

# מדריך למשתמש

Dell E1715S

מס' דגם: E1715S

דגם רגולטורי: E1715Sc



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



© 2015–2019 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש. העתקה בצורה כלשהי של החומר ללא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית האיסור.

**סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה:** Dell והלוגו של DELL הם סימנים מסחריים של Dell Inc. ו-Microsoft Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או במדינות אחרות.

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

2019 – 3 מהדורה A06

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

<b>24</b>	<b>התקנת הצג</b>
24.	חיבור המעמד
25.	חיבור הצג
25.	חיבור כבל VGA כחול
25.	חיבור כבל DP שחור
26.	הסרת מעמד הצג
27.	התקנה על הקיר (אופציונלית)
<b>28</b>	<b>הפעלת הצג</b>
28.	הפעלת הצג
28.	שימוש בבקורות שבלוח הקדמי
29.	מקשים בלוח הקדמי
30.	שימוש בתפריט המסך (OSD)
30.	גישה למערכת התפריטים
43.	OSD Messages (הודעות תפריט המסך)
45.	הגדרת רזולוציה מרבית
46.	שימוש בתכונת ההטיה
<b>47</b>	<b>פתרון בעיות</b>
47.	בדיקה עצמית
48.	אבחון מובנה
49.	בעיות נפוצות
52.	בעיות ספציפיות למוצר
<b>53</b>	<b>נספח</b>
53.	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה
53.	פנה ל-Dell
<b>54</b>	<b>התקנת הצג</b>

54. . . . . קביעת רזולוציית התצוגה כ-1024 x 1280 (מקסימלי).
55. . . . . אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט.
55. . . . . אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell.
56. . . . . נהלים להגדרת שני מסכים ב-Windows 7 או Windows 8/Windows 8.1.
56. . . . . Windows 7
58. . . . . Windows 8/Windows 8.1
63. . . . . Windows 10

# מדריך למשתמש עבור Dell Display Manager

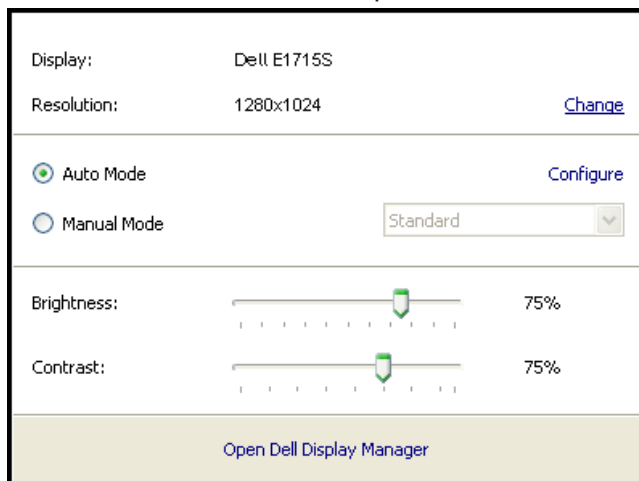
## סקירה כללית

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.

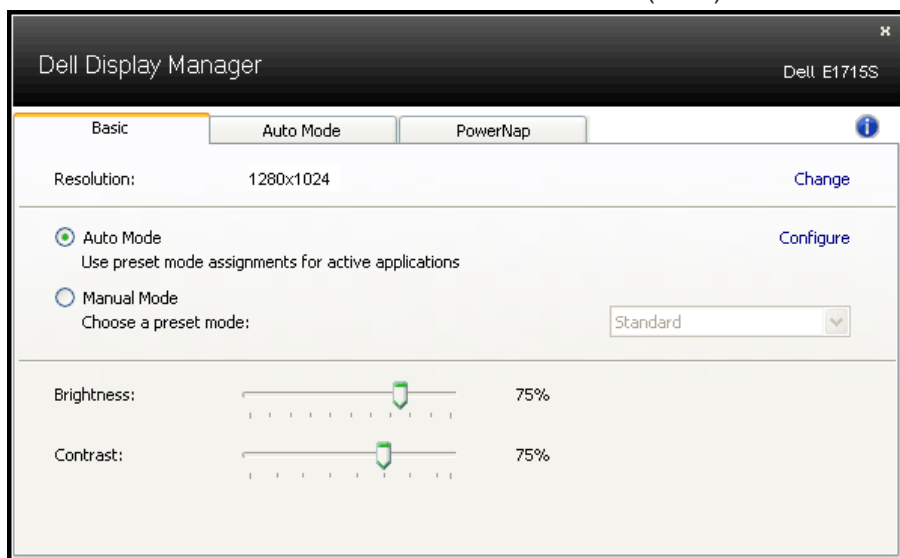


מתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות) ניתן גם לגשת אל ממשק המשתמש המתקדם של Dell Display Manager ולהפעיל ממנו תכונות בסיסיות, להגדיר Auto Mode (מצב אוטומטי) ולגשת לתכונות נוספות.

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

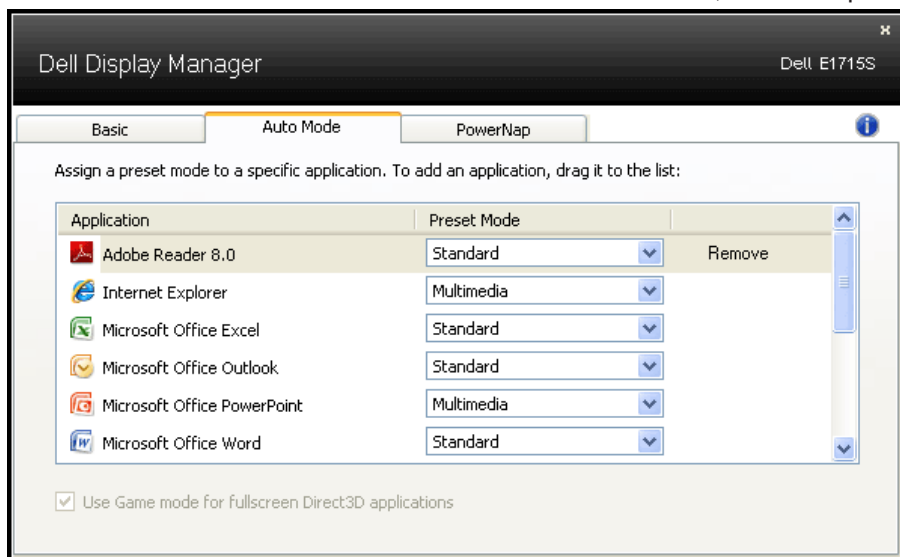


## הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים

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

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

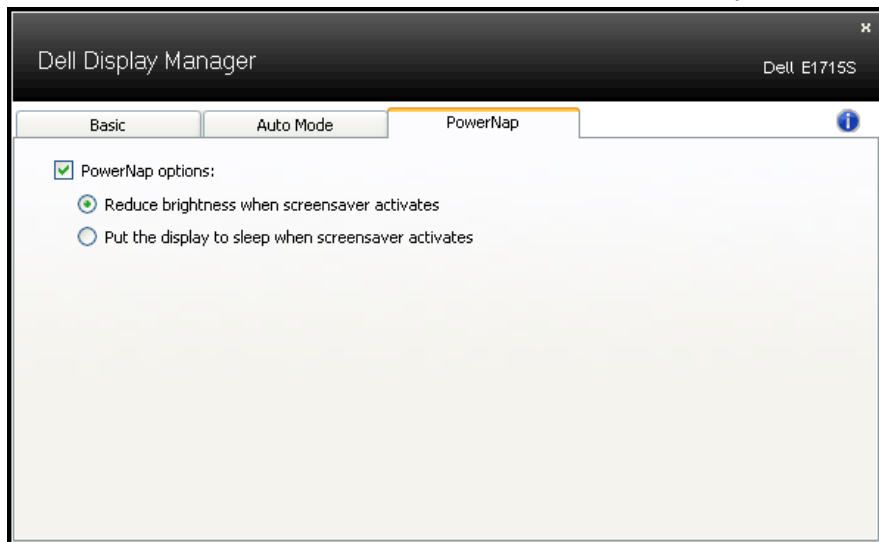
**הערה:** שיוכים של Preset Mode (מצב מוגדר מראש) המיועדים לאצוות של קבצים, קובצי Script וטוענים, כמו גם לקבצים שאינם קובצי הפעלה, כגון ארכיוני zip או קבצים ארוזים, אינם נתמכים ולא יפעלו.





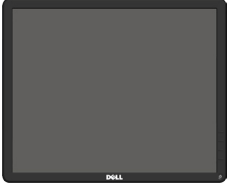

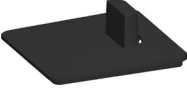



## החלת תכונות חיסכון בצריכת החשמל

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.



## תוכן האריזה

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• צג</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מגבה המעמד</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בסיס מעמד</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כיסוי לבורגי VESA™</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל מתח (משתנה בין ארצות)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל VGA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדריך התקנה מקוצר</li> <li>• מדריך פרטי מוצר</li> </ul>	

- לצג השטוח Dell E1715S תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה. בין התכונות של הצג:
- גודל תמונה לצפייה 43.2 ס"מ (17 אינץ'), רזולוציה 1280 x 1024, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
  - צג בעל תאורה אחורית LED
  - יכולת כוונן ההטיה.
  - מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי Video Electronics Standards Association (VESA) לפתרונות התקנה גמישים.
  - יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
  - כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
  - חריץ נעילת אבטחה.
  - יכולת ניהול נכסים.
  - CECP
  - תאימות ל-RoHS.
  - אישור EPEAT במקומות הרלוונטיים. אישור EPEAT משתנה ממדינה למדינה. להצגת סטטוס האישור לפי מדינה, בקר באתר [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

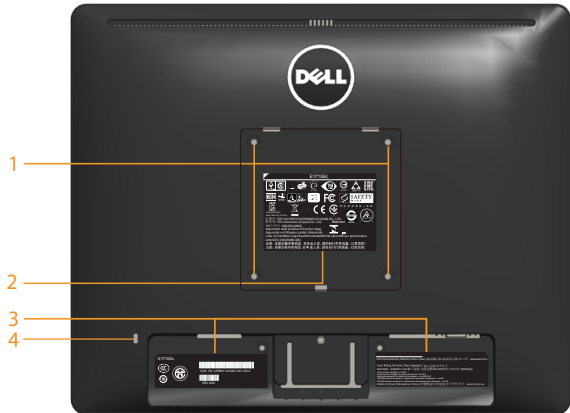
## זיהוי חלקים ובקורות

### מבט מלפנים



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

### מבט מאחור



שימוש	תיאור	תווית
להתקנת הצג.	חורי התקנה VESA (100 מ"מ)	1
מפרטת את אישורי התקינה.	תווית דירוג תקינה	2
מפרטת את אישורי התקינה.	תווית דירוג תקינה	3
חבר מנעול אבטחה לחריץ כדי לאבטח את הצג.	חריץ נעילת אבטחה	4

## מבט מהצד



צד ימין

## מבט מלמטה

:E1715S



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

## מפרט הצג

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

### מצבי ניהול צריכת חשמל

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

E1715S:

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	15W (מרבית) ** 11 W (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	פחות מ-0.5W
כבוי	-	-		כבוי	פחות מ-0.5W *

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

#### Dell E1715S

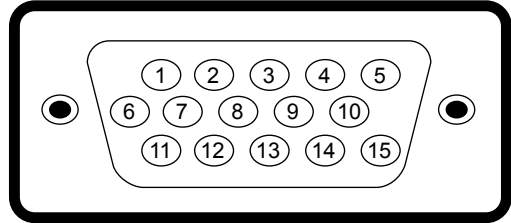
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

(הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל).

\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

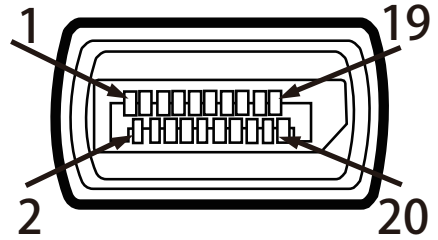
\*\* צריכת חשמל מרבית במצב ניגודיות ובהיקות המרביים.

מחבר 15 פינים מסוג D-Sub



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

## מחבר DisplayPort



מספר פיין	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



## 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 תתבצע באופן אוטומטי. תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך.

### מפרט לוח שטוח

מספר דגם	צג Dell E1715S
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	TN
מידות תצוגה גלויה:	
אלכסוני	43.20 מ"מ (17 אינץ')
אופקי	337.92 מ"מ (13.30 אינץ')
אנכי	270.33 מ"מ (10.64 אינץ')
אזור	91349.91 מ"מ <sup>2</sup> (141.59 אינץ' רבוע)
גובה פיקסל	0.264 מ"מ
זווית צפייה:	
אופקי	170° טיפוסי
אנכי	160° טיפוסי
תפוקת בהיקות	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי הצג	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED
זמן תגובה	5 מילי-שניות טיפוסי (שחור ללבן)
עומק צבע	16.77 מיליון צבעים
לוח צבעים	85% (טיפוסי) **

\*\* לוח צבעים [E1715S] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (85%) ו-CIE1931 (72%).

## מפרטי רזולוציות

צג Dell E1715S	מספר דגם
30 kHz עד 81 kHz (אוטומטי) 56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה • אופקי • אנכי
1024 x 1280 ב-60 Hz	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

## מפרטי חשמלי

צג Dell E1715S	מספר דגם
RGB אנלוגי: 5 +/- 0.7V %, עכבת כניסה 75 אוהם	אותות כניסת וידאו
סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)	אותות כניסת סנכרון
100VAC עד 240VAC/50Hz או 3Hz/1.5A + 60Hz (מרבי)	מתח מבוא / תדר / זרם
120 V :30 A (מרבי) 240 V :60 A (מרבי)	נחשול זרם

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

**E1715S:**

מצב תצוגה	אופקי תדר (kHz)	אנכי תדר (Hz)	Pixel Clock (שעון פיקסלים) (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)
720 x 400, VESA	31.5	70.1	28.3	+/-
640 x 480, VESA	31.5	59.9	25.2	-/-
640 x 480, VESA	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600, VESA	37.9	60.3	40.0	+/+
800 x 600, VESA	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768, VESA	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768, VESA	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 864, VESA	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024, VESA	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024, VESA	80.0	75.0	135.0	+/+

### מאפיינים פיזיים

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

מספר דגם	צג Dell E1715S
סוג מחבר	D-subminiature, מחבר כחול, DisplayPort, מחבר שחור
סוג כבל אותות	אנלוגי: נשלף, D-Sub, 15 פינים. תמיכה בכניסת אות DP 1.2, 20 פינים, אופציונלי
מידות: (כולל מעמד)	
גובה	389.5 מ"מ (15.33 אינץ')
רוחב	374.5 מ"מ (14.74 אינץ')
עומק	165.5 מ"מ (6.52 אינץ')
מידות: (ללא מעמד)	
גובה	306.9 מ"מ (12.08 אינץ')
רוחב	374.5 מ"מ (14.74 אינץ')
עומק	46.5 מ"מ (1.83 אינץ')

<ul style="list-style-type: none"> <li>• גובה</li> <li>• רוחב</li> <li>• עומק</li> </ul>	<p>מידות המעמד:</p> <p>149.0 מ"מ (5.87 אינץ')</p> <p>180.5 מ"מ (7.11 אינץ')</p> <p>165.5 מ"מ (6.52 אינץ')</p>
<p>משקל כולל אריזה</p> <p>משקל כולל מכלול המעמד וכבלים</p>	<p>משקל:</p> <p>3.75 ק"ג (8.24 ליב.)</p> <p>2.68 ק"ג (5.90 ליב.)</p>
<p>משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)</p>	<p>2.08 ק"ג (4.85 ליב.)</p>
<p>משקל מכלול המעמד</p>	<p>0.34 ק"ג (0.75 ליב.)</p>

## תנאי סביבה

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

מספר דגם	צג Dell E1715S
<p>טמפרטורה</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> <li>• לא בפעולה</li> </ul>	<p>0 ° עד 40 ° (0.00 ° עד 40.00 °)</p> <p>אחסון: -20 ° עד 60 ° (-4 ° עד 140 °)</p> <p>הובלה: -20 ° עד 60 ° (-4 ° עד 140 °)</p>
<p>לחות:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> <li>• לא בפעולה</li> </ul>	<p>10 % עד 80 % (ללא התעבות)</p> <p>אחסון: 5 % עד 90 % (ללא התעבות)</p> <p>הובלה: 5 % עד 90 % (ללא התעבות)</p>
<p>גובה</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> <li>• לא בפעולה</li> </ul>	<p>5,000 מטר (16,387 רגל) מרבי</p> <p>12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי</p>
<p>פיזור תרמי</p>	<p>75.09 BTU/שעה (מרבי)</p> <p>61.43 BTU/שעה (טיפוסי)</p>

## איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים

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

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

## הנחיות לתחזוקה

### טיפול בצג

▲ **זהירות:** לפני ניקוי הצג, קרא את הוראות הבטיחות והישמע להן.

▲ **זהירות:** לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל שלו מהשקע שבקיר.

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

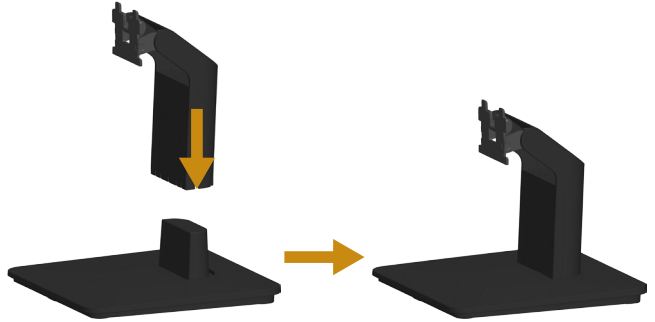
- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
  - השתמש במטלית לחה ופושרת כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים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

## התקנת הצג

### חיבור המעמד

הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

1. חבר את מגבה המעמד אל בסיס המעמד.



a. מקם את בסיס מעמד הצג על שולחן שטוח ויציב.

b. החלק את גוף מעמד הצג בכיוון הנכון וכלפי מטה אל בסיס המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.

2. חבר את מכלול המעמד אל הצג:



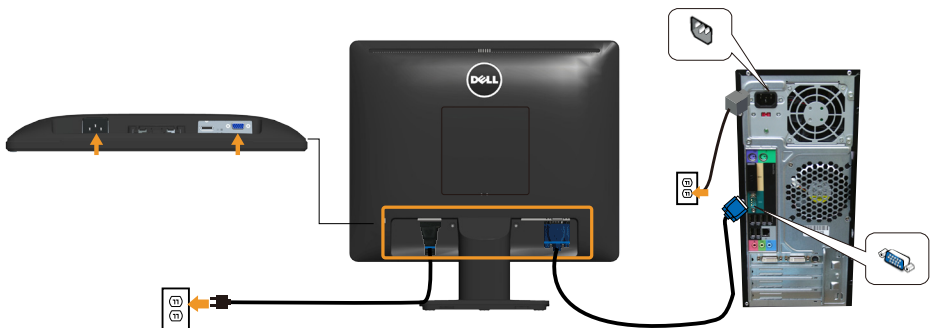
- a. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן.
- b. התאם את תושבת מכלול המעמד אל החריץ שבצג.
- c. הכנס את התושבת בכיוון הצג עד שתינעל במקומה.

## חיבור הצג

**⚠ אזהרה:** לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבסעיף זה, פעל לפי **Safety Instructions**.  
לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את הכבל עם המחבר השחור (DP 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.

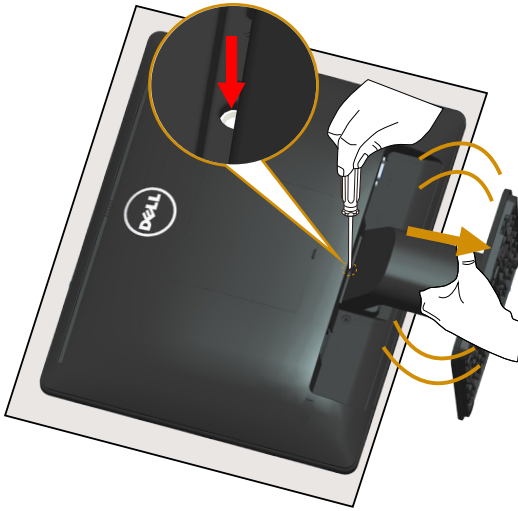
## חיבור כבל VGA כחול



## חיבור כבל DP שחור



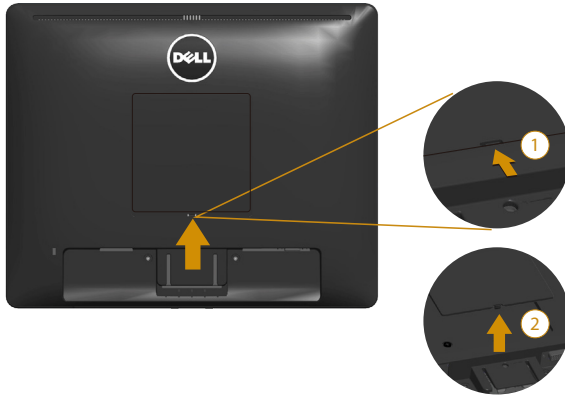




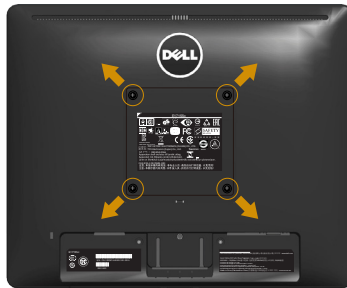
לאחר שמיקמת את הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב, בצע את הפעולות האלה כדי להסיר את המעמד:

1. לחץ והחזק את לשונית השחרור, הנמצאת בתוך חור מעל למעמד, בעזרת מברג ארוך.
2. תוך לחיצה על הלשונית, הסר בזהירות את המעמד מהצג.

## התקנה על הקיר (אופציונלית)



איור 1




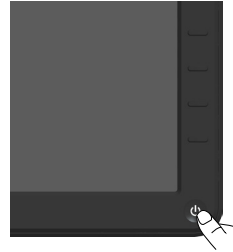
איור 2

- (מידות הברגים: M4 x 10 מ"מ).
1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
  2. הסר את המעמד.
  3. הסר את הכיסוי של בורגי VESA™ (איור 1)
  4. השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק. (איור 2)
  5. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.
  6. התקן את הצג על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הבסיס.
- ☑ הערה: לשימוש עם תושבות להתקנה על הקיר המופיעות ברשימת UL עם יכולת נשיאת משקל/עומס מינימלי של 9.00 ק"ג.

# הפעלת הצג

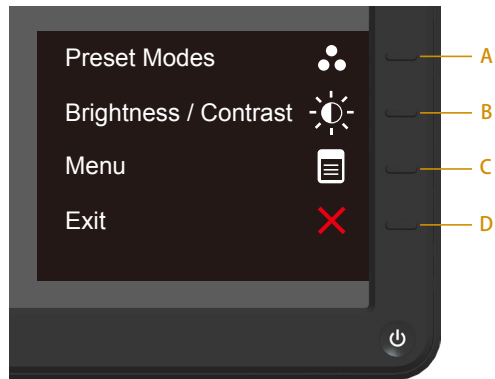
## הפעלת הצג

לחץ  כדי להפעיל את הצג.



## שימוש בבקורות שבלוח הקדמי





Use the keys לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.



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

## מקשים בלוח הקדמי



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

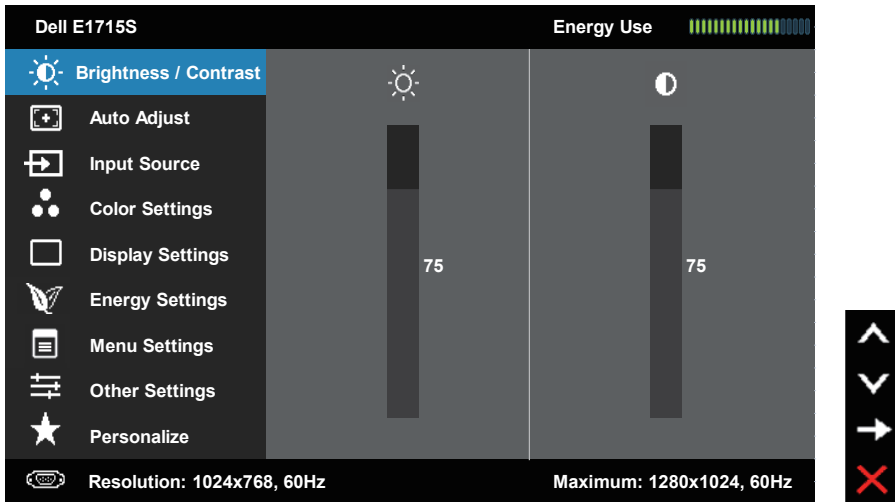
## שימוש בתפריט המסך (OSD)

### 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.

### תפריט ראשי



2. לחץ על **▲** ועל **▼** כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.




3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על **→**.

4. לחץ על **▲** ועל **▼** כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

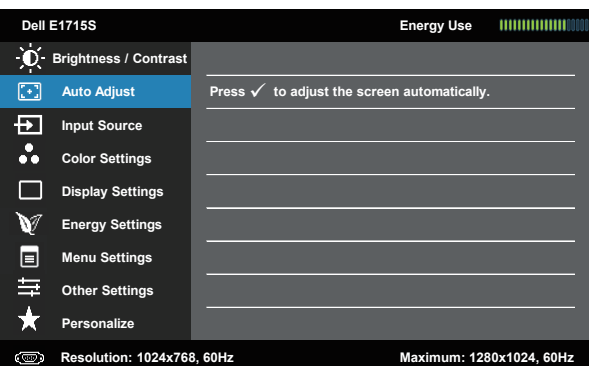
5. לחץ על **→** כדי להיכנס למחווה ולאחר מכן לחץ על **▲** או על **▼** בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.

6. בחר ב-**☰** כדי לחזור לתפריט הקודם בלי לקבל את ההגדרות הנוכחיות או על **✔** כדי לקבלן ולחזור לתפריט הקודם.

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

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

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



Auto Adjust  
(כוונון אוטומטי)



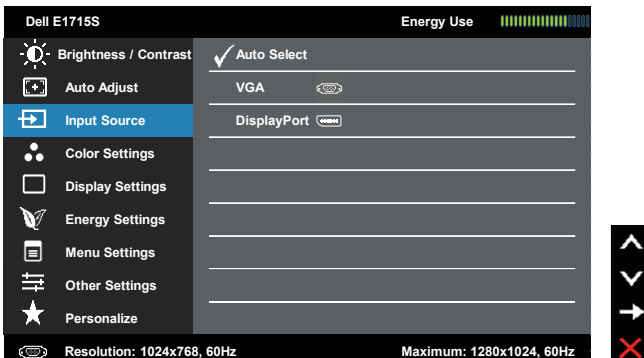



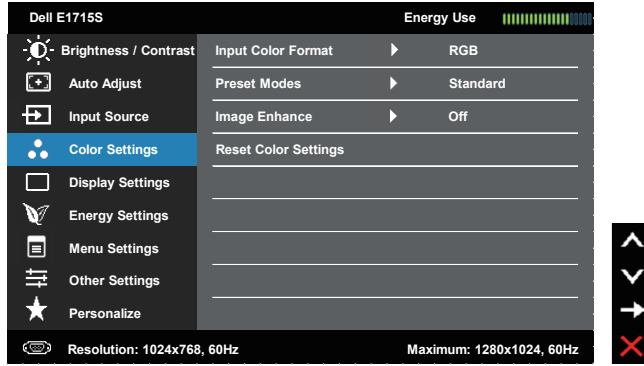

תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונון עצמי לכניסה הנבחרת:

**Auto Adjustment in Progress...**

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

**הערה:** הכוונון האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין כניסות וידאו פעילות או שלא מחוברים כבלים.

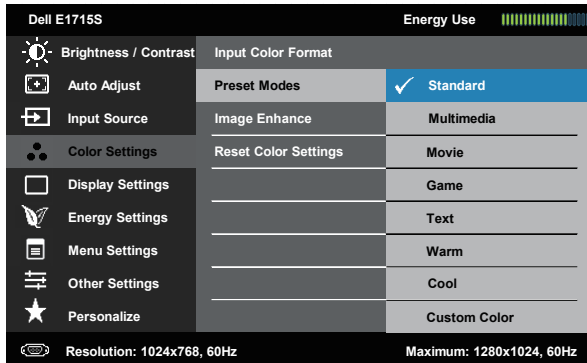
תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

<p>השתמש בתפריט <b>Input Source</b> (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.</p> 	<p><b>Input Source</b> (מקור כניסה)</p>	
<p>השתמש ב-<b>Auto Select</b> (בחירה אוטומטית) לסריקת אותות הכניסה הזמינים.</p>	<p><b>Auto Select</b> (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר בכניסת <b>VGA</b> כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p><b>VGA</b></p>	
<p>בחר בכניסת <b>DisplayPort</b> אם אתה משתמש במחבר DisplayPort (DP). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה DisplayPort.</p>	<p><b>DisplayPort</b></p>	
<p>השתמש בתפריט <b>Color Settings</b> (הגדרות צבעים) לכוון הגדרות הצבעים של הצג.</p> 	<p><b>צבע Settings</b> (הגדרות)</p>	
<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 DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.</li> </ul>	<p><b>Input Color Format</b> (תבנית צבע כניסה)</p>	



מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.

Preset Modes  
(מצבים מוגדרים)  
(מראש)



- **Standard** (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- **Multimedia** (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- **Movie** (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור סרטים.
- **Game** (משחק): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור משחקים.
- **Text** (טקסט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור סביבה משרדית.
- **Warm** (חמים): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool** (קריר): ממריך את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color** (צבעים מותאמים אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על **▲** ועל **▼** כדי לכוון את ערכי Red (אדום), Green (ירוק) ו-Blue (כחול) וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.

Hue (גוון)

מאפשר להסיט את רמת הגוון של תמונת הווידאו לירוק או לסגול. משמש לכוונן גוון העור הרצוי. השתמש ב-**▲** (כדי להגביר את הגוון הירוק) או ב-**▼** (כדי להגביר את הגוון הסגול) כדי כוון (מינימום 0 - מקסימום 100, ברירת מחדל 50).

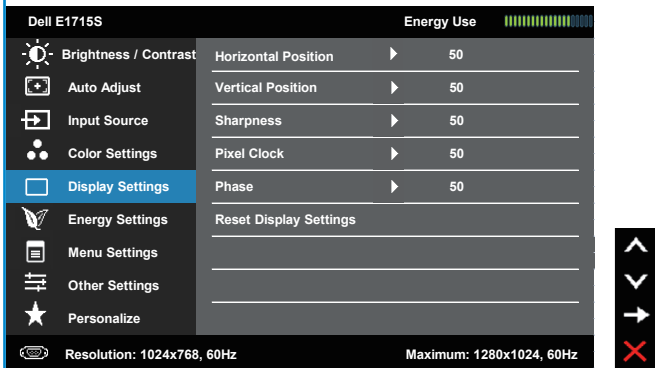

Saturation  
(רוויה)

**הערה:** זמין במצב סרט או משחק בלבד. מאפשר לכוון את רוויית הצבע של תמונת הווידאו. השתמש ב-**▲** (כדי להגביר את השחור-לבן) או ב-**▼** (כדי להגביר את הצבעוניות) כדי כוון (מינימום 0 - מקסימום 100, ברירת מחדל 50). תכונה זו תשפר את מתארי התמונה.

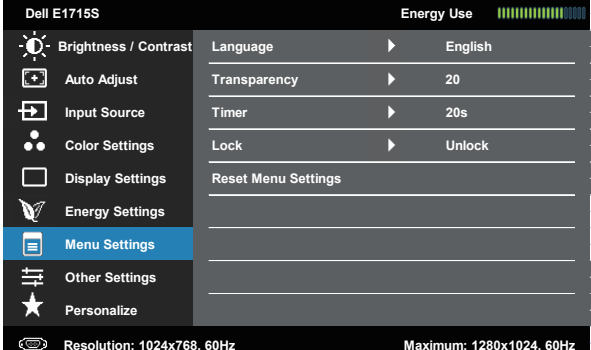

Image Enhance  
(שיפור תמונה)

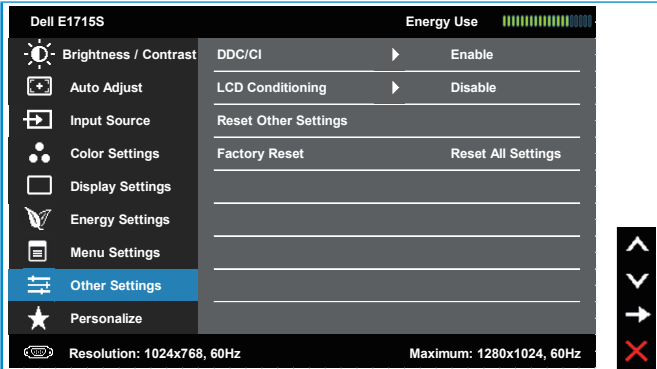

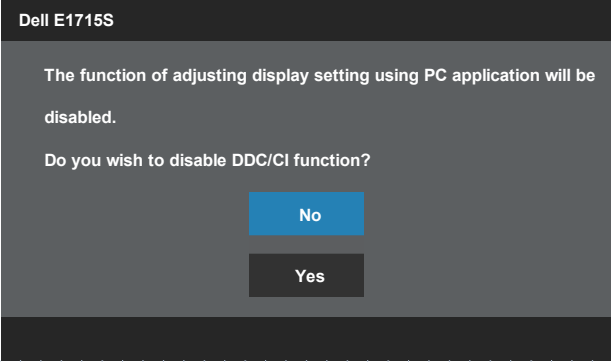
**הערה:** זמין במצב Standard (סטנדרטי), Multimedia (מולטימדיה), Movie (סרט) או Game (משחק) בלבד. אפשרות זו תהיה מנוטרלת במידה והמצב הנבחר אינו אחד מהארבעה שתוארו. אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.


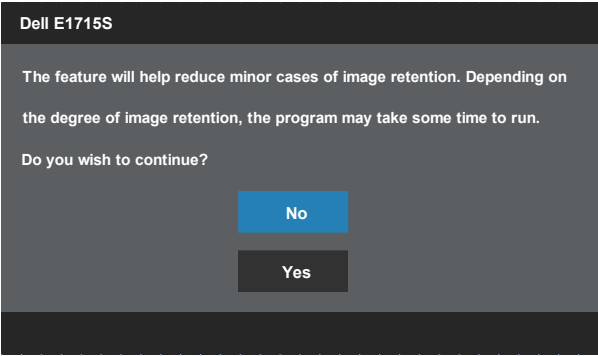
Reset Display  
Settings  
(הגדרות צבעים)

<p>השתמש בתפריט <b>Display Settings</b> (הגדרות תצוגה) לכוון הגדרות התצוגה של הצג.</p> 	<p><b>Display Settings</b> (הגדרות תצוגה)</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 משווה 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 Pixel Clock ו-Phase (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ על <b>⬆</b> או על <b>⬇</b> כדי לכוון את איכות התמונה הטובה ביותר.</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)).  <b>הערה:</b> כוון Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) זמינים רק בכניסת VGA.</p>	<p><b>Phase (פאזה)</b></p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p><b>Reset Display Settings</b> (איפוס הגדרות התצוגה)</p>

	<p><b>Energy Settings</b> (הגדרות צריכת חשמל)</p>
<p>מאפשר להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת או ככבויה לחיסכון בחשמל.</p>	<p><b>Power Button LED</b> (נורית חיווי להפעלה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.</p>	<p><b>Reset Energy Settings</b> (איפוס הגדרות צריכת החשמל)</p>

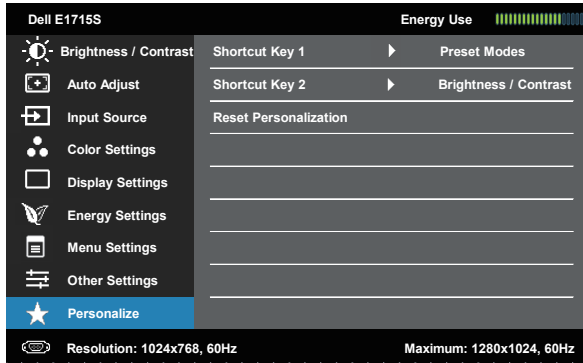
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	<p><b>Menu Settings</b> (הגדרות תפריטים)</p> 
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: English, Spanish, French, German, Portuguese, Russian, Simplified Chinese, או Japanese (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).</p>	<p><b>Language (שפה)</b></p>
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום לשקוף.</p>	<p><b>Transparency (שקיפות)</b></p>
<p>מאפשר להגדיר את משך הזמן שבו תפריט המסך יוצג לאחר לחיצה על אחד ממקשי הצג. לחץ על <b>6</b> ועל <b>6</b> כדי לכוון את המחווני במרווחים של שנייה אחת, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p><b>Timer (קוצב זמן)</b></p>
<p>שליטה בגישת המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוון. כל המקשים נעולים למעט <b>6</b>. <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 <b>6</b> במשך 10 שניות כדי לבטל את הנעילה ולאפשר למשתמשים לגשת לכל ההגדרות הנחוצות.</p>	<p><b>Lock (נעילה)</b></p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.</p>	<p><b>Reset Settings (איפוס הגדרות תפריטים)</b></p>

	<p><b>Other Settings</b> <b>(הגדרות נוספות)</b></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> <div data-bbox="109 730 720 1093">  </div>	<p><b>DDC/CI</b></p>	

<p>בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה".</p> <p>אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות <b>LCD Conditioning</b> (תיקון צריבת תמונה) כדי להעלים את התמונה "התקועה". פעולתה של התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) עשויה להימשך זמן מה. התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) אינה מסוגלת לתקן מקרים חמורים של תמונה תקועה או צרובה.</p> <p> <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>The screenshot shows a dialog box titled "Dell E1715S" with the following text: "The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?". There are two buttons: "No" (blue) and "Yes" (black).</p>	<p><b>LCD Conditioning</b> (תיקון צריבת תמונה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר הגדרות ברירת מחדל נוספות, כגון DDC/CI.</p>	<p><b>Reset Other Settings</b> (הגדרות נוספות)</p>
<p>איפוס כל ההדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p><b>Factory Reset</b> (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>

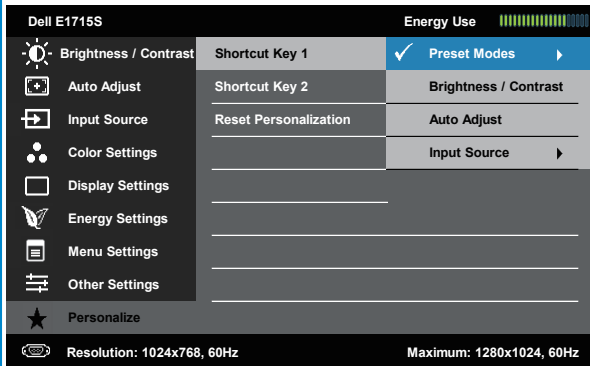
בחירה באפשרות זו מאפשרת להגדיר שני מקשי קיצור.

**Personalize**  
(התאמה אישית)



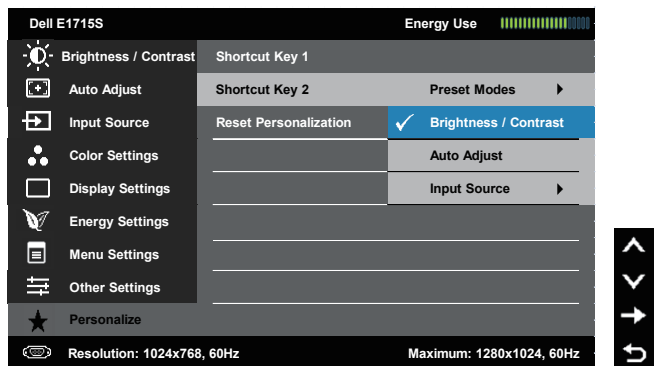
המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונון אוטומטי), Input Source (מקור כניסה) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.

**Shortcut Key 1**  
(מקש קיצור 1)



המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונון אוטומטי), Input Source (מקור כניסה) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.

**Shortcut Key 2**  
(מקש קיצור 2)



מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.

**Reset Personalization**  
אפס התאמה אישית



## OSD Messages (הודעות תפריט המסך)

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:

E1715S:

Dell E1715S

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1280 X 1024, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. עיין ב לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא 1280 x 1024.

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

Dell E1715S

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

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

Dell E1715S

Entering Power Save Mode.

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

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

Dell E1715S

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

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

Dell E1715S



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

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

לקבלת מידע נוסף, עיין ב **Solving Problems**.

## הגדרת רזולוציה מרבית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

**ב- 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 רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1280 x 1024.
4. לחץ על **OK (אישור)**.

**ב- 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 1280 x 1024.
  4. לחץ על **Apply (החל)**.
- אם האפשרויות 1280 x 1024 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.

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

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

### הטיה

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

5° טיפוסית (מרבית 5.5°)      21° טיפוסית (מרבית 22°)



הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.



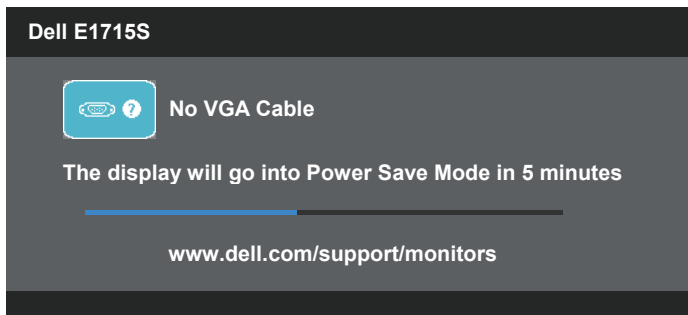
## פתרון בעיות

אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבסעיף זה, פעל לפי Safety Instructions.

### בדיקה עצמית

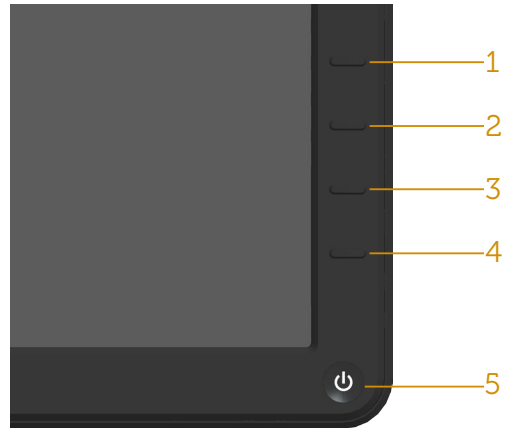
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

1. כבה את המחשב ואת הצג.
  2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח בדיקה עצמית תקינה, שלוף את כל כבלי הווידאו מגב המחשב.
  3. הדלק את הצג.
- תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה את וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.



4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 5 דקות אם לא יהיה שינוי.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

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



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

להפעלת האבחון המובנה:

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

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

הבעיה	התסמין	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> <li>• בדוק את האפשרות "LED Button" (נורית חייווי להפעלה) תחת Energy Settings (הגדרות צריכת החשמל) בתפריט המסך</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 <b>Input Source Select</b>.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.</li> <li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li> </ul>
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</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>
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>


<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים "תקועים"</p>
<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>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<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 'DP', לא ניתן לכוונן את המיקום.</p>	<p>המסך אינו ממוקז</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 בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודק 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 'DP', לא ניתן לכוונן את Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה).</p>	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודק 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>	הצג נדלק ונכבה	בעיות חוזרות ונשנות
<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 (ווידאו) 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 Advanced 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 ב <b>מצבי ניהול צריכת חשמל</b>).</li> <li>• לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> <li>• השתמש בתכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) תחת Other Settings (הגדרות אחרות) כדי לתקן צריבה של התמונה.</li> </ul>	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב

## בעיות ספציפיות למוצר

פתרונות אפשריים	התסמין	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל).</li> </ul>	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.</li> </ul>	<p>תפריט המסך אינו מופיע</p>	<p>לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הקדמי</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>	<p>אין תמונה, הנורית לבנה. לחיצה על המקש "למעלה", "למטה" או "תפריט" גורמת להצגת הודעה No input signal (אין אות כניסה).</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על הלחצנים</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את המסך</p>

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

**⚠ אזהרה:** השימוש בבקרות, בכוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות. לקבלת מידע בנוגע להוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

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

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

## פנה ל-Dell

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

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

**Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות 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-1280 x 1024 (מקסימלי)

לקבלת ביצועי תצוגה מיטביים במערכות הפעלה מסוג Microsoft Windows, קבע את הרזולוציה כ-1280 x 1024 פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

### 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 רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1280 x 1024.
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 1280 x 1024.
4. לחץ על Apply (החל).

אם האפשרויות 1280 x 1024 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 שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1280 x 1024.
-  **הערה:** אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה במצב 1280 x 1024, צור קשר עם Dell לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו.

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

### 7- Windows , 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 ובחר באפשרות Personalization (התאמה אישית).
3. לחץ על **Change Display Settings** (שינוי הגדרות תצוגה).
4. לחץ על **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, Intel, ATI וכדומה).
6. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).
7. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1280 x 1024.

### Windows 10 ב

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, Intel, ATI וכדומה).
  5. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).
  6. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1280 x 1024.
-  **הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1280 x 1024, פנה ליצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציה של 1280 x 1024.

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

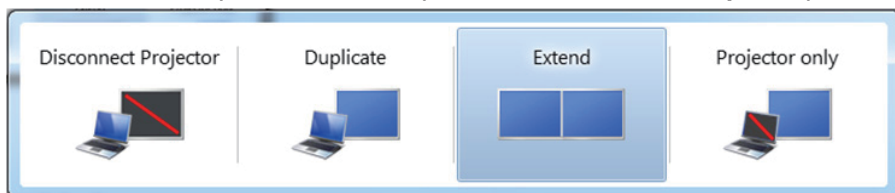
### Windows 7

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

**שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"**

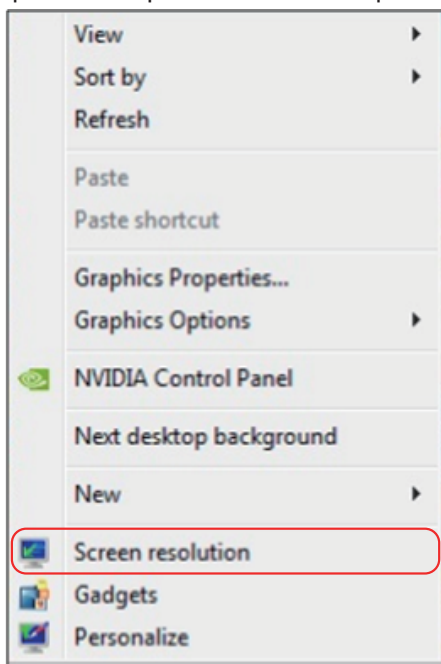


1. לחץ על **מקש הסמל של Windows + P** במקלדת.
1. החזק את **מקש הסמל של Windows** ולחץ על **P** כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.

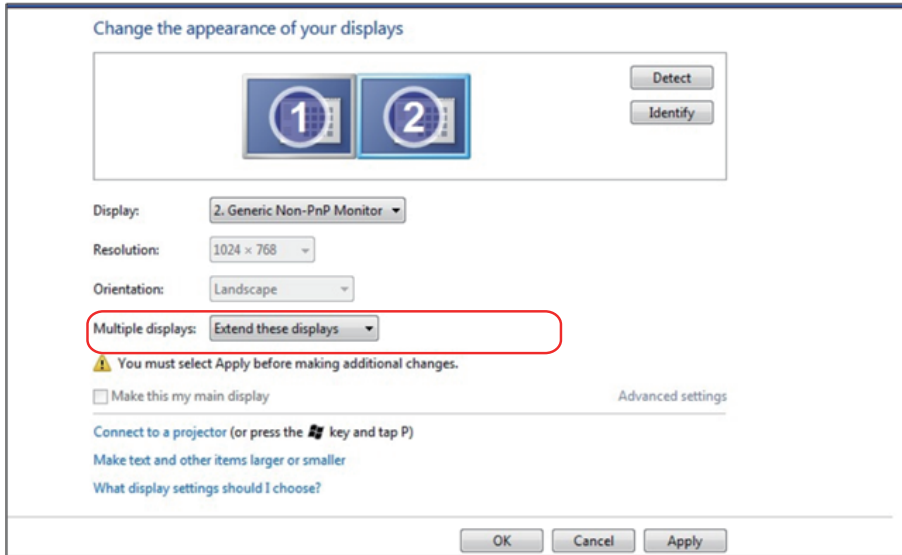


**שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)**

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





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

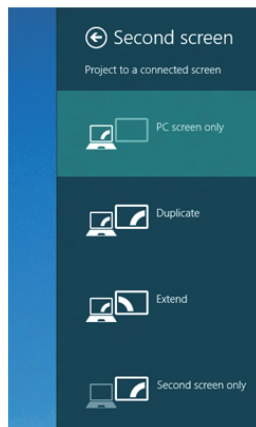


## :Windows 8/Windows 8.1

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

### שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"

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



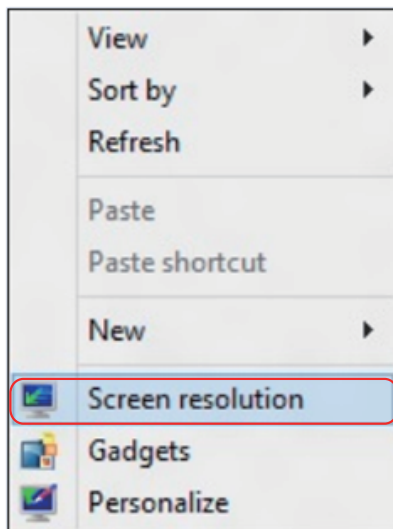
### שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)

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



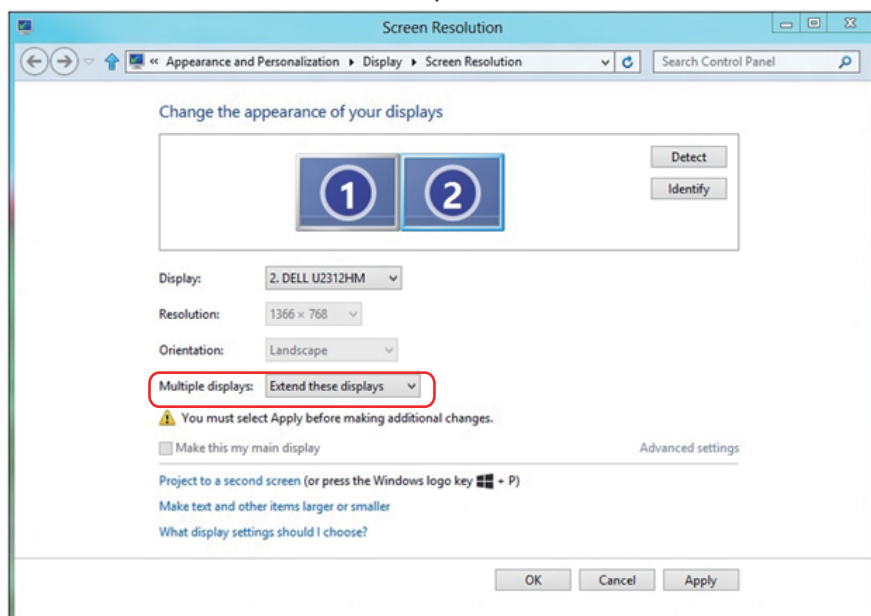



2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen resolution** (רזולוציית המסך).



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

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

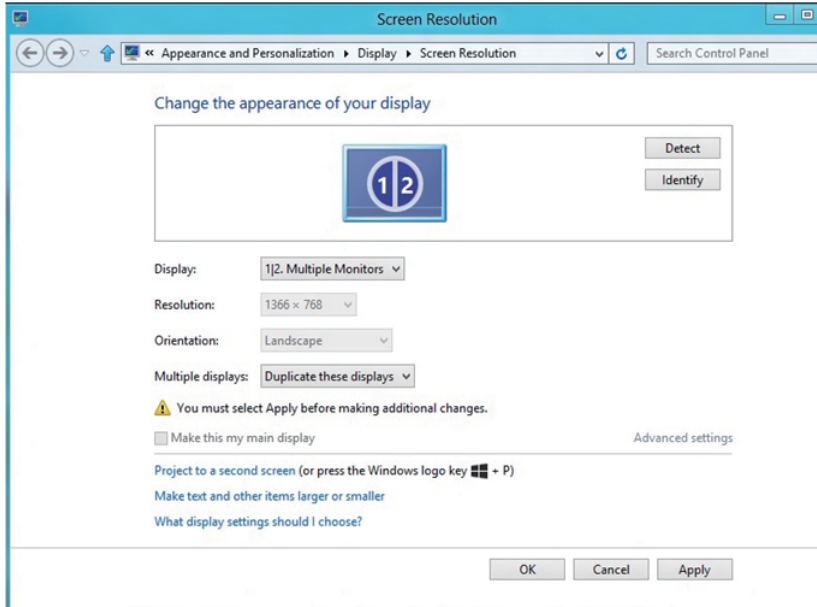


## הגדרת סגנונות התצוגה למספר צגים ב-Windows 7 או Windows 8/Windows 8.1

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).

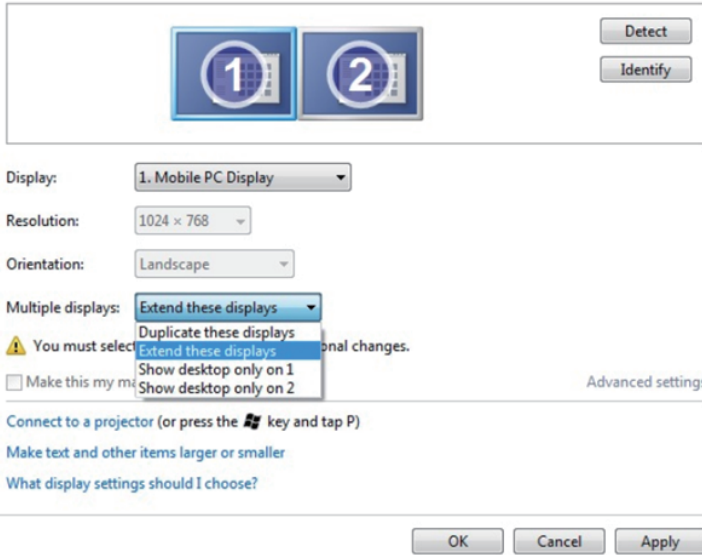
- **שכפול תצוגות אלו:** שכפול אותו המסך בשני צגים עם אותה רזולוציה, לפי המסך בעל הרזולוציה הנמוכה יותר.

### :Windows 8/Windows 8.1



- **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.

## Change the appearance of your displays



1 2

Detect  
Identify

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

Show desktop only on 1  
Show desktop only on 2

Advanced settings

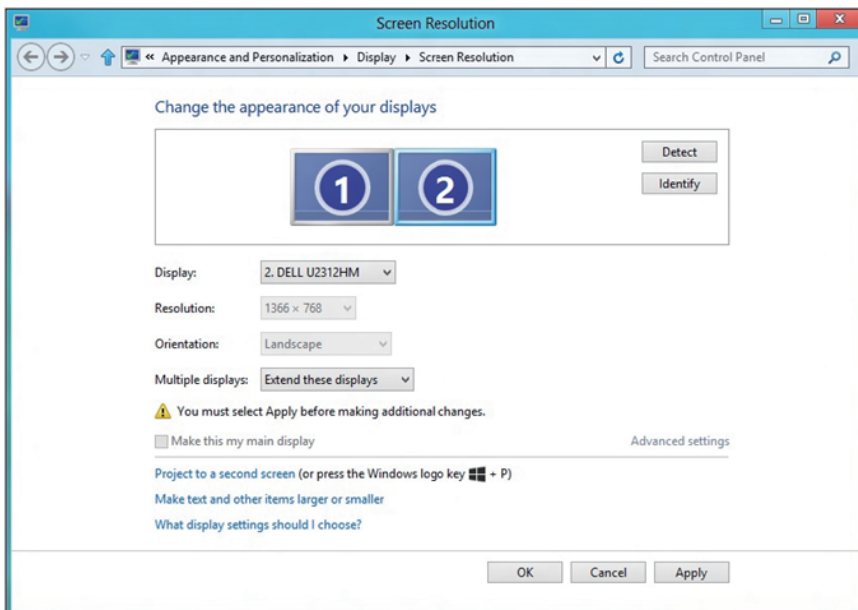
Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

## :Windows 8/Windows 8.1



Screen Resolution

« Appearance and Personalization » Display » Screen Resolution

Search Control Panel

Change the appearance of your displays

1 2

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 800 x 1280, אבל לאחר חיבור של צג LCD חיצוני בגודל 27 אינץ', המשתמש יכול מיד לשפר את ההנאה החזותית לאיכות 1080 x 1920 Full HD.

## Windows 7

### 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. Personal changes.

Make this my main display

Advanced settings

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

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

## Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

**!** You must select a resolution for each display. You can't make these changes.

Make this my main display

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

Advanced settings

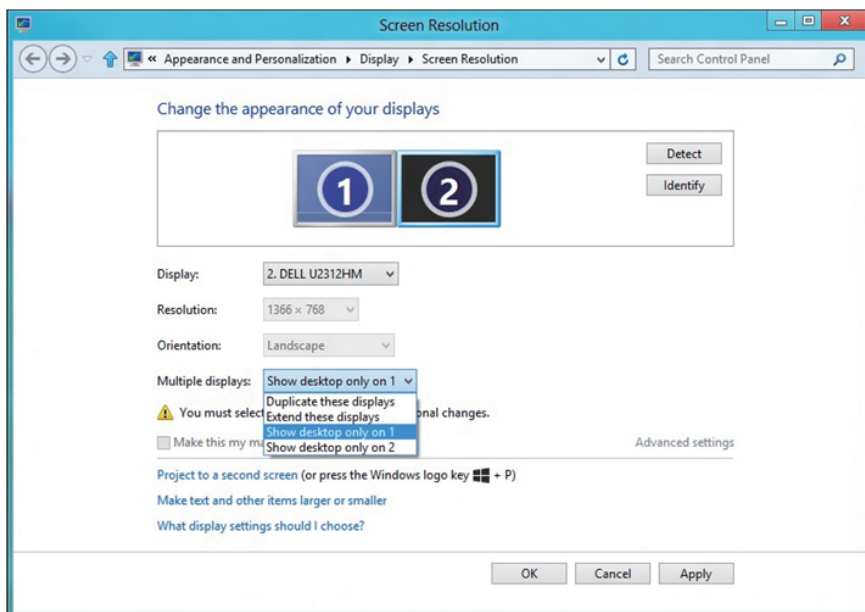
Connect to a projector (or press the **Win** key and tap P)

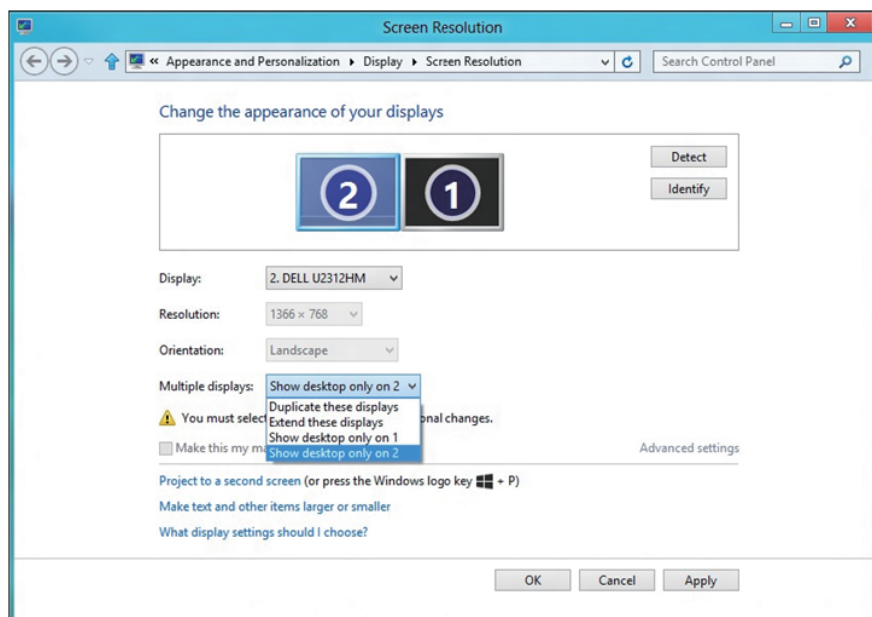
Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

## :Windows 8/Windows 8.1

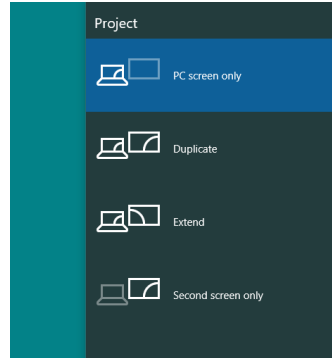




חבר צגים חיצוניים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, DP, DVI וכדומה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:

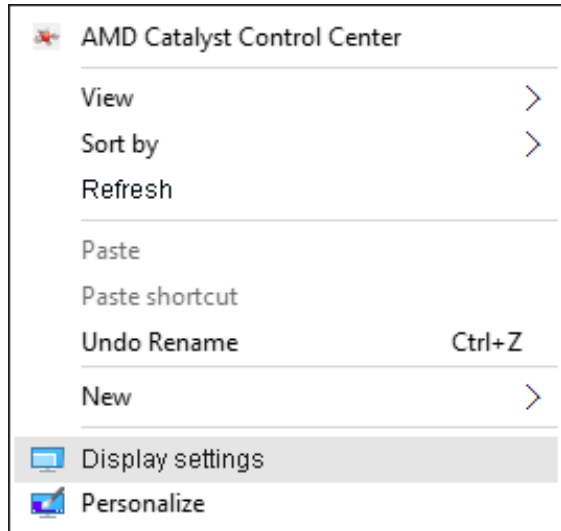
**שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"**

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

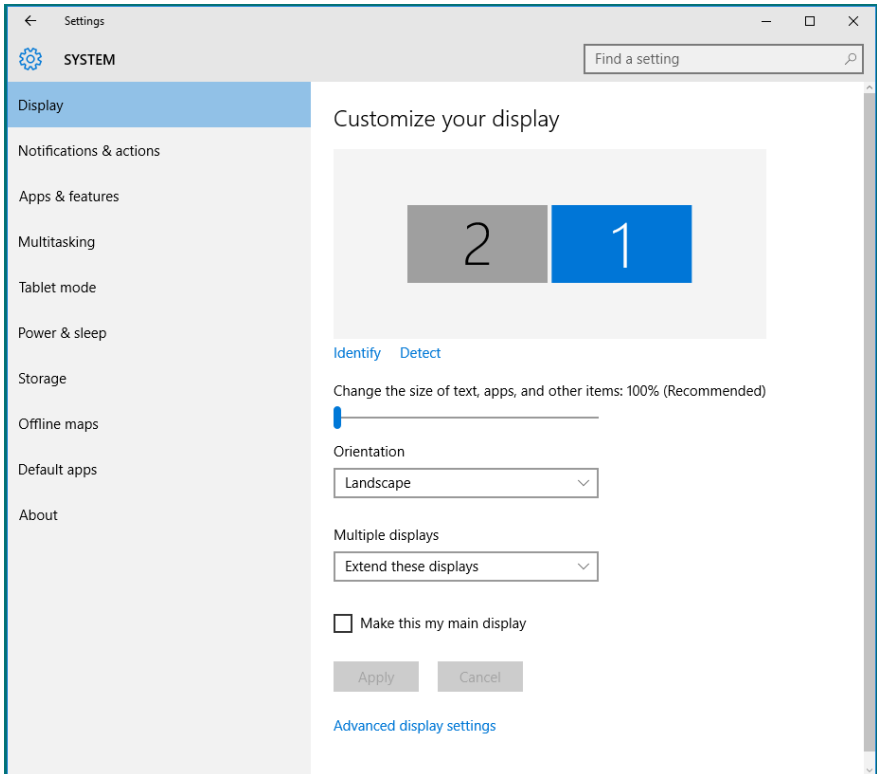


**שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)**

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.

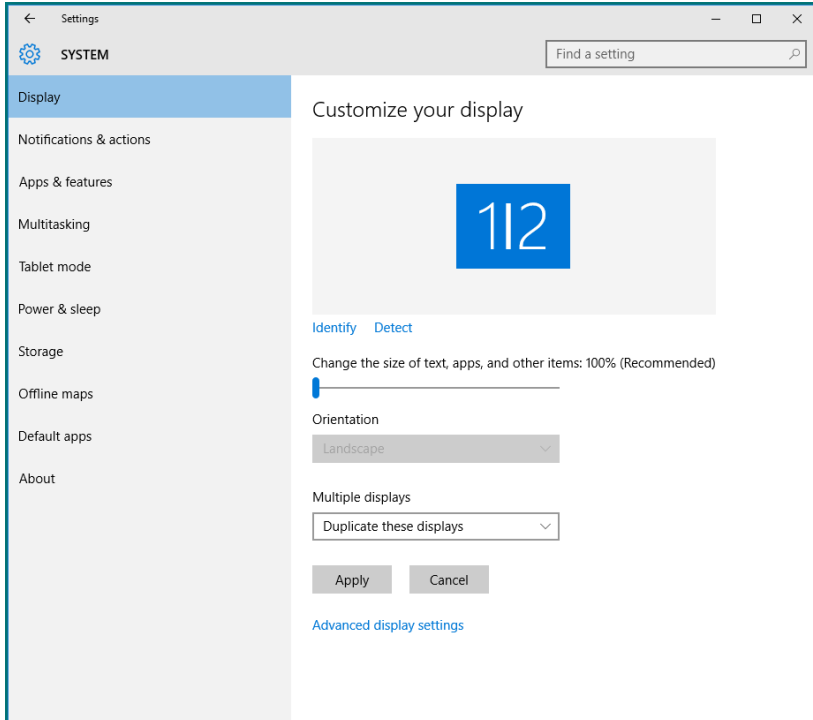




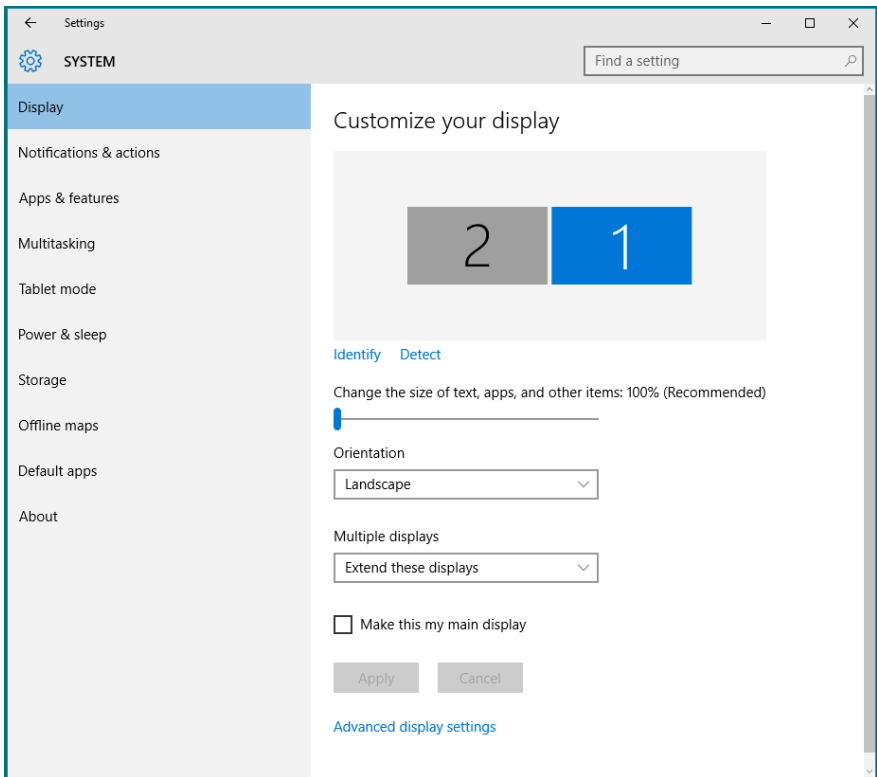
## הגדרת סגנונות התצוגה למספר צגים ב-Windows 10

לאחר הגדרת 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.



- **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.

