

מדריך למשתמש DELL P2314H

מס' דגם: P2314H דגם
רגולטורי: P2314Hc/P2314Ht



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	מחברת DisplayPort
18	יכולת הכנס-הפעל
18	ממשק (USB (Universal Serial Bus
18	מחבר USB Upstream
19	מחבר USB Downstream
19	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
19	הנחיות לתחזוקה
19	ניקוי הצג
21	התקנת הצג
21	חיבור המעמד
21	חיבור הצג
24	חיבור מכסה הכבלים
24	הסרת המעמד
25	התקנה על הקיר (אופציונלית)
26	הפעלת הצג
26	גצה תא לעפה
26	שימוש בבקורות הפנל הקדמי
29	שימוש בתפריט המסך (OSD)
41	הודעות אזהרה בתפריט המסך
42	הגדרת רזולוציה מרבית
43	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
43	הטיה
45	סיבוב הצג

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 2013-16. 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™, לוגו DELL, וכן Inspiron™ הינם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc.; Intel®, Core™, Centrino®, 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.



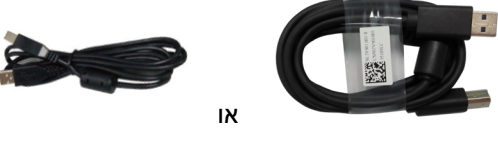

46	כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה
47.	בדיקה עצמית
48.	אבחון מובנה
49.	בעיות נפוצות
54.	בעיות ספציפיות של המוצר
55.	בעיות ספציפיות בממשק (USB (Universal Serial Bus
56	נספח
56.	אזהרה: הוראות בטיחות
56.	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה
56.	יצירת קשר עם Dell
57	התקנת הצג
57.	הגדרת רזולוציית התצוגה כ-1080 x 1920 (מרבי)
57.	מחשב Dell
58.	מחשב שאינו של Dell
	הוראות להגדרת שני מסכים ב-, Windows Vista® 7 Windows® או Windows®
59.	8.1/Windows® 8 או
59.	Windows® 10

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 במדידות 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"> DisplayPort לבכ 	
<ul style="list-style-type: none"> USB upstream לבכ (תואיבב שומיש רשפאמ) (גצבש USB) 	
<ul style="list-style-type: none"> דועיתו וקתה ילהנמ רוטילקת הריהמ הנקתה ר'ירדמ ר'ירדמו רצומה תודוא עדימ תוחיטב 	

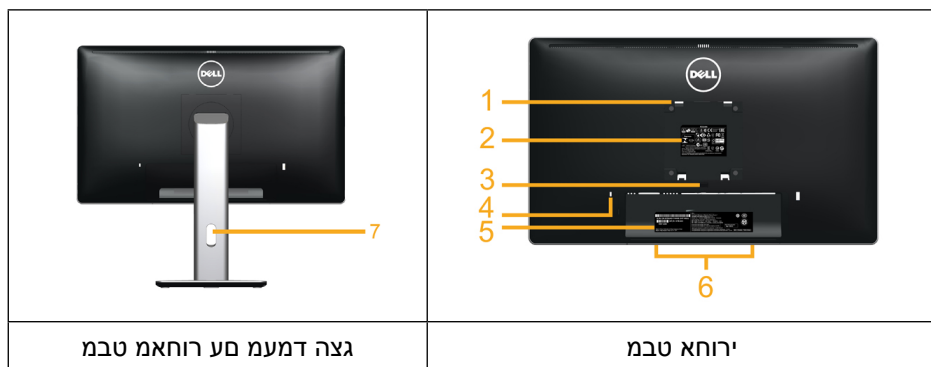
תכונות המוצר

הצג השטוח Dell P2314H כולל מטריצה פעילה, טכנולוגיית TFT (טרנזיסטור דק), תצוגת LCD (גביש נוזלי) ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה פעיל 58.42 ס"מ (23 אינץ') (נמדד באלכסון), רזולוציה 1920 x 1080, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- יכולת כיוון בכיפוף, בסיבוב, בפתיחה אנכית ובהטיה.
- מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי Video Electronics Standards Association (VESA™) לפתרונות התקנה גמישים.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במערכת.
- 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 מצורפת

<ul style="list-style-type: none"> גצ 	
<ul style="list-style-type: none"> דמעמ 	
<ul style="list-style-type: none"> מילבכ הסכמ 	
<ul style="list-style-type: none"> חתמ לבכ (תוצרא ויב הנתשמ) 	

מבט מאחור



גצה דמעמ סע רוחאמ טבמ

ירוחא טבמ

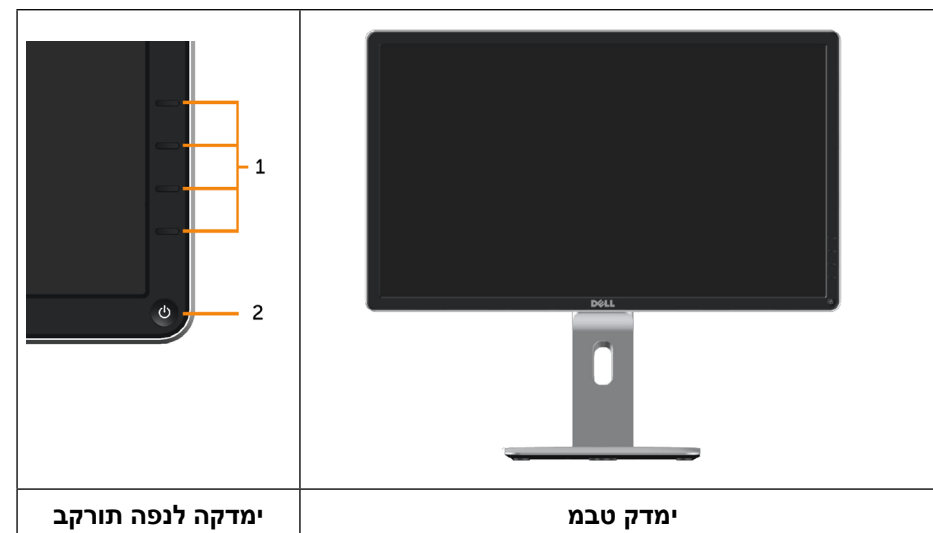
תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ) - מאחורי כיסוי VESA (המחובר)	צג עם יכולת הרכבה על הקיר תוך שימוש בערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
3	לחצן שחרור מעמד	שחרור מעמד מהצג.
4	חריץ נעילת אבטחה	השתמש במנעול כדי לאבטח את המסך (המנעול אינו כלול).
5	תווית מספר סידורי בברקוד	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
6	חריצים להתקנת Dell Soundbar	לחיבור תוספת Dell Soundbar. הערה: יש להסיר את סרט הפלסטיק שמכסה את חריצי החיבור לפני חיבור הסאונד - בר של Dell.
7	פתח לכבלים	מיועד לארגון הכבלים ולניתובם דרך החריץ.

(בתקליטור המצורף לצג).

- חריץ נעילת אבטחה.
- מחבר למעמד.
- יכולת ניהול נכסים.
- תאימות RoHS.
- נקי מ-BFR/PVC (נטול הלוגן) לא כולל כבלים חיצוניים.
- 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

מטריצה פעילה - TFT LCD	סוג מסך
In-plane מיתוג	סוג לוח
תמונה ניתנת לצפייה	
58.42 ס"מ (23 אינץ') 509.18 מ"מ (20.05 אינץ') 286.42 מ"מ (11.28 אינץ') 145839.34 מ"מ ² (226.05 אינץ' ²)	אלכסוני אזור פעיל אופקי אזור פעיל אנכי אזור
0.2652 (V) mm x 0.2652 (H) mm	גובה פיקסל
178° (אנכי) טיפוס, 178° (אופקי) טיפוס	זווית צפייה
250 cd/m ² (טיפוסי)	מוצא לומיננס
1000:1 (טיפוסי)	יחס ניגודיות
2000000:1	יחס ניגודיות דינמית
מסוג AG, רמת דיסטורשן 25%, ציפוי קשיח 3H	ציפוי פני התצוגה
מערכת תאורת קצה	תאורת רקע
8ms מסוג g-to-g עם OD	זמן תגובה
16.7 מיליון צבעים	עומק צבע
CIE1976) 83%*)	מכלול צבעים (טיפוסי)

מכלול צבעים * [P2314H] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (83%) ו-CIE1931 (72%).

מפרטי רזולוציות

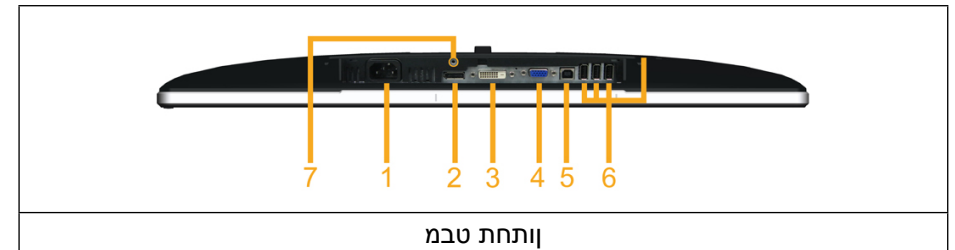
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מרבית	1920 x 1080 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

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



מבט מלמטה



תווית	תיאור	שימוש
1.	מחבר לכבל מתח AC	לחיבור כבל המתח של הצג.
2.	מחבר DP	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DP.
3	מחבר DVI	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DVI.
4	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
5	יציאת USB עולה	חבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB upstream מהמחשב אל הצג.
6	יציאת USB downstream	מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש מש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB Upstream לצג.
7	נועל מעמד	לנטרול המעמד, שחרר את הלחצן ונעל את מכלול המעמד תוך שימוש בבורגי X6MM M3. (הבורג אינו כלול)

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	<ul style="list-style-type: none"> • RGB אנלוגי, +/-5% 0.7V, קוטביות חיובית ב-עכבת כניסה 75 אוהם Digital DVI-D TMDS, 600mV עבור כל קו דיפרנציאלי, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 50 ohm • תמיכה באות קלט DP1.2
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)

מאפיינים פיזיים

סוגמחבר	15 פינים D-subminiature, מחבר כחול; DVI-D, מחבר לבן; DP, מחבר לבן
סוג כבל אות	דיגיטלי: נשלף, DVI-D, פינים מלאים. אנלוגי: נשלף, D-Sub, 15 פינים
מידות (כולל מעמד)	
גובה (דחוס)	493.0 מ"מ (19.41 אינץ')
גובה (מוגדל)	363.0 מ"מ (14.29 אינץ')
רוחב	545.8 מ"מ (21.49 אינץ')
עומק	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)	
גובה	323.0 מ"מ (12.72 אינץ')
רוחב	545.8 מ"מ (21.49 אינץ')
עומק	46.5 מ"מ (1.83 אינץ')
מידות המעמד	
גובה (דחוס)	399.7 מ"מ (15.74 אינץ')
גובה (מוגדל)	354.2 מ"מ (13.94 אינץ')
רוחב	225.0 מ"מ (8.86 אינץ')
עומק	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	7.39 ק"ג (16.26 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	5.67 ק"ג (12.47 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.34 ק"ג (7.35 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.87 ק"ג (4.11 פאונד)

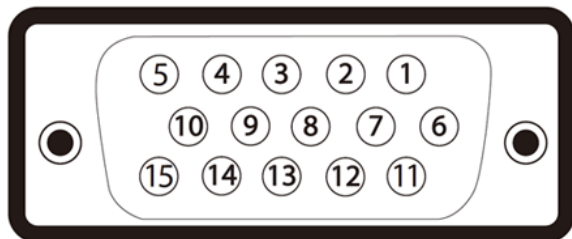
תנאי סביבה

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

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

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

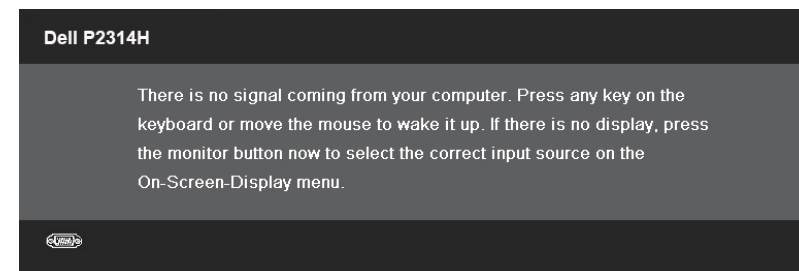
לא בפעולה	אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מטר (16,400 רגל) מרבי
לא בפעולה	12,191 מטר (40,000 רגל) מקסימום
פיזור תרמי	146.76 BTU/שעה (מקסימום) 69.97 BTU/שעה (טיפוסי)

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:

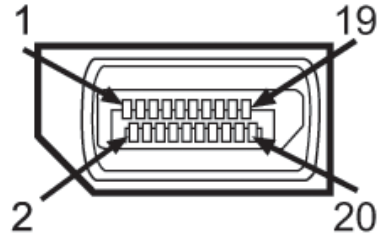
מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	מחונן פעולה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	25 W (טיפוסי) 43 W (מרבי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	דולקת בלבן	פחות מ-0.3 W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.3 W

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



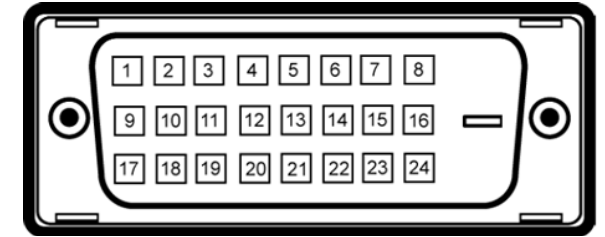
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל תפריט המסך.

מחבר DisplayPort



מספר פין	הצד בן 20 הפינים של מחבר המוניטור
1	(MLO(p
2	אדמה
3	(MLO(n
4	(ML1(p
5	אדמה
6	(ML1(n
7	(ML2(p
8	אדמה
9	(ML2(n
10	(ML3(p
11	אדמה
12	(ML3(n
13	אדמה
14	אדמה
15	(AUX(p
16	אדמה
17	(AUX(n
18	HPD
19	חזרה DP_PWR
20	+3.3V DP_PWR

מחבר DVI



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-

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת "הכנס הפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני Extended Display Identification Data (EDID) 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.

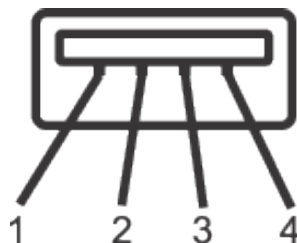
ממשק (USB Universal Serial Bus)

בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בציודו השמאלי של הצג.

שים לב: צג זה תומך בממשק High-Speed Certified USB 2.0

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק
High speed	480 Mbps	(האיצי לכ, סומיסקמ) 2.5W
Full speed	12 Mbps	(האיצי לכ, סומיסקמ) 2.5W
Low speed	1.5 Mbps	(האיצי לכ, סומיסקמ) 2.5W

מחבר USB Downstream



ויפ רפסמ	רבחמה לש מיניפ 4 דצ
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

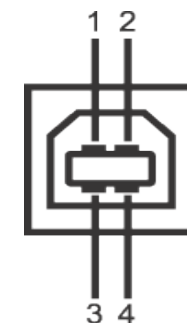
יציאות USB

- 1 upstream - אחורית
- 4 downstream - אחורית

שים לב: לשימוש בתכונה USB 2.0 יש צורך במחשב תואם USB 2.0.

שים לב: 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.

מחבר USB Upstream



ויפ רפסמ	רבחמה לש מיניפ 4 דצ
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

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. ⚠

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 החרוץ 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) 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.

אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל המתח שלו משקע החשמל שבקיר. ⚠

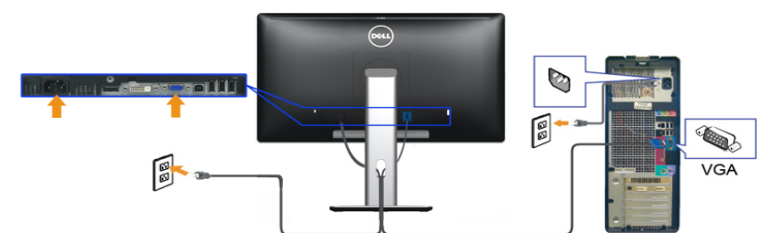
מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- 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.
- טפל בזהירות בצג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

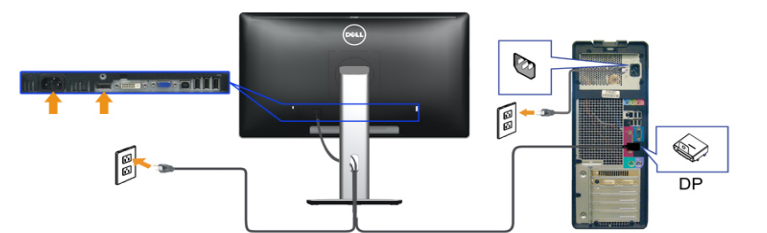
חיבור כבל DVI הלבן



חיבור כבל VGA כחול



חיבור כבל DisplayPort הלבן

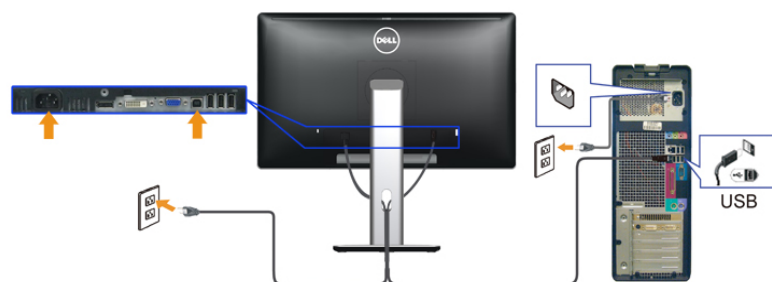


זהירות: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 

חיבור כבל USB

לאחר שסיימת לחבר את כבל DVI/DP/VGA, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל ה-USB אל המחשב וכדי להשלים את הגדרות הצג:

1. חבר את כבל upstream USB (כבל מצורף) ליציאת upstream של הצג ולאחר מכן חבר את הקצה השני של הכבל ליציאת USB מתאימה במחש תחתון מבט תחתון לפרטים נוספים).
2. חבר התקני USB ליציאת USB downstream (בצד או בתחתית) שבמחשב. (לפרטים נוספים, ראה מבט צד או תחתון).
3. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
4. הדלק את הצג ואת המחשב.
5. השתמש בתושבת הכבל שבמעמד הצג כדי לארגן את הכבלים.



ניתוב הכבלים

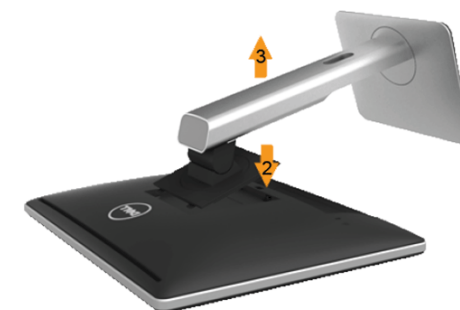


לאחר חיבור כל הכבלים הדרושים אל הצג ואל המחשב (ראה [חיבור הצג](#) לקבלת הנחיות לחיבור כבלים), נתב את כל הכבלים באמצעות חריץ הכבלים כפי שמוצג למעלה.



הסרת המעמד

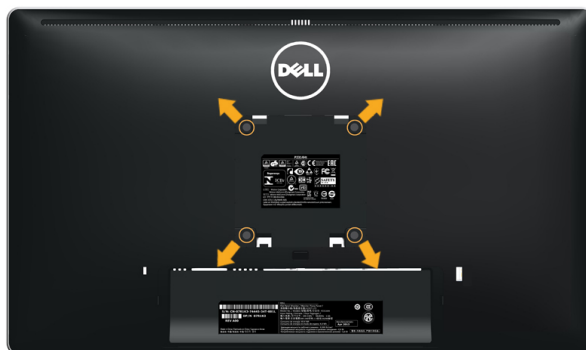
- ✎ **שים לב:** למניעת שריטות בתצוגת ה-LCD תוך כדי שליפת המעמד, ודא שהצג מונח על משטח נקי.
- ✎ **שים לב:** דבר זה ישים עבור צג עם מעמד. בקנייה עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה הרלבנטי למעמד לקבלת הוראות התקנה.



להסרת המעמד:

1. הנח את המסך על משטח ישר.
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 13.36 ק"ג.

הפעלת הצג

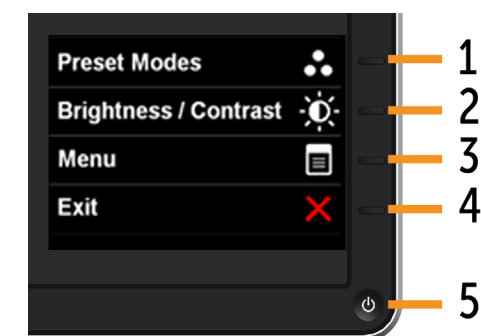
גצה תא לעפה

גצה תא ליעפהל ידכ  וצחלה לע וּחל








שימוש בבקרות הפנל הקדמי

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



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.	 1 מקש קיצור / Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)
לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות).	 2 מקש קיצור / Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)
לחץ על לחצן התפריט כדי להפעיל את תפריט המסך. ראה גישה למערכת התפריטים .	 3 תפריט
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.	 4 Exit (יציאה)
הדלק וכבה את הצג על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה/כיבוי. הנורית הלבנה מציינת שהצג פעיל ותקין. זוהר LED לבן מציינ מצב חיסכון בחשמל DPMS.	 5 הפעלה (עם נורית חיווי מתח)

לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.

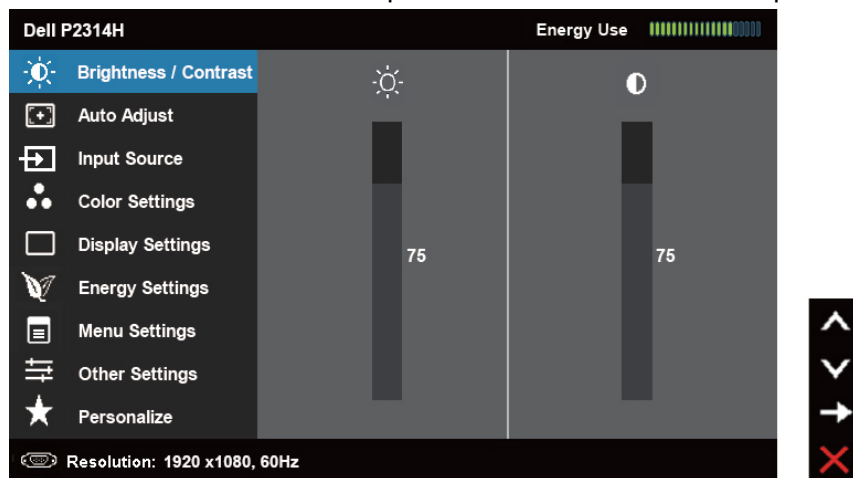


שימוש בתפריט המסך (OSD)

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.



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).


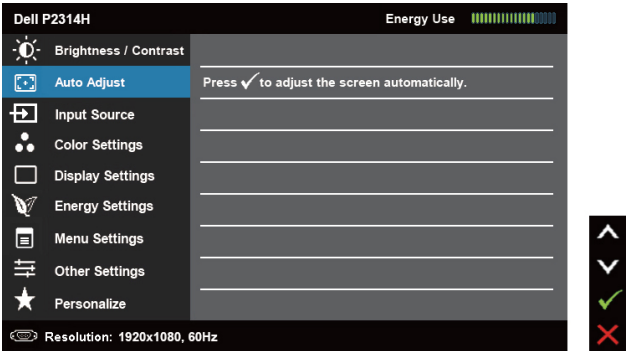

3. לחץ פעם אחת על או כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

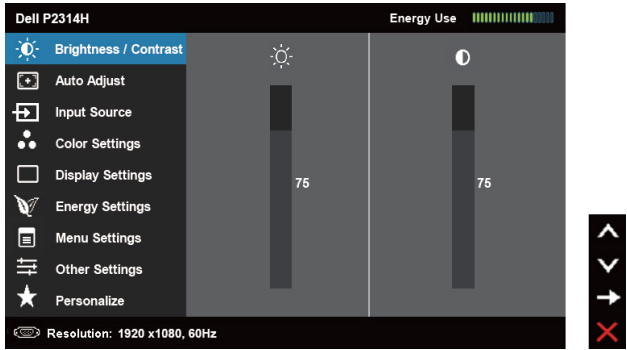





4. לחץ על הלחצנים או כדי לבחור בפרמטר המבוקש.

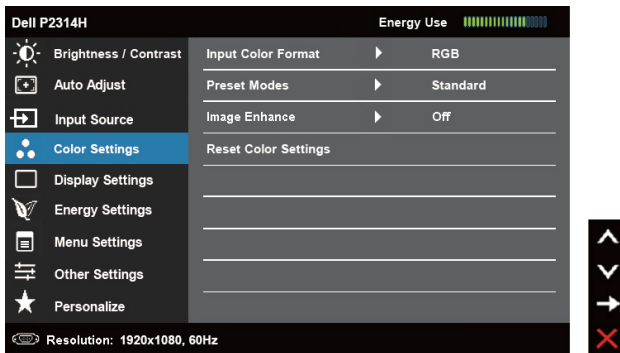

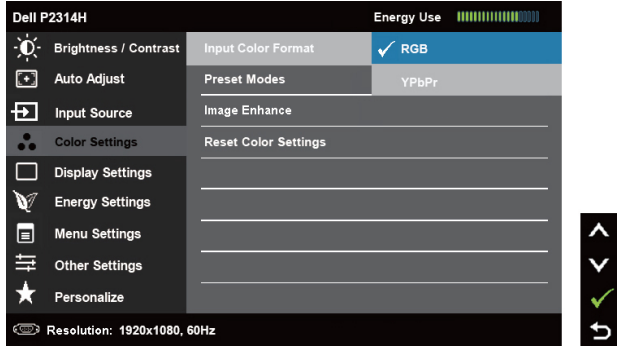
5. לחץ כדי להיכנס למחווין ולאחר מכן לחץ או בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.

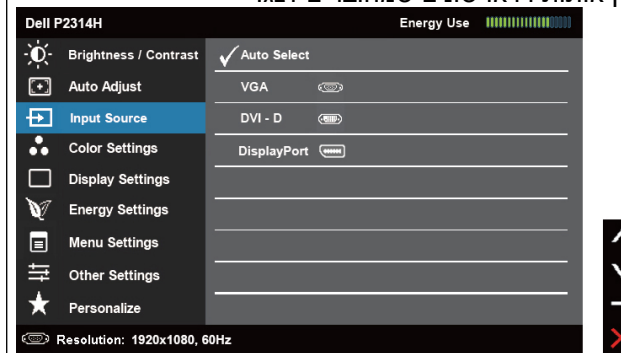




6. לחץ פעם אחת על כדי לחזור לתפריט הראשי או לבחור אפשרות נוספת, או לחץ פעמיים או שלוש כדי לצאת מתפריט המסך.

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

<p>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).</p>	<p>AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי)</p>	
		
<p>תיבת הדו שיח הבאה תוצג במסך שחור כאשר הצג מבצע כיוון אוטומטי של הכניסה הנוכחית:</p>		
		
<p>הערה: ברוב המקרים, הכיוון האוטומטי יפיק את התמונה הטובה ביותר עבור התצורה הקיימת.</p> <p>שים לב: התכונה AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי) זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).</p>		

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>חיווי זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.</p>	<p>Energy Use (צריכת אנרגיה)</p>	
<p>השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי הבהירות והניגודיות.</p> 	<p>Brightness/ Contrast (בהירות/ניגודיות)</p>	
<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  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 ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד. 	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>


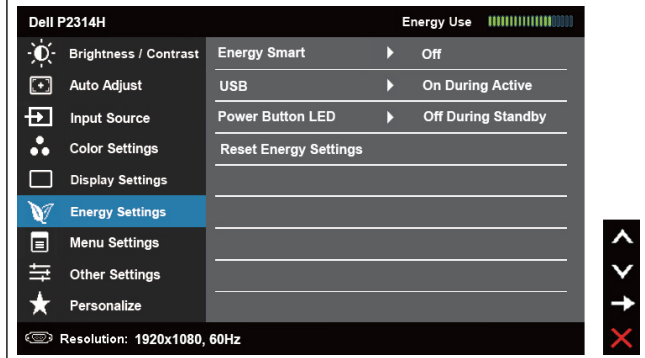





<p>השתמש בתפריט INPUT SOURCE (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.</p> 	<p>INPUT SOURCE (אות מקור)</p> 
<p>בחר באפשרות הבחירה האוטומטית (Auto Select) כדי לסרוק ולאתר אותות כניסה זמינים.</p> <p>בחר כניסת VGA כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p> <p>בחר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

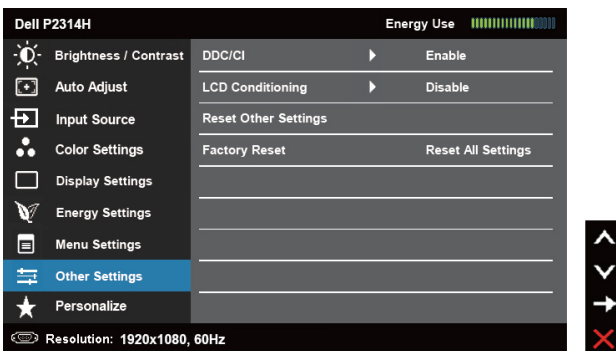

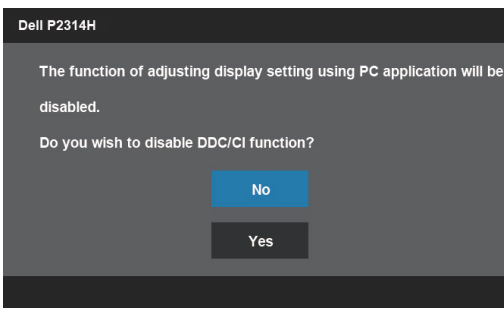
מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. Preset Mode (מצב הגדרות קבועות מראש)

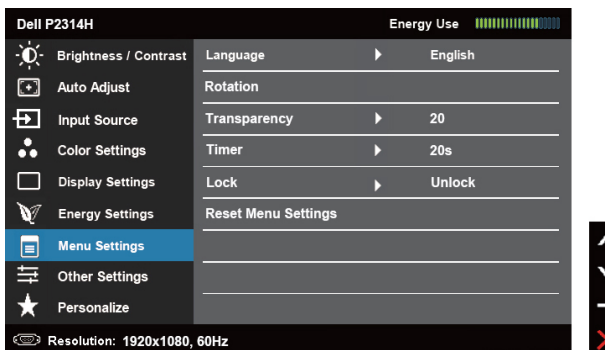





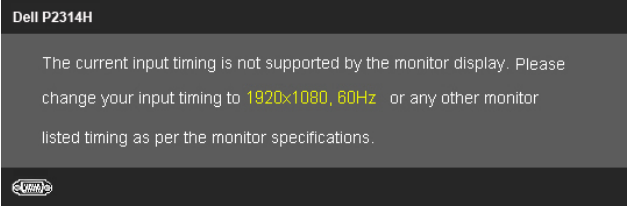
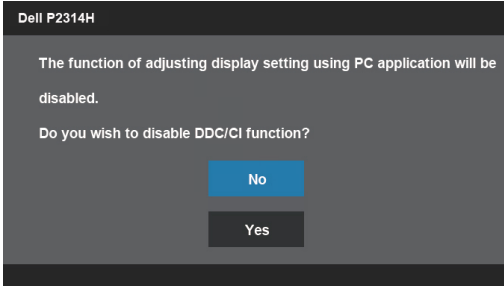
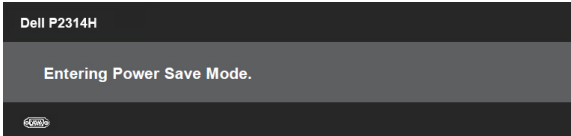
- Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- Multimedia (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- Movie (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- Game (משחקים): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
- Text (טקסט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות לשימוש משרדי.
- Warm (חמים): מגדיל את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- Cool (קריר): מקטין את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "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.

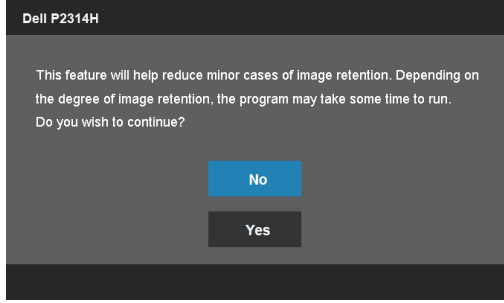
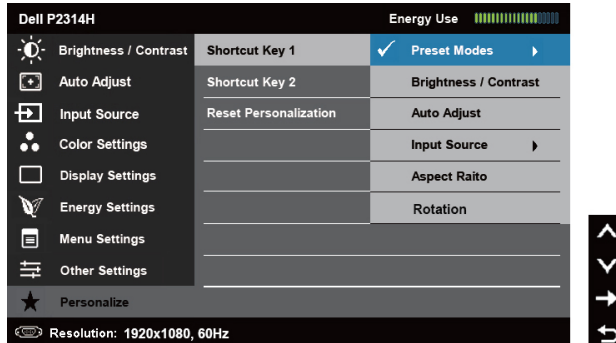
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p>Reset Display Settings (איפוס הגדרות תצוגה)</p>																	
	<p>ENERGY SETTINGS (הגדרות צריכת חשמל)</p>																	
<p>תלעפהל (on) יוביכ וא (off) סועמעה ימנידה. כשמפעילים את מצב ה- Energy Smart ל- ON, העמעום הדינאמי מופעל. כשמצב ה- Energy Smart נמצא על ON, המסך צורך בסך הכל פחות חשמל בהשוואה למצב OFF של Energy Smart. שים לב: במצב Energy Smart, פס צריכת האנרגיה יורד כשעוברים מתמונות בהירות לתמונות כהות יותר. פס צריכת האנרגיה עולה כשעוברים מתמונות כהות לתמונות בהירות.</p>	<p>Energy Smart</p>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">מערכת</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>כבוי</td> <td>במצב המתנה</td> <td>מופעל</td> <td>Monitor Status (סטטוס צג)</td> </tr> <tr> <td>כבוי (אינו מאפשר)</td> <td>פעיל (אינו מאפשר)</td> <td>פעיל (אינו מאפשר)</td> <td>צג עם upstream מחובר</td> </tr> <tr> <td>כבוי</td> <td>פעיל/כבוי* (כתלות באפשרויות הנבחרות בתפריט המסך)</td> <td>מופעל</td> <td>צג ללא upstream מחובר</td> </tr> </tbody> </table>	מערכת				כבוי	במצב המתנה	מופעל	Monitor Status (סטטוס צג)	כבוי (אינו מאפשר)	פעיל (אינו מאפשר)	פעיל (אינו מאפשר)	צג עם upstream מחובר	כבוי	פעיל/כבוי* (כתלות באפשרויות הנבחרות בתפריט המסך)	מופעל	צג ללא upstream מחובר	<p>USB</p>	
מערכת																		
כבוי	במצב המתנה	מופעל	Monitor Status (סטטוס צג)															
כבוי (אינו מאפשר)	פעיל (אינו מאפשר)	פעיל (אינו מאפשר)	צג עם upstream מחובר															
כבוי	פעיל/כבוי* (כתלות באפשרויות הנבחרות בתפריט המסך)	מופעל	צג ללא upstream מחובר															
<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>כונן את יחס הגובה-רוחב של התמונה ל- Wide 16:9, 5:4 4:3.</p>	<p>Wide Mode (מצב רחב)</p>	
<p>לחץ <input type="checkbox"/> ו- <input type="checkbox"/> 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>Horizontal Position (מיקום אופקי)</p>	
<p>לחץ <input type="checkbox"/> ו- <input type="checkbox"/> 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>Vertical Position (מיקום אנכי)</p>	
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ <input type="checkbox"/> או <input type="checkbox"/> לשינוי החדות מ-'0' עד '100'.</p>	<p>Sharpness (חדות)</p>	
<p>בעזרת האפשרויות Pixel Clock ו-Phase תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ <input type="checkbox"/> או <input type="checkbox"/> כדי להתאים את איכות התמונה הטובה ביותר.</p>	<p>Pixel Clock (שעון פיקסלים)</p>	
<p>אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות Phase, השתמש ב- Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים (גס)) ולאחר מכן בצע שנית כיוונים באמצעות האפשרות Phase (fine) (פאזה (עדין)). שים לב: האפשרויות Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו- Phase Adjustments (שינוי פאזה) זמינות אך ורק עבור מקור אות מסוג "VGA".</p>	<p>Phase (פאזה)</p>	
<p>הניגודיות הדינמית מכוונת את יחס הניגודיות ל- 2,000,000:1. לחץ על <input type="checkbox"/> כדי להפעיל או לכבות את ניגודיות דינמית.</p>	<p>Reset Display Settings (איפוס הגדרות תצורה)</p>	

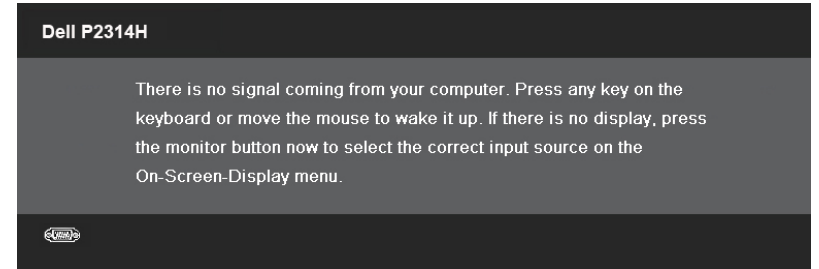
<p>בחר באפשרות זו כדי לשנות את הגדרות תפריט המסך, כגון DDC/CI, LCD Conditioning (ייצוב LCD) וכדומה.</p> 	<p>OTHER SETTINGS (הגדרות נוספות)</p> 
<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב. תוכל לחסום תכונה זו על 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 לשקוף.</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>

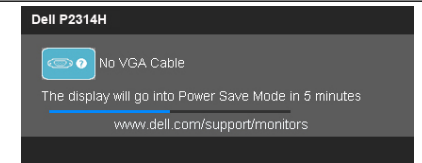
<p style="text-align: center;">הודעות אזהרה בתפריט המסך</p> <p>אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה:</p> 	<p>הצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף מפרט צג לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1920 x 1080.</p>
<p>ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI.</p> 	<p>כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת חשמל (Power Save), תוצג ההודעה הבאה:</p> 
<p>הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל תפריט המסך</p>	

<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 Aspect Ratio" (כוונון אוטומטי), "Input Source" (אות מקור), "Adjust 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>

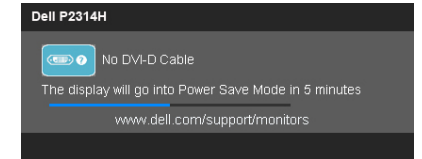
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:



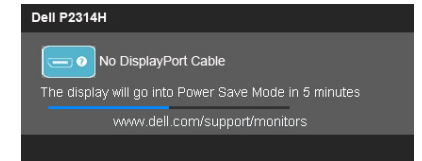
אם נבחרה כניסת VGA או DP או DVI-D ושני הכבלים אינם מחוברים, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה.



IX



IX



לפרטים נוספים, ראה [פתרון תקלות](#).

הגדרת רזולוציה מרבית

ב-Windows Vista®, Windows 7®, Windows 8®, Windows 8.1® :

1. ב-Windows 8.1/Windows 8.1 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).

ב-Windows 10® :

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על (הגדרות תצוגה).
2. לחץ על **Advanced display settings**.
3. לחץ על הרשימה הנפתחת של הרזולוציה ובחר באפשרות 1920x1080.
4. לחץ על **Apply**.

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.

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

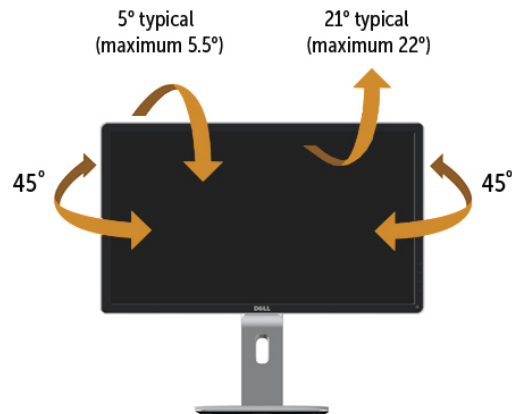
- גלוש לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.


שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

 **שים לב:** כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.

הטיה

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



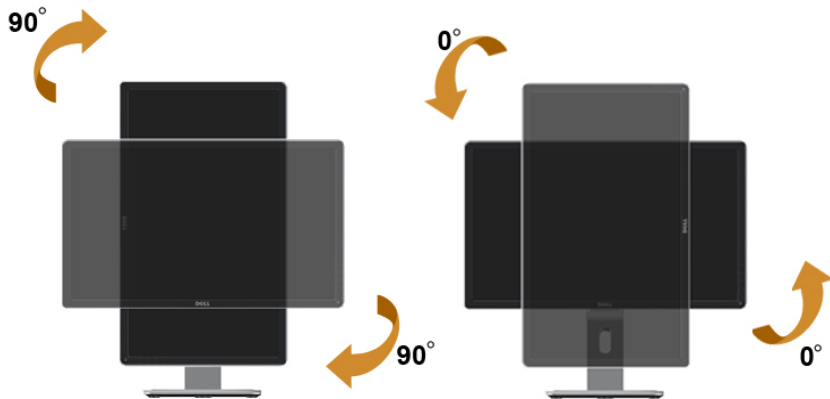
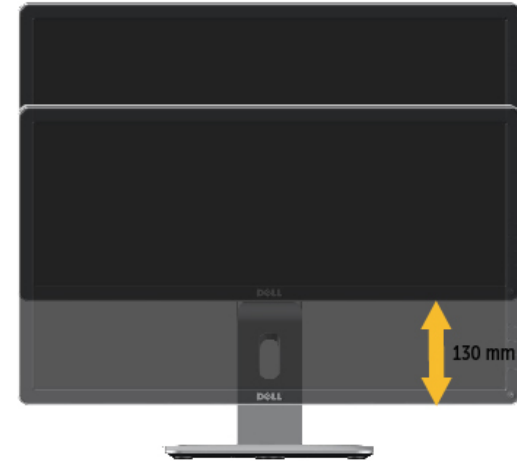
 **שים לב:** המעמד מגיע נפרד מהצג.

סיבוב הצג

לפני שתסובב את הצג, עליו להיות פרוס לגמרי אנכית (פריסה אנכית) ומוטה לגמרי (הטיה) למעלה כדי שלא לפגוע בתחתית הצג.

המעמד מגיע לגובה של 130 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש לפרוס את המעמד אנכית.

שים לב: 



כדי לסובב את התצוגה (רוחבית לעומת אנכית) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל התקן גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל ההתקן הגרפי, בקר בכתובת support.dell.com, עבור לאזור ההורדה (Download) בחלק Video Drivers (מנהלי כרטיס מסך) להורדת מנהל ההתקן העדכני.

שים לב: 

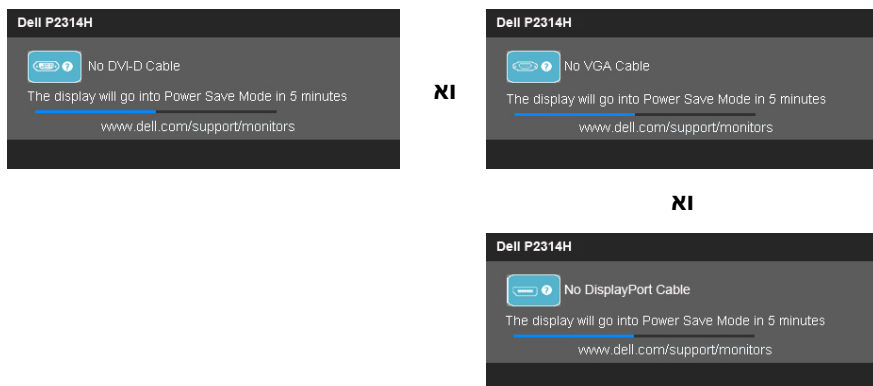
פתרון בעיות

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 וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.



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

שים לב: במצב Portrait View, ייתכן שהביצועים ייפגעו כאשר תשתמש ביישומים גרפיים כבדים (כגון משחקים תלת ממדיים).

כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכוון את הגדרות סיבוב התצוגה (Rotation Display Settings) של המערכת.

שים לב: אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי ההתקנים הגראפיים באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב התצוגה במערכת ההפעלה.

כדי לכוון את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות מאפיינים.
 2. עבור לכרטיסיה הגדרות ובחר מתקדם.
 3. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג ATI, עבור לכרטיסייה Rotation (סיבוב) וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
- אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג nVidia עבור לכרטיסייה nVidia, בחר באפשרות NVRotate מהעמודה השמאלית ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדפת.
- אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג Intel, עבור לכרטיסייה Intel®, בחר באפשרות Graphic Properties (מאפייני גרפיקה), עבור לכרטיסייה Rotation (סיבוב), ולאחר מכן

קבע את זווית הסיבוב המועדפת.

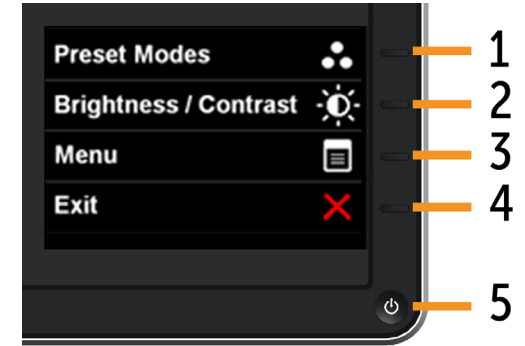
שים לב: אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, בקר באתר www.dell.com/support והורד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס המסך שברשותך.

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה / נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. ודא 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 פינוים 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).

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 כבל/י 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.


<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: 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 הבקורות 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>

<ul style="list-style-type: none"> בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. כוון את בקורות 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>התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה</p>	<p>מיקוד גרוע</p>
<ul style="list-style-type: none"> בצע כיוון אוטומטי 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. 	<p>תמונה גלית או תנועה עדינה</p>	<p>ווידאו רועד/קופץ</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: www.dell.com/support/monitors. 	<p>נקודות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים חסרים</p>

<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הוויידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הוויידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוויידאו. 	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> • שנה את מצב הגדרות הצבעים (Color Setting Mode) בתפריט המסך ל-Color Settings או Graphics 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. 	<p>צבעי התמונה שגויים</p>	<p>צבע לא נכון</p>
<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). • לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	<p>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</p>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>

<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כיוון אוטומטי 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 במחבר כבל הוויידאו. • 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 בקורות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוויידאו. • 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>

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 לכונן 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 אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות 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 הרוחב של המסך	<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה.

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

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	התקני USB חיצוניים אינם פועלים	<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.
ממשק High Speed USB 2.0 פועל לאט	התקני High Speed USB 2.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהמחשב תואם תקן USB 2.0 במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0 וכן USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליצירת USB מתאימה. חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). הפעל מחדש את המחשב.

התקנת הצג

הגדרת רזולוציית התצוגה כ-1920 x 1080 (מרבי)

לקבלת הביצועים הטובים ביותר, קבע את רזולוציית התצוגה כ-1920 x 1080 פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

ב-Windows Vista® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 :

1. רק עבור Windows® 8/Windows® 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות רזולוציית מסך.
3. העבר את המחווה לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל-1920 x 1080.
4. לחצו על אישור.

ב-Windows® 10 :

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על (הגדרות תצוגה).
 2. לחץ על **Advanced display settings**.
 3. לחץ על הרשימה הנפתחת של הרזולוציה ובחר באפשרות 1920x1080.
 4. לחץ על **Apply**.
- אם אינך רואה את הרזולוציה המומלצת כאפשרות, ייתכן שעליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בחר בתרחיש מבין התרחישים הבאים שמתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב שבה אתה משתמש ופעל על פי ההוראות בשלבים השונים.


מחשב Dell

1. עבור לאתר 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 מסך התומך ברזולוציות הללו.



אזהרה: הוראות בטיחות

אזהרה: השימוש בבקורת, 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

לעיון 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 הארזיה, 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.

הוראות להגדרת שני מסכים ב-Windows Vista®, Windows 7 או Windows 8/Windows 8.1

Windows® 10

תוכן

- (a) ב-Windows Vista®
- (b) ב-Windows® 7
- (c) ב-Windows® 8/Windows® 8.1
- (d) ב-Windows® 10
- (e) הגדרת סגנונות תצוגה עבור צגים מרובים

(a) ב-Windows Vista®

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



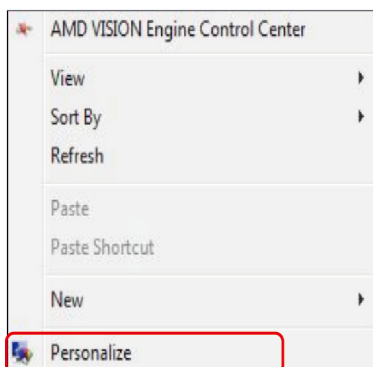
שיטה 1: באמצעות קיצור המקשים "Win+P"

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)**.



ב-Windows® 7, Windows Vista® או Windows® 8/Windows® 8.1:

1. רק עבור Windows® 8/Windows® 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות Personalization (התאמה אישית).
3. לחץ Change Display Settings (שנה הגדרות תצוגה).
4. לחץ הגדרות מתקדמות.
5. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמה, NVIDIA, Intel, וכד').
6. אנא חפשו באתר הספק של הכרטיס הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמה, www.ATI.com או <http://www.NVIDIA.com>).
7. אחרי התקנת מנהל ההתקנים הגרפיים, נסו שוב להגדיר את רזולוציית הצג ל-1920x1080.

ב-Windows® 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על (הגדרות תצוגה).
2. לחץ על **Advanced display settings**.
3. לחץ על **Display adapter properties**.
4. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמה, NVIDIA, Intel, וכד').
5. אנא חפשו באתר הספק של הכרטיס הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמה, www.ATI.com או <http://www.NVIDIA.com>).
6. אחרי התקנת מנהל ההתקנים הגרפיים, נסו שוב להגדיר את רזולוציית הצג ל-1920x1080.

הערה: אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה המומלצת, צור קשר עם יצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציית הווידאו המתאימה.



Windows® 7-ב (b)

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

שיטה 1: באמצעות קיצור המקשים "Win+P"

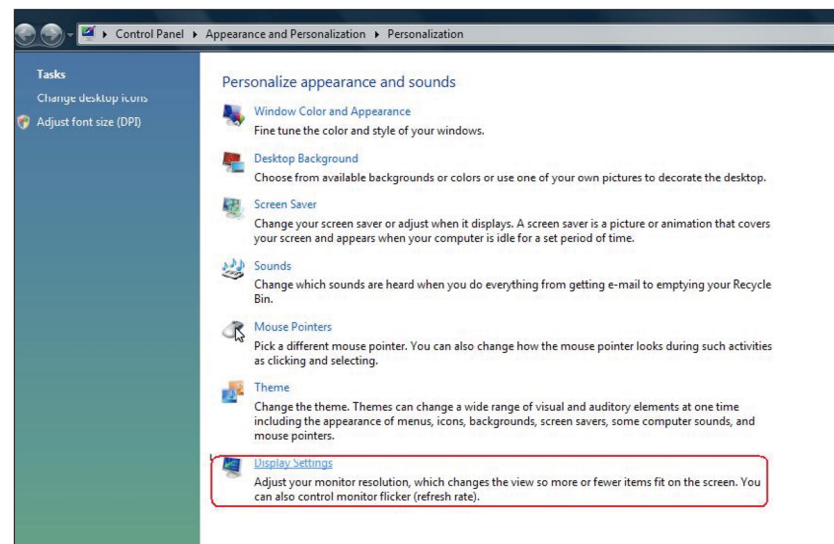
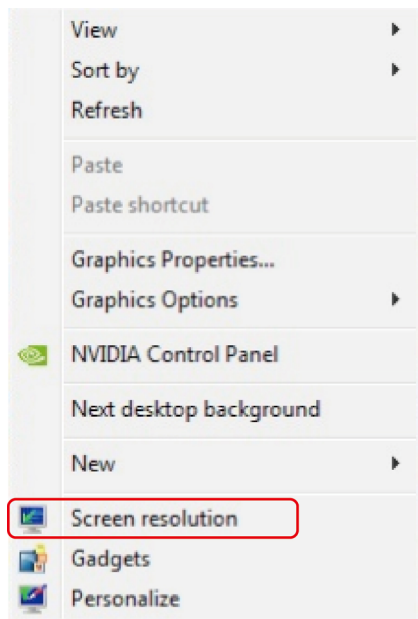


1. לחץ על מקש הסמל של Windows + P במקלדת.
2. החזק את מקש הסמל של Windows ולחץ על P כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.



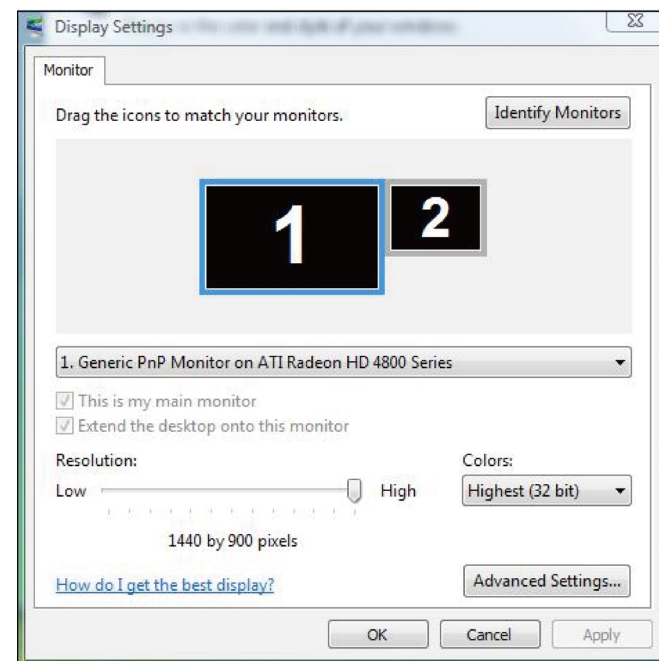
שיטה 2: באמצעות התפריט Screen Resolution (רזולוציית המסך)

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



3. לחץ על Identify Monitors (זיהוי צגים).

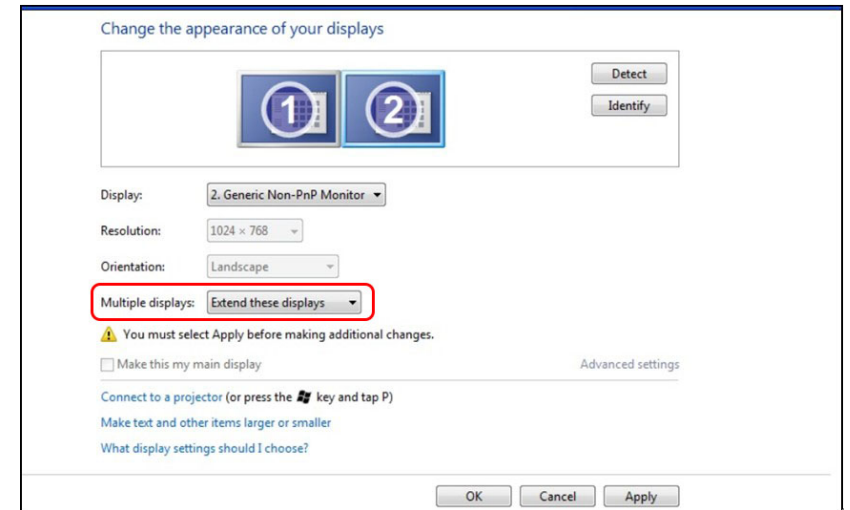
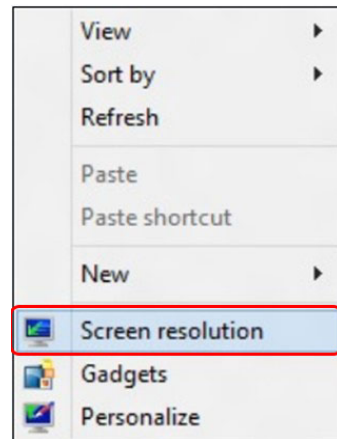
- ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 3, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



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).



(c) Windows® 8/Windows® 8.1

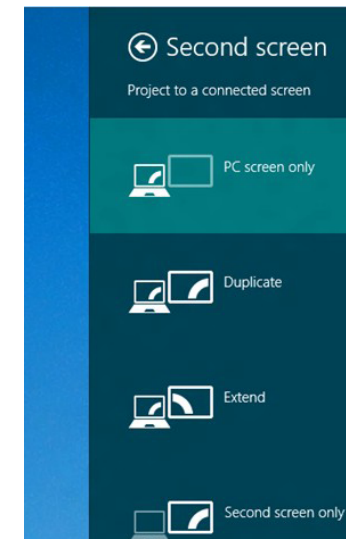
חבר צגים/חיצוניים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, DP, DVI, וכדומה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:



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.



Windows® 10 ב- (d)

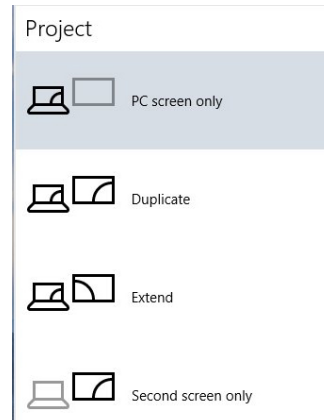
חבר צג/ים חיצוני/ים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, DP, DVI, וכדומה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:



שיטה 1: באמצעות קיצור המקשים "Win+P"

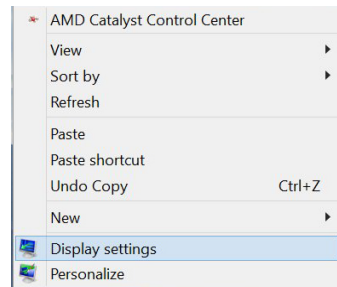
1. לחץ על מקש הסמל של Windows + P במקלדת.

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



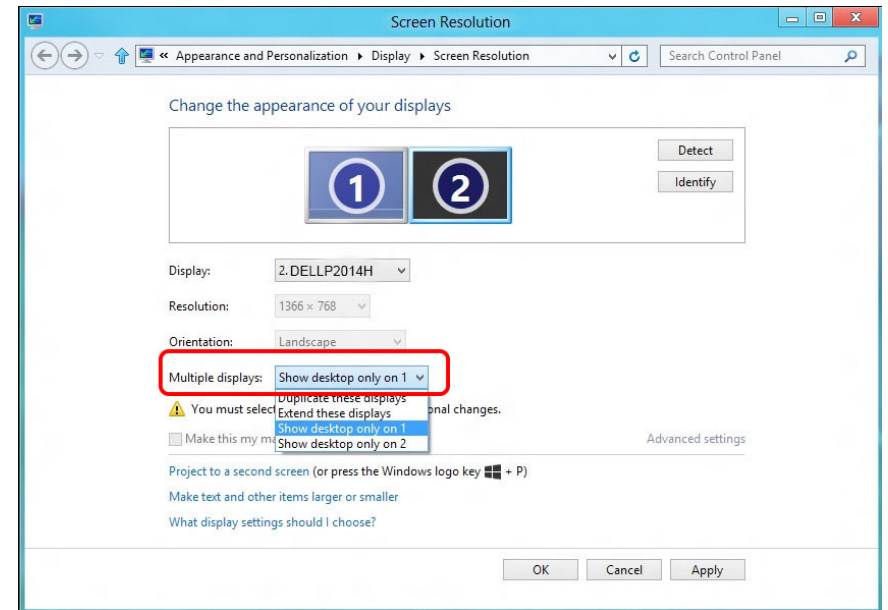
שיטה 2: באמצעות התפריט Display Settings (הגדרות תצוגה)

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על (הגדרות תצוגה).



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.



(e) הגדרת סגנונות תצוגה עבור צגים מרובים

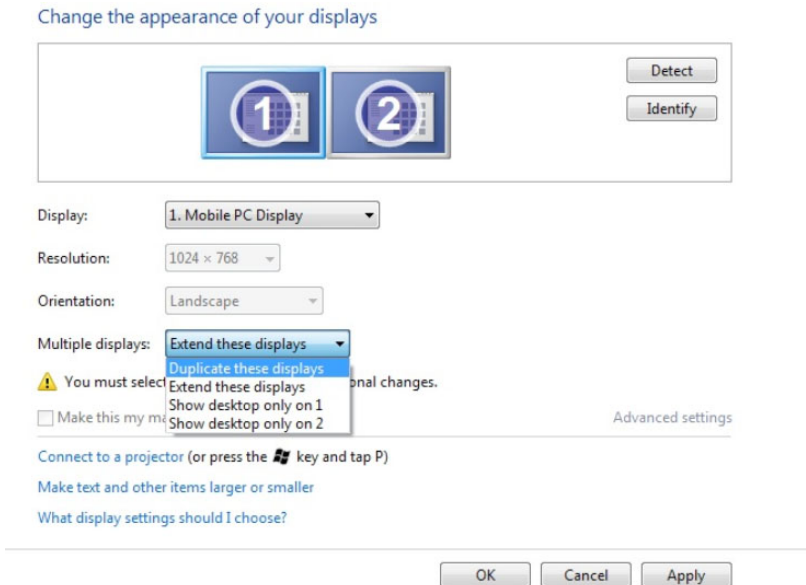
לאחר הגדרת הצגים/החיצוניים, המשתמשים יכולים לבחור בסגנון התצוגה בתפריט **Multiple displays (צגים מרובים)**: Duplicate (שכפול), Extend (הרחבה), Show Desktop On (הצג את שולחן העבודה).

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

(i) Windows Vista®-ב

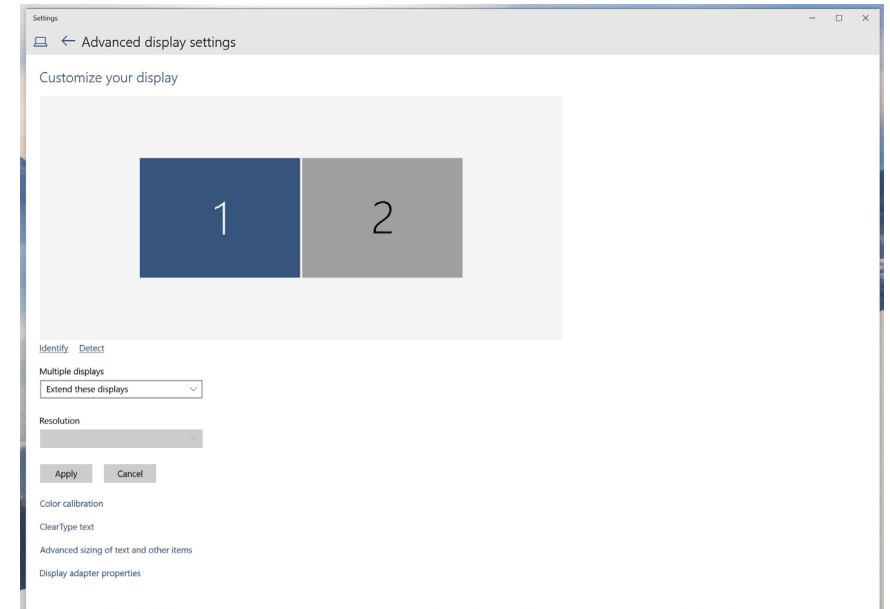
[DUPLICATE NOT AVAILABLE]

(ii) Windows® 7-ב



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.

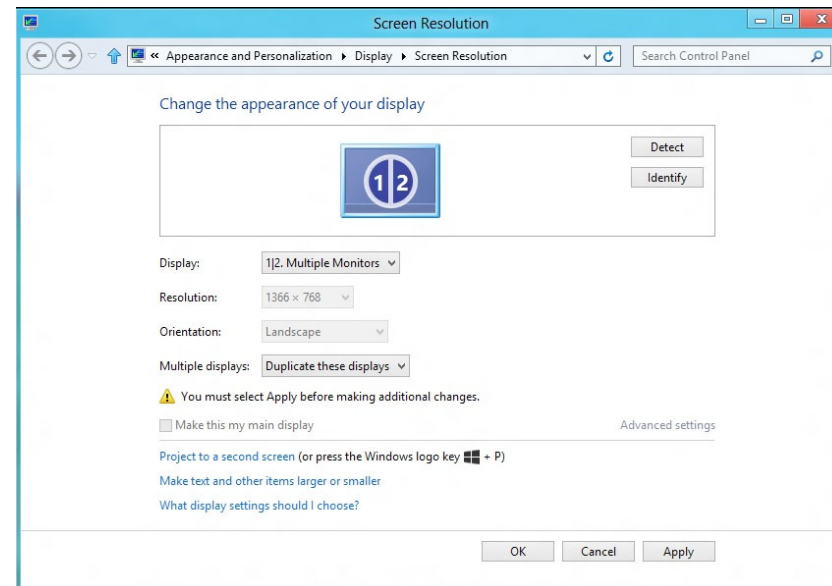


■ **הרחבת תצוגות אלו:** אפשרות זו מומלצת בעת חיבור של צג חיצוני למחשב נישא, וכל צג יציג מסך שונה בנפרד כדי לשפר את נוחות העבודה של המשתמש. כאן ניתן להגדיר את המיקום היחסי של המסכים, לדוגמה, ניתן להגדיר את צג 1 להיות משמאל לצג 2 ולהפך. הדבר תלוי במיקום הפיזי של צג ה-LCD ביחס למחשב הנישא. ניתן לבסס את 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.

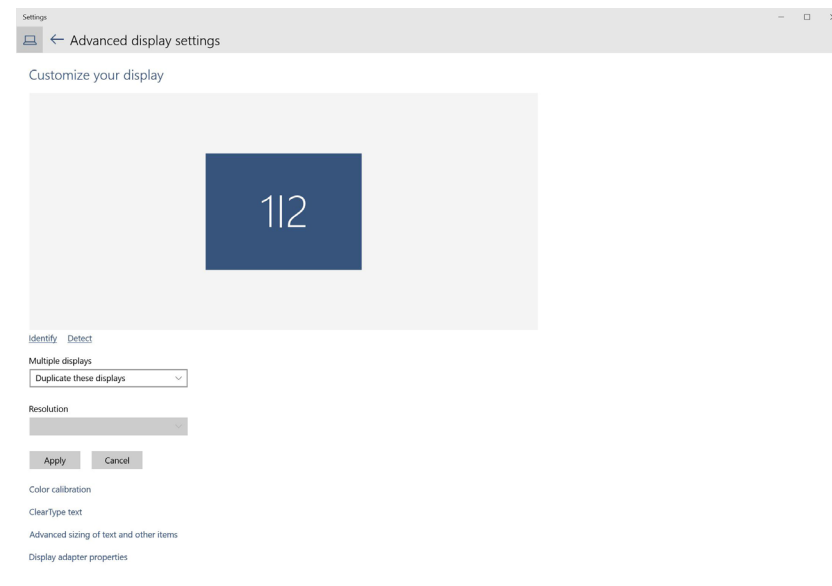
Windows Vista®-ב (i)



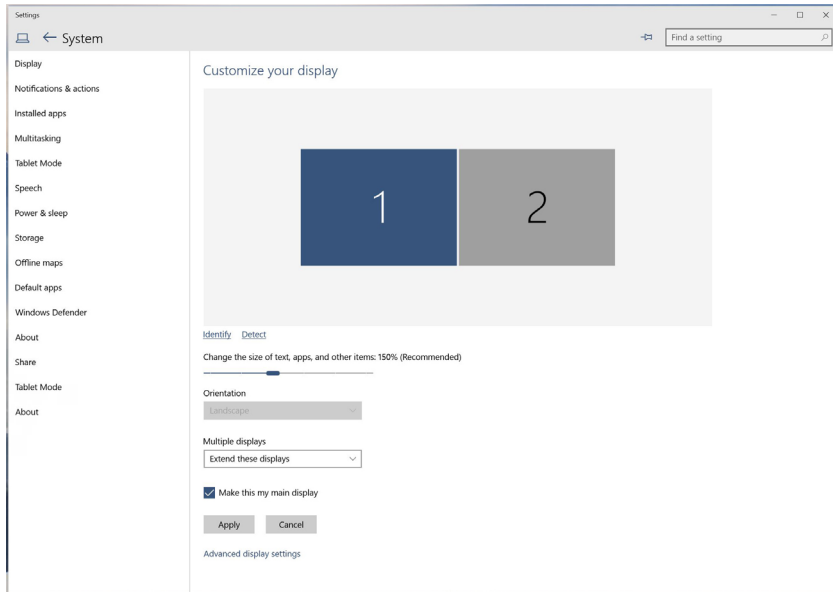
Windows® 8/Windows® 8.1-ב (iii)



Windows® 8/Windows® 8.1-ב (iv)

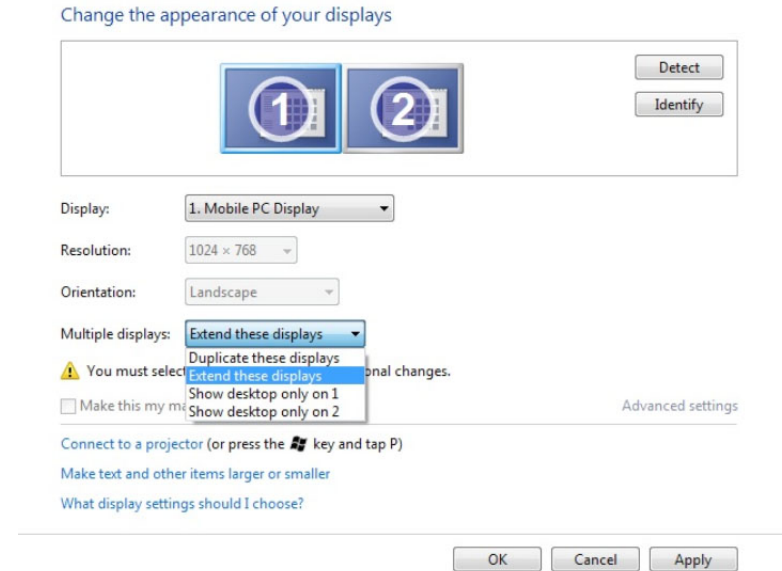


Windows® 10-ב (iv)

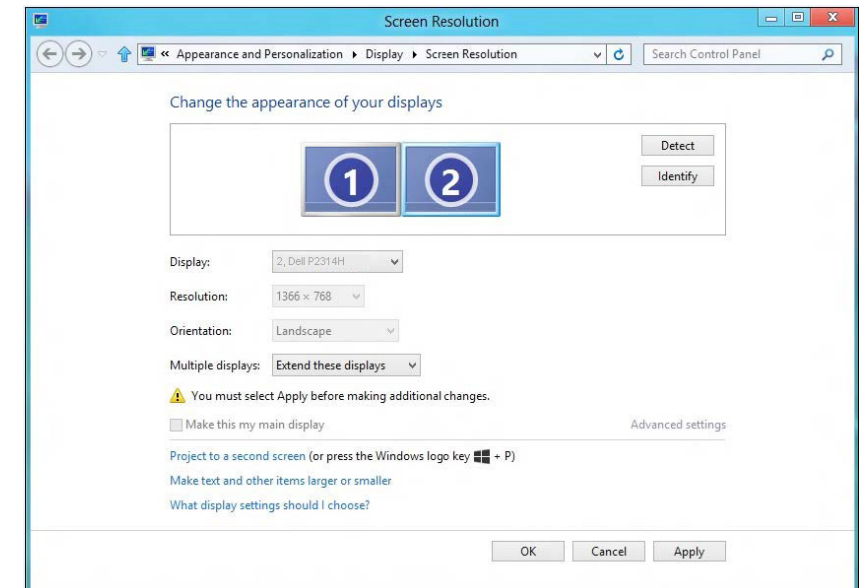


- **הצג את שולחן העבודה רק ב...:** הצגת הסטטוס של צג מסוים. לרוב, אפשרות זו נבחרת כאשר המחשב הנישא משמש כמחשב ראשי והמשתמש יכול ליהנות מהצג החיצוני הגדול יותר. רוב המחשבים הנישאים כיום תומכים ברזולוציות הנפוצות. כמתואר באיור שלעיל, הרזולוציה של צג המחשב הנישא היא רק 1366 x 768, אבל לאחר חיבור של צג LCD חיצוני בגודל 23 אינץ', המשתמש יכול לשפר את ההנאה החזותית לאיכות 1920 x 1080 Full HD.

Windows® 7-ב (ii)

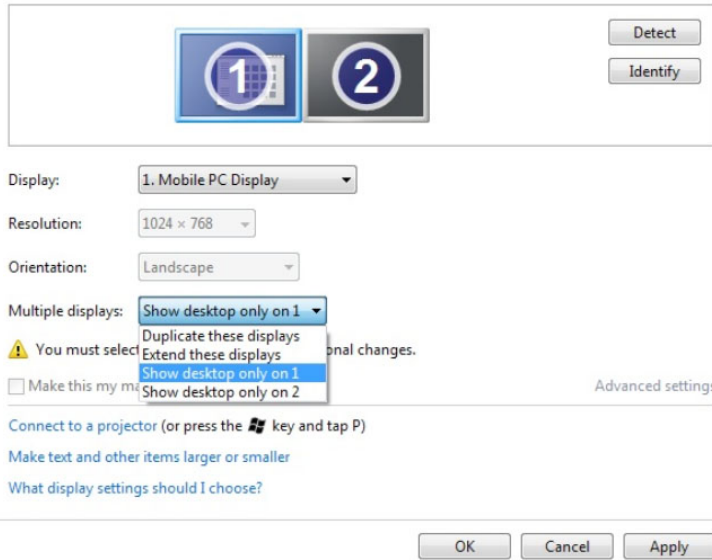


Windows® 8/Windows® 8.1-ב (iii)



Windows® 7-ב (ii)

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 monitor

Advanced settings

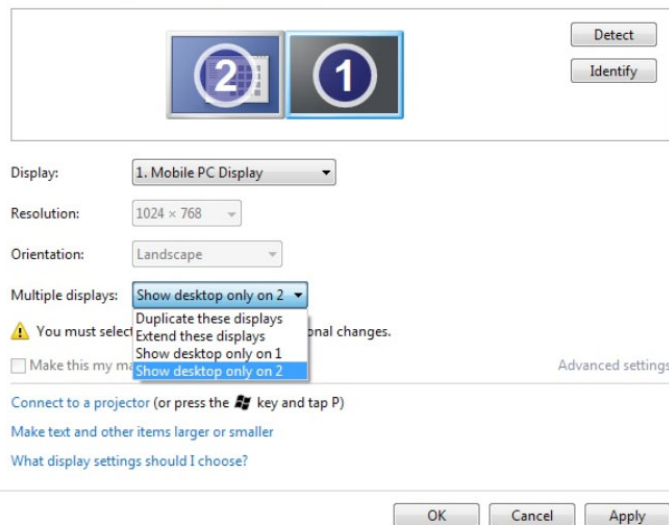
Connect to a projector (or press the **Win** key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

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 monitor

Advanced settings

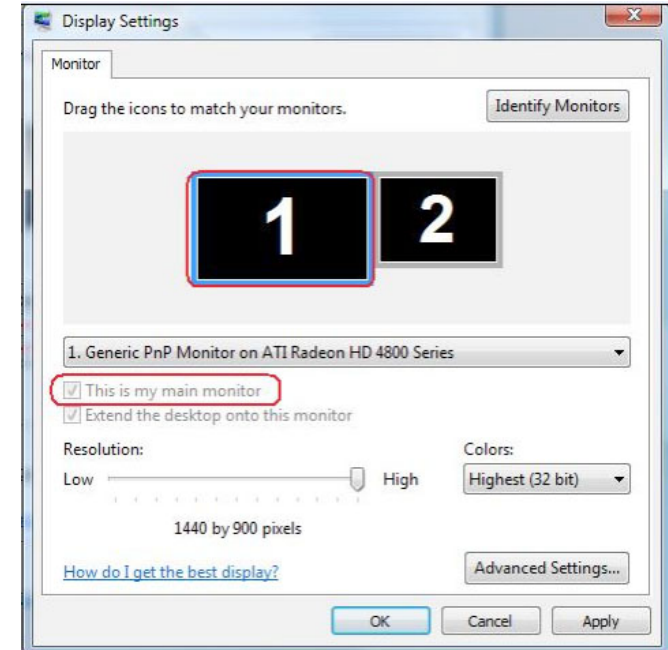
Connect to a projector (or press the **Win** key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

Windows Vista®-ב (i)



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

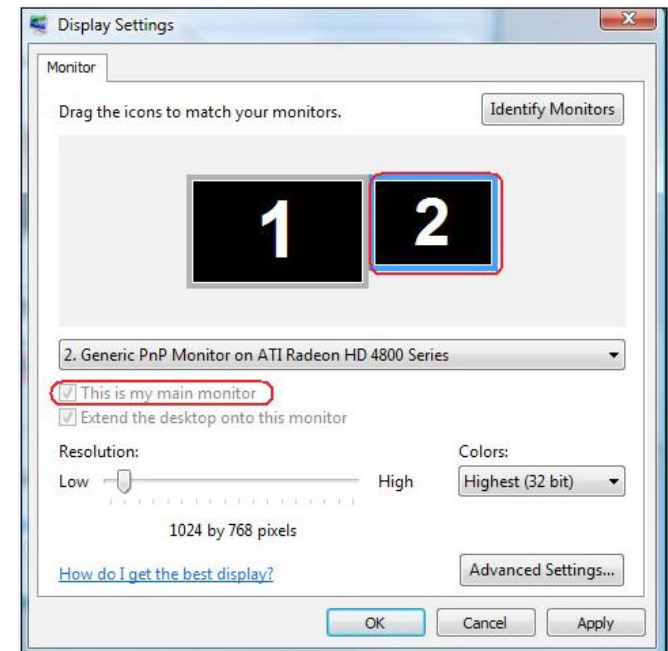
Resolution: 1440 by 900 pixels

Colors: Highest (32 bit)

Advanced Settings...

How do I get the best display?

OK Cancel Apply



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

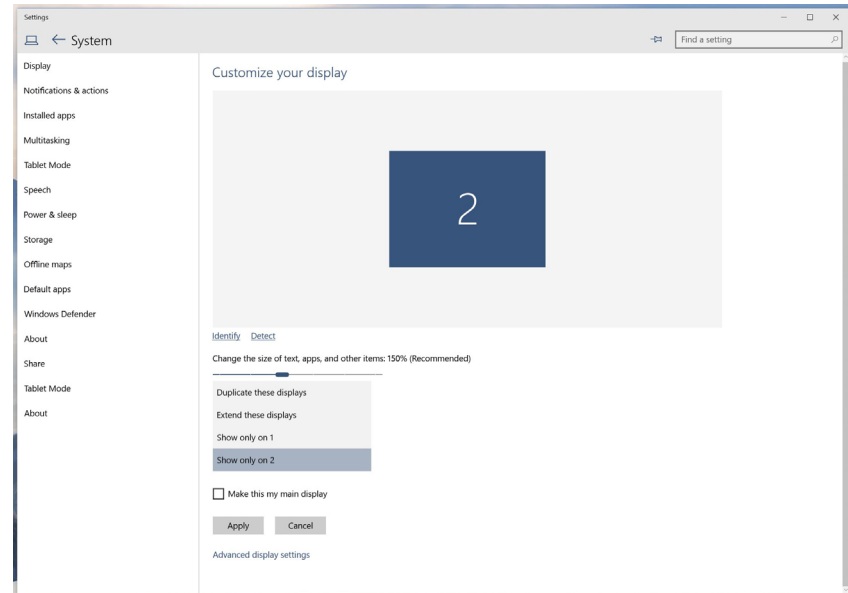
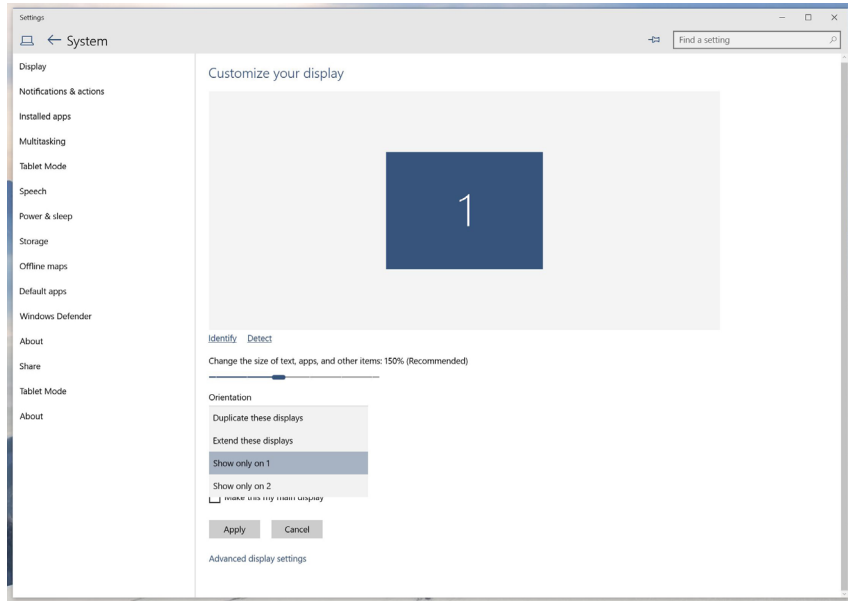
Colors: Highest (32 bit)

Advanced Settings...

How do I get the best display?

OK Cancel Apply

Windows® 10-ב (iv)



Windows® 8/Windows® 8.1-ב (iii)

