג](#) לקבלת הנחיות לחיבור כבלים), נתב את כל הכבלים באמצעות חריץ הכבלים כפי שמוצג למעלה.



הסרת המעמד

- ✎
שים לב: למניעת שריטות בתצוגת ה-LCD תוך כדי שליפת המעמד, ודא שהצג מונח על משטח נקי.
- ✎
שים לב: דבר זה ישים עבור צג עם מעמד. בקנייה עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה הרלבנטי למעמד לקבלת הוראות התקנה.



להסרת המעמד:

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

התקנה על הקיר (אופציונלית)



(מידות הברגים: 10 x M4 מ"מ).

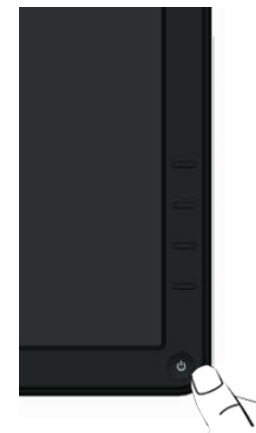
עיין בהוראות המצורפות לערכת התקנת הקיר תואמת VESA.

1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
 2. הסר את המעמד.
 3. בעזרת מברג, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק 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.
- ✎
שים לב: לשימוש עם תושבות להתקנה על הקיר המופיעות ברשימת UL עם יכולת נשיאת משקל/עומס מינימלי של 3.0 ק"ג.

הפעלת הצג

שימוש בבקורות הפנל הקדמי

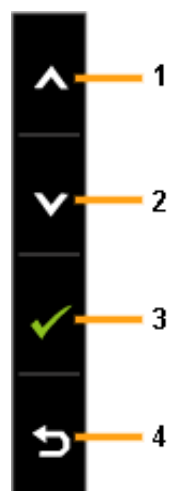
השתמש בלחצני הבקרה שבחלק הקדמי של הצג כדי לכוון את מאפייני התמונה המוצגת. כשתשתמש בלחצנים הללו לכיוון הבקורות, תפריט מסך (OSD) יציג את הערכים המספריים של המאפיינים תוך כדי שינוי.





לחץ על לחצן התפריט כדי להפעיל את תפריט המסך. ראה גישה למערכת התפריטים .	 תפריט	3
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.	 Exit (יציאה)	4
הדלק וכבה את הצג על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה/כיבוי. הנורית הלבנה מציינת שהצג פעיל ותקין. זוהר LED לבן מציין מצב חיסכון בחשמל DPMS.	 הפעלה (עם נורית חיווי מתח)	5

לחצן בפנל הקדמי

לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



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 / Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	1
לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות).	 מקש קיצור / Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	2

שים לב: התכונה AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי) זמינה רק בשימוש במחבר אנלוגי (VGA).

2. לחץ וכן כדי לעבור בין ההגדרות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.

שים לב: התכונה AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי) זמינה רק בשימוש במחבר אנלוגי (VGA).

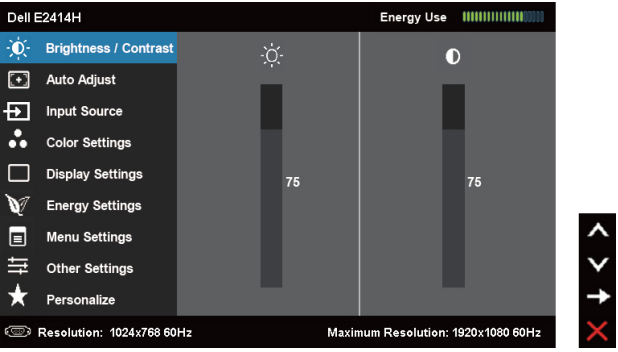
3. לחץ פעם אחת על או כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

4. לחץ על הלחצנים או כדי לבחור בפרמטר המבוקש.

5. לחץ כדי להיכנס למחווון ולאחר מכן לחץ או בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.

6. לחץ פעם אחת על כדי לחזור לתפריט הראשי או לבחור אפשרות נוספת, או לחץ פעמיים או שלוש כדי לצאת מתפריט המסך.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
חיווי זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.	Energy Use (צריכת אנרגיה)	
השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי הבהירות והניגודיות.	Brightness/ Contrast (בהירות/ניגודיות)	



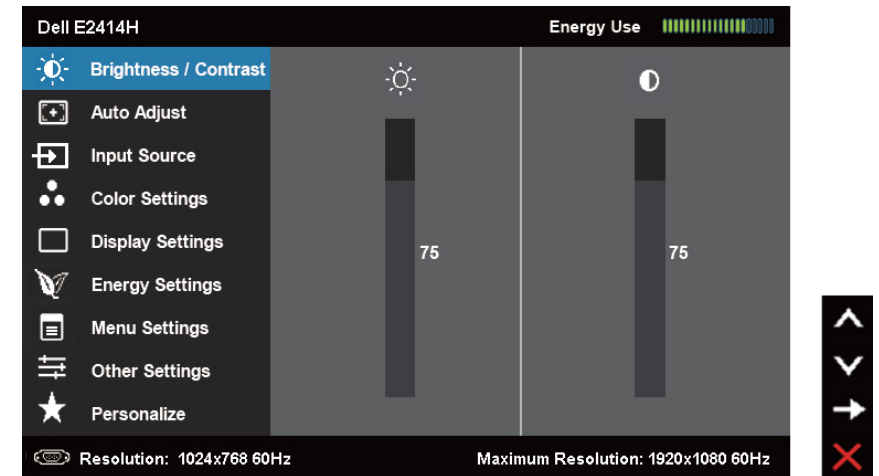
תיאור	לחצן בפנל הקדמי	
לחץ למעלה כדי לכוון (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.	 למעלה	1
לחץ למטה כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.	 למטה	2
לחץ OK (אישור) כדי לאשר את הבחירה.	 OK (אישור)	3
לחץ על המקש Back (הקודם) כדי לחזור לתפריט הקודם.	 Back (הקודם)	4

שימוש בתפריט המסך (OSD)

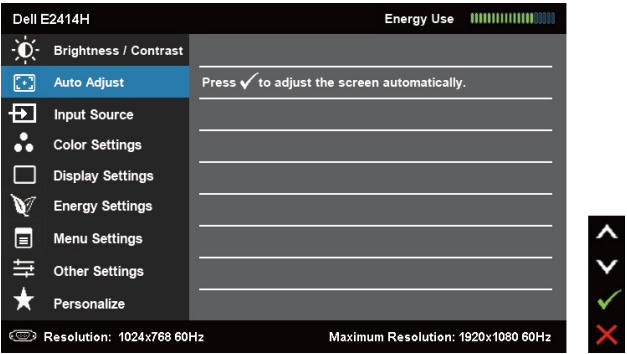
גישה למערכת התפריטים


שים לב: אם תשנה את הגדרות הצג ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או שתצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

1. לחץ MENU כדי להפעיל את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי.



המחשב מזהה את הצג בהפעלה, אך הפונקציה כוונן אוטומטי ממטבת את הגדרות התצוגה עבור התצורה הספציפית. תכונת הכיוון האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כיוון עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה זו, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות (Coarse) Phase-1 Pixel Clock (Fine) (שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין)) שתחת Displays Settings (הגדרות תצוגה).







AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי) 

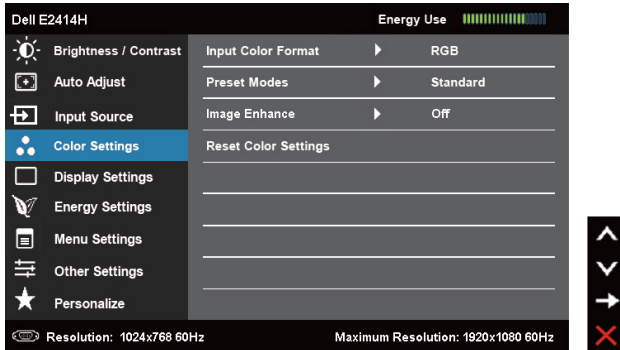

תיבת הדו שיח הבאה תוצג במסך שחור כאשר הצג מבצע כיוון אוטומטי של הכניסה הנוכחית:

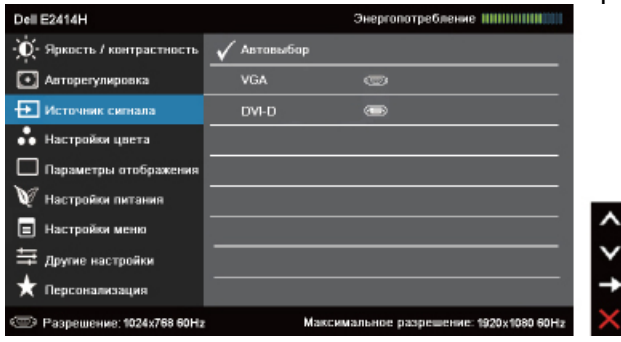



Auto Adjustment in progress...

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

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

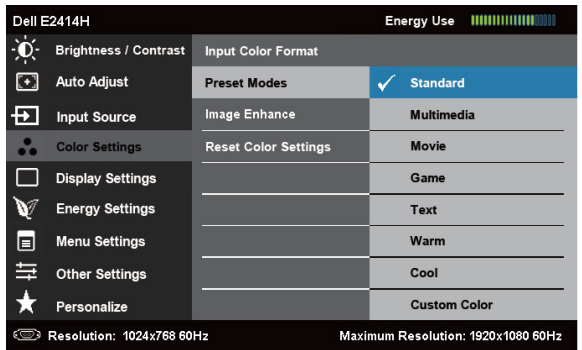
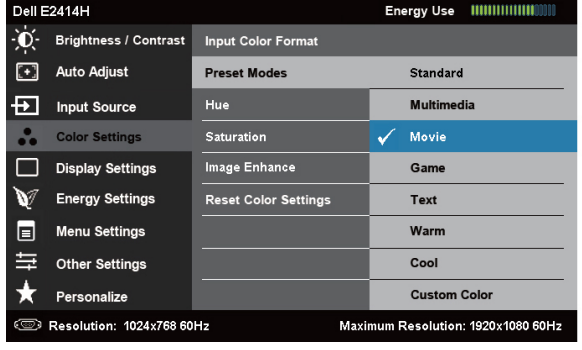
<p>אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית. לחץ  כדי להגביר את הבהירות או לחץ  כדי להקטין את הבהירות (מינימלי 0 ~ מרבי 100). הערה: בקרת הבהירות תהיה אפורה במצב "עמעום מסך" כאשר נבחרת האפשרות PowerNap וכאשר שומר המסך פעיל.</p>	<p>Brightness (בהירות)</p>	
<p>כוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף. לחץ  כדי להגביר את הבהירות הניגודיות או לחץ  כדי להחליש את הניגודיות (מינימום 0, מקסימום 100). הניגודיות קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך.</p>	<p>Contrast (ניגודיות)</p>	

<p>השתמש בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) לכוונן הגדרות הצבעים של הצג.</p> 	<p>Color Settings (הגדרות צבעים)</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 כבל VGA ו-DVI או מתאם HDMI ל-DVI. • YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד. 	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>

<p>השתמש בתפריט INPUT SOURCE (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.</p> 	<p>INPUT SOURCE (אות מקור)</p> 
<p>בחר באפשרות הבחירה האוטומטית (Auto Select) כדי לסרוק ולאתר אותות כניסה זמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>
<p>בחר כניסת VGA כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p>VGA</p>
<p>בחר כניסת DVI-D כאשר אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI). לחץ  כדי לבחור במקור כניסה DVI.</p>	<p>DVI-D</p>

<p>תכונה זו עשויה לחדד תמונות לשפר את הגוון וכן לשפר משמעותית את ניגודיות הצבעים. לשיפור בהירות התמונה. שים לב: התכונה Image Enhance (שיפור תמונה) זמינה אך ורק במצבים Standard (סטנדרטי), Multimedia (מולטימדיה), (מולטימדיה), Movie (סרט) וכן Game (משחק).</p>	<p>Image Enhance (שיפור תמונה)</p>
<p>בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. לחץ ▲ או ▼ לשינוי הגוון מ-'0' עד '100'. לחץ ▲ כדי להגביר את צלילת הירוק של תמונת הווידאו. לחץ ▼ כדי להגביר את צלילת הסגול של תמונת הווידאו. שים לב: כיוון הגוון (Hue) זמין אך ורק עבור המצבים Movie (סרט) וכן Game (משחק).</p>	<p>Hue (גוון)</p>
<p>תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ ▲ או ▼ לשינוי הרוויה מ-'0' עד '100'. לחץ ▲ כדי להגביר את מראה המונכרום של תמונת הווידאו. לחץ ▼ כדי להגביר את מראה הצבעים של תמונת הווידאו. שים לב: כיוון הרוויה (Saturation) זמין רק בכניסת וידאו.</p>	<p>Saturation (רוויה)</p>
<p>איפוס הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.</p>	<p>Reset Color Settings (אפס הגדרות צבעים)</p>

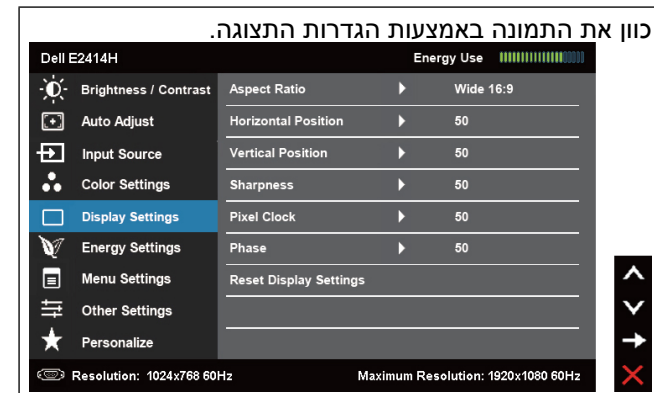









מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.

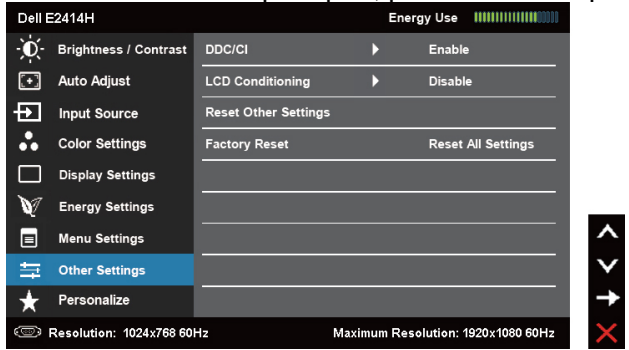

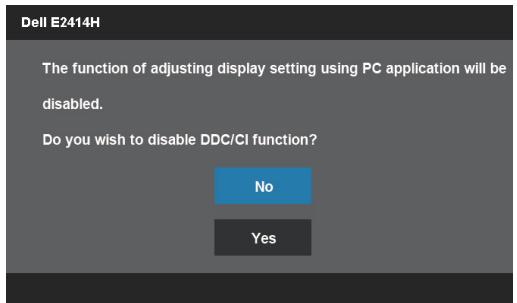



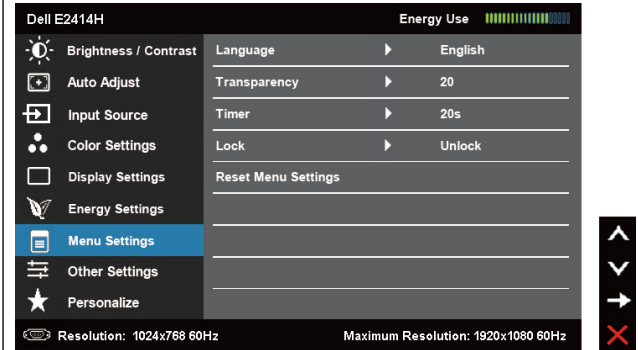



Preset Mode
(מצב הגדרות קבועות מראש)

- Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- Multimedia (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות 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 צבעים אידיאליות לשימוש משרדי.
- Warm (חמים): מגדיל את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- Cool (קריר): מקטין את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- Custom Color (צבע מותאם): מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ ▲ וכן ▼ כדי לשנות את ערך האדום (Red), הירוק (Green) והכחול (Blue) וכדי ליצור מצב צבעים משלך.

	<p>ENERGY SETTINGS (הגדרות צריכת חשמל)</p> 
<p>מאפשר הגדרה של חיווי ההפעלה כדולק או כבוי לחיסכון בחשמל.</p>	<p>נורית ולחצן הפעלה</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.</p>	<p>Reset Energy Settings (איפוס הגדרות צריכת החשמל)</p>

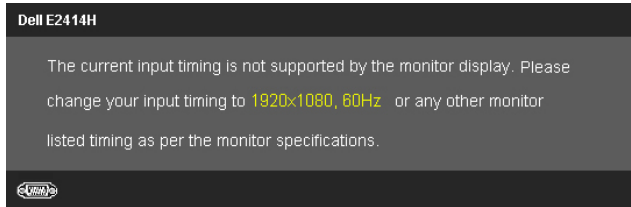
	<p>DISPLAY SETTINGS (הגדרות תצורה)</p> 
<p>כיוון את התמונה באמצעות הגדרות התצורה.</p>	<p>Wide Mode (מצב רחב)</p>
<p>כיוון את יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-Wide 16:9, 5:4 4:3.</p>	<p>Horizontal Position (מיקום אופקי)</p>
<p>לחץ  ו- כדי להזיז את התמונה שמאלה או ימינה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+). שים לב: כאשר נעשה שימוש במקור DVI, ההגדרה Horizontal Position (מיקום אופקי) אינה זמינה.</p>	<p>Vertical Position (מיקום אנכי)</p>
<p>לחץ  ו- לכוונן התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+). שים לב: כאשר נעשה שימוש במקור DVI, ההגדרה Vertical Position (מיקום אנכי) אינה זמינה.</p>	<p>Sharpness (חדות)</p>
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ  או  לשינוי החדות מ-'0' עד '100'.</p>	<p>Pixel Clock (שעון פיקסלים)</p>
<p>בעזרת האפשרויות Pixel Clock ו-Phase תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך.</p>	<p>Phase (פאזה)</p>
<p>לחץ  או  כדי להתאים את איכות התמונה הטובה ביותר.</p> <p>אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות Phase, השתמש ב-Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים גס) ולאחר מכן בצע שינוי כיוונים באמצעות האפשרות Phase (fine) (פאזה עדין).</p> <p>שים לב: האפשרויות Pixel Clock (שעון פיקסלים) וכן Phase Adjustments (שינוי פאזה) זמינות אך ורק עבור מקור אות מסוג "VGA".</p>	<p>Reset Display Settings (איפוס הגדרות תצורה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצורה.</p>	<p>Reset Display Settings (איפוס הגדרות תצורה)</p>

<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	<p>OTHER SETTINGS (הגדרות נוספות)</p> 
<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב. תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "Disable" (חסימה). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.</p> 	<p>DDC/CI</p>

	<p>MENU SETTINGS (הגדרות תפריטים)</p> 
<p>תוכל לבחור בשפה אחת מתוך שמונה זמינות עבור תפריט המסך (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).</p>	<p>Language (שפה)</p>
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את רקע תפריט המסך מעמום לשקיף.</p>	<p>Transparency (שקיפות)</p>
<p>זמן הצגת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו. לחץ  או  כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p>Timer (טיימר)</p>
<p>שליטה בגישת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות נעילה נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים ינעלו. שים לב: נעילה – ניתן לבצע נעילת תוכנה (באמצעות תפריט המסך) או נעילת חומרה (לחץ והחזק את הלחצן שמעל ללחצן ההפעלה למשך 10 שניות) שחרור – ניתן לבצע שחרור חומרה בלבד (לחץ והחזק את הלחצן שמעל ללחצן ההפעלה למשך 10 שניות)</p>	<p>Lock (נעילה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.</p>	<p>Reset menu Settings (איפוס הגדרות תפריטים)</p>

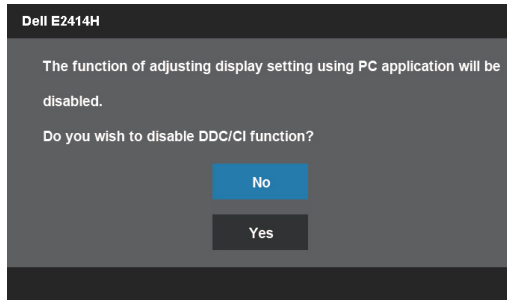
הודעות אזהרה בתפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה:

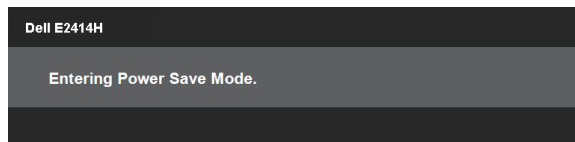


הצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף [מפרט צג](#) לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1920 x 1080.

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI.



כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת חשמל (Power Save), תוצג ההודעה הבאה:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל [תפריט המסך](#)

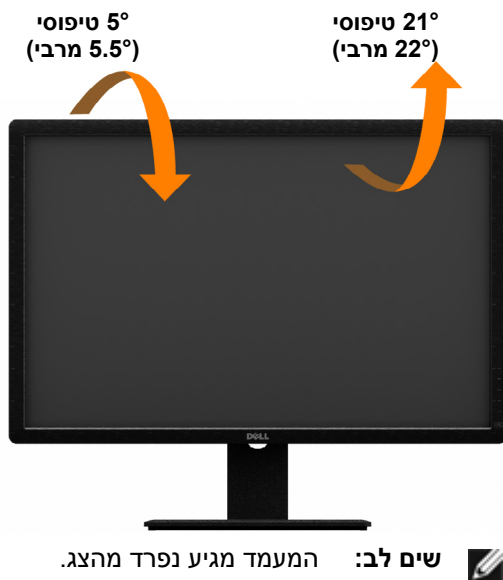
<p>מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. תוכל לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "Enable" (אפשר).</p>	<p>LCD Conditioning (צריבת תמונה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר הגדרות ברירת מחדל נוספות, כגון DDC/CI.</p>	<p>Reset Other Settings (איפוס הגדרות נוספות)</p>	
<p>מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.</p>	<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>	
<p>המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות "Preset Modes" (מצבים מוגדרים מראש), "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות), "Auto" (יחס גובה-רוחב) ו"Ratio" (יחס גובה-רוחב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.</p>	<p>Personalize (התאמה אישית)</p>	
<p>מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.</p>	<p>Reset Personalization (אפס התאמה אישית)</p>	

- אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):
- גלוש לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
 - גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

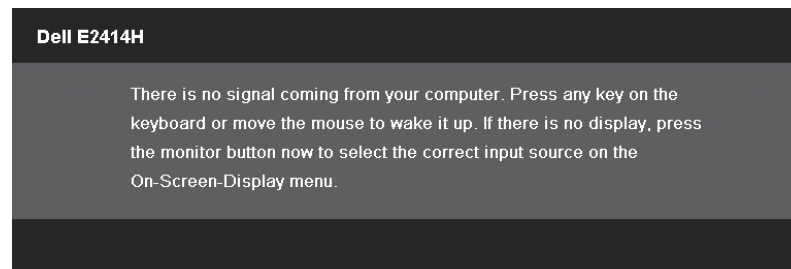
שימוש בהטיה

הטיה

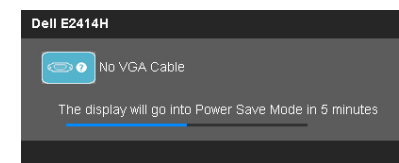
בעזרת המעמד המובנה תוכל להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



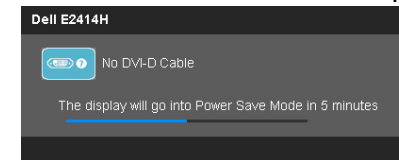
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:



אם נבחרה כניסת VGA או DVI-D ושני הכבלים אינם מחוברים, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה.



או



לפרטים נוספים, ראה [פתרון תקלות](#).

הגדרת רזולוציה מרבית

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

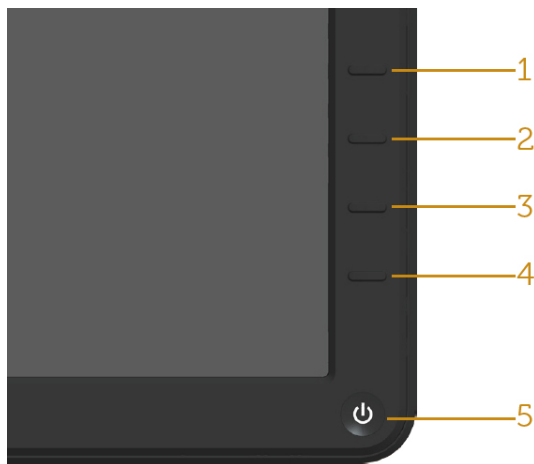
1. ב-Windows® 8 בלבד, בחר באריוח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על Screen Resolution (רזולוציית המסך).
 3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1920 x 1080.
 4. לחץ OK (אישור).
- אם האפשרות 1920 x 1080 אינה מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. כתלות במחשב, בצע את אחת הפעולות הבאות:

אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

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

לצג כלי אבחון מובנה בעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור בצג או במחשב ובכרטיס המסך שלו.

שים לב: תוכל להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר כבל הווידאו אינו מחובר והצג במצב בדיקה עצמית.



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
 2. נתק את כבלי הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 3. לחץ והחזק בו זמנית את לחצן **1** ואת לחצן **4** בלוח הבקרה למשך **2** 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 שנית על לחצן **4**. אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

זהירות: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם

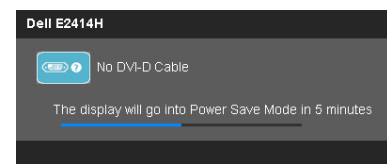
[להוראות הבטיחות](#)



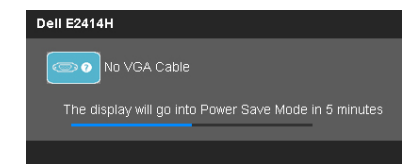
בדיקה עצמית

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 באמצעות ביצוע של הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.
 2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. להבטחת פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, נתק את הכבל 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 אות וידיאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תהיה כחולה. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.



או



4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
 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.

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי לגבי בעיות שכיחות בצג ופתרונות אפשריים.

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה / נורית ההפעלה כבוייה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. • ודא שאות המקור הנכון נבחר על ידי לחיצה על הלחצן Input Source Select (בחירת אות מקור). • סמן את האפשרות "Power Button LED" (נורית ולחצן הפעלה) שב-Energy Settings (הגדרות צריכת חשמל) 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 לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. • ודא שאות המקור הנכון נבחר על ידי לחיצה על הלחצן Input Source Select (בחירת אות מקור).


<ul style="list-style-type: none"> • התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה 	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את בקורת הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. • אל תשתמש בכבלי הארכה לווידאו. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9). 	<p>מיקוד גרוע</p>
<ul style="list-style-type: none"> • תמונה גלית או תנועה עדינה 	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את בקורת 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. 	<p>וידאו רועד/קופץ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • נקודות במסך ה-LCD 	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors 	<p>פיקסלים חסרים</p>

<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. <p>שים לב: כאשר נעשה שימוש בכניסה DVI-D, הכיוונים Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) אינם זמינים.</p>	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק 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 לאיתור תקלות. • צור קשר מיד עם Dell 	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>

<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors. 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים "תקועים"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. 	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את הבקרות Horizontal Position (מיקום אופקי) וכן Vertical Position (מיקום אנכי) מתפריט המסך. <p>שים לב: כאשר נעשה שימוש בכניסה DVI-D, כיווני המיקום אינם זמינים.</p>	<p>המסך אינו ממורכז</p>	<p>עיוות גיאומטרי</p>

בעיות ספציפיות של המוצר

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את הגדרות יחס הגודל (Scaling Ratio) מתפריט המסך הגדרות תמונה (Image Settings) אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.
לא ניתן לכוון את הצג מהלחצנים 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 את כניסה כאשר לוחצים על בקורות המשתמש	אין תמונה, הנורית לבנה.	<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 זרם. סמן כדי לוודא שאות המקור של הווידאו (Video Source) המחובר את יציאת ה-VGA או DVI-D פעיל ומנגן וידאו. ודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את הכבל במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את הסמך.	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרחב 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.

שים לב: אם מצב DVI-D נבחר, התכונה Auto Adjust (כוונון אוטומטי) אינה זמינה. 

בעיות חוזרות ונשנות	<ul style="list-style-type: none"> הצג נדלק ונכבה ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	<ul style="list-style-type: none"> חסר צבע בתמונה בצע בדיקה עצמית לצג. ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. בדוק אם ישנם פנים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע לא נכון	<ul style="list-style-type: none"> צבעי התמונה שגויים שנה את מצב הגדרות הצבעים (Color Setting Mode) בתפריט המסך ל-Color Settings ל-Graphics או ל-Video כתלות ביישום. נסה להשתמש בהגדרות שונות של קביעות צבעים (Color Preset) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים). כוון ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color Settings אם אפשרות ניהול הצבעים (Color Management) אינה פעילה. שנה את האפשרות Input Color Format ל-PC RGB או YPbPr בתפריט המסך Advanced Settings. הפעל את האבחון המובנה.
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	<ul style="list-style-type: none"> מופיע צל חלש של התמונה הסטטית השתמש בתכונת חיסכון בצריכת זרם (Power Management) כדי לכבות את הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה סעיף ניהול מצבי חיסכון בצריכת חשמל). לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה.

התקנת הצג

הגדרת רזולוציית התצוגה כ-1920 X 1080 (מרבי)

לקבלת ביצועי תצוגה אופטימליים עם מערכות ההפעלה Microsoft Windows, קבע את רזולוציית התצוגה כ-1920 X 1080 פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

ב-Windows XP®:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות Properties (מאפיינים).
2. בחר בכרטיסייה Settings (הגדרות).
3. הסט את המחוון ימינה על ידי לחיצה והחזקה של לחצן העכבר השמאלי, ושנה את רזולוציית המסך ל-1920 X 1080.
4. לחץ OK (אישור).

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

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Personalization (התאמה אישית).
2. לחץ על Change Display Settings (שינוי הגדרות תצוגה).
3. הסט את המחוון ימינה על ידי לחיצה והחזקה של לחצן העכבר השמאלי, ושנה את רזולוציית המסך ל-1920 X 1080.
4. לחץ OK (אישור).

אם האפשרות 1920 X 1080 אינה מופיעה ברשימת האפשרויות, ייתכן שיהיה עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך שברשותך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל בהתאם להוראות:

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™.](#)

[בחזרה לדף התוכן.](#)



אזהרה: הוראות בטיחות

אזהרה: השימוש בבקרות, בכיוונים 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 אודות תקינה

לעיין בהודעות FCC ובמידע נוסף על תקינה, גלוש לאתר התאימות לתקינה בכתובת: http://www.dell.com/regulatory_compliance

יצירת קשר עם Dell


לקוחות בארצות הברית יכולים ליצור קשר בטלפון (800-999-3355) 800-WWW-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 http://www.dell.com/support/ .
2.	בחר בארץ או באזור בהם אתה נמצא מהתפריט הנפתח בחר ארץ/אזור שבתחתית הדף.
3.	לחץ Contact Us (צור קשר) בצד שמאל של הדף.
4.	בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.
5.	בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

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 התקנת מנהלי ההתקן המתאימים עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה ל-1920 X 1080.
- שים לב:** אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה כ-1920 X 1080, צור קשר עם Dell™  לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך התומך ברזולוציות הללו.

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

ב-Windows XP®:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות Properties (מאפיינים).
2. בחר בכרטיסייה Settings (הגדרות).
3. בחר ב-Advanced (מתקדם).
4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
5. בקר באתר האינטרנט של יצרן כרטיס המסך להורדת מנהל התקן מעודכן (לדוגמה <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
6. לאחר התקנת מנהלי ההתקן המתאימים עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה ל-1920 X 1080.

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

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Personalization (התאמה אישית).
2. לחץ על Change Display Settings (שינוי הגדרות תצוגה).
3. לחץ ב-Advanced Settings (הגדרות מתקדמות).
4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
5. בקר באתר האינטרנט של יצרן כרטיס המסך להורדת מנהל התקן מעודכן (לדוגמה <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
6. לאחר התקנת מנהלי ההתקן המתאימים עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה ל-1920 X 1080.

הערה: אם לא הצלחת לקבוע את רזולוציית המסך כ-1920 X 1080, צור קשר עם יצרן המחשב או קנה כרטיס מסך שתומך ברזולוציית מסך 1920 X 1080.



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

תוכן

(a) Windows Vista®

(b) Windows® 7

(c) Windows® 8

(d) הגדרת סגנונות תצוגה עבור צגים מרובים

(a) Windows Vista®

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



שיטה 1: באמצעות קיצור המקשים "Win+P"

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

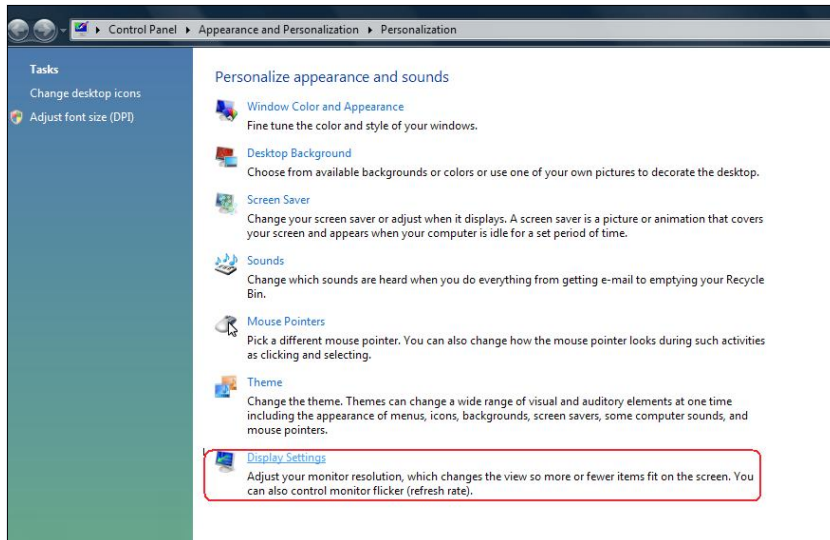
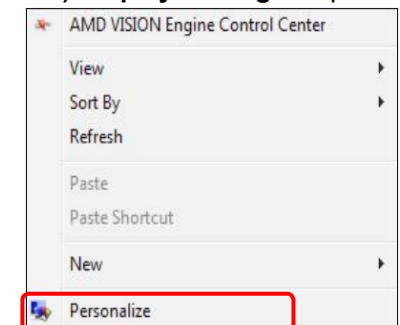
2. החזק את מקש הסמל של Windows ולחץ על P כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.



שיטה 2: באמצעות התפריט Personalize (התאמה אישית)

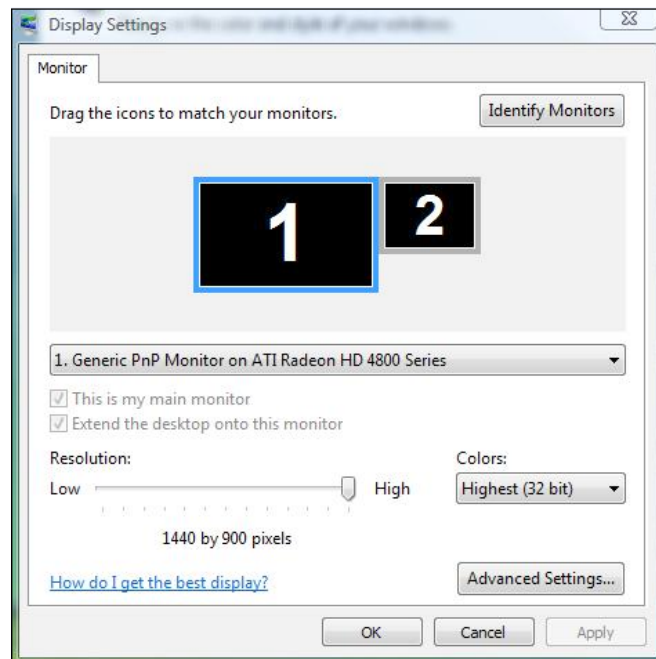
1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Personalize (התאמה אישית).

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



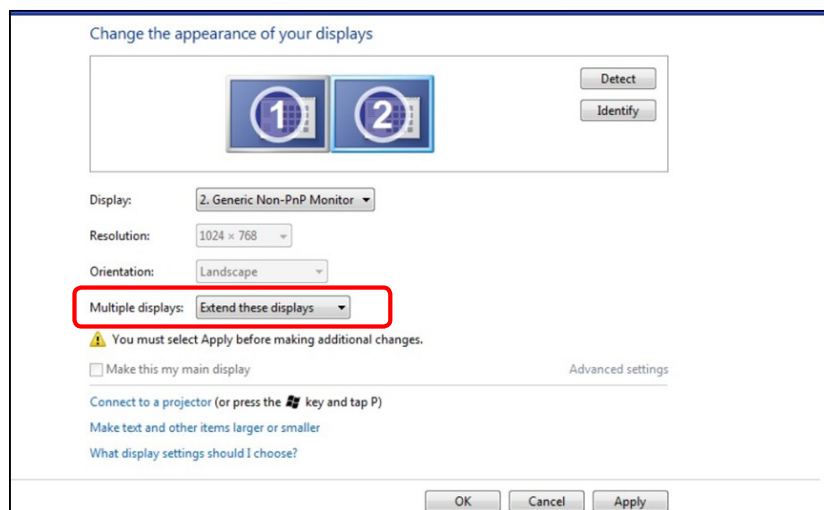
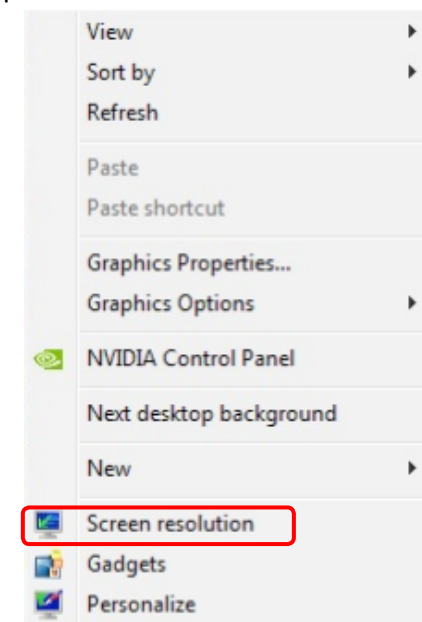
שיטה 1: באמצעות קיצור המקשים "Win+P"

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: באמצעות התפריט Screen Resolution (רזולוציית המסך)

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 על **Detect (זהה)**.
 - ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 3, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



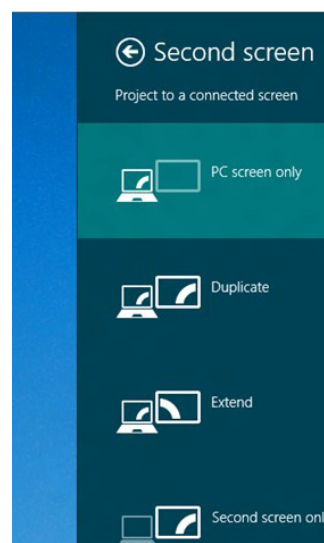
Windows® 8-ב (c)

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



שיטה 1: באמצעות קיצור המקשים "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: באמצעות התפריט Screen Resolution (רזולוציית המסך)

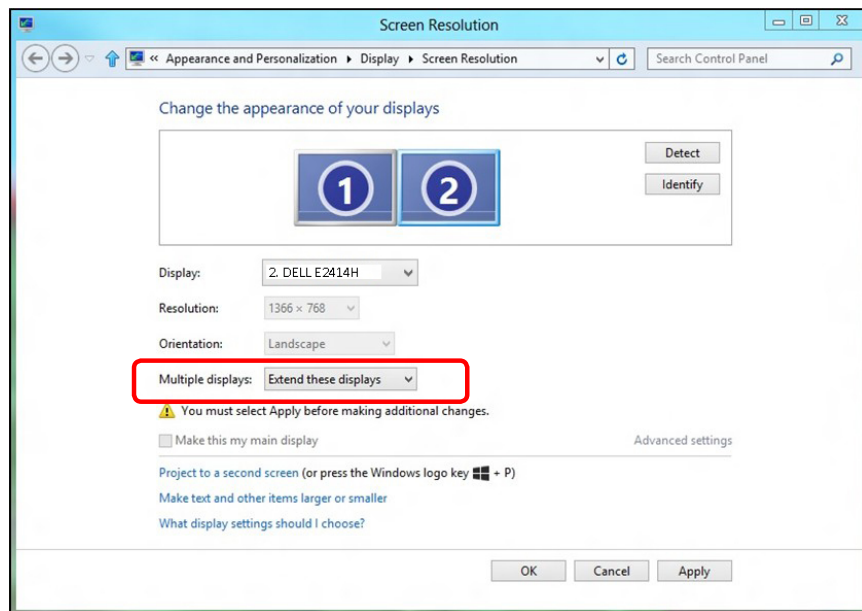
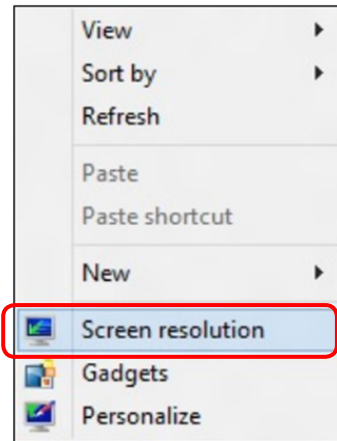
1. במסך Start (התחל), בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) והחלף לשולחן עבודה Classic Windows (קלסי).



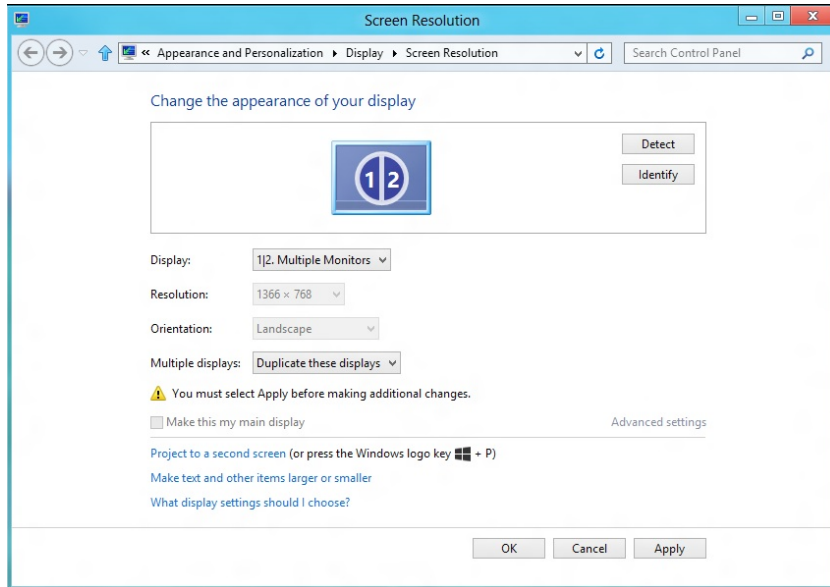
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על Screen Resolution (רזולוציית המסך).

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.



Windows® 8-ב (iii)



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

(d) הגדרת סגנונות תצוגה עבור צגים מרובים

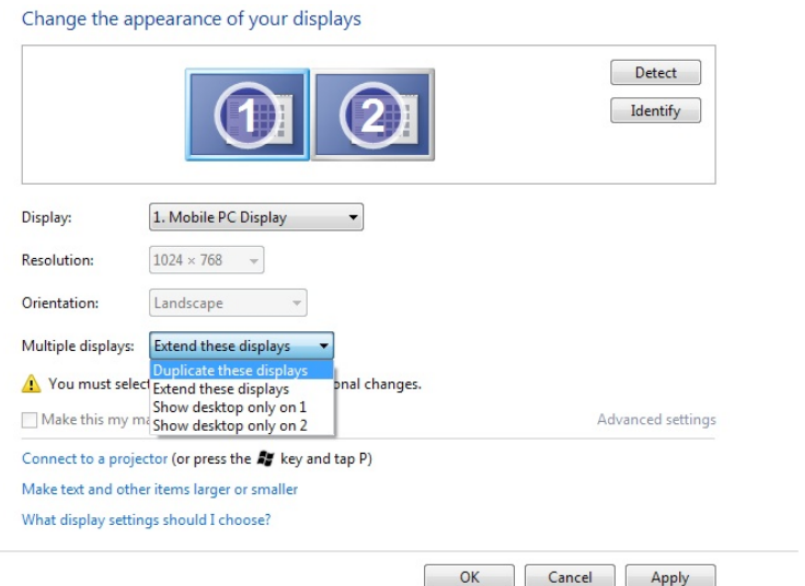
לאחר הגדרת הצגים החיצוניים, המשתמשים יכולים לבחור בסגנון התצוגה בתפריט **Multiple displays (צגים מרובים):** Duplicate (שכפול), Extend (הרחבה), Show Desktop On (הצג את שולחן העבודה).

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

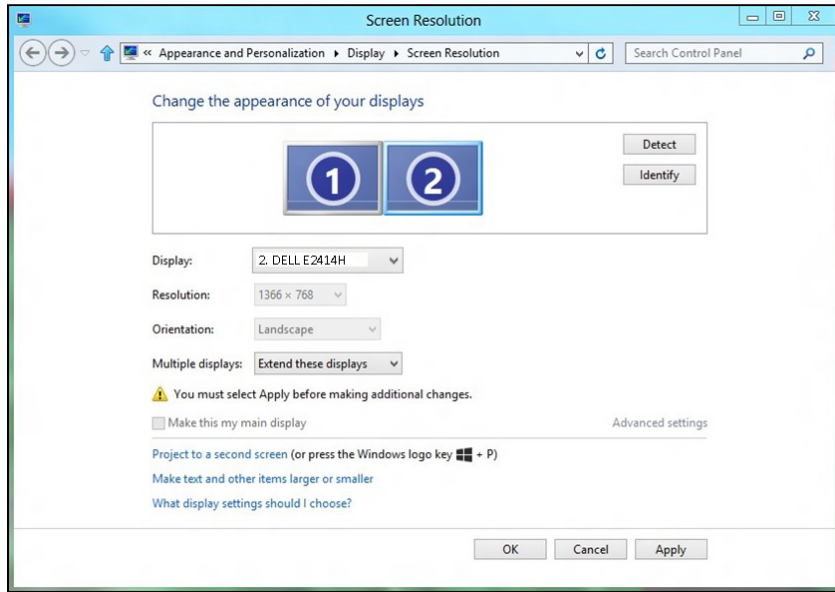
Windows Vista®-ב (i)

[DUPLICATE NOT AVAILABLE]

Windows® 7-ב (ii)

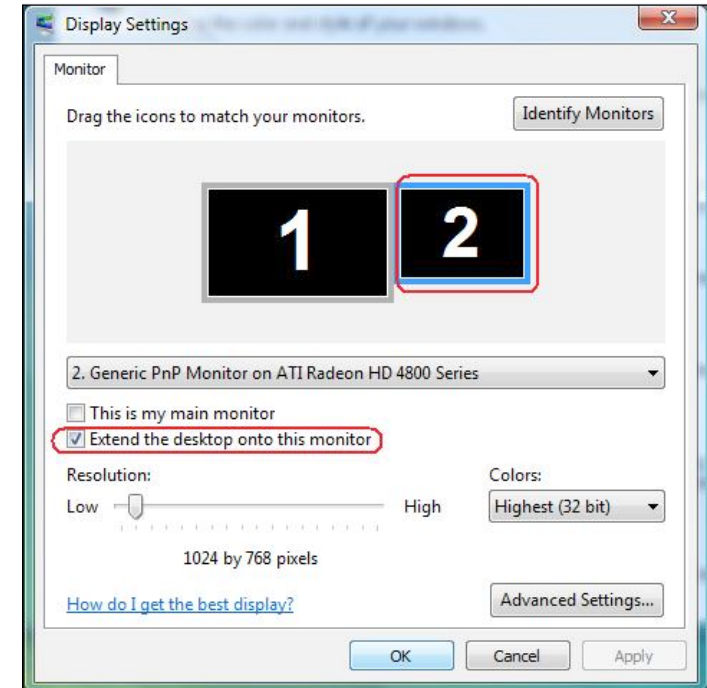


Windows® 8-ב (iii)

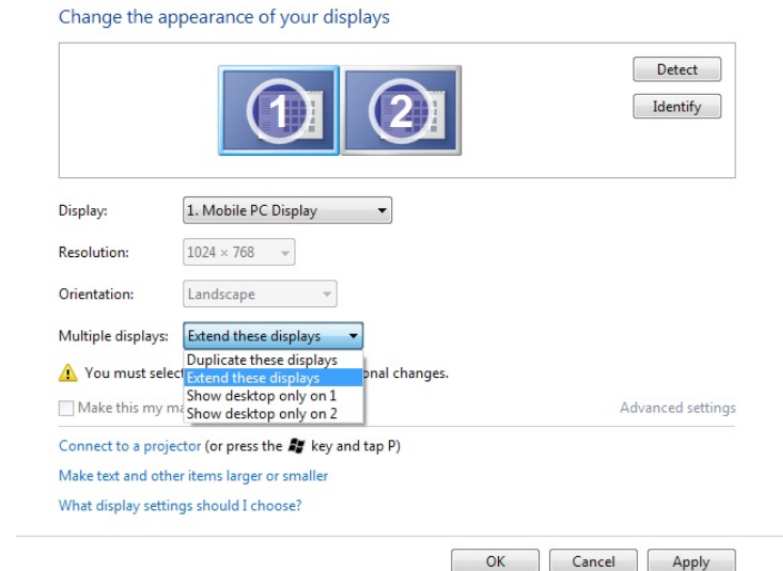


▪ **הצג את שולחן העבודה רק ב...:** הגעת הסטטוס של צג מסוים. לרוב, אפשרות זו נבחרת כאשר המחשב הנישא משמש כמחשב ראשי והמשתמש יכול ליהנות מהצג החיצוני הגדול יותר. רוב המחשבים הנישאים כיום תומכים ברזולוציות הנפוצות. כמתואר באיור שלעיל, הרזולוציה של צג המחשב הנישא היא רק 1366 x 768, אבל לאחר חיבור של צג LCD חיצוני בגודל 24 אינץ', המשתמש יכול מיד לשפר את ההנאה החזותית לאיכות 1920 x 1080 Full HD.

Windows Vista®-ב (i)



Windows® 7-ב (ii)



Windows® 7-ב (ii)

Change the appearance of your displays

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

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

Make this my main monitor

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 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

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

Make this my main monitor

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

Windows Vista®-ב (i)

Display Settings

Monitor

Drag the icons to match your monitors. Identify Monitors

1. Generic PnP Monitor on ATI Radeon HD 4800 Series

This is my main monitor

Extend the desktop onto this monitor

Resolution: 1440 by 900 pixels

Colors: Highest (32 bit)

How do I get the best display?

Advanced Settings...

OK Cancel Apply

Display Settings

Monitor

Drag the icons to match your monitors. Identify Monitors

2. Generic PnP Monitor on ATI Radeon HD 4800 Series

This is my main monitor

Extend the desktop onto this monitor

Resolution: 1024 by 768 pixels

Colors: Highest (32 bit)

How do I get the best display?

Advanced Settings...

OK Cancel Apply

