

# מדריך למשתמש

Dell P2714H

מס' דגם: P2714H

דגם רגולטורי: P2714Hc



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



**Dell Inc. 2015–2016 © כל הזכויות שמורות.**

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.  
העתקה בצורה כלשהי של החומר ללא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית האיסור.  
**סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה:** *Dell* והלוגו של *DELL* הינם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc. ו-Microsoft Windows הינם סימני מסחר רשומים או סימנים מסחריים של חברת Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות.  
לחברת Dell Inc. אין כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

2016 – 07 מהדורה A06

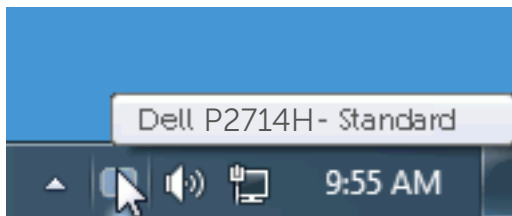
5	מדריך למשתמש עבור Dell Display Manager
5	סקירה כללית
5	שימוש בתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות)
6	הגדרת תכונות תצוגה בסיסיות
6	הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים
8	החלת תכונות חיסכון בצריכת החשמל
9	<b>אודות הצג</b>
9	תוכן האריזה
10	תכונות המוצר
11	זיהוי חלקים ובקורות
14	מפרט הצג
14	מצבי ניהול צריכת חשמל
15	הקצאות פינים
19	יכולת הכנס-הפעל
19	מפרט לוח שטוח
20	מפרטי רזולוציות
20	מצבי וידאו נתמכים
20	מפרט חשמלי
21	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
21	מאפיינים פיזיים
23	תנאי סביבה
23	איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים
24	הנחיות לתחזוקה

24.	טיפול בצג
<b>25</b>	<b>התקנת הצג</b>
25.	חיבור הצג
26.	חיבור הצג
26.	חיבור כבל VGA כחול
26.	חיבור כבל DVI לבן
27.	חיבור כבל DP שחור
27.	חיבור כבל USB
28.	הסרת מעמד הצג
28.	חיבור מכסה הכבלים
29.	התקנה על הקיר (אופציונלית)
<b>30</b>	<b>הפעלת הצג</b>
30.	הפעלת הצג
30.	שימוש בבקורות שבלוח הקדמי
31.	מקשים בלוח הקדמי
31.	שימוש בתפריט המסך (OSD)
31.	גישה למערכת התפריטים
44.	הודעות אזהרה בתפריט המסך
<b>58</b>	<b>התקנת הצג</b>
	או Windows 7, Windows 8/Windows 8.1, Windows Vista
60.	ב-כפול צג הגדרת Windows 10
	הגדרת סגנונות התצוגה למספר צגים ב-7 Windows או Windows 8/
66.	Windows 8.1
73.	Windows 10:
75.	הגדרת סגנונות התצוגה למספר צגים ב-10 Windows

# מדריך למשתמש עבור Dell Display Manager

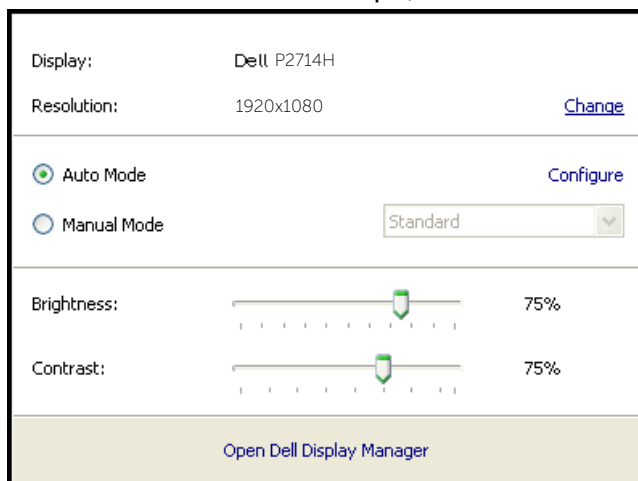
## סקירה כללית

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



## שימוש בתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות)

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

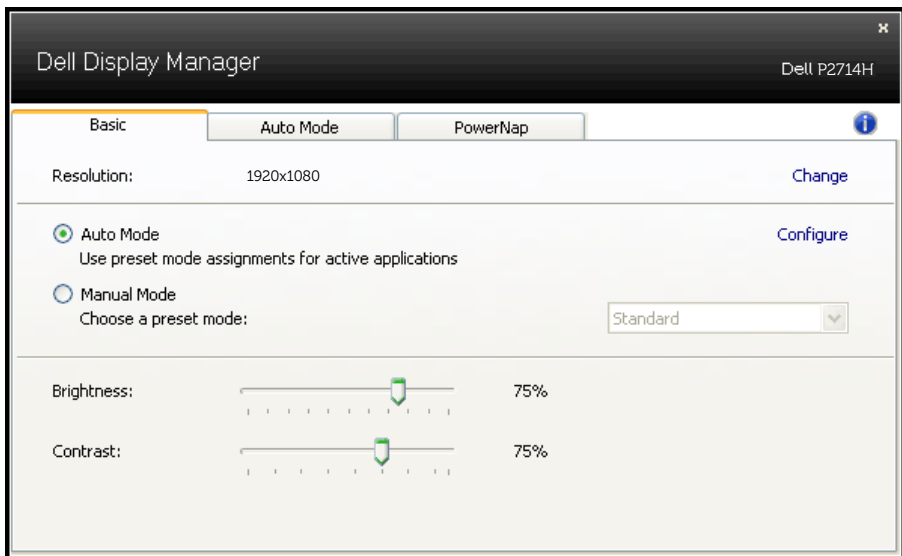


מתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות) ניתן גם לגשת אל ממשק המשתמש המתקדם של Dell Display Manager ולהפעיל ממנו תכונות בסיסיות, להגדיר Auto Mode (מצב אוטומטי) ולגשת לתכונות נוספות.

## הגדרת תכונות תצוגה בסיסיות

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

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

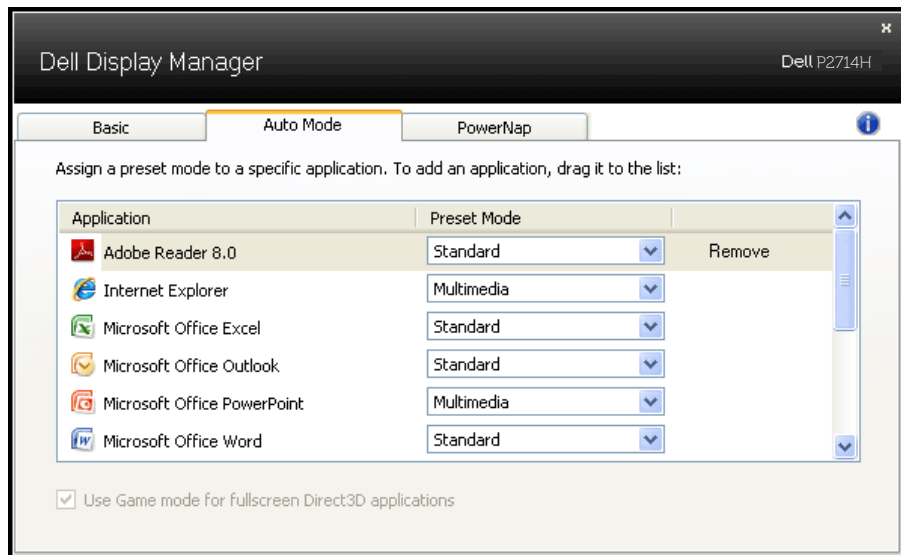


## הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים

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

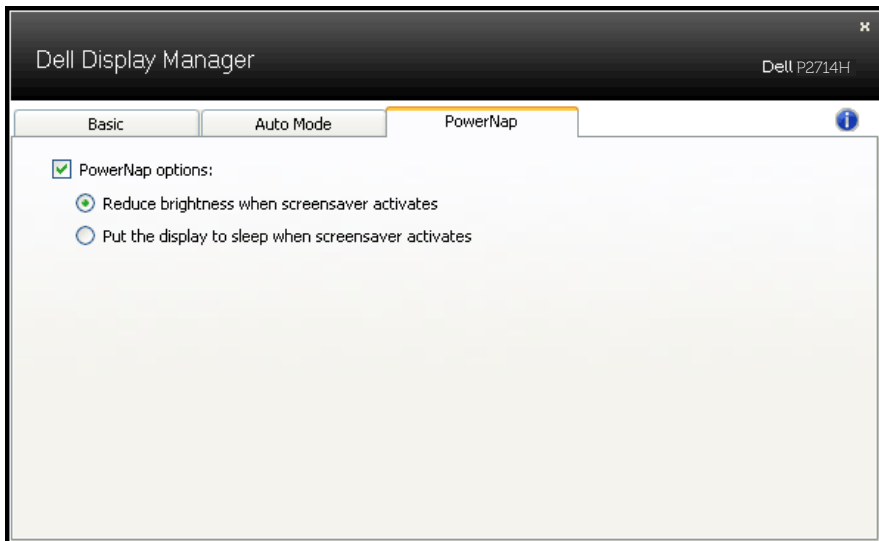
התצורה של Dell Display Manager מוגדרת מראש עבור יישומים נפוצים רבים. כדי להוסיף יישום חדש לרשימת השיוכים, פשוט גרור את היישום משולחן העבודה, מתפריט ההתחלה של Windows או ממקום אחר כלשהו, ושחרר אותו ברשימה הנוכחית.

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



## החלת תכונות חיסכון בצריכת החשמל

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





# אודות הצג

## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים להלן. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ופנייה ל-Dell אם משהו חסר.

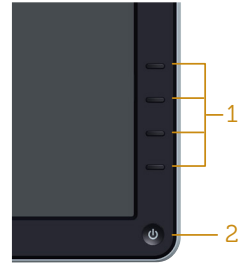
**הערה:** חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיות מסוימות במדינות מסוימות.

• צג	
• מעמד הצג	
• כיסוי כבלים	
• כבל מתח (שונה בין ארצות)	
• כבל VGA	
• כבל DP	
• כבל USB Upstream (מאפשר שימוש ביציאות ה-USB של הצג)	
• מדיות עם מנהלי התקנים ותיעוד • מדריך התקנה מקוצר • מדריך פרטי מוצר	

- הצג השטוח Dell P2714H כולל מטריצה פעילה, TFT, וצג גביש נוזלי. בין התכונות של הצג:
- P2714H: גודל תמונה לצפייה 68.6 ס"מ (27.0 אינץ'), רזולוציה 1080 x 1920, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
  - תאורת LED אחורית.
  - יכולת הטיה, סיבוב, הארכה אנכית וכיוון הסיבוב.
  - מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי VESA (Video Electronics Standards Association) לפתרונות התקנה גמישים.
  - יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
  - כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
  - תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ פרטים (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) ותיעוד המוצר.
  - תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
  - חריץ נעילת אבטחה.
  - נעילת מעמד.
  - יכולת ניהול נכסים.
  - CECP.
  - תאימות ל-RoHS.
  - תצוגה באישור TCO.
  - אינו מכיל BFR/CFR/PVC (ללא הלוגן), לא כולל כבל חיצוני.
  - זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד.
  - יחס ניגודיות דינמי גבוה (2,000,000:1).
  - הספק 0.3W במצב המתנה כאשר המכשיר במצב שינה.

## זיהוי חלקים ובקורות

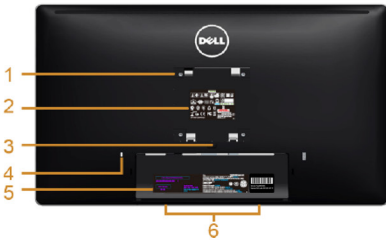
### מבט מלפנים



### בקורות הפנל הקדמי

1.	לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה <b>הפעלתהצג</b> )
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)

### מבט מאחור



### מבט אחורי עם מעמד הצג

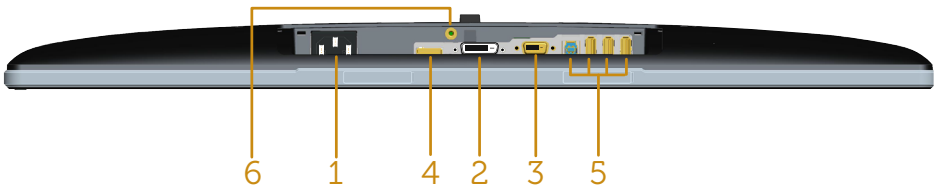
שימוש	תיאור	תווית
הרכבה על הקיר תוך שימוש בערכת הרכבה על הקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).	פתחי תושבת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מאחורי מכסה VESA המוצמד)	1
מפרטת את אישורי התקינה.	תווית תקינה	2
שחרור המעמד מהצג.	לחצן שחרור מעמד	3
אבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה.	חריץ נעילת אבטחה	4
היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.	תווית מספר סידורי בברקוד	5

<p>לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.  הערה: יש להסיר את סרט הפלסטיק שמכסה  את חריצי החיבור לפני חיבור הסאונד-בר של  Dell.</p>	<p>Dell Soundbar</p>	<p>6</p>
<p>משמש לסידור הכבלים ולניתובם דרך החריץ.</p>	<p>חריץ סידור כבלים</p>	<p>7</p>



צד שמאל

מבט מלמטה



תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל חשמל AC	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	מחבר DVI	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DVI.
3	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
4	מחבר DP	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DP.
5	מחבר USB (x3 downstream) (x1 upstream)	חבר את כבל ה-USB, אשר הגיע יחד עם הצג, אל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שבצד האחורי והתחתון של הצג.
6	תכונת נעילת מעמד	לנעילת המעמד אל הצג תוך שימוש בבורג M3 x 6mm (המברג אינו מצורף).

## מפרט הצג

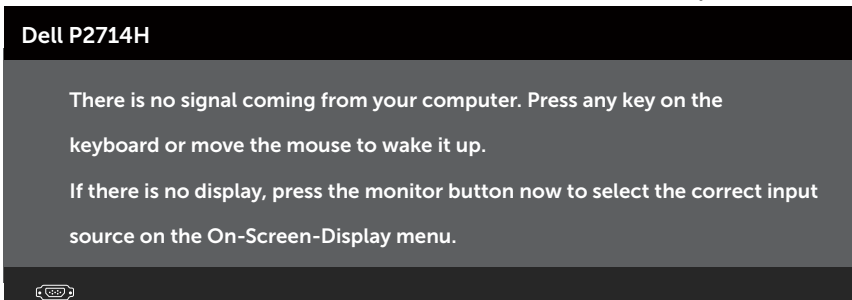
בסעיפים הבאים תקבל מידע על מצבים שונים של ניהול צריכת החשמל ותפקידי הפינים במחברים שונים של הצג.

### מצבי ניהול צריכת חשמל

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם DPM או בתוכנה המותקנת במחשב של VESA, המסך יפחית באופן אוטומטי את צריכת החשמל שלו כאשר אינו בשימוש. תכונה זו נקראת Power Save Mode (מצב חיסכון בצריכת החשמל). כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מהתקן קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה שלהלן מציגה את צריכת החשמל ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל:

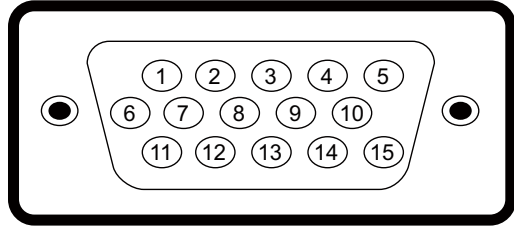
מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	W 43 (מרבי) ** W 22 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	פחות מ-0.3W
כבוי	-	-		כבוי	פחות מ-0.3W *

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

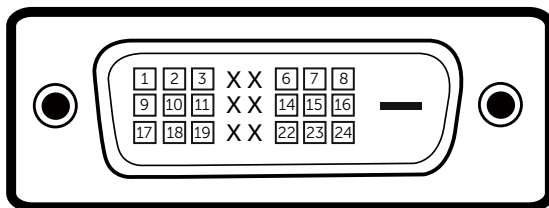


הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **שימוש בתפריט המסך (OSD)**.  
\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.  
\*\* צריכת חשמל מרבית במצב ניהוליות והארה מרביים.

מחבר 15 פינים מסוג Sub-D



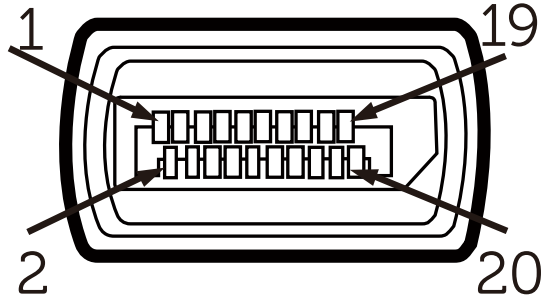
מספר פין	צד הצג, 15 פינים, של כבל האותות
1	וידאו - אדום
2	וידאו - ירוק
3	וידאו - כחול
4	GND
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC



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

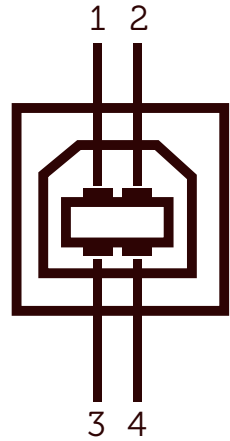


## מחבר DisplayPort



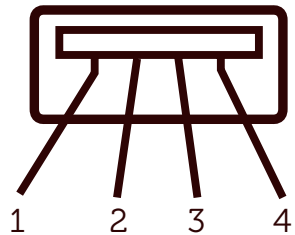
מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

### מחבר USB Upstream



מספר פין	צד 4 פינים של המחבר
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

### מחבר USB Downstream



מספר פין	צד 4 פינים של המחבר
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

## יכולת הכנס-הפעל

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחב (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ויאפשר למערכת להגדיר את עצמה ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע באופן אוטומטי. תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך.

### מפרט לוח שטוח

מספר דגם	צג Dell P2714H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	מיתוג In Plane
התמונה הניתנת לצפייה	
אלכסוני	68.6 ס"מ (27.0 אינץ')
אופקי, אזור פעיל	597.89 מ"מ (23.54 אינץ')
אנכי, אזור פעיל	336.31 מ"מ (13.24 אינץ')
אזור	201076.91 ממ"ר <sup>2</sup> (311.67 אינץ' רבוע <sup>2</sup> )
גובה פיקסל	0.311 מ"מ
זווית צפייה:	
אופקי	178° טיפוסי
אנכי	178° טיפוסי
הספק הארה	300 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 : 1 (טיפוסי) 2 מיליון : 1 (יחס ניגודיות דינמי טיפוסי)
ציפוי הצג	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED
זמן תגובה	טיפוסי - 8 אלפיות שנייה (אפור לאפור)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	83% (טיפוסי) **

\*\* לוח צבעים [P2714H] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (83%) ו-CIE1931 (72%).

מספר דגם	צג Dell P2714H
טווח סריקה	
• אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
• אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1080 x 1920 ב-60Hz

מצבי וידאו נתמכים

מספר דגם	צג Dell P2714H
יכולת הצגת וידאו (נגינת DVI&DP)	480p, 480i, 576p, 576i, 1080p, 1080i

מפרט חשמלי

מספר דגם	צג Dell P2714H
אותות כניסת וידאו	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB אנלוגי: 5 +/- 0.7V %, עכבת כניסה 75 אוהם</li> <li>• Digital DVI-D™: 600mV עבור כל קו שונה, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 50 ohms</li> <li>• תמיכה בכניסת אות DP 1.2: תמיכה במפרט (ליבה) DP 1.2: לא כולל (HBR2) High Bit Rate 2, Fast AUX transaction, 3D stereo transport, Multi-stream transport (MST) שמע HBR (או שמע בקצב נתונים גבוה)</li> </ul>
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)
מתח כניסה AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240VAC/50Hz או 60Hz +/- 1.5A/3Hz (מרבי)
נחשול זרם	120 V : 30 A (מרבי) 240 V : 60 A (מרבי)

## מצבי תצוגה מוגדרים מראש

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

קוטביות סנכרון (אופקית/ אנכית)	Pixel Clock (שעון פיקסלים) (MHz)	אנכי תדר (kHz)	אופקי תדר (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.0	31.5	VESA, 720 x 400
-/-	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
-/+	97.8	60.0	55.5	VESA, 1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

## מאפיינים פיזיים

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

צג Dell P2714H	מספר דגם
D-subminiature, מחבר כחול; DVI-D: מחבר לבן DisplayPort: מחבר שחור	סוג מחבר
D-sub: נשלף, אנלוגי, 15 פינים. DVI-D: נשלף, פינים מלאים. DisplayPort: נשלף, דיגיטלי 20 פינים.	סוג כבל אותות

צג Dell P2714H	מספר דגם
<p>539.0 מ"מ</p> <p>424.0 מ"מ</p> <p>641.4 מ"מ</p> <p>204.0 מ"מ</p>	<p>מידות: (כולל מעמד) גובה (.ext) גובה (.com) רוחב עומק</p>
<p>379.9 מ"מ</p> <p>641.4 מ"מ</p> <p>46.1 מ"מ</p>	<p>מידות: (ללא מעמד) גובה רוחב עומק</p>
<p>418.5 מ"מ</p> <p>372.3 מ"מ</p> <p>245.0 מ"מ</p> <p>204.0 מ"מ</p>	<p>מידות המעמד:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• גובה (.ext)</li> <li>• גובה (.com)</li> <li>• רוחב</li> <li>• עומק</li> </ul>
<p>9.85 ק"ג</p> <p>7.16 ק"ג</p>	<p>משקל: משקל כולל אריזה משקל כולל מכלול המעמד וכבלים</p>
<p>4.56 ק"ג</p>	<p>משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)</p>
<p>2.10 ק"ג</p>	<p>משקל מכלול המעמד</p>

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

מספר דגם	צג Dell P2714H
טמפרטורה	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> </ul>	0 ° עד 40 °
<ul style="list-style-type: none"> <li>• לא בפעולה</li> </ul>	אחסון: -20 ° עד 60 ° הובלה: -20 ° עד 60 °
לחות:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> </ul>	10 % עד 80 % (ללא התעבות)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• לא בפעולה</li> </ul> גובה	אחסון: 5 % עד 90 % (ללא התעבות) הובלה: 5 % עד 90 % (ללא התעבות)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> </ul>	5,000 מטר מרבי
<ul style="list-style-type: none"> <li>• לא בפעולה</li> </ul>	12,191 מטר מרבי
פיזור תרמי	85.33BTU/שעה (מרבי) 68.26BTU/שעה (טיפוסי)

### איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים

פעמים רבות, במהלך הייצור של צג LCD, פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. התוצאה הגלויה היא פיקסל קבוע המופיע כנקודה זעירה או כהה, או כנקודה בהירה וחסרת צבע. כאשר הפיקסל דולק קבוע, התופעה נקראת "נקודה בהירה". כאשר הפיקסל שחור באופן קבוע, התופעה נקראת "נקודה כהה".

כמעט בכל המקרים, קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם פוגעים באיכות או בשימושיות התצוגה. תצוגה עם 1 עד 5 פיקסלים קבועים נחשבת לרגילה ובתחום הסטנדרטים התחרותיים. לקבלת מידע נוסף, עבור לאתר התמיכה של Dell, בכתובת: <http://www.dell.com/support/monitors>.

**⚠️ זיהרות: לפני ניקוי הצג, קרא את הוראות הבטיחות והישמע להן.**

**⚠️ זיהרות: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל שלו מהשקע שבקיר.**


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


- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- השתמש במטלית לחה ופושרת כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על חלקי הפלסטיק.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית. אבקה לבנה זו נוצרת בזמן המשלוח.
- טפל בזהירות בצג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.



# התקנת הצג

## חיבור הצג

הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

הערה: חלק זה ישים עבור צג עם מעמד. אם רכשת מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה שלו לקבלת הוראות התקנה. 

לחיבור מעמד הצג:



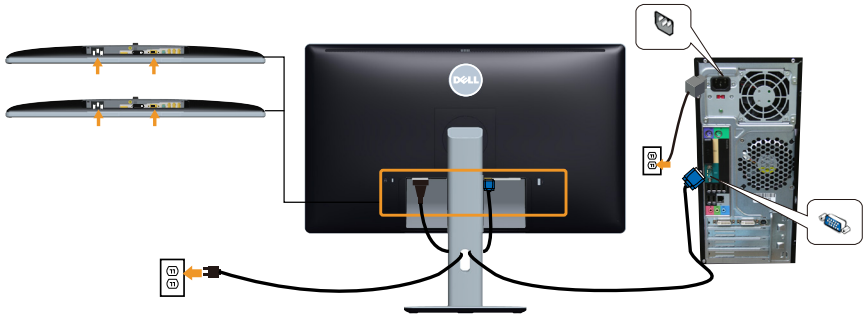
1. שלוף את המכסה והנח את הצג עליו.
2. יישר את שתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד עם החריץ שבגב הצג.
3. לחץ על המעמד עד שיגיע למקומו בנקישה.

## חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבסעיף זה, פעל לפי הוראות בטיחות. לחיבור הצג אל המחשב:

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

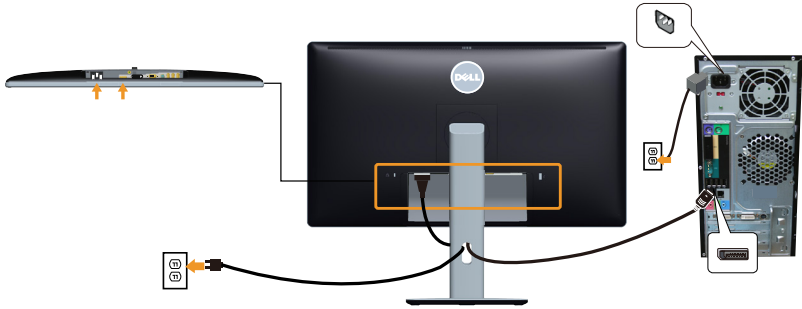
### חיבור כבל VGA כחול



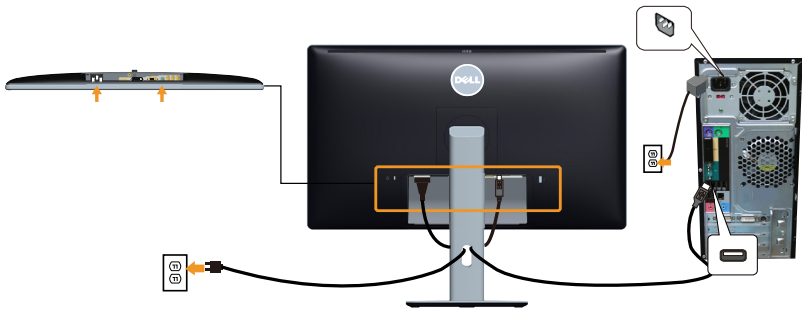
### חיבור כבל DVI לבן




## חיבור כבל DP שחור




## חיבור כבל USB



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

## הסרת מעמד הצג

הערה: ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך כדי שלא לשרוט את תצוגת ה-LCD במהלך הסרת המעמד. 

הערה: חלק זה ישים עבור צג עם מעמד. אם רכשת מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה שלו לקבלת הוראות התקנה. 



להסרת המעמד:

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

## חיבור מכסה הכבלים

	
2. שלוף את מכסה הכבלים מערכת האביזרים, בחן אותו בקפידה וודא שכל הפינים שבצד מחוברים היטב למכסה הכבלים.	1. הרם את הצג השטוח כאשר צד המסך פונה מטה, והנח אותו על משטח רך ומאוזן. היזהר שלא לגרום נזק למסך הצג.

	
<p>4. בסיום ההכנסה, דחף בעדינות את מכסה הכבלים כלפי מטה בכיוון הצג, עד ששאר הפינים ייכנסו למקומם בנקישה.</p>	<p>3. כוון את שני פני החיבור התחתונים שבמכסה הכבלים לפי הפתחים המתאימים שבגב הצג, ולאחר מכן הכנס בעדינות את הפינים אל הפתחים הקטנים.</p>

## התקנה על הקיר (אופציונלית)




(מידות הברגים: 10 x M4 מ"מ).

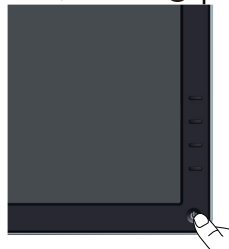
עיין בהוראות המצורפות לערכת התקנת הבסיס התואם ל-VESA.

1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
  2. הסר את המעמד.
  3. השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק.
  4. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.
  5. התקן את הצג על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הקיר.
- הערה:** לשימוש עם תושבות להתקנה על הקיר המופיעות ברשימת UL עם יכולת נשיאת משקל/עומס מינימלי של 9 ק"ג.

# הפעלתהצג

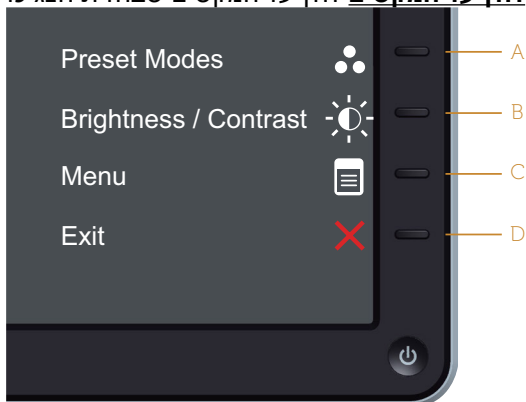
## הפעלת הצג




לחץ  כדי להפעיל את הצג.



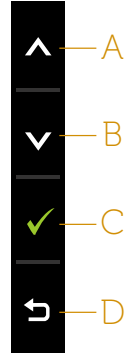
## שימוש בבקורות שבלוח הקדמי





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



תיאור	מקשים בלוח הקדמי
השתמש במקש <b>Preset modes (מצבים מוגדרים מראש)</b> לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. עיין ב-- <b>שימוש בתפריט המסך (OSD)</b> .	 <b>Preset modes</b> (מצבים מוגדרים מראש) A
לחץ על המקש <b>Brightness / Contrast (בהירות ניגודיות)</b> לגישה ישירה לתפריט הבקרה של Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות).	 <b>Brightness/Contrast</b> (בהירות/ניגודיות) B
לחץ על המקש <b>Menu (תפריט)</b> כדי לפתוח את התצוגה במסך (OSD).	 <b>Menu (תפריט)</b> C
לחץ על <b>Exit (יציאה)</b> כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריטי המשנה. החזק למשך כ-10 שניות כדי לאפשר או לבטל את נעילת תפריט המסך.	 <b>Exit (יציאה)</b> D



## מקשים בלוח הקדמי

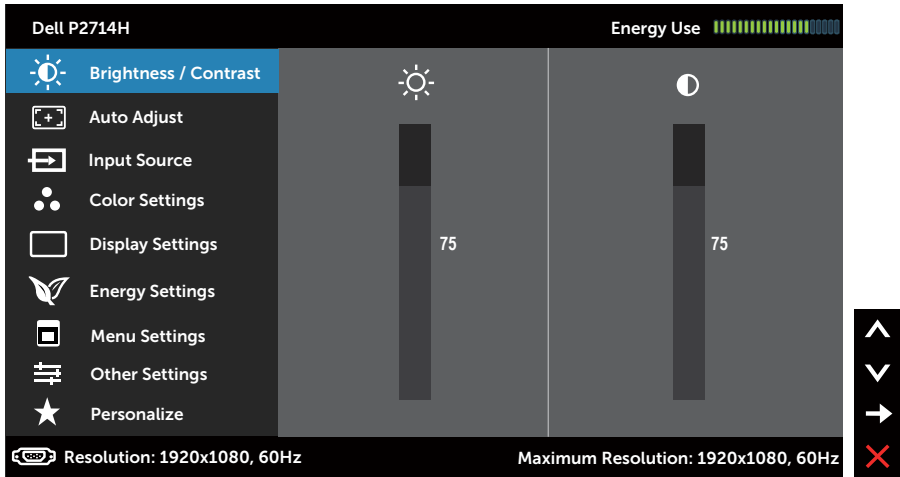


תיאור	מקשים בלוח הקדמי	
לחץ על המקש <b>Up (למעלה)</b> כדי לכוונן (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.		A
לחץ על המקש <b>Down (למטה)</b> כדי לכוונן (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.		B
השתמש במקש <b>OK (אישור)</b> כדי לאשר את הבחירות שעשית.		C
לחץ על המקש <b>Back (הקודם)</b> כדי לחזור לתפריט הקודם.		D

## שימוש בתפריט המסך (OSD)

### גישה למערכת התפריטים


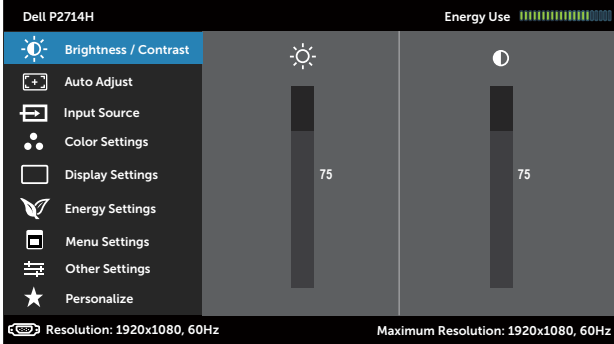

-  **הערה:** אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין להיעלמותו של תפריט המסך.
1. לחץ על  כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי.

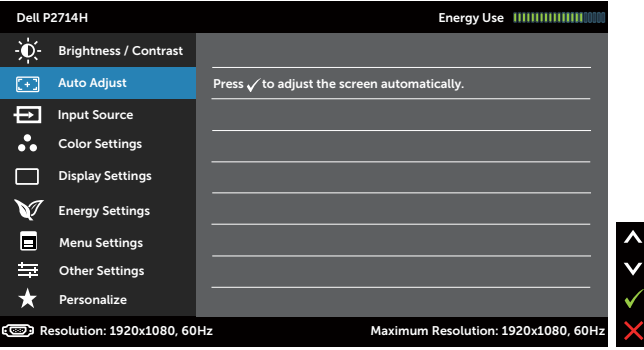




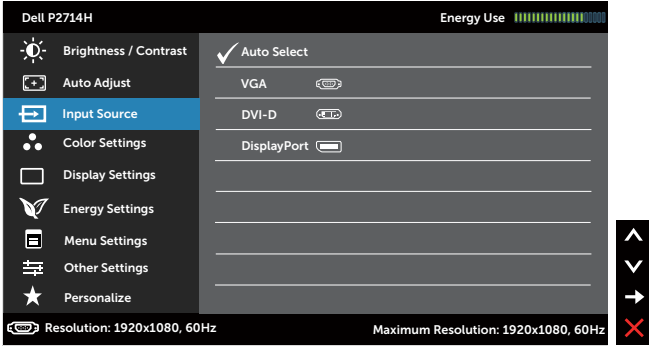

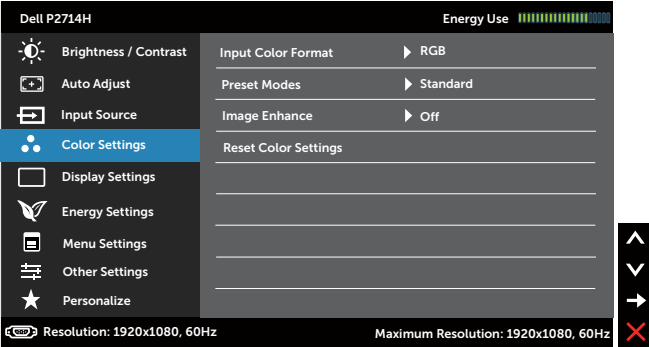

2. לחץ על  $\blacktriangle$  ועל  $\blacktriangledown$  כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.
3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על  $\blacktriangleright$ .
4. לחץ על  $\blacktriangle$  ועל  $\blacktriangledown$  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על  $\blacktriangleright$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


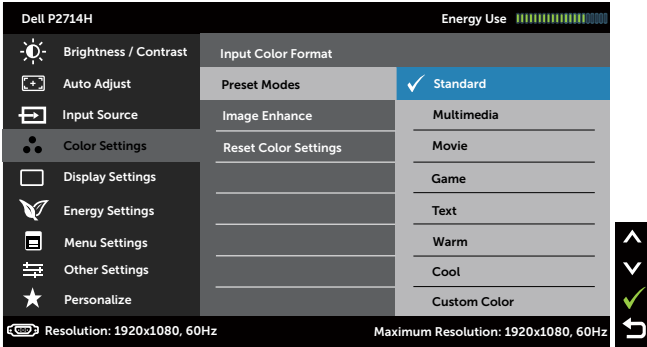


הטבלה הזו מפרטת את כל האפשרויות הקיימות בתפריט המסך ואת תפקידיהן.

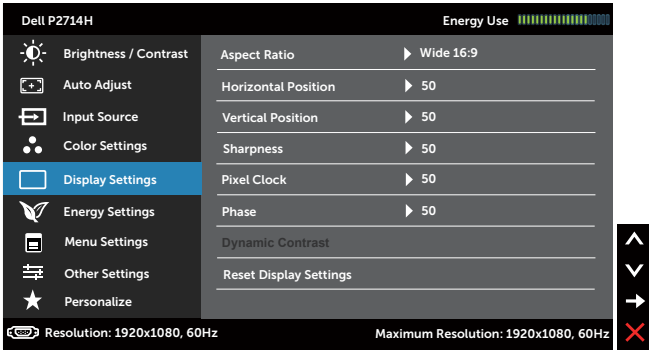

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
מד זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה שהצג צורך.	<b>Energy Use</b> (צריכת חשמל)	
השתמש בתפריט <b>Brightness/Contrast</b> (בהירות/ניגודיות) לכווןן הבהירות והניגודיות. 	<b>Brightness/Contrast</b> (בהירות/ניגודיות)	
מאפשר לכווןן את הבהירות או ההארה של התאורה האחורית. לחץ על המקש <b>▲</b> כדי להגביר את הבהירות ועל <b>▼</b> כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0, מרבי 100).	<b>Brightness</b> (בהירות)	
מאפשר לשנות את הניגודיות או את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך. כווןן תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כווןן את הניגודיות רק אם יש צורך בכווןן נוסף. לחץ על המקש <b>▲</b> כדי להגביר את הניגודיות ועל <b>▼</b> כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0, מרבי 100).	<b>Contrast</b> (ניגודיות)	

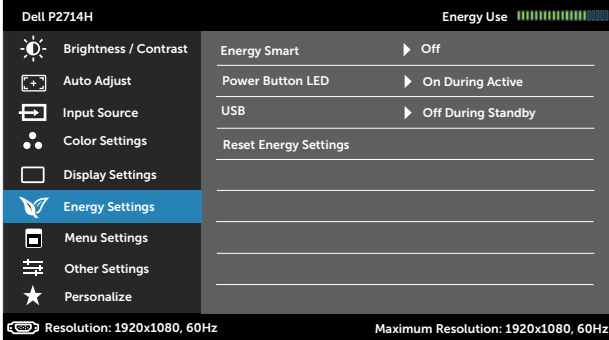


תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>לחץ על מקש זה כדי להפעיל את תפריט הכוונן והגדרות האוטומטיות.</p>  <p>תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונן עצמי לכניסה הנבחרת:</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p>תכונת הכוונן האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה זו, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות Pixel Clock (Coarse) ו-Phase (Fine) (שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין)) שתחת <b>Display Settings (הגדרות תצוגה)</b>.</p> <p> <b>הערה:</b> הכוונן האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין כניסות וידאו פעילות או שלא מחוברים כבלים.</p> <p>תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).</p>	<p><b>Auto Adjust</b> (כוונן אוטומטי)</p>	

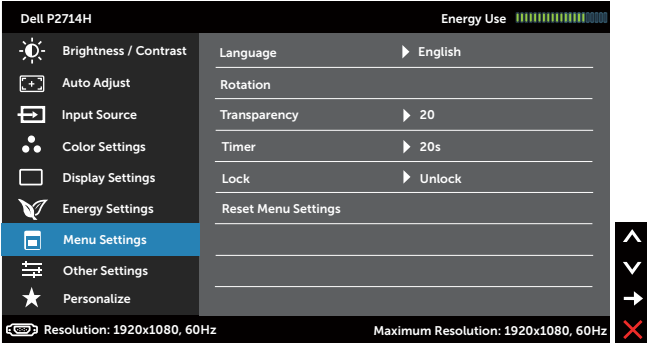







תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>השתמש בתפריט <b>Input Source (מקור כניסה)</b> לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.</p> 	<p><b>Input Source (מקור כניסה)</b></p>	
<p>השתמש ב-<b>Auto Select (בחירה אוטומטית)</b> לסריקת אותות הכניסה הזמינים.</p>	<p><b>Auto Select (בחירה אוטומטית)</b></p>	
<p>בחר בכניסת <b>VGA</b> כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ על <b>↶</b> כדי לבחור במקור כניסה <b>VGA</b>.</p>	<p><b>VGA</b></p>	
<p>בחר בכניסת <b>DVI-D</b> כאשר אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI-D). לחץ על <b>↶</b> כדי לבחור במקור כניסה <b>DVI</b>.</p>	<p><b>DVI-D</b></p>	
<p>בחר בכניסה <b>DisplayPort</b> אם אתה משתמש במחבר מסוג <b>DisplayPort (DP)</b>. לחץ על <b>↶</b> כדי לבחור במקור כניסה <b>DisplayPort</b>.</p>	<p><b>DisplayPort</b></p>	
<p>תורדגה ונווּל <b>Color Settings (סידעב תורדגה)</b> טירפתב שמתשה גצה לש סיעבצה.</p> 	<p><b>Color Settings (סידעב תורדגה)</b></p>	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות מתאם HDMI ל-DVI.</li> <li>• <b>YPbPr</b>: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.</li> </ul>	<p><b>Input Color Format</b> (תבנית צבע כניסה)</p>	
<p>מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.</p> 	<p><b>Preset Modes</b> (מצבים מוגדרים מראש)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (רגיל)</b>: טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.</li> <li>• <b>Multimedia (מולטימדיה)</b>: טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.</li> <li>• <b>Movie (סרט)</b>: טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור סרטים.</li> <li>• <b>Game (משחק)</b>: טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור משחקים.</li> <li>• <b>Text (טקסט)</b>: טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור סביבה משרדית.</li> <li>• <b>Warm (חמים)</b>: מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.</li> <li>• <b>Cool (קריר)</b>: מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.</li> <li>• <b>Custom Color (צבע מותאם)</b>: מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ <b>↕</b> וכן <b>⬇</b> כדי לכוון את ערכי Red (אדום), Green (ירוק) ו-Blue (כחול) וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.</li> </ul>		

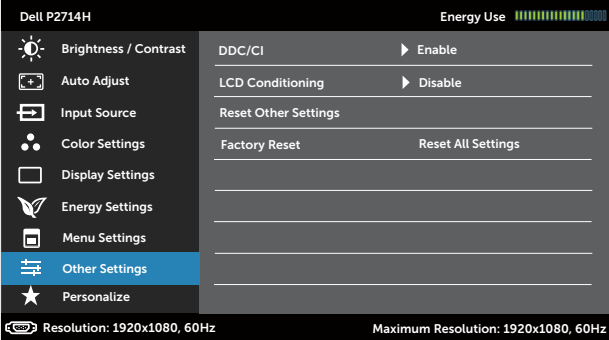

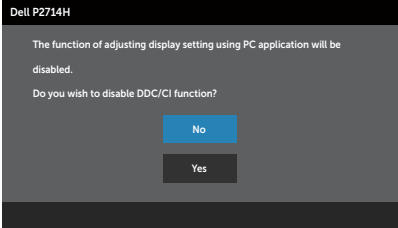
תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
מאפשר להסיט את רמת הגוון של תמונת הווידאו לירוק או לסגול. דבר זה נעשה כדי לכוון את צבע העור הרצוי. לחץ ▲ (להגברת הצללת הירוק) או ▼ (להגברת הצללת הסגול) כדי לבצע את הכיוון (מינימום 0 ~ מקסימום 100, ברירת מחדל 50).	Hue (גוון)	
מאפשר לכוון את רוויית הצבע של תמונת הווידאו. לחץ ▲ (להגברת מראה המונוכרום) או ▼ (להגברת המראה הצבעוני) כדי לבצע את הכיוון (מינימום 0 ~ מקסימום 100, ברירת מחדל 50).	Saturation (רוויה)	
תכונה זו תשפר את מתארי התמונה. הערה: זמין במצב Standard (סטנדרטי), Multimedia (מולטימדיה), Movie (סרט) או Game (משחק) בלבד. אפשרות זו תהיה מנוטרלת במידה והמצב הנבחר אינו אחד מהארבעה שתוארו.	Image Enhance (שיפור תמונה)	
אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.	Reset Display Settings (איפוס הגדרות צבעים)	


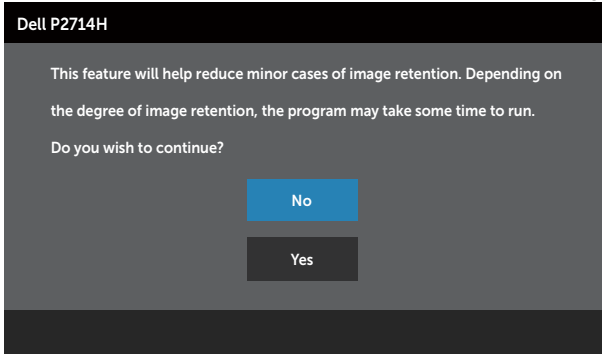

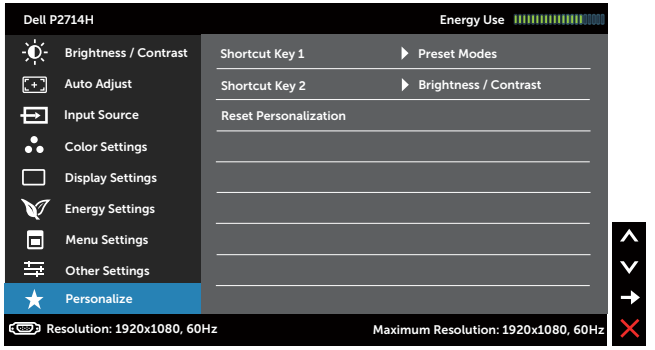

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>השתמש בתפריט <b>Display Settings (הגדרות תצוגה)</b> לכוון הגדרות התצוגה של הצג.</p> 	<p><b>Display Settings</b> (הגדרות תצוגה)</p> 	
<p>כוון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-16:9 Wide, 4:3 או 5:4.</p> <p><b>Aspect Ratio</b> (יחס גובה-רוחב)</p>		
<p>לחץ על <b>▲</b> או על <b>▼</b> לכוון התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p> <p><b>Horizontal Position</b> (מיקום אופקי)</p>		
<p>לחץ על <b>▲</b> או על <b>▼</b> לכוון התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p> <p><b>Vertical Position</b> (מיקום אנכי)</p>		
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על <b>▲</b> או על <b>▼</b> לכוון החדות מ-'0' עד '100'.</p> <p><b>Sharpness</b> (חדות)</p>		
<p>האפשרויות Phase ו-Pixel Clock (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ על <b>▲</b> או על <b>▼</b> כדי לכוון את איכות התמונה הטובה ביותר. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p> <p><b>Pixel Clock</b> (שעון פיקסלים)</p>		
<p>אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות Phase (פאזה), השתמש ב-Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים גס) (ולאחר מכן השתמש שוב ב-Phase (fine) (פאזה עדין)). ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p> <p><b>Phase</b> (פאזה)</p>		
<p>ערך הניגודיות הדינמית משנה את יחס הניגודיות מ-2M ל-1. לחץ <b>↻</b> כדי לבחור באפשרות "On" (פעיל) או "Off" (מבוטל).</p> <p><b>Dynamic Contrast</b> (ניגודיות דינמית)</p> <p><b>הערה:</b> זמין במצב Movie (סרט) או Game (משחק) בלבד. אפשרות זו תהיה מנוטרלת במידה והמצב הנבחר אינו סרט או משחק.</p>		
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p> <p><b>Reset Display Settings</b> (איפוס הגדרות התצוגה)</p>		

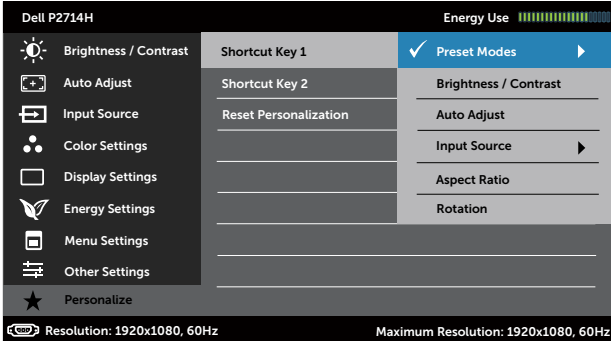

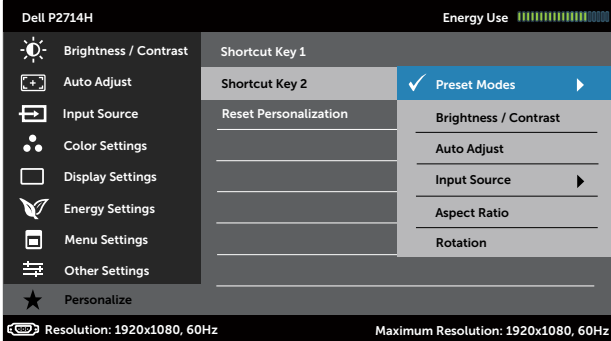
תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
	<b>Energy Settings</b> <b>(הגדרות צריכת חשמל)</b>	
<p>להפעלה ("On") או לביטול ("Off") של עימום דינמי. תכונת העימום הדינמי מפחיתה אוטומטית את רמת הבהירות של הצג כאשר התמונה המוצגת מכילה יחס גבוה של אזורים בהירים.</p>	<b>Energy Smart</b> <b>(צריכת אנרגיה חכמה)</b>	
<p>מאפשר או מנטרל את תכונת ה-USB כאשר הצג במצב המתנה.  <b>הערה:</b> USB ON/OFF במצב המתנה זמין רק כאשר כבל USB upstream מנותק. אפשרות זו תהיה מנטרלת כאשר כבל USB upstream מחובר.</p>	<b>USB</b>	
<p>מאפשר לך להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת או כבויה לחיסכון בחשמל.</p>	<b>Power Button LED</b> <b>(נורית חיווי להפעלה)</b>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את Energy Settings (הגדרות ברירת המחדל) של צריכת החשמל.</p>	<b>Reset Energy Settings</b> <b>(איפוס הגדרות צריכת החשמל)</b>	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות ותפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	<p><b>Menu Settings</b> (הגדרות תפריטים)</p>	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: English, Spanish, French, German, Portuguese (Brazil), Russian, Simplified Chinese, או Japanese (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית (ברזיל), רוסית, סינית מפושטת או יפנית).</p>	<p><b>Language</b> (שפה)</p>	
<p>מסובב את תפריט המסך 90 מעלות נגד כיוון השעון.</p>	<p><b>Rotation</b> (סיבוב)</p>	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום לשקוף. לחץ  וכן  כדי לבצע כיוון (מינימום 0 ~ מקסימום 100, ברירת מחדל 20).</p>	<p><b>Transparency</b> (שקיפות)</p>	
<p>מאפשר להגדיר את משך הזמן שבו תפריט המסך יוצג לאחר לחיצה על אחד ממקשי הצג. לחץ על  6 ועל  כדי לכוון את המחווון במרווחים של שנייה אחת, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p><b>Timer</b> (קוצב זמן)</p>	
<p>שולטת בגישת המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוון. כל המקשים נעולים למעט . <b>הערה:</b> כאשר תפריט המסך נעול, לחיצה על מקש התפריט תעביר אותך ישירות לתפריט ההגדרות של תפריט המסך, כאשר האפשרות OSD Lock (נעילת תפריט המסך) כבר מסומנת. לחץ לחיצה ממושכת על המקש  במשך 10 שניות כדי לבטל את הנעילה ולאפשר למשתמשים לגשת לכל ההגדרות הנחוצות.</p>	<p><b>Lock</b> (נעילה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.</p>	<p><b>Reset Settings</b> (איפוס הגדרות תפריטים)</p>	



תיאור	תפריט ותפריטי	סמל
	<p>משנה Other Settings (הגדרות נוספות)</p> 	
<p>מאפשר (Display Data Channel/Command Interface) DDC/CI לתוכנה במחשב לכוון את הגדרות התצוגה כגון בהירות, איזון צבעים וכדומה.</p> <p>Enable (Default) (זמין (ברירת מחדל)): ממטב את ביצועי הצג ומשפר את חוויית הלקוח.</p> <p>Disable (לא זמין): מבטל את האפשרות DCC/CI ומציג את ההודעה הזו.</p> 	DDC/CI	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה".</p> <p>אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות <b>LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)</b> כדי להעלים את התמונה "התקועה". פעולתה של התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) עשויה להימשך זמן מה. התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) אינה מסוגלת לתקן מקרים חמורים של תמונה תקועה או צרובה.</p> <p> <b>הערה:</b> השתמש בתכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) רק אם ישנה בעיה של תמונה "תקועה".</p> <p>הודעת האזהרה הזו תוצג פעם אחת לאחר בחירה באפשרות Enable LCD Conditioning (הפוך תיקון צריבת תמונה לזמין).</p> 	<p><b>LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)</b></p> 	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר הגדרות ברירת מחדל נוספות, כגון DDC/CI.</p>	<p><b>Reset Other Settings (איפוס הגדרות נוספות)</b></p>	
<p>איפוס כל ההדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p><b>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</b></p>	
<p>בחירה באפשרות זו מאפשרת להגדיר שני מקשי קיצור.</p> 	<p><b>Personalize (התאמה אישית)</b></p> 	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	מל
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: "Preset Modes" (מצבים מוגדרים מראש), "Brightness/Contrast" (במהירות/ניגודיות), "Auto Adjust" (כיוון אוטומטי), "Input Source" (אות מקור), "Aspect Ratio" (יחס גובה-רוחב) וכן "Rotation" (סיבוב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה נמקש קיצור 1.</p> 	<p><b>Shortcut Key 1</b> (מקש קיצור 2)</p>	
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: "Preset Modes" (מצבים מוגדרים מראש), "Brightness/Contrast" (במהירות/ניגודיות), "Auto Adjust" (כיוון אוטומטי), "Input Source" (אות מקור), "Aspect Ratio" (יחס גובה-רוחב) וכן "Rotation" (סיבוב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה נמקש קיצור 2.</p> 	<p><b>Shortcut Key 2</b> (מקש קיצור 2)</p>	
<p>מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.</p>	<p><b>Reset Personalization</b> (איפוס התאמה אישית)</p>	

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:

### Dell P2714H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920x1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. עיין ב-**מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן לטפל בהם בצג זה. המצב המומלץ הינו 1080 x 1920. ההודעה הזו תוצג לפני הפיכה של DDC/CI ללא זמין.

### Dell P2714H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

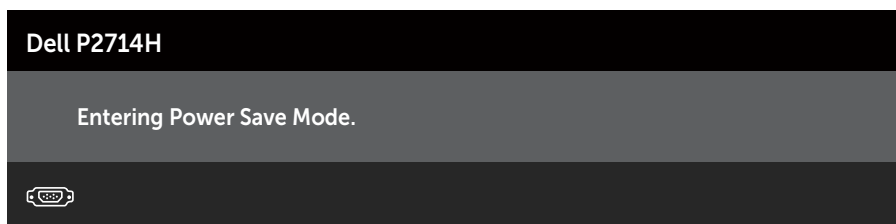
Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

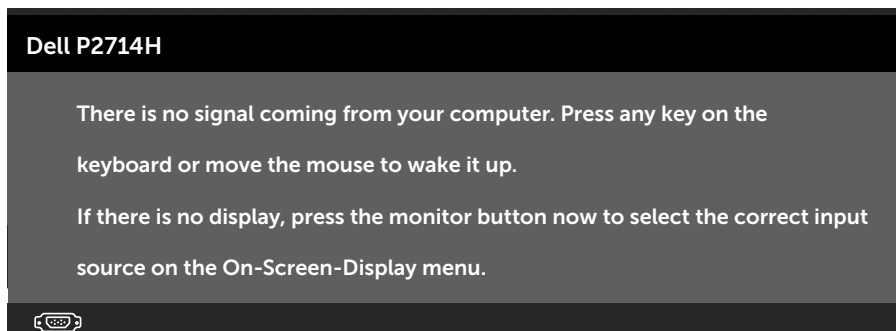
זוהי העדוהה גצות (למשח תכירצב ונכסיה) Power Save בצמל רבוע גצהשכ

]

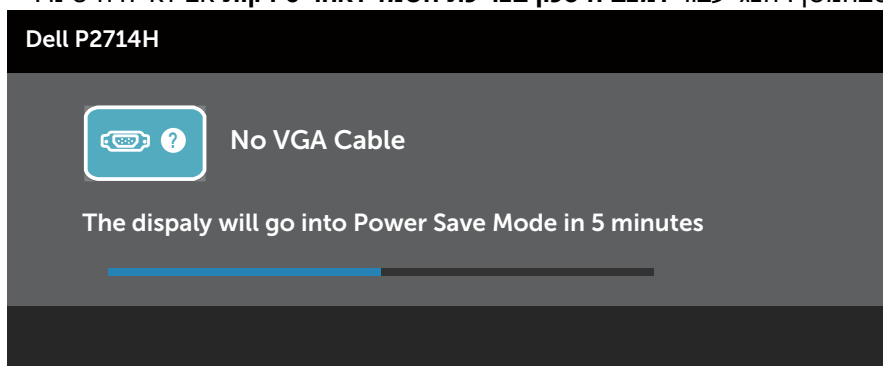


הפעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת אל שימוש בתפריט המסך (OSD).

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



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



Dell P2714H



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Dell P2714H



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



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

## הגדרת רזולוציה מרבית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

### Windows XP

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Properties (מאפיינים).
2. בחר בכרטיסייה Settings (הגדרות).
3. קבע את רזולוציית המסך כ-1080 x 1920.
4. לחץ על OK (אישור).

### Windows Vista, Windows 7, Windows 8/Windows 8.1

1. ב-1 Windows 8/Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen resolution** (רזולוציית המסך).
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך ובחר באפשרות 1080 x 1920.
4. לחץ על OK (אישור).

### Windows 10

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
2. לחץ על **Advanced display settings** (תורדגה הגוצת תומדקתמ).
3. לחץ על הרשימה הנפתחת **Resolution** (רזולוציה) ובחר באפשרות 1080 x 1920.
4. לחץ על **Apply** (החל).

אם האפשרויות 1080 x 1920 אינה מופיעה, ייתכן שעליך לעדכן את כרטיס המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- עבור לאתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

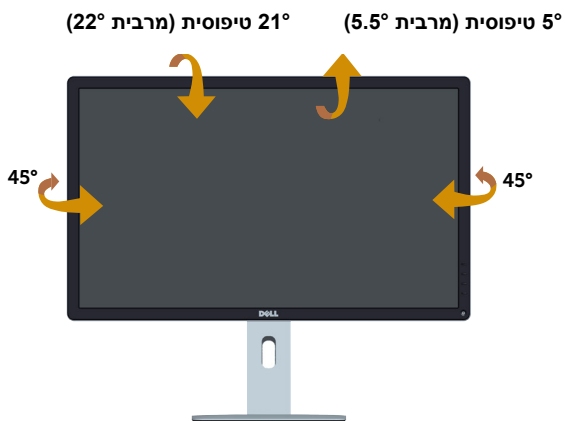
אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):

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

## שימוש בהטיה, סיבוב והארכה אנכית

### הטיה, סיבוב

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

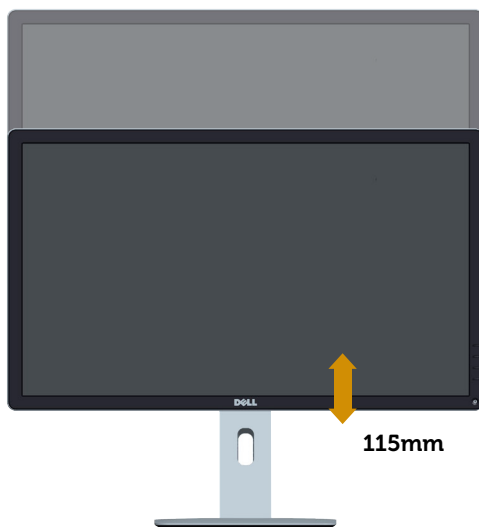


הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.



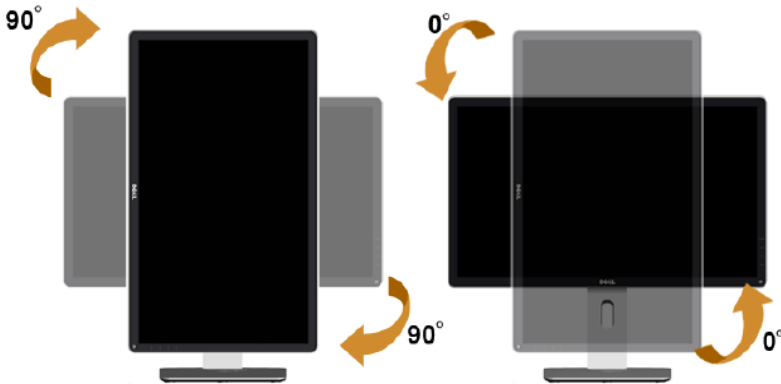
### הארכה אנכית

ההארכה המרבית של המעמד הינה 115 מ"מ. התרשימים שבהמשך מדגימים כיצד יש להאריך את הצג אנכית.





לפני סיבוב הצג, יש לפתוח אותו אנכית באופן מלא (פתיחה אנכית) ולהטות אותו באופן מלא כדי שלא לפגוע בחלק התחתון של הצג.



לשימוש בתכונת הסיבוב (תצוגה לרוחב במקום לאורך) יחד עם מחשב Dell שברשותך, יש להשתמש במנהל התקן מעודכן עבור כרטיס המסך, שאינו מצורף לצג זה. להורדת מנהל ההתקן של כרטיס המסך, בקר באתר האינטרנט שלנו: <http://www.dell.com/support> וחפש באזור ההורדות את **מנהל ההתקן העדכני של כרטיס המסך**.  
 במצב תצוגה אנכי, ייתכן שתהיה פגיעה מסוימת בביצועים של יישומים גרפיים תובעניים (משחקיים תלת ממדיים וכדומה).

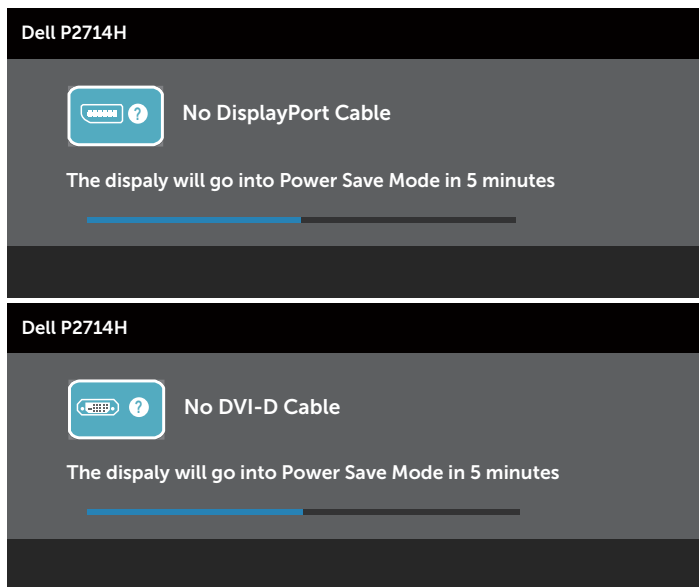
# פתרון בעיות

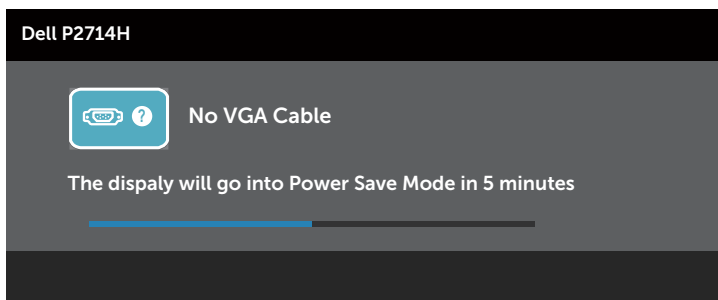
**אזהרה:** לפני שתתחיל בביצוע הפעולות המתוארות בסעיף זה, פעל לפי הוראות בטיחות

## בדיקה עצמית

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

1. כבה את המחשב ואת הצג.
  2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא שהבדיקה העצמית תפעל כהלכה, נתק את המחברים הדיגיטלי (מחבר לבן), האנלוגי (מחבר כחול) וכן DP (מחבר שחור) מגב המחשב.
  3. הדלק את הצג.
- תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.






4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 5 דקות אם לא יהיה שינוי.

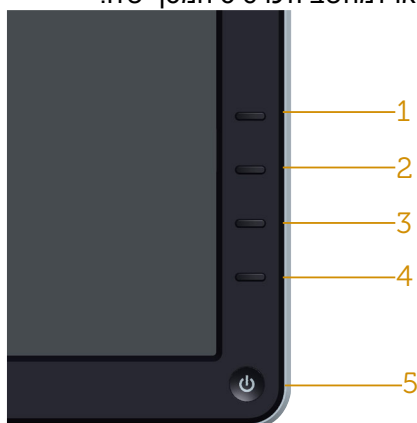
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.


אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

 **הערה:** הבדיקה העצמית אינה זמינה עבור מצבי וידאו S-Video, Composite ו-Component.

## אבחון מובנה

לצג כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.



 **הערה:** תוכל להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר כבל הווידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית.

להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
  2. נתק את כבלי הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
  3. לחץ לחיצה ממושכת בו-זמנית על **לחצן 1** ועל **לחצן 4** שבלוח הקדמי במשך שתי שניות. כעת יוצג מסך אפור.
  4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
  5. לחץ שוב על **לחצן 4** שבלוח הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
  6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
  7. חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע המסך הלבן. ליציאה, לחץ שוב על **לחצן 4**.  
אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

## בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות בצג ופתרונות אפשריים.

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"><li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li><li>• חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.</li><li>• ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ.</li></ul>
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"><li>• הגבר את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li><li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li><li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li><li>• ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט Input Source Select.</li><li>• הפעל את האבחון המובנה.</li></ul>
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"><li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li><li>• כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li><li>• (עבור אות מקור VGA בלבד) אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.</li><li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li><li>• שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9).</li></ul>

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך (עבור אות מקור VGA בלבד)</li> <li>• כוון את הבקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. (עבור אות מקור VGA בלבד)</li> <li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> </ul> <p>למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת:</p> <p><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></p>	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> </ul> <p>לפרטים נוספים אודות איכות הצג של Dell ומדיניות הפיקסלים, בקר באתר התמיכה של Dell בכתובת:</p> <p><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></p>	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים "תקועים"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li> <li>• כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> </ul>	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li> <li>• כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> כאשר נעשה שימוש באפשרות DVI-D, לא ניתן לכוון את המיקום.</p>	<p>המסך אינו ממורכז</p>	<p>עיוות גאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> כאשר נעשה שימוש באפשרות DVI-D ו-DP, לא ניתן לכוון את האפשרויות Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה).</p>	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• (עבור אות מקור VGA בלבד) כוון את הבקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• (עבור אות מקור VGA בלבד) בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.</li> </ul>	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תבצע פעולות לפתרון בעיות.</li> <li>• פנה מיד ל-Dell.</li> </ul>	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות בטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> </ul>	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את Color Setting Mode (מצב הגדרות הצבעים) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) ל- Graphics (גרפיקה) או ל- Video (וידאו) בהתאם ליישום.</li> <li>• נסה Color Preset Settings (הגדרות מראש של צבעים) שונות בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים). כוונן את ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color Settings (הגדרות צבעים) אם האפשרות Color Management (ניהול צבעים) אינה פעילה.</li> <li>• שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל- PC- RGB או YPbPr בתפריט המסך Color Settings (הגדרות מתקדמות).</li> </ul>	צבעי התמונה שגויים	צבע שגוי
<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונה Power Management (חיסכון בצריכת חשמל) לכיבוי הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, עיין בסעיף <b>מצבי ניהול צריכת חשמל</b>).</li> <li>• לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב

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

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





אזהרה: הוראות בטיחות

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

לקבלת מידע בנוגע להוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

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


לעיון בהודעות FCC ובמידע נוסף על תקינה, גלוש לאתר התאימות לתקינה בכתובת [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**התקן זה תואם לפרק 15 בכללי ה-FCC. ההפעלה בכפוף לשני התנאים האלה:**

- (1) אסור שההתקן יגרום הפרעה מזיקה
- (2) התקן זה חייב לקלוט כל הפרעה שמתקבלת, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה

## פנייה ל-Dell

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

 **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 של אפשרויות אלו משתנה בין מדינות ומוצרים, וייתכן שכמה שירותים אינם זמינים באזורך.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

1. בקר באתר [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

לפנייה ל-Dell לצורך מכירה, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

1. בקר באתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

2. בחר במדינה או באזור שבהם אתה נמצא בתפריט הנפתח **Choose A Country/Region** (בחר מדינה/אזור) שבתחתית הדף.

3. לחץ על **Contact Us** (צור קשר) בצד שמאל של הדף.

4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.

5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

## קביעת רזולוציית התצוגה כ-1080 x 1920 (מרבית)

לקבלת ביצועי תצוגה אופטימליים עם מערכות הפעלה של Microsoft Windows, הגדר את רזולוציית התצוגה ל-1080 x 1920 על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

### Windows XP:

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

### Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 8:

1. ב-Windows 8/Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על Screen Resolution (רזולוציית המסך).
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך ובחר באפשרות 1080 x 1920.
4. לחץ על OK (אישור).

### Windows 10


1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על Display Settings (הגדרות תצוגה).
2. לחץ על Advanced display settings (תורדגה הגוצת תומדקתמ).
3. לחץ לע הרשימה הנפתחת Resolution (רזולוציה) ובחר באפשרות 1080 x 1920.
4. לחץ על Apply (החל).

אם האפשרויות 1080 x 1920 אינה מופיעה, ייתכן שעליך לעדכן את כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל בהתאם

1: אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט

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

## אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט

1. עבור לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
  2. לאחר התקנת מנהל ההתקן של כרטיס המסך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה ל-1080 x 1920.
-  **הערה:** אם אינך מסוגל להגדיר את הרזולוציה ל-1080 x 1920, פנה ל-Dell כדי לברר אודות כרטיס מסך התומך ברזולוציות אלו.

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

**Windows 8/Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista-**

1. ב- Windows 8/Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Personalization (התאמה אישית).
3. לחץ על Change Display Settings (שינוי הגדרות תצוגה).
4. לחץ על Advanced Settings (הגדרות מתקדמות).
5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
6. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, [www.ATI.com](http://www.ATI.com) או [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
7. לאחר התקנת מנהל ההתקן של כרטיס המסך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה ל-1080 x 1920.

### Windows 10

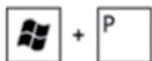
1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
  2. לחץ על **Advanced display settings** (תורדגה הגוצת תומדקתמ).
  3. לחץ על **Display adapter properties** (מאפייני מתאם תצוגה).
  4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
  5. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
  6. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1080 x 1920.
-  **הערה:** אם אינך מסוגל להגדיר את הרזולוציה ל-1080 x 1920, צור קשר עם יצרן המחשב או קנה כרטיס מסך שתומך ברזולוציית וידאו 1080 x 1920.

## צג הגדרת Windows 10, Windows Vista או Windows 8/Windows 8.1, Windows 7 ב-כפול

### ב- Windows Vista

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**

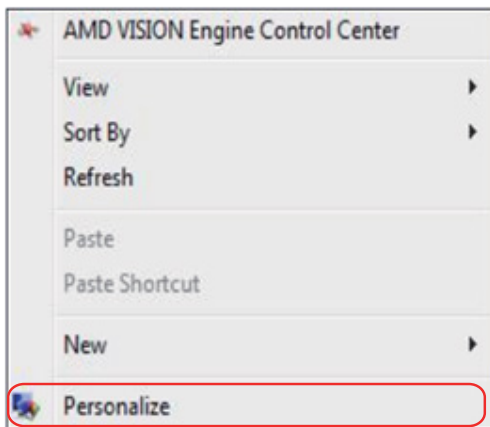


1. לחץ על **מקש הסמל של Windows + P** במקלדת.
2. החזק את **מקש הסמל של Windows** ולחץ על **P** כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.

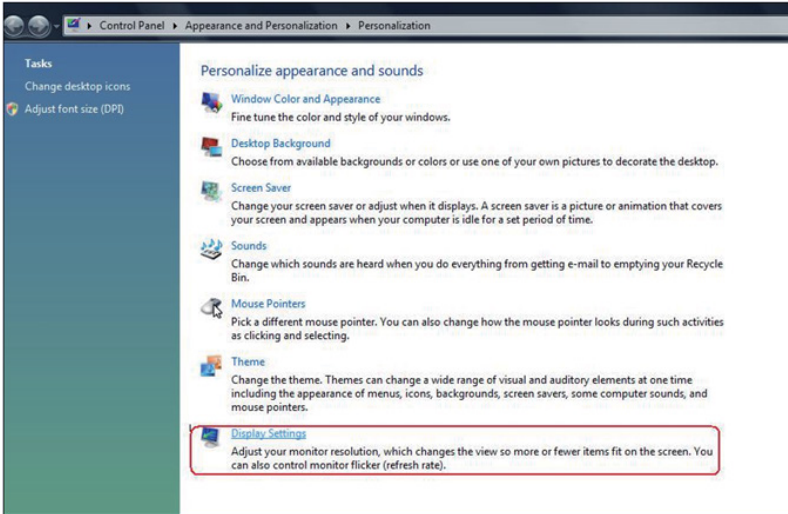


**שיטה 2: באמצעות התפריט Personalize (התאמה אישית)**

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

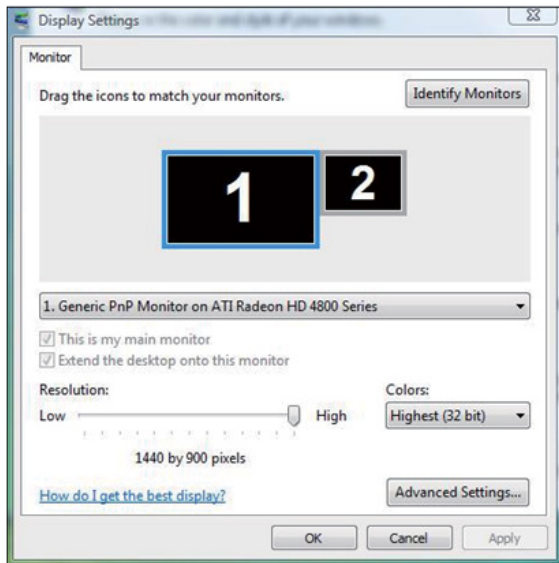


## 2. לחץ על Display Settings (הגדרות תצוגה).



## 3. לחץ על Identify Monitors (זיהוי צגים).

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

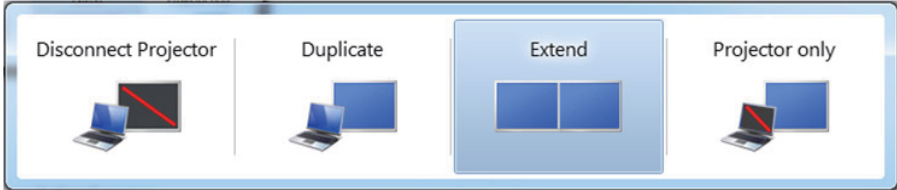


חבר צגים חיצוניים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, DP, HDMI וכדומה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:

**שיטה 1: באמצעות קיצור המקשים Win+P**

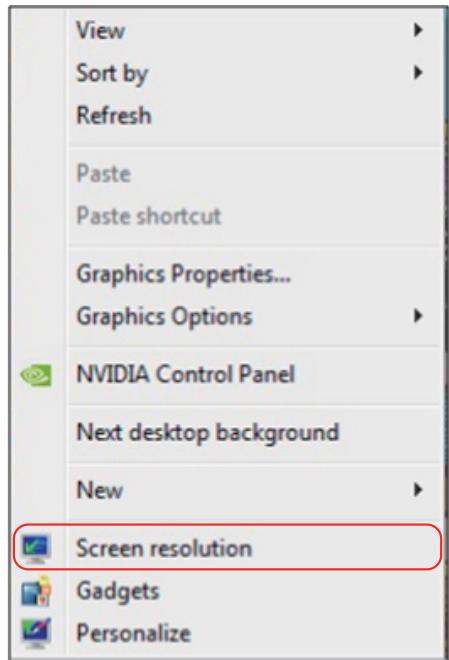


1. לחץ על **מקש הסמל של Windows + P** במקלדת.
2. החזק את **מקש הסמל של Windows** ולחץ על **P** כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.

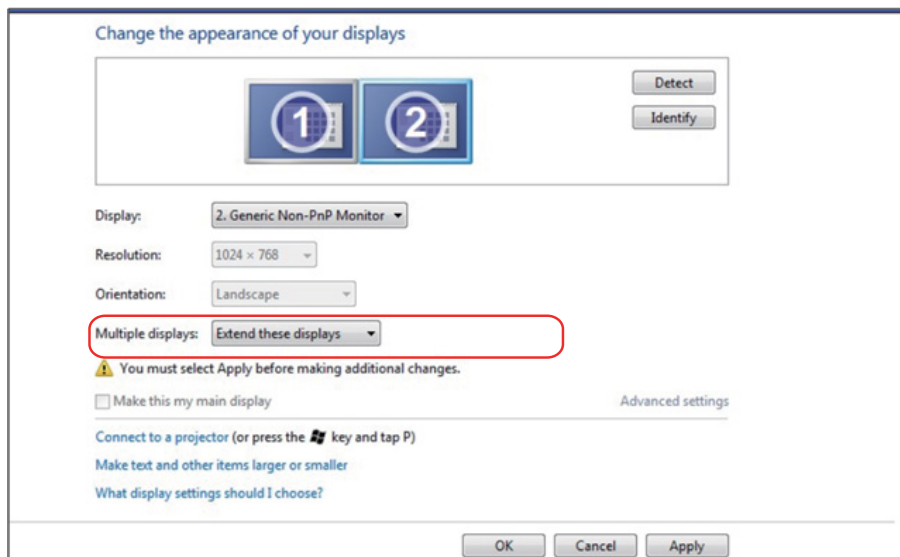


**שיטה 2: באמצעות התפריט Screen Resolution (רזולוציית המסך)**

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





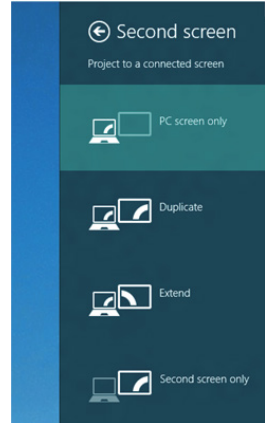
2. לחץ על **Multiple displays (צגים מרובים)** כדי לבחור באחת מאפשרויות התצוגה. אם הצג הנוסף אינו מופיע ברשימה, לחץ **Detect (זהה)**.
- ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 3, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



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

**שיטה 1: 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.



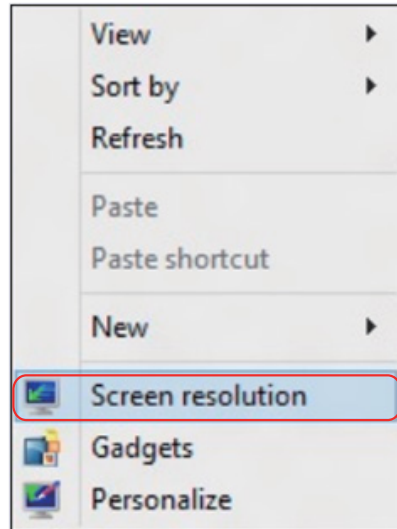
**שיטה 2: באמצעות התפריט Screen Resolution (רזולוציית המסך)**

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



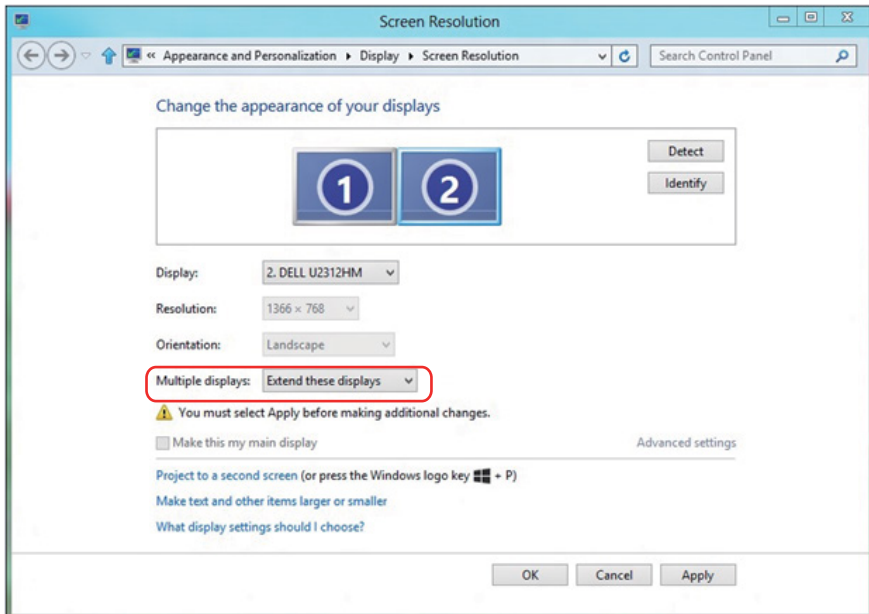


2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen resolution** (רזולוציית המסך).



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.



## הגדרת סגנונות התצוגה למספר צגים ב-Windows 7 או Windows 8/Windows 8.1

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

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

### Windows Vista-ב

[DUPLICATE NOT AVAILABLE]

### Windows 7-ב

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

**!** You must select a display mode for each monitor. [Additional changes.](#)

- Duplicate these displays
- Extend these displays
- Show desktop only on 1
- Show desktop only on 2

Make this my main display

[Advanced settings](#)

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

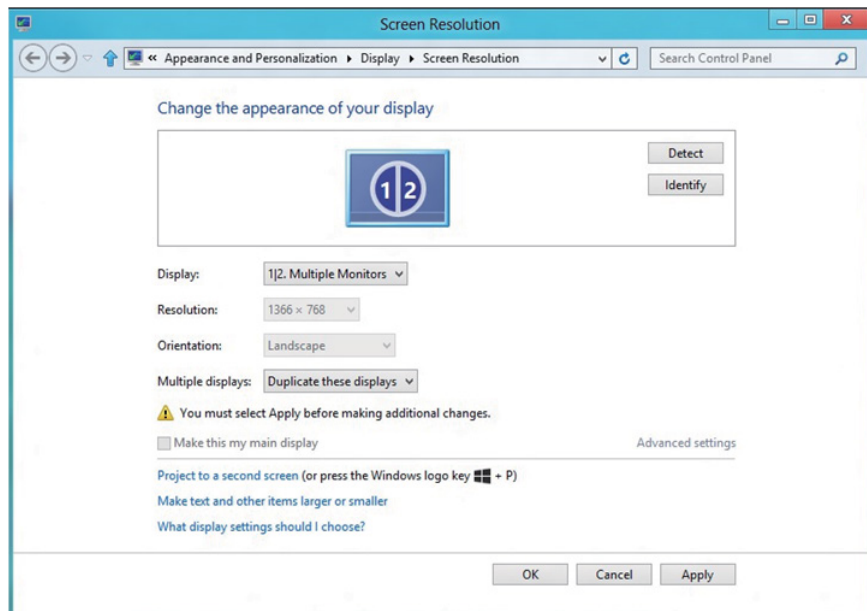
[Make text and other items larger or smaller](#)

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

OK

Cancel

Apply

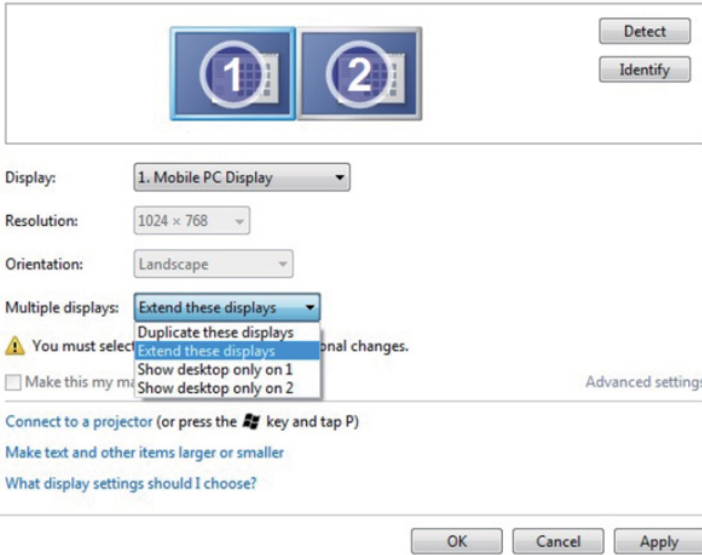


- **הרחבת תצוגות אלו:** אפשרות זו מומלצת בעת חיבור של צג חיצוני למחשב נישא, וכל צג יציג מסך שונה בנפרד כדי לשפר את נוחות העבודה של המשתמש. כאן ניתן להגדיר את המיקום היחסי של המסכים, לדוגמה, ניתן להגדיר את צג 1 להיות משמאל לצג 2 ולהפך. הדבר תלוי במיקום הפיזי של צג ה-LCD ביחס למחשב הנישא. ניתן לבסס את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

## Windows Vista-ב



## Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

**⚠ You must select a resolution before making additional changes.**

Make this my main display

Advanced settings

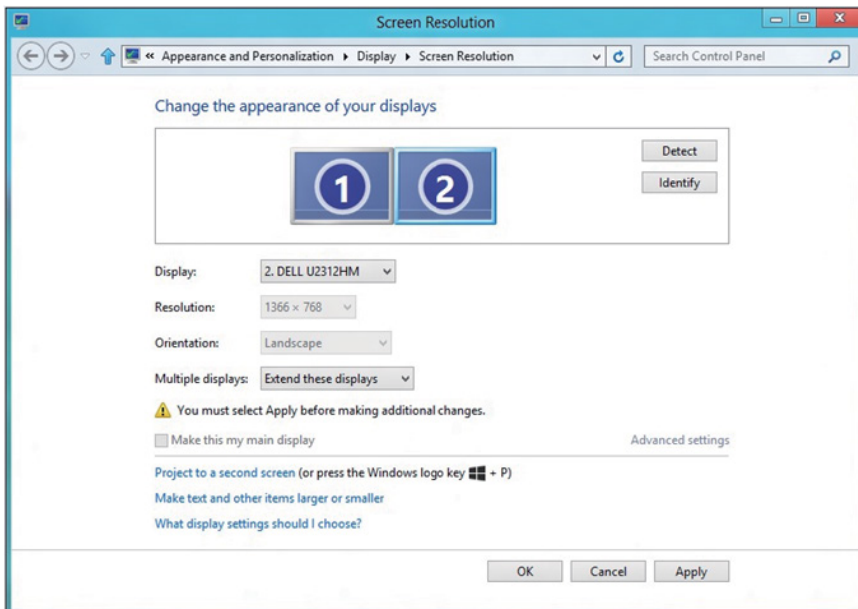
Connect to a projector (or press the **Fn** key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply


## Windows 8/Windows 8.1-ב



Screen Resolution

Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution

Change the appearance of your displays



Detect

Identify

Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

**⚠ You must select Apply before making additional changes.**

Make this my main display

Advanced settings

Project to a second screen (or press the Windows logo key **⊞** + P)

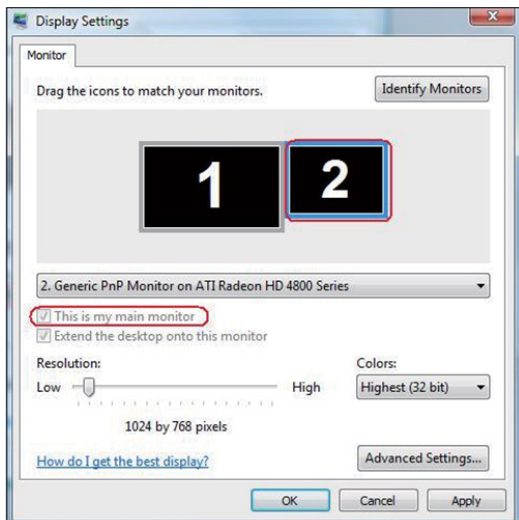
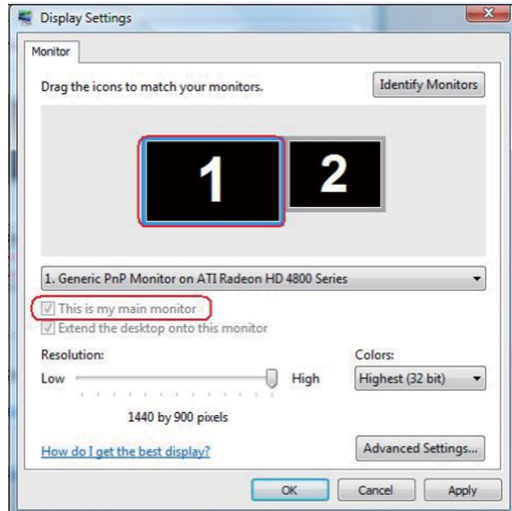
Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

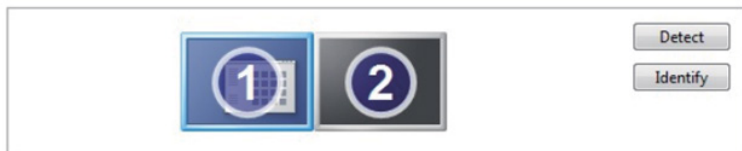
OK Cancel Apply

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

## Windows Vista-ב



## Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

**!** You must select a display mode for each display. You can't use the same display mode for both displays.

 Make this my main display

Advanced settings

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

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK

Cancel

Apply

## Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

**!** You must select a display mode for each display. You can't use the same display mode for both displays.

 Make this my main display

Advanced settings

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

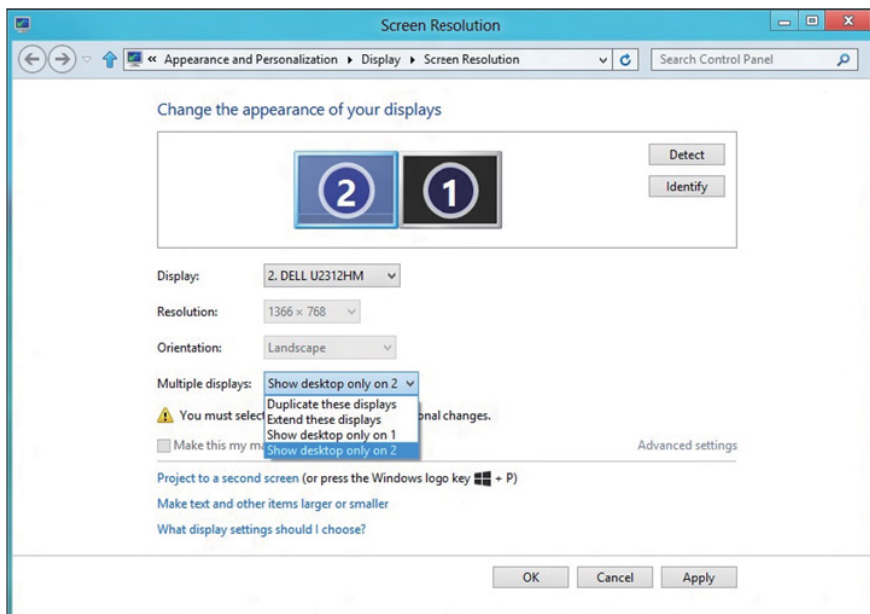
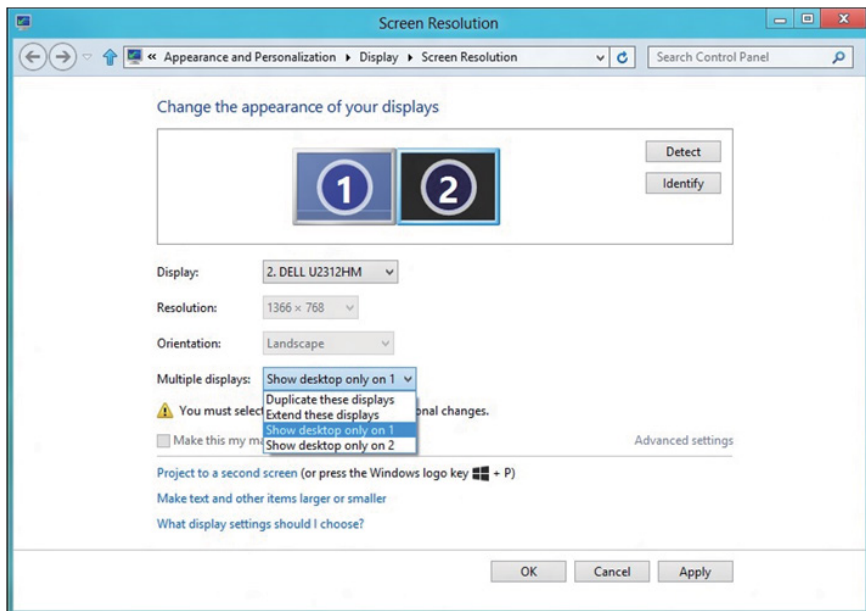
Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK

Cancel

Apply

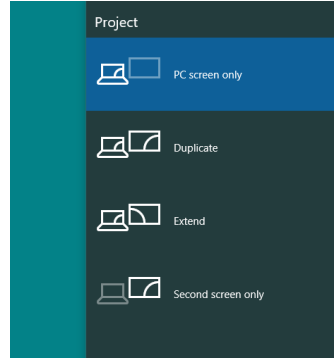




חבר צג/ים חיצוניים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, DP, HDMI וכדומה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:

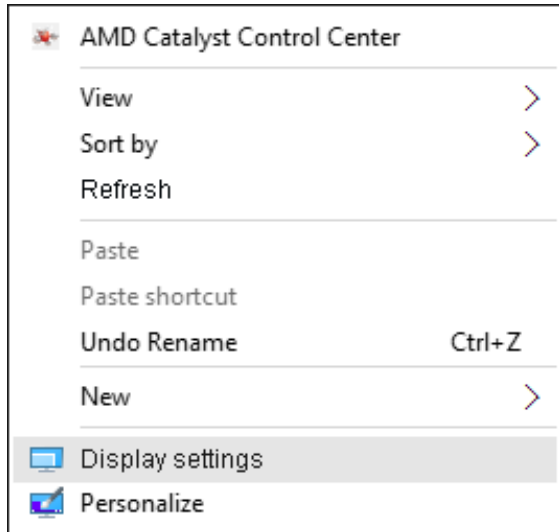
**שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"**

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

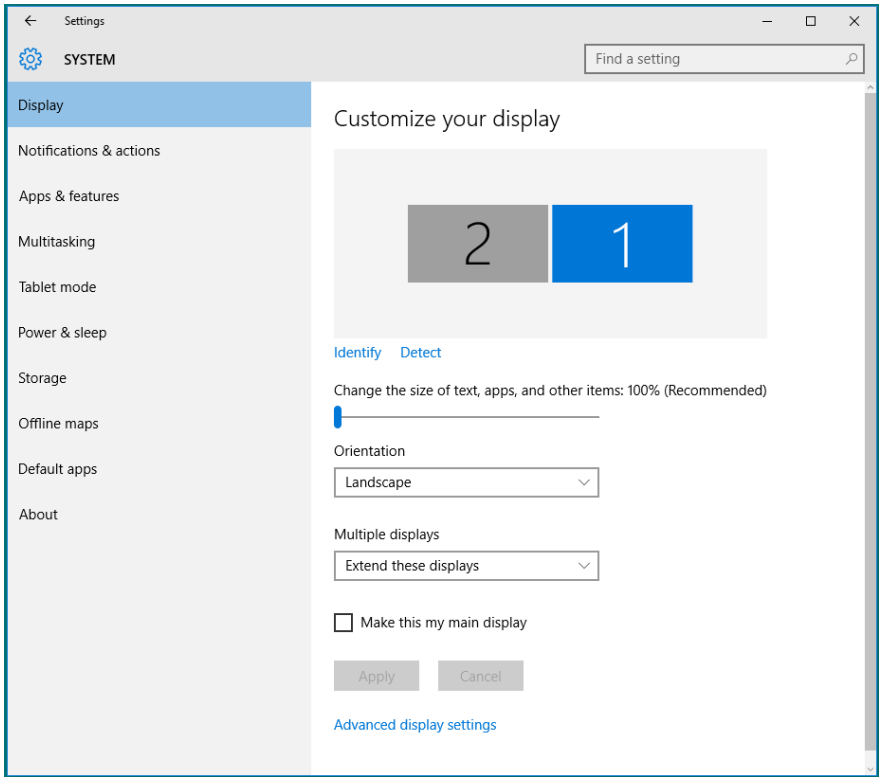


**שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)**

3. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).



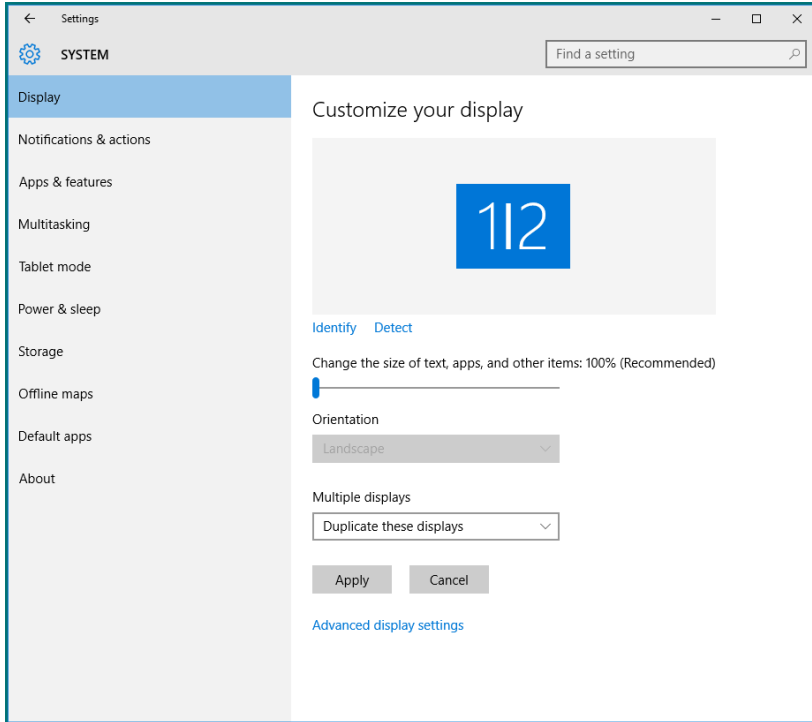
4. לחץ על **Customize your display** (התצוגה של אישית התאמה) כדי לבחור באחת מאפשרויות התצוגה. אם הצג הנוסף אינו מופיע ברשימה, לחץ על Detect (זהה).
  - ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 2, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



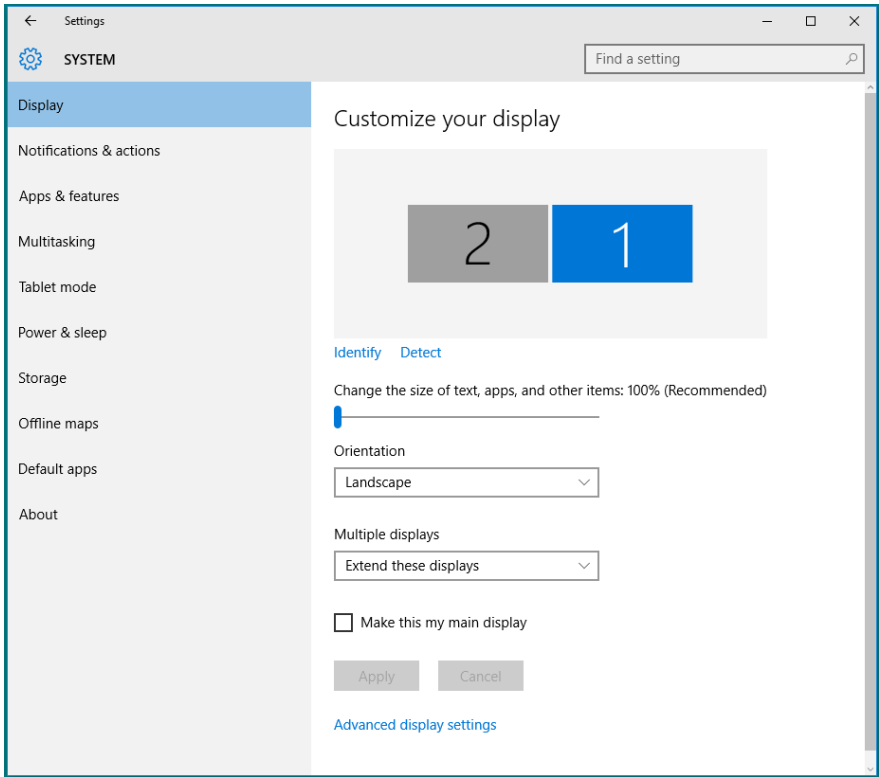
## הגדרת סגנונות התצוגה למספר צגים ב-Windows 10

לאחר הגדרת הצג/ים החיצוני/ים, 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.



- **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.



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

