

# מדריך למשתמש

Dell D2015H

מס' דגם: D2015H

דגם רגולטורי: D2015Hf



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.



#### © 2014 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 חברת Dell Inc. ו-Microsoft Windows הם סימני מסחר רשומים או סימנים מסחריים של חברת Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקנית להגנת הסביבה. כשותפה ב-Dell Inc. ENERGY STAR קבעה כי המוצר עומד בהנחיות ליעילות האנרגיה של ENERGY STAR.

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

2014 – 09 מהדורה A01

# תוכן

<b>5</b>	<b>אודות הצג</b>
5	תוכן האריזה
6	תכונות המוצר
7	זיהוי חלקים ובקורות
8	מפרט הצג
8	מצבי ניהול צריכת חשמל
10	הקצאות פינים
11	יכולת "הכנס הפעל"
11	מפרט פנל שטוח
12	מפרטי רזולוציות
12	מפרט חשמלי
12	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
13	תכונות פיזיות
14	תנאי סביבה
15	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
15	הנחיות לתחזוקה
15	טיפול בצג
<b>16</b>	<b>התקנת הצג</b>
16	חיבור המעמד
17	חיבור הצג
17	חיבור כבל VGA כחול
18	הסרת מעמד הצג
19	התקנה על הקיר (אופציונלי)

<b>20</b>	<b>הפעלת הצג</b>
20.	הפעלת הצג
20.	שימוש בבקורות הפנל הקדמי
21.	מקשים בלוח הקדמי
22.	שימוש בתפריט המסך (OSD)
22.	גישה למערכת התפריטים
32.	הודעות תפריט המסך
34.	הגדרת רזולוציה מרבית
35.	שימוש בהטיה
<b>36</b>	<b>פתרון בעיות</b>
36.	בדיקה עצמית
37.	אבחון מובנה
38.	בעיות נפוצות
41.	בעיות ספציפיות של המוצר
<b>42</b>	<b>נספח</b>
42.	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה
42.	פנייה ל-Dell
<b>43</b>	<b>התקנת הצג</b>
43.	קביעת רזולוציית התצוגה כ- 1080 x 1920 (מקסימום)
44	אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט
	אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו
44.	מתוצרת Dell.

## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ו **Contact 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>• 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>• מדיות עם מנהלי התקנים ותיעוד</li> <li>• מדריך התקנה מקוצר</li> <li>• מידע אודות בטיחות ותקינה</li> </ul>	

לצג השטוח Dell D2015H תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. בין התכונות של הצג:

- **D2015H**: גודל תמונה לצפייה 49.606 ס"מ (19.53 אינץ'), רזולוציה 1080 x 1920, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
- יכולת כוונן ההטיה.
- 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.
- תואם ל-ENERGY STAR.
- חריץ נעילת אבטחה.
- CECP (בסין).
- תאימות ל-RoHS.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.

## זיהוי חלקים ובקורות

### מבט קדמי



1.	לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין ב- <a href="#">Operating the Monitor</a> ).
2.	לחצן הפעלה/כיבוי
3.	חיווי נורות

### מבט מאחור



מבט אחורי עם מעמד הצג

תוית	תיאור	שימוש
1	חריץ נעילת אבטחה	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (לא מצורף).

היעזר בתוויות זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.	תווית מספר סידורי בברקוד	2
להתקנת הצג.	חורי התקנה VESA (100 מ"מ)	3
מפרטת את אישורי התקינה.	תווית דירוג תקינה	4

## מבט צד



מבט מימין

מבט מלמטה



תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל חשמל AC	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.



## מפרט הצג

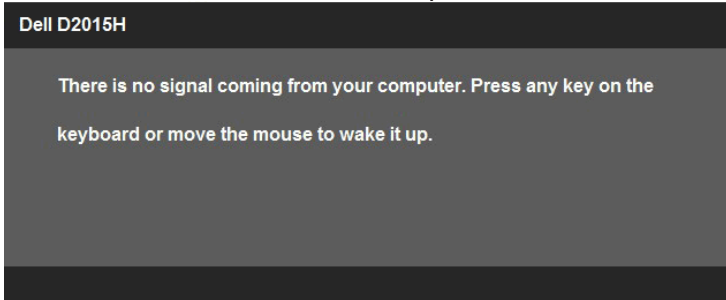
בסעיפים הבאים תקבל מידע על מצבים שונים של ניהול צריכת החשמל ותפקידי הפינים במחברים שונים של הצג.

### 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 הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	21 W (מקסימום) ** 17 W (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ענבר	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:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **OSD**.

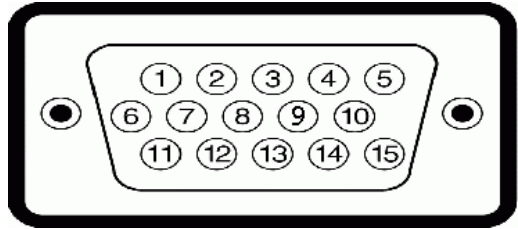
**הערה:** הצגים Dell D2015H תואמים לתקן ENERGY STAR®.



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

\*\* צריכת הספק 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

## 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 פנל שטוח

מספר דגם	D2015H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	VA
תצוגה גלויה	
אלכסוני	496.06 mm (19.53 אינץ')
שטח פעיל אופקי	434.88 mm (17.12 אינץ')
שטח פעיל אנכי	238.68 mm (9.40 אינץ')
שטח	103797.2 מ"מ <sup>2</sup> (160.93 אינץ' <sup>2</sup> )
גובה פיקסל	0.221 x 0.2265 מ"מ
זווית צפייה:	
אופקי	178° טיפוסי
אנכי	178° טיפוסי
הספק הארה	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	3000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי הצג	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED
זמן תגובה	25ms טיפוסי (רופאל רופא)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	83% (טיפוסי) **

מכלול הצבעים של D2015H (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה (83%) CIE1976 ועל CIE1931 (72%).

D2015H	מספר דגם
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה • אופקי
56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	• אנכי
1920 x 1080 ב-60 Hz	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

מפרט חשמלי

D2015H	מספר דגם
RGB אנלוגי: 0.7 וולט ± 5%, 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 (טיפוסי)	מתח כניסה AC/תדר/זרם
V: 30A 120 (מרבי) V: 60 A 240 (מרבי)	נחשול זרם

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)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.1	31.5	VESA, 720 x 400
-/-	25.2	59.9	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

+/+	108.0	60.0	60.0	VESA, 1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

### תכונות פיזיות

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

<b>D2015H</b>	<b>מספר דגם</b>
מחבר 15 פינים D-subminiature (מחבר כחול)	סוג מחבר
VGA	סוג כבל אותות
	מידות: (כולל מעמד)
mm 347.5 (אינץ' 13.68)	גובה
mm 468.3 (אינץ' 18.44)	רוחב
mm 167.3 (אינץ' 6.59)	עומק
	מידות: (ללא מעמד)
mm 283.9 (אינץ' 11.18)	גובה
mm 468.3 (אינץ' 18.44)	רוחב
mm 45.0 (אינץ' 1.77)	עומק
	מידות המעמד:
mm 139.7 (אינץ' 5.50)	גובה
mm 181.1 (אינץ' 7.13)	רוחב
mm 167.3 (אינץ' 6.59)	עומק
	משקל:
3.48 ק"ג (7.67 פאונד)	משקל כולל אריזה
2.87 ק"ג (6.33 פאונד)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים

משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)	2.29 ק"ג (5.05 פאונד)
משקל מכלול המעמד	0.29 ק"ג (0.64 פאונד)

### תנאי סביבה

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

מספר דגם	D2015H
טמפרטורה	0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F) אחסון: -20 °C עד 60 °C (-4 °F עד 140 °F) הובלה: -20 °C עד 60 °C (-4 °F עד 140 °F)
לחות:	10% עד 80% (ללא התעבות) אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	5,000 מטר (16,404 רגל) מרבי 12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי
פיזור תרמי	71.7 שעה/BTU (מרבי) 58.0 שעה/BTU (טיפוסי)

## מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

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:

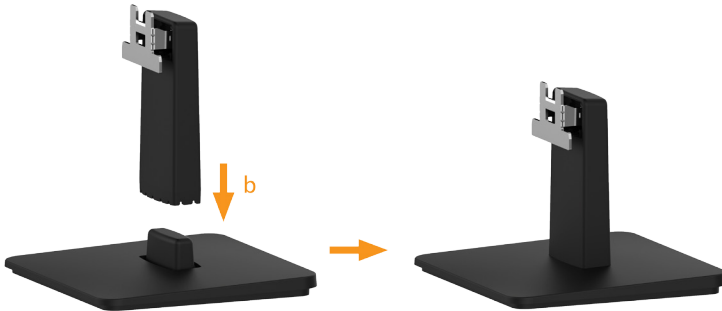
- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- השתמש במטלית לחה ופושרת כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו 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.

# התקנת הצג

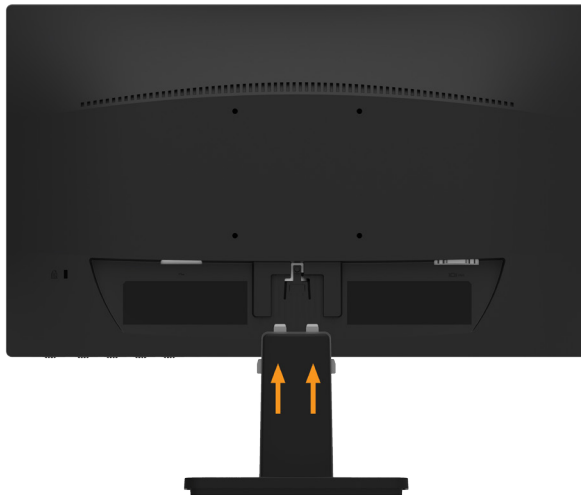
## חיבור המעמד

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.



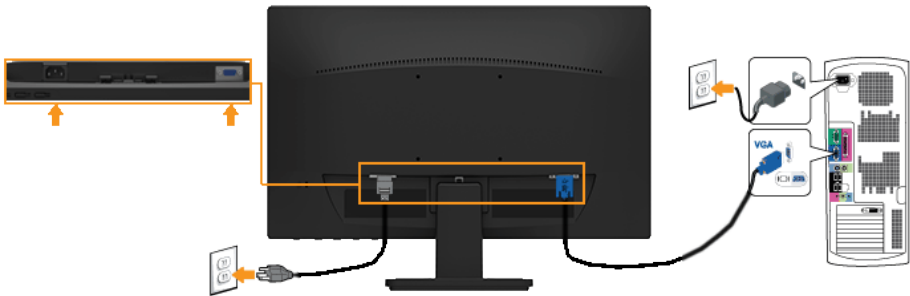
## חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, פעל לפי **Safety Instructions**.

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. בר את הכבל עם המחבר הכחול (VGA אנלוגי) אל יציאת המסך המתאימה שבגב המחשב.

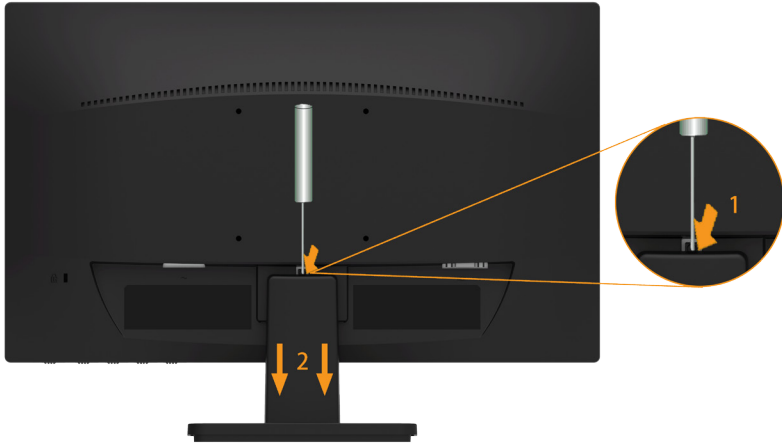
## חיבור כבל VGA כחול



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

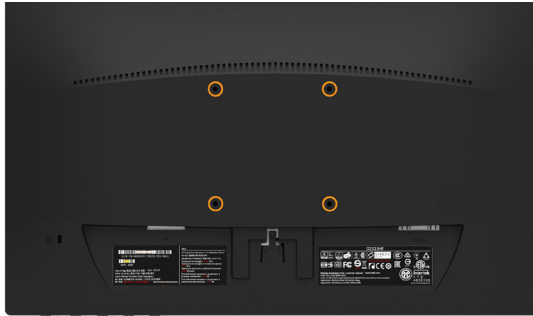
## הסרת מעמד הצג

**הערה:** מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. כאשר אתה רוכש מעמד מסוים אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאים של המעמד לקבלת הוראות הסרה. לאחר שמיקמת את הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב, בצע את הפעולות האלה כדי להסיר את מעמד הצג:




1. דחוף בעזרת מברג ארוך את לשונית השחרור הנמצאת בפתח שמעל למעמד.
2. לאחר שחרור הלשונית, הסר את מעמד הצג מהצג.

## התקנה על הקיר (אופציונלי)



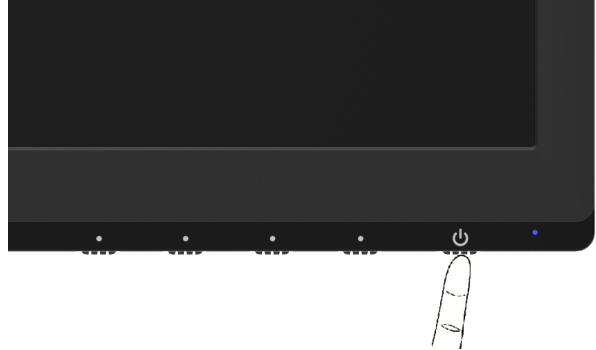
(מידות הברגים: M4 x 10 מ"מ). עיין בהוראות המצורפות לערכת התקנת הבסיס התואם ל-VESA.

1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
  2. הסר את המעמד.
  3. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.
  4. התקן את ה-LCD על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הבסיס.
-  **הערה:** מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 2.29 ק"ג בלבד.

# הפעלת הצג

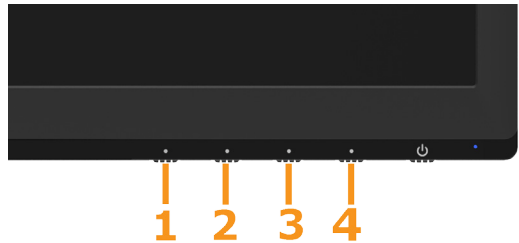
## הפעלת הצג

לחץ  כדי להפעיל את הצג.







## שימוש בבקורות הפנל הקדמי

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



תיאור	מקשים בלוח הקדמי
לחץ על לחצן זה כדי להציג את התפריט Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות).	1
לחץ על לחצן זה כדי להפעיל את ההגדרות ואת הכיוון האוטומטיים. התיבה הבאה תוצג על מסך שחור כאשר הצג יבצע כיוון עצמי לכניסה הנבחרת: 	2
לחץ על לחצן זה כדי להציג את תפריט המסך (OSD).	3/4



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

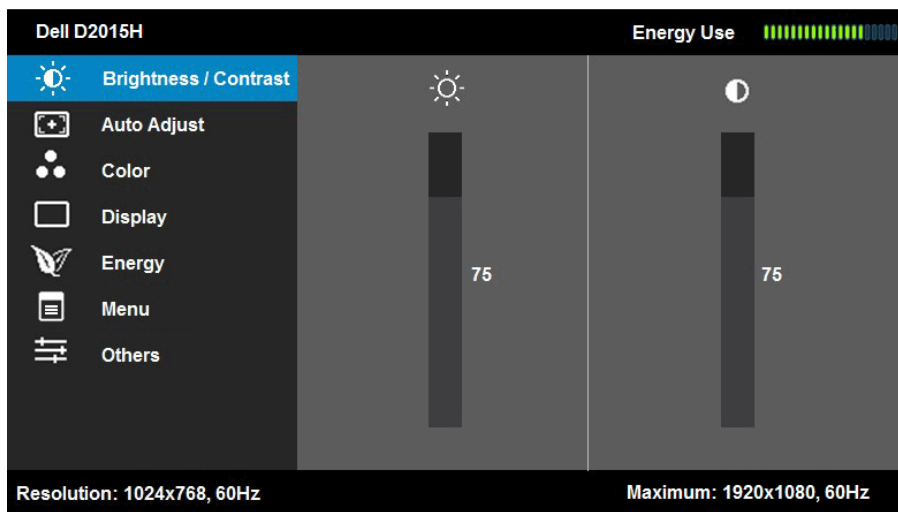
## שימוש בתפריט המסך (OSD)

### 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 עד שתפריט המסך ייעלם.


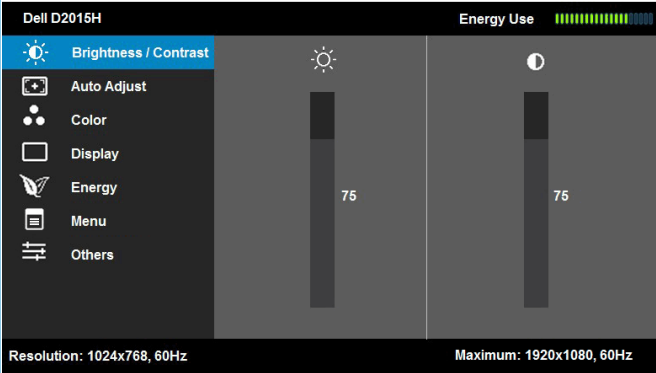


1. חץ על לחצן 3 או לחצן 4 כדי להציג את תפריט המסך ואת התפריט הראשי.

תפריט ראשי



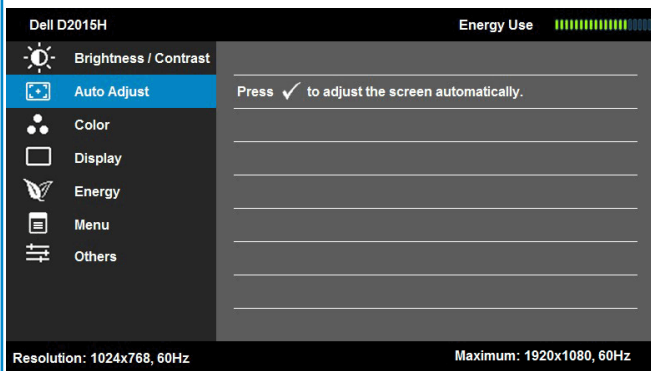
2. לחץ על **▲** ועל **▼** כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.
3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על **→**.
4. לחץ על **▲** ועל **▼** כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על **→** כדי להיכנס למחווה ולאחר מכן לחץ על **▲** או על **▼** בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי 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 רמת האנרגיה שהצג צורך.	Energy Use (צריכת חשמל)	
<p>השתמש בתפריט <b>Brightness (בהירות)</b> ו-<b>Contrast (ניגודיות)</b> לכיוון הבהירות והניגודיות.</p>  	Brightness/ Contrast (בהירות/ ניגודיות)	
מאפשר לכוון את הבהירות או את רמת התאורה האחורית. לחץ <b>▲</b> כדי להגביר את הבהירות ולחץ <b>▼</b> 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 <b>▲</b> כדי להגביר את הניגודיות <b>▼</b> כדי להקטין את הניגודיות (מינימום 0, מרבי 100).	Contrast (ניגודיות)	

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

**Auto Adjust**  
(כוונן אוטומטי)



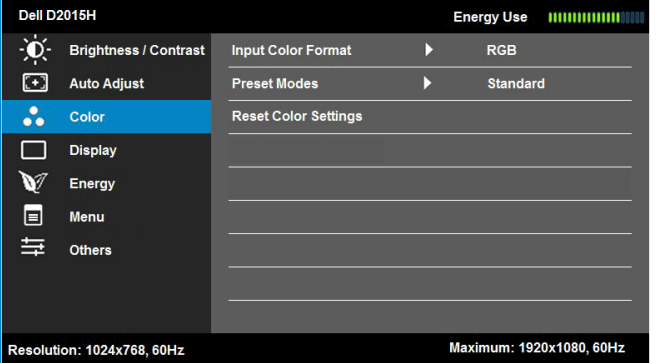

תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונן עצמי לכניסה הנבחרת:

Auto Adjustment in Progress...

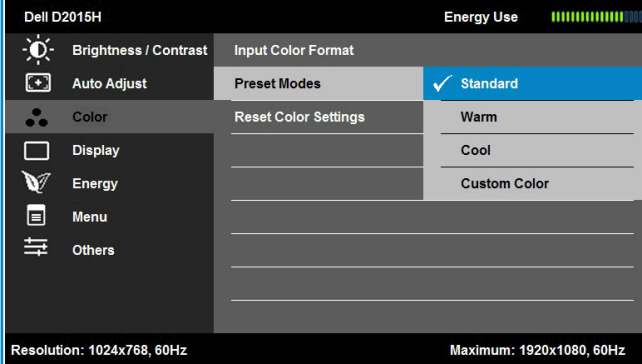
תכונת הכוונן האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה זו, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות Pixel Clock ו-Phase (Fine) ו-Coarse (שעון פיקסלים גס) ופאזה (עדין)) שתחת **Display** (תצוגה).

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



<p>השתמש בתפריט <b>Color</b> (צבעים) לכווןן הגדרות הצבעים של הצג.</p>  <p>Resolution: 1024x768, 60Hz      Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> <span>▲</span> <span>▼</span> <span>→</span> <span>✖</span> </p>	<p><b>Color</b> (צבע)</p>	
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו כ:</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.



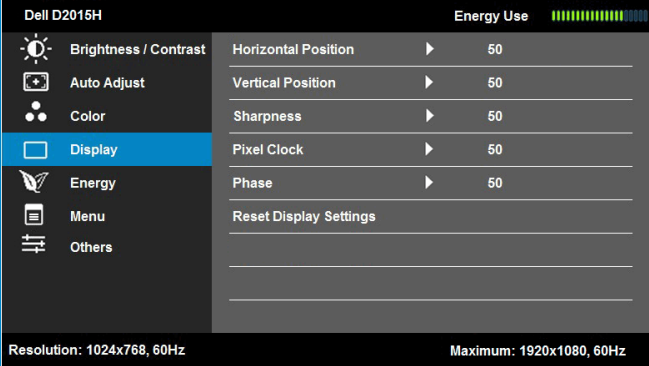









**Preset Modes**  
(מצבים מוגדרים מראש)

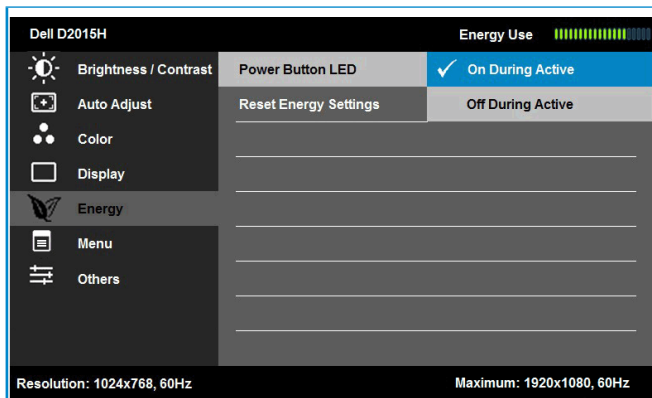


- **Standard (סטנדרטי)**: טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- **Warm (חם)**: מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool (קר)**: מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color (צבע מותאם)**: מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ **↻** וכן **✓** כדי לכוון את ערכי האדום (Red), ירוק (Green) וכחול (Blue) ליצירת מצב צבעים מותאם אישית.

אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.

**Reset Display Settings**  
(איפוס הגדרות צבעים)

<p>השתמש בתפריט Display (תצוגה) לכוון הגדרות התצוגה של הצג.</p> 	<p>תצוגה</p> 
<p>לחץ על  או על  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  או על  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  או על  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  או על  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)).</p>	<p><b>Phase</b> (פאזה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p><b>Reset Display Settings</b> (איפוס הגדרות התצוגה)</p>



**צריכת אנרגיה**

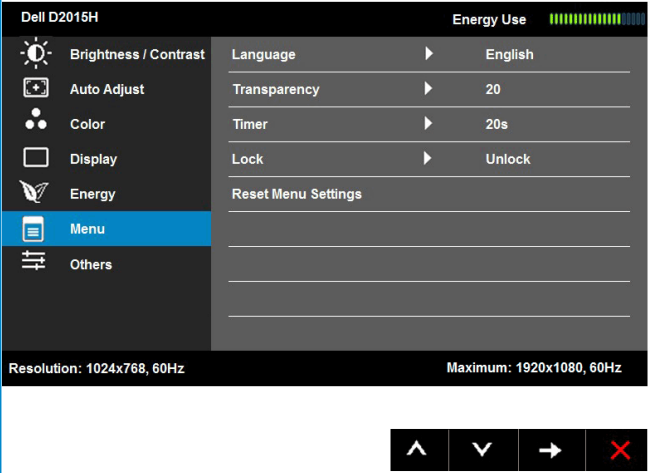







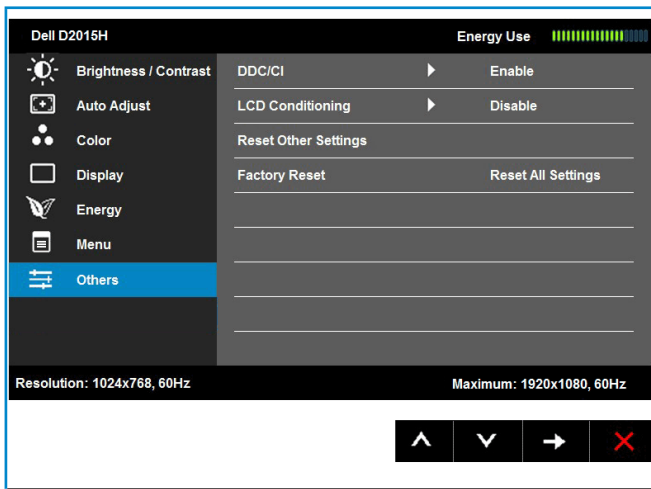
מאפשר להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת או ככבויה לחיסכון בחשמל.

**Power Button LED**  
(נורית חיווי להפעלה)

בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.

**Reset Energy Settings**  
(איפוס הגדרות צריכת החשמל)

<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	<p><b>תפריט</b></p> 
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English ,Portuguese ,Simplified Chinese ,Russian , או Japanese (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).</p>	<p><b>Language</b> (שפה)</p>
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום לשקוף.</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  ועל  כדי לכוון את המחווה במרווחים של שנייה אחת, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p><b>Timer</b> (קובץ זמן)</p>
<p>שליטה בגישה המשתמש אל הגדרות הכיוון. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוון. כל המקשים נעולים למעט .</p> <p><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>

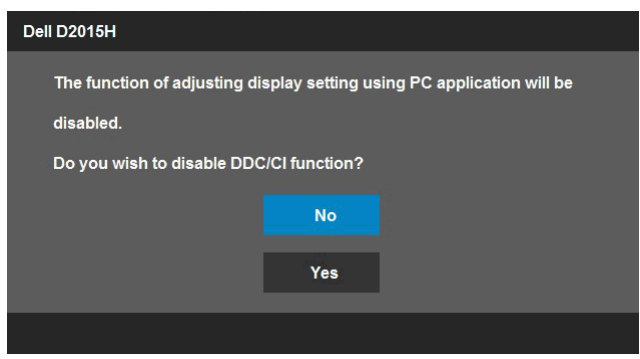


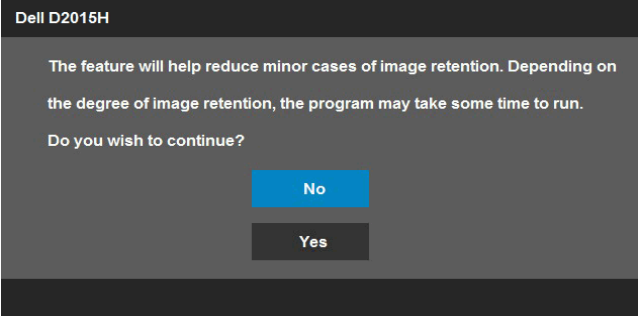
אחר



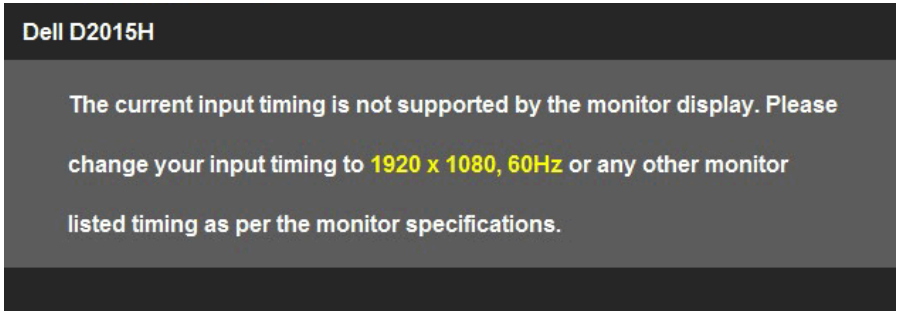
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לתוכנה במחשב לכוון את הגדרות התצוגה כגון בהירות, איזון צבעים וכדומה.  
 Enable (Default) (זמין ברירת מחדל): ממטב את ביצועי הצג ומשפר את חוויית הלקוח.  
 Disable (לא זמין): מבטל את האפשרות DCC/CI ומציג את ההודעה הזו.

DDC/CI



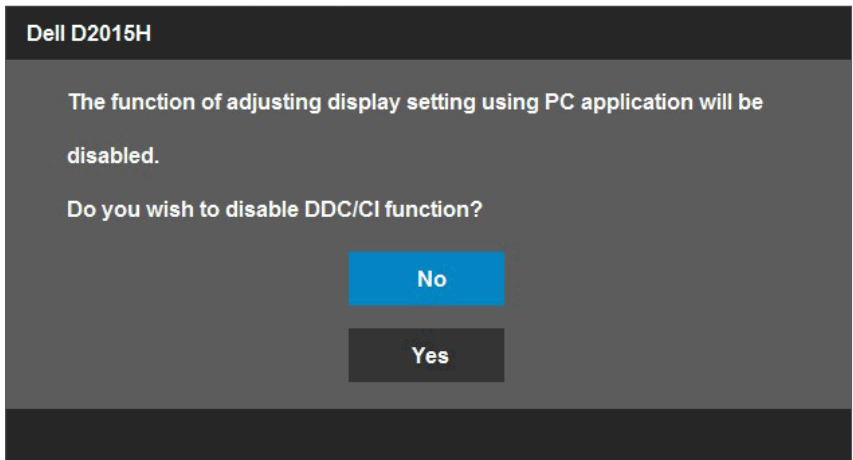
<p>בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה".</p> <p>אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות <b>LCD Conditioning</b> (תיקון צריבת תמונה) כדי להעלים את התמונה "התקועה". פעולת התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) עשויה להימשך זמן מה. התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) אינה מסוגלת לתקן 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</b> <b>(תיקון צריבת תמונה)</b></p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר הגדרות ברירת מחדל נוספות, כגון DDC/CI.</p>	<p><b>Reset Other Settings</b> <b>(איפוס הגדרות נוספות)</b></p>
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p><b>Factory Reset</b> <b>(איפוס להגדרות ברירת המחדל)</b></p>

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:



המשמעות היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. עיין ב-**מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן לטפל בהם בצג זה. המצב המומלץ הינו 1920 x 1080.

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

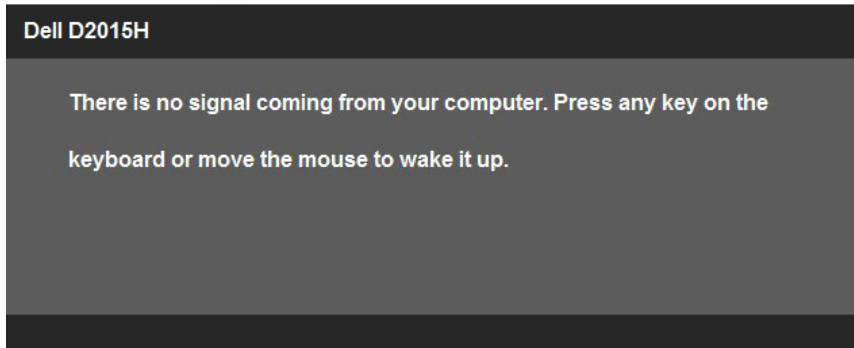


כשהצג עובר למצב **Power Save** (חיסכון בצריכת חשמל), תוצג ההודעה הזו:

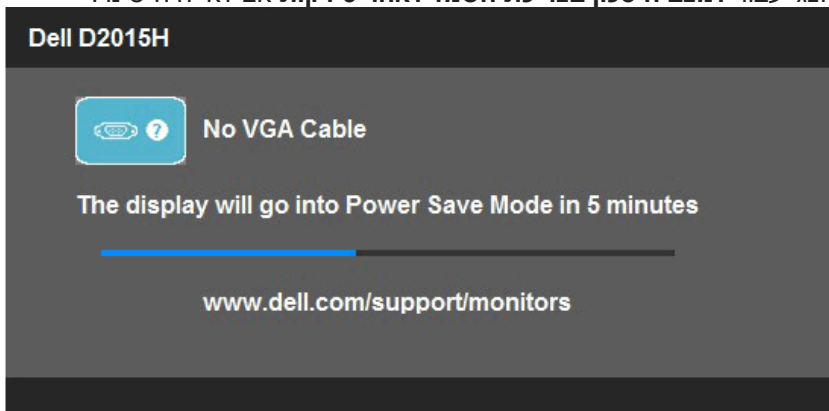




.Activate the computer and wake up the monitor to gain access to the **OSD** (הפעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת אל).  
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, ההודעות האלה יוצגו בהתאם לכניסה שנבחרה:



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



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

Windows 8.1 או Windows® 8 , Windows® 7 ,@atsiV swodniW:

1. ב-8 Windows® או ב-8.1 Windows בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.

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

3. לחץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר ב-עבור 1920 x 1080 .

4. לחץ OK (אישור).

אם אינך רואה את האפשרות 1920 x 1080 , ייתכן שיהיה עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בצע אחת מהפעולות האלה בהתאם למחשב שברשותך:

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.

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

21° typical (maximum 22°)    5° typical (maximum 5.5°)



הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.



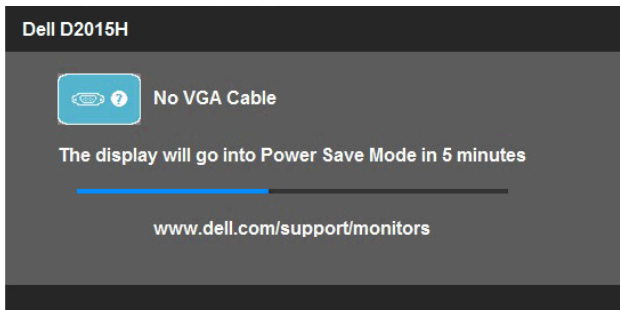
## פתרון בעיות

אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, פעל לפי **Safety Instruction**

### 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:

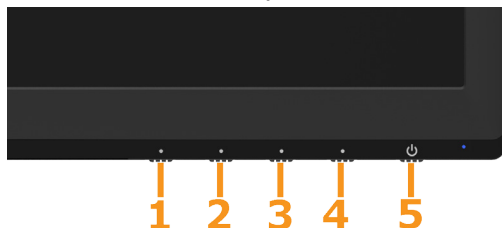
1. כבה את המחשב ואת הצג.
  2. תק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח בדיקה עצמית תקינה, שלוף את הכבל האנלוגי (מחבר כחול) מגב המחשב.
  3. הדלק את הצג.
- תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידיאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תהיה כחולה. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.



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 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.

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<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 "Power LED Button" (נורית חיווי להפעלה) תחת Energy (צריכת החשמל) בתפריט המסך.</li> </ul>	אין תמונה	אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה
<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>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אל תשתמש בכבלים מאריכים לוידאו.</li> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל).</li> <li>• שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9).</li> </ul>	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (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 כבויים תמידיית 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:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://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 כבויים תמידיית 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:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://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>• כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> </ul>	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
<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>	המסך אינו ממורכז	עיוות גאומטרי
<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 ובדוק 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 / DP', לא ניתן לכוון את Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה).</p>	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/אנכיים

<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל- <b>Factory Settings</b> (הגדרות ברירת המחדל).</li> <li>• בצע כוונון 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>	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<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>	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<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 Advanced Settings (הגדרות מתקדמות).</li> </ul>	<p>צבעי התמונה שגויים</p>	<p>צבע שגוי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונה Power Management (חיסכון בצריכת חשמל) לכיבוי הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה <b>Power Management Modes</b>).</li> <li>• לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	<p>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</p>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>



## בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק את ההגדרה <b>Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)</b> שבתפריט המסך <b>Display (תצוגה)</b>.</li> <li>• אפס את הצג ל-<b>Factory Settings</b> (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> <li>• בדוק אם תפריט המסך נעול. אם כן, לחץ והחזק את הלחצן שלייד לחצן ההפעלה למשך 10 שניות כדי לשחרר (לפרטים נוספים, ראה סעיף נעילה).</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 "Menu" (תפריט) גורמת להצגת ההודעה "No input signal (אין אות כניסה).</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש</p>
<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>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את המסך</p>

**אזהרה:** הוראות בטיחות 

**אזהרה:** השימוש בבקרות, כוונונים 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) על ההתקן לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

## פנייה ל-Dell

לקוחות בארצות הברית יכולים לפנות בטלפון **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.  
**הערה:** אם אין ברשותך חיבור לאינטרנט, תוכל לאתר את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון 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 בכתובת [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.

## התקנת הצג

### קביעת רזולוציית התצוגה כ- או 1920 x 1080 (מקסימום)

לקבלת ביצועי תצוגה אופטימליים במערכות ההפעלה מסוג Microsoft Windows, קבע את רזולוציית התצוגה כ-1920 x 1080 על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

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

1. ב-Windows 8 או ב-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. לחץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר ב-1920 x 1080.


4. לחץ OK (אישור).

אם אינך רואה את האפשרות 1920 x 1080, ייתכן שיהיה עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל בהתאם


**1: If you have a Dell desktop or a Dell portable computer with Internet access**

**2: If you have a non Dell desktop, portable computer, or graphics card:**

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

1. עבור לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
  2. לאחר התקנת מנהלי ההתקן של כרטיס המסך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ- 1920 x 1080.
-  **הערה:** אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה כ- 1920 x 1080, 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

- ב-Windows Vista®, Windows 7®, Windows® 8, Windows 8.1 או Windows:
1. ב-Windows® 8 או ב-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 <http://www.NVIDIA.com>).
  7. לאחר התקנת מנהלי ההתקן של כרטיס המסך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ- 1920 x 1080.
-  **הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1920 x 1080, צור קשר עם יצרן המחשב או שקול רכישה של כרטיס מסך התומך ברזולוציה 1920 x 1080.
8. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution** (רזולוציית המסך).
  9. 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.