

# מדריך למשתמש

Dell E5515H

מס' דגם: E5515H

דגם רגולטורי: E5515Hc



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.



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

המידע המופיע במסמך זה כפוף לשינויים ללא התראה מראש. כל שכפול של החומרים האלה בכל דרך שהיא ללא אישור בכתב מ-Dell Inc אסור לחלוטין.

**הסימנים המסחריים המופיעים בטקסט זה:** *Dell* והלוגו של *DELL* הינם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc. *Microsoft* ו-*Windows* הינם סימני מסחר רשומים או סימנים מסחריים של חברת *Microsoft Corporation* בארצות הברית ו/או בארצות נוספות.

סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים עשויים להופיע במסמך זה ומתייחסים לישויות שטוענות לבעלות על הסימנים והשמות של המוצרים שלהן. Dell Inc מתנערת מכל עניין קנייני בסימנים מסחריים ושמות מסחריים מלבד אלה שבבעלותה.

A05 הרודמה 07 – 2016

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	סידור חלונות באמצעות Easy Arrange
11	החלת תכונות חיסכון בצריכת החשמל
12	<b>אודות הצג</b>
12	תכולת האריזה
13	תכונות המוצר
14	שלט רחוק
15	הכנסת סוללות לשלט הרחוק
15	שימוש בשלט הרחוק
16	טווח השימוש של השלט הרחוק
17	זיהוי חלקים ובקרים
19	מפרט הצג
19	מצבי ניהול צריכת חשמל
20	הקצאות פינים
23	יכולת הכנס-הפעל
23	מפרט לוח שטוח
24	מפרטי רזולוציות
24	מצבי וידאו נתמכים
24	מפרט חשמלי
25	מצבי תצוגה מוגדרים מראש

26.	מאפיינים פיזיים
27.	תנאי סביבה
28.	איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים
28.	הנחיות לתחזוקה
28.	טיפול בצג
<b>29</b>	<b>התקנת הצג</b>
29.	חיבור הצג
30.	חיבור הצג
30.	חיבור כבל VGA כחול
30.	חיבור כבל HDMI שחור
32.	הסרת מעמד הצג
32.	התקנה על הקיר (אופציונלית)
<b>34</b>	<b>הפעלת הצג</b>
34.	הפעלת הצג
34.	שימוש בלחצני הפונקציות
35.	מקשים בלוח הקדמי
36.	שימוש בתפריט המסך (OSD)
36.	גישה למערכת התפריטים
47.	הודעות אזהרה בתפריט המסך
50.	הגדרת רזולוציה מרבית
<b>51</b>	<b>פתרון בעיות</b>
51.	בדיקה עצמית
53.	אבחון מובנה
58.	בעיות ספציפיות למוצר
<b>59</b>	<b>נספח</b>

59. . . . . נספחהודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה

59. . . . . פנה ל-Dell.

**60 . . . . . התקנת הצג.**

60. . . . . הגדרת רזולוציית התצוגה ל-1920x1080 (מקסימלי)

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

אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו

61. . . . . מתוצרת Dell.

התהליך להגדרת שני מסכים ב-Windows 7 או Windows 8/

62. . . . . Windows 8.1.

62. . . . . ב-Windows 7

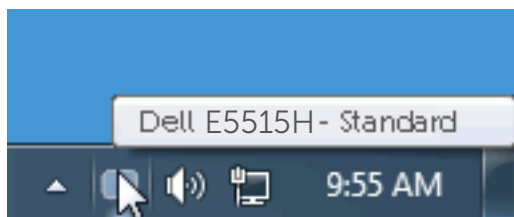
64. . . . . ב-Windows 8/Windows 8.1.

66. . . . . הגדרת סגנונות תצוגה עבור צגים מרובים.

# מדריך למשתמש עבור Dell Display Manager

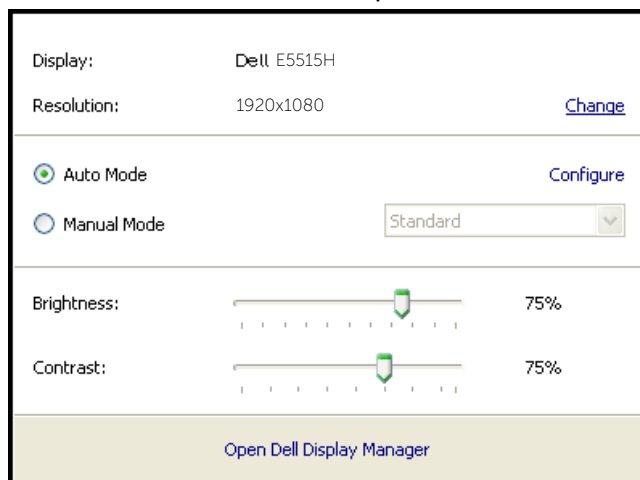
## סקירה כללית

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.

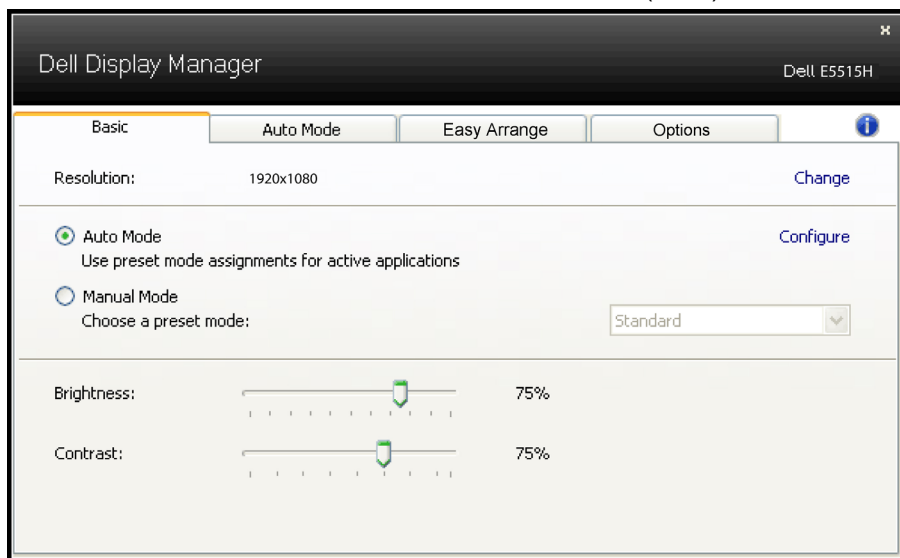


מתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות) ניתן גם לגשת אל ממשק המשתמש המתקדם של Dell Display Manager ולהפעיל ממנו תכונות בסיסיות, להגדיר Auto Mode (מצב אוטומטי) ולגשת לתכונות נוספות.

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

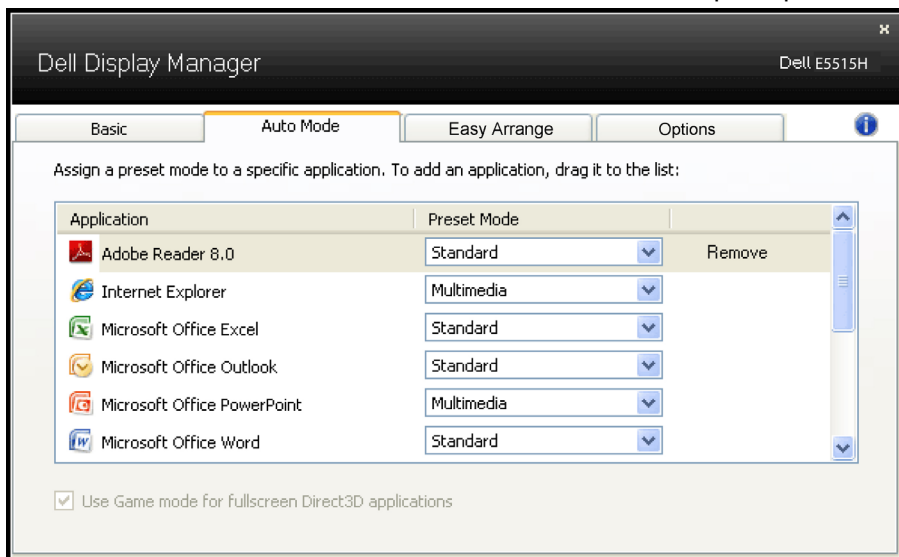


## הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים

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.

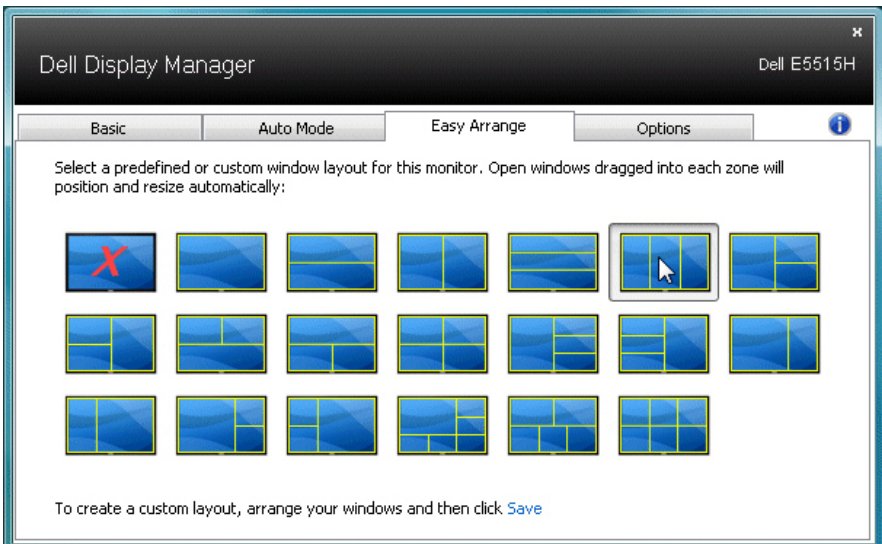





## סידור חלונות באמצעות Easy Arrange

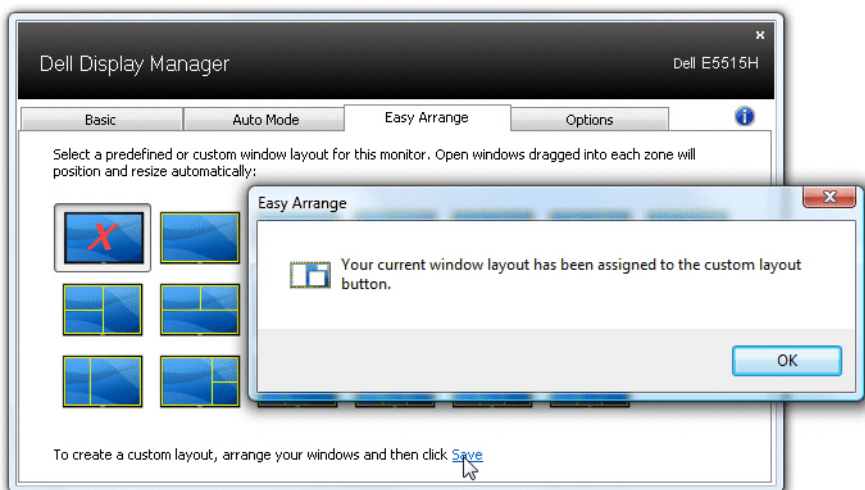
חלק מהדגמים של Dell כוללים את Easy Arrange, אשר מאפשר לסדר את שולחן העבודה של הצג שנבחר בהתאם לפריסות מוגדרות מראש או אישיות של חלונות. כאשר מפעילים את Easy Arrange, ניתן למקם מחדש ולשנות את הגודל של חלונות אוטומטית כך שימוקמו באזורים ספציפיים בפריסת החלון.

כדי להתחיל להשתמש ב-Easy Arrange, בחר צג יעד ואת אחת מהפריסות המוגדרות מראש. האזורים של אותה פריסה יוצגו לרגע בצג. לאחר מכן, גרור חלון פתוח לאורך הצג. בזמן גרירת החלון, פריסת החלונות הנוכחית תוצג ובכל פעם שהחלון יעבור מעל אזור פעיל הוא יסומן. בכל שלב ניתן לשחרר את החלון באזור הפעיל. גודלו ישתנה אוטומטית והוא ימוקם כך שימלא את כל האזור הזה.

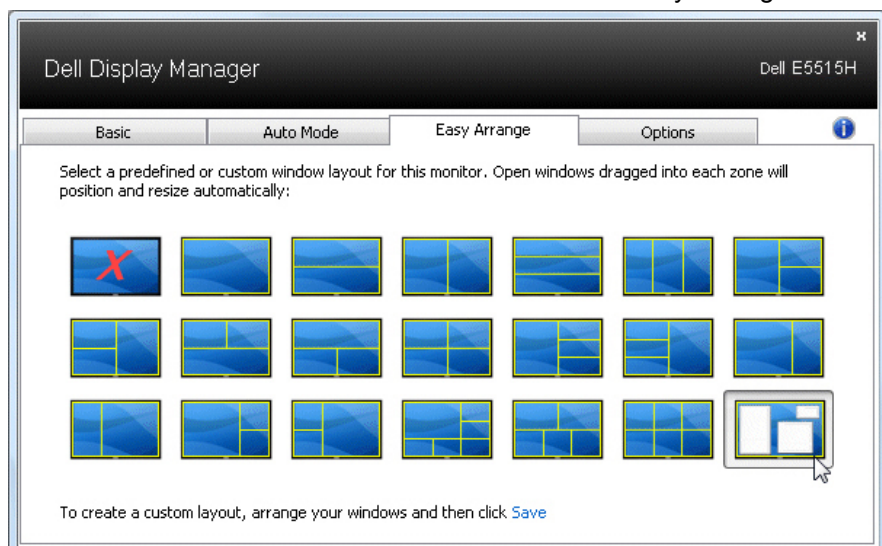


כדי ליצור פריסה אישית של חלונות, יש לבחור את הגודל והמיקום של עד 10 חלונות בשולחן העבודה ולאחר מכן ללחוץ על הקישור 'שמור' ב-Easy Arrange. הגודל והמיקום של החלונות יישמר בתור פריסה אישית והסמל של פריסה אישית ייווצר.

**הערה:** היישום שמאכלס כל חלון לא נשמר בפריסה האישית. רק הגודל והמיקום של החלונות נשמרים. 

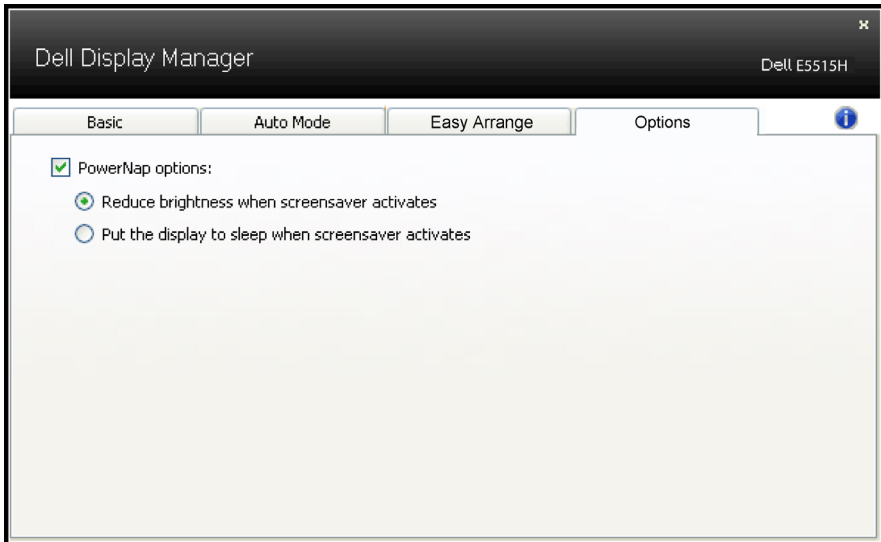


כדי להשתמש בפריסה האיטית שזה עתה נשמרה, בחר את הסמל של הפריסה האיטית. כדי לשמור פריסה איטית חדשה, יש לבחור את הגודל והמיקום של עד 10 חלונות בשולחן העבודה ולאחר מכן ללחוץ על הקישור 'שמור' ב-Easy Arrange. כדי למחוק את הפריסה האיטית ששמרת, סגור את כל החלונות בשולחן העבודה ולאחר מכן לחץ על הקישור 'שמור' ב-Easy Arrange.



## 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.



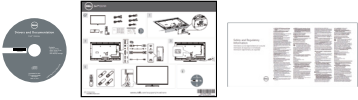


## תכולת האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים להלן. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ופנה אלינו ( **פנה ל-Dell** ) אם משהו חסר.

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

• צג	
• בסיס צג	
• ברגים: M4 (12 מ"מ) x 4	
• שלט רחוק וסוללות (2 x AAA)	
• כבל שמע	
• כבל מתח (שונה בין ארצות)	
• כבל VGA	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל HDMI</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל USB Upstream (מאפשר שימוש ביציאות ה-USB של הצג)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• תקליטור עם מנהלי התקנים ותיעוד</li> <li>• מדריך התקנה מקוצר</li> <li>• מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI)</li> </ul>	

## תכונות המוצר

לצג השטוח Dell E5515H תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה. בין התכונות של הצג:

- E5515H: גודל תמונה לצפייה 1386.84 מ"מ (54.6 אינץ'), רזולוציה 1080x1920, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
- תאורת LED אחורית.
- מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 400x400 מ"מ תואמי (VESA Video Electronics Standards Association) לפתרונות התקנה גמישים.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- קישוריות: VGA, HDMIx2
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ פרטים (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) ותיעוד המוצר.
- תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
- יכולת ניהול נכסים.
- רמקול מובנה (5 וואט) x 2
- תאימות ל-RoHS.
- אינו מכיל BFR/PVC (ללא הלוגן), לא כולל כבלים חיצוניים.
- זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד.
- הספק 0.5W במצב המתנה כאשר המכשיר במצב שינה.

④ **Left (שמאלה)**

לחץ כדי לזוז שמאלה באפשרויות התפריט.

⑤ **Down (למטה)**

לחץ כדי לרדת באפשרויות התפריט.

⑥ **Menu (תפריט)**

לחץ כדי להפעיל את התפריט.

⑦ **Brightness - (בהירות -)**

לחץ כדי להקטין את הבהירות.

⑧ **Volume - (עוצמת שמע -)**

לחץ כדי להנמיך את עוצמת השמע.

⑨ **MUTE (השתק)**

לחץ כדי להפעיל/לכבות את ההשתקה.

⑩ **Preset Modes (מצבים מוגדרים**

**מראש**

הצגת מידע על מצבים מוגדרים מראש.

⑪ **Right (ימין)**

לחץ כדי לזוז שמאלה באפשרויות התפריט.

⑫ **OK (אישור)**

אישור בחירה או הזנה.

⑬ **Exit (יציאה)**

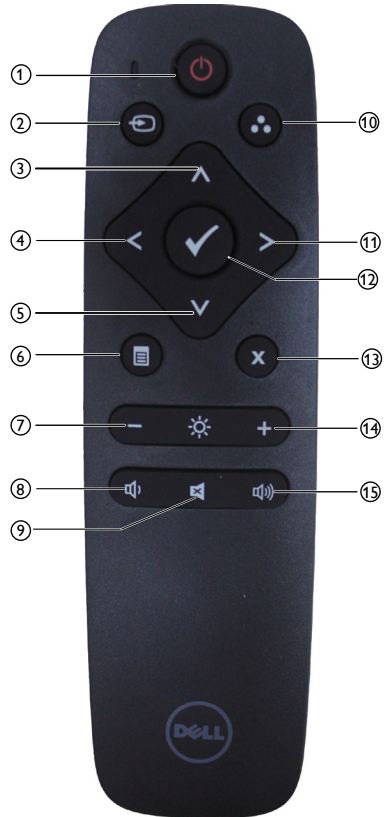
לחץ כדי לצאת מהתפריט.

⑭ **Brightness + (בהירות +)**

לחץ כדי להגדיל את הבהירות.

⑮ **Volume + (עוצמה +)**

לחץ כדי להגביר את עוצמת השמע.



① **Power On/Off (הדלקה/כיבוי)**

כיבוי או הדלקת הצג.

② **Input Source (מקור כניסה)**

בחירת מקור הכניסה. לחץ על הלחצנים [**<**] או [**>**] כדי לבחור באחת מהאפשרויות **HDMI1**, **HDMI2** או **VGA**. לחץ על הלחצן [**√**] כדי לאשר ולצאת.

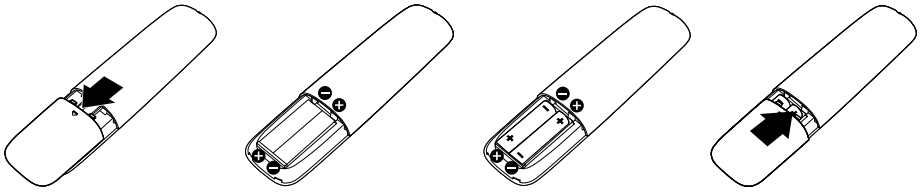
③ **Up (למעלה)**

לחץ כדי לעלות באפשרויות התפריט.

## הכנסת סוללות לשלט הרחוק

השלט הרחוק פועל באמצעות שתי סוללות AAA 1.5 וולט כדי להכניס או להחליף סוללות:

1. לחץ על המכסה והחלק אותו עד שייפתח.
2. הכנס את הסוללות בהתאם לסימונים הקוטביים (+) ו- (-) שבתא הסוללות.
3. החזר את המכסה למקומו.



### ⚠️ זהירות:

- שימוש לא נכון בסוללות עלול לגרום לדליפה או לדליקה. הקפד על ההנחיות האלה.
- השתמש רק בסוללות "AAA" והכנס אותן כאשר סימוני הקוטביים (+) ו- (-) שבסוללות תואמים לסימונים (+) ו- (-) שבתא הסוללות.
- אל תשתמש בסוללות מסוגים שונים.
- אל תשתמש בסוללה חדשה לצד ישנה. פעולה זו עלולה לקצר את משך חיי הסוללה או לגרום לדליפה.
- אם הסוללות התרוקנו, הוצא אותן מיד כדי למנוע מהנוזל שבהן לדלוף לתא הסוללות. אל תיגע בחומצת הסוללה - אתה עלול להיפצע.
- ⚠️ הערה: אם אינך מתכוון להשתמש בשלט הרחוק למשך זמן רב, הוצא את הסוללות.


## שימוש בשלט הרחוק

- הקפד למנוע מהשלט לספוג חבטות.
- הקפד שמים או נוזלים אחרים לא יותזו על השלט. אם השלט נרטב, נגב אותו מיד.
- הימנע מחשיפה לחום ולאדים.
- אל תפתח את השלט הרחוק, למעט כדי להחליף סוללות.

## טווח השימוש של השלט הרחוק

בכל פעם שאתה משתמש בלחצנים, כוון את קצה השלט הרחוק אל עבר החיישן לקליטת השלט בצג.

השתמש בשלט הרחוק במרחק של עד 8 מטר מחיישן השלט הרחוק או בזווית של כ- $15^\circ$  ממרחק של עד 5.6 מטר.

**הערה:** אם חיישן השלט הרחוק בצג חשוף לשמש ישירה או לתאורה חזקה, או אם עצם כלשהו חוסם את את נתיב שידור האות, השלט הרחוק עשוי שלא לפעול. 





## זיהוי חלקים ובקרים

### מבט מלפנים



1 עדשת אינפרא-אדום (עם מחוון)

### מבט מאחור



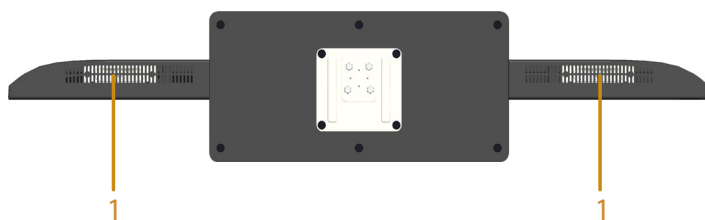
### מבט מאחור עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
הרכבה על הקיר תוך שימוש בערכת הרכבה על הקיר תואמת VESA (400x400 מ"מ).	חורי הרכבת VESA (400x400 מ"מ)	1
מפרטת את אישורי התקינה.	תווית תקינה	2
לחיבור כבל החשמל של הצג.	מחבר לכבל חשמל AC	3
<b>Use the keys</b> לחץ על הלחצנים שבגב הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.	לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה <b>הפעלת הצג</b> )	4
אבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה.	חריץ נעילת אבטחה	5



תווית	תיאור	שימוש
1	יציאת USB לחיבור התקנים	חיבור התקן אחסון USB. ניתן להשתמש במחבר זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב וליציאת USB לחיבור למחשב שבצג.
2	יציאת USB לחיבור למחשב	חבר את כבל ה-USB, המצורף לצג, אל המחשב. לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש במחברי USB לחיבור התקנים שבצג.
3	כניסת שמע	לחיבור יציאת השמע של המחשב באמצעות כבל שמע.
4	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
5	HDMI 1/HDMI 2	לחיבור מכשירי HDMI באמצעות כבל HDMI.

מבט מלמטה



1	רמקולים
---	---------

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

**מצבי ניהול צריכת חשמל**

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

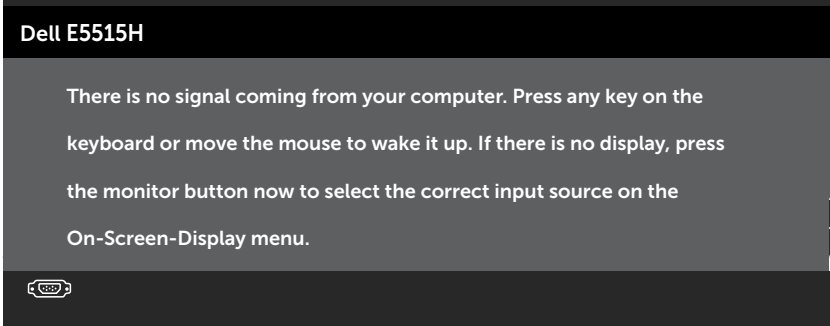
מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	135W (מרבית) ** 65W (טיפוסי) ***
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	פחות מ-0.5W
כבוי	-	-		כבוי	פחות מ-0.5W*

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

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

\*\*\* צריכת חשמל טיפוסית עם הגדרות ברירת המחדל כאשר השמע ו-USB אינם פעילים.

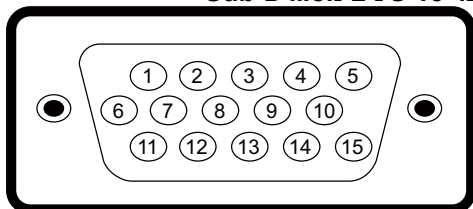
תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, פרט ללחצן ההפעלה/כיבוי, ההודעה הזו תוצג:



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

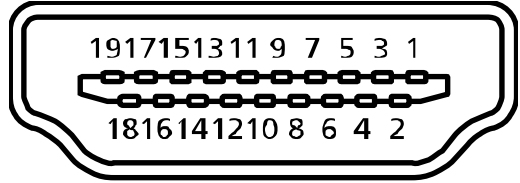
### הקצאות פינים

#### מחבר 15 פינים מסוג Sub-D



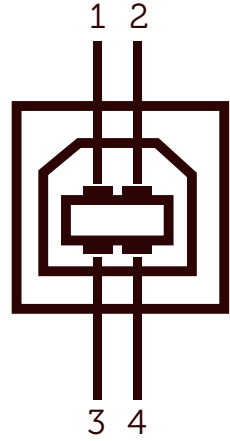
מספר פין	צד הצג, 15 פינים, של כבל האותות
1	וידאו - אדום
2	וידאו - ירוק
3	וידאו - כחול
4	GND
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

## מחבר 19 פינים מסוג HDMI



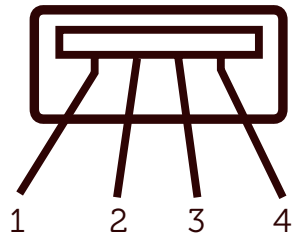
מספר פין	צד הצג, 19 פינים, של כבל האותות
1	TMDS Data2+
2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2-
4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield
6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+
8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0-
10	שעון TMDS+
11	TMDS Clock Shield
12	שעון TMDS-
13	CEC
14	שמור (N.C. במכשיר)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC הארקה
18	מתח +5V
19	זיהוי תקע פעיל

### מחבר USB לחיבור למחשב



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

### מחבר USB לחיבור התקנים



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

## יכולת הכנס-הפעל

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

### מפרט לוח שטוח

מספר דגם	צג Dell E5515H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	יישור אנכי
תצוגה גלויה	
אלכסוני	1386.8 מ"מ
אופקי, אזור פעיל	1209.6 מ"מ
אנכי, אזור פעיל	680.4 מ"מ
אזור	823011.8 מ"מ"
גובה פיקסלים (תת-פיקסל)	0.21 מ"מ (רוחב) x 0.63 מ"מ (גובה)
זווית צפייה:	
אופקי	178° טיפוס
אנכי	178° טיפוס
תפוקת בהיקות	350 cd/m <sup>2</sup> (טיפוס)
יחס ניגודיות	1 : 3000 (טיפוס)
ציפוי הצג	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H, 2% ערפול
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED
זמן תגובה	8 מילי-שניות טיפוס (G-ל-G)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	85% (טיפוס) **

\*\* לוח צבעים [E5515H] (טיפוס) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (85%) ו-CIE1931 (72%).

מספר דגם	צג Dell E5515H
טווח סריקה	
• אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
• אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1080 x 1920 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

מספר דגם	צג Dell E5515H
יכולת תצוגת וידאו (הפעלת HDMI)	1080p, 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i, 480p

מפרט חשמלי

מספר דגם	צג Dell E5515H
אותות כניסת וידאו	RGB אנלוגי: 0.7V +/- 5% , עכבת כניסה 75 אוהם HDMI דיגיטלי: 600 mV עבור כל קו שונה, עכבת כניסה 100 אוהם
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)
מתח מבוא / תדר / זרם	100VAC עד 240VAC/50Hz או 3Hz/2.5 A +/- 60Hz (מרבי)
נחשול זרם	30A 120 V (מרבי) 60 A 240 V (מרבי)



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

קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)	Pixel Clock (שעון פיקסלים) (MHz)	אנכי תדר (kHz)	אופקי תדר (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.0	31.5	720x400 ,VESA
-/-	25.2	60.0	31.5	640x480 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	640x480 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	800x600 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	800x600 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	1024x768 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	1024x768 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	1152x864 ,VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1280x1024 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1280x1024 ,VESA
-/+	97.8	60.0	55.5	1600x900 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1920x1080 ,VESA

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

מספר דגם	צג Dell E5515H
סוג מחבר	D-subminiature, מחבר כחול; HDMI, מחבר שחור
סוג כבל אותות	D-sub: נשלף, אנלוגי, 15 פינים. HDMI: נשלף, דיגיטלי 19 פינים.
מידות: (כולל מעמד) גובה רוחב עומק	786.0 מ"מ 1241.0 מ"מ 245.0 מ"מ
מידות: (ללא מעמד) גובה רוחב עומק	721.5 מ"מ 1241.0 מ"מ 64.8 מ"מ
מידות המעמד: גובה רוחב עומק	154.9 מ"מ 530.0 מ"מ 245.0 מ"מ
משקל: משקל כולל אריזה משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	32.2 ק"ג 24.4 ק"ג
משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)	20.3 ק"ג
משקל מכלול המעמד	3.3 ק"ג

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

צג Dell E5515H	מספר דגם
	טמפרטורה
0°C עד 40°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> </ul>
אחסון: 20-°C עד 60°C הובלה: 20-°C עד 60°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• לא בפעולה</li> </ul>
	לחות:
20% עד 80% (ללא התעבות)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> </ul>
אחסון: 10% עד 90% (ללא התעבות) הובלה: 10% עד 90% (ללא התעבות)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• לא בפעולה</li> </ul>
	גובה
5,000 מטר (16,387 רגל) מקסימום	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בפעולה</li> </ul>
12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי	<ul style="list-style-type: none"> <li>• לא בפעולה</li> </ul>
	פיזור תרמי
410BTU/שעה (מרבי)	
307BTU/שעה (טיפוסי)	

## איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים

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

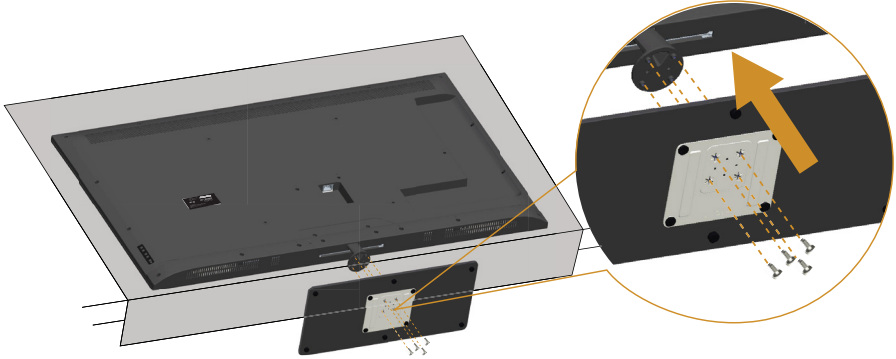
- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- השתמש במטלית לחה ופושרת כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו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

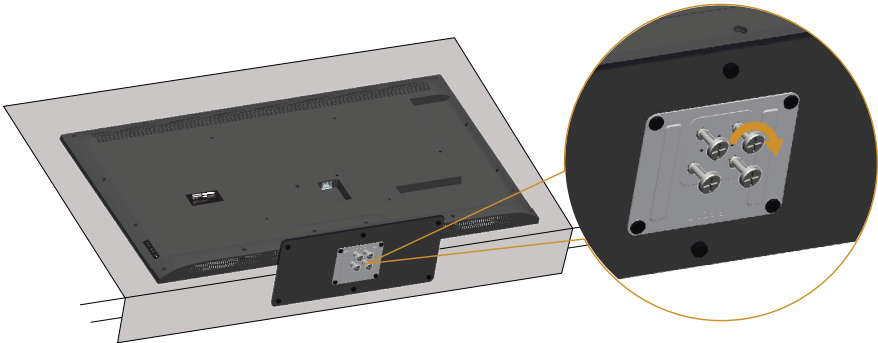
## חיבור הצג

הערה: הבסיס מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

לחיבור הבסיס לצג:



1. הנח את הצג על משטח שטוח.
2. הכנס את הברגים לבסיס.
3. הברג את הברגים עד הסוף.

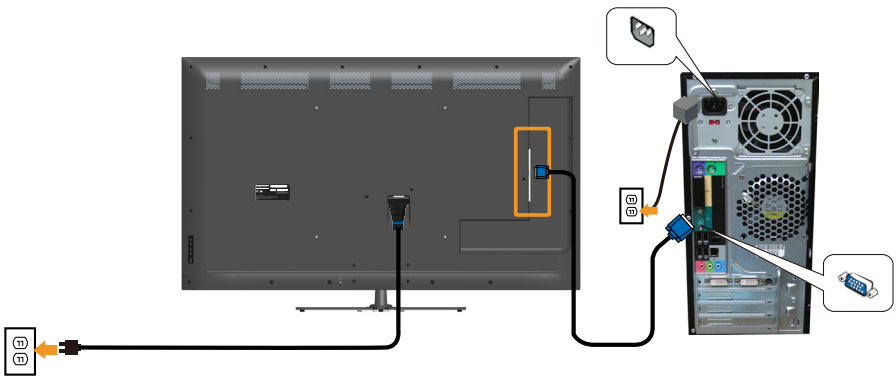


אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע התהליך שבסעיף זה, עיין בחלק **הוראות בטיחות**.

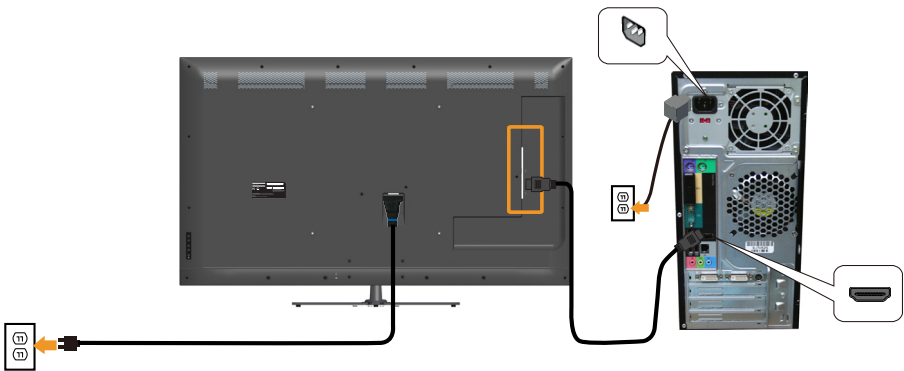
לחיבור הצג אל המחשב:

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

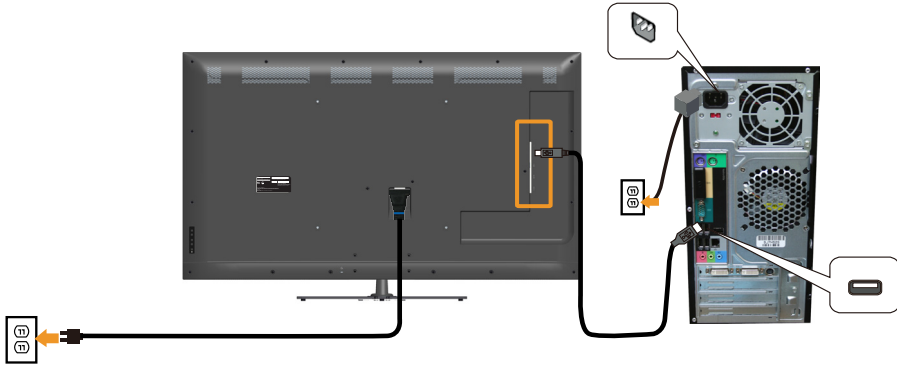
חיבור כבל VGA כחול



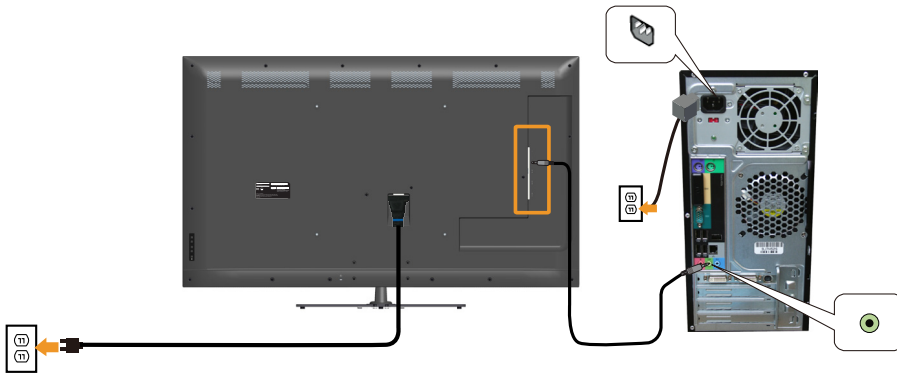
חיבור כבל HDMI שחור



## חיבור כבל USB



## חיבור כבל שמע

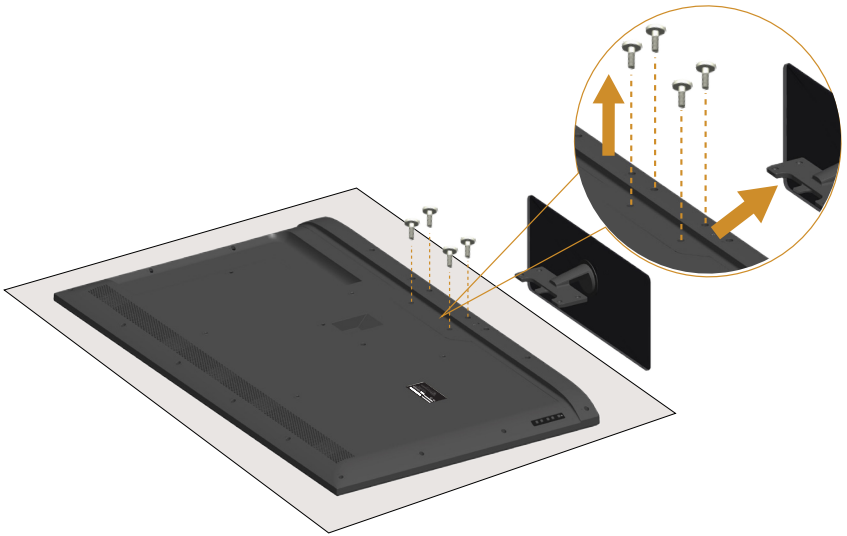


**הערה:** התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. המראה במחשב עשוי להיות שונה.



## הסרת מעמד הצג

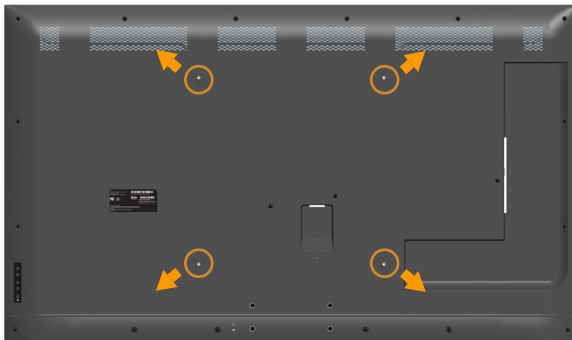
הערה: ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך כדי שלא לשרוט את תצוגת ה-LCD במהלך הסרת המעמד.



להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על משטח שטוח.
2. שחרר את הבורג שנמצא במסכה האחורי.
3. הסר את המעמד מהצג.

## התקנה על הקיר (אופציונלית)



(מידות הברגים: M6 x 30 מ"מ)\*

\*ייתכן שתצטרך ברגים ארוכים יותר מ-30 מ"מ, בהתאם למוצר שמשמש להתקנה.




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.

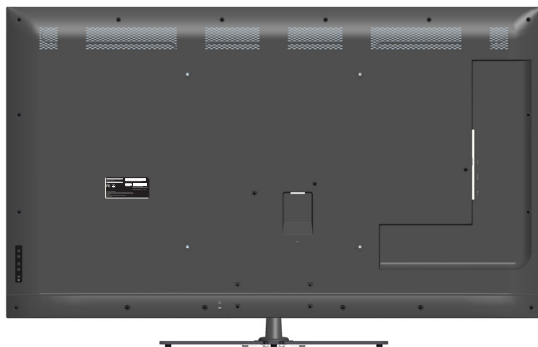
4. התקן את הצג על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הקיר.

 **הערה:** לשימוש עם תושבות להתקנה על הקיר המופיעות ברשימת UL עם יכולת נשיאת משקל/עומס מינימלי של 81.2 ק"ג.

# הפעלתהצג

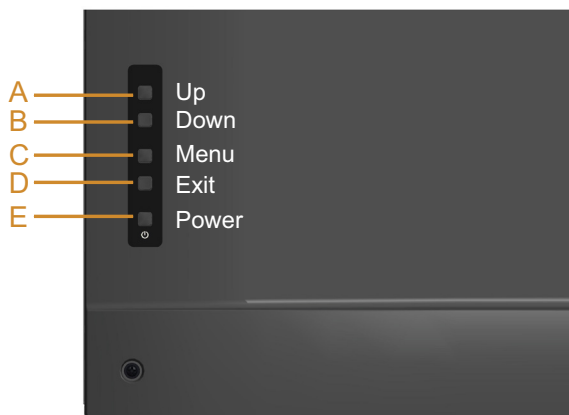
## הפעלת הצג




לחץ  כדי להפעיל את הצג.





## שימוש בלחצני הפונקציות

השתמש במקשים לחץ על המקשים שבגב הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.







תיאור	מקשים בלוח הקדמי	
לחץ על המקש <b>Up (למעלה)</b> כדי לכוון (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.	 <b>Up (למעלה)</b>	A
לחץ על המקש <b>Down (למטה)</b> כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.	 <b>Down (למטה)</b>	B
לחץ על המקש <b>Menu (תפריט)</b> כדי לפתוח את התצוגה במסך (OSD).	 <b>Menu (תפריט)</b>	C

לחץ על <b>Exit (יציאה)</b> כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריטי המשנה. החזק למשך כ-10 שניות כדי לאפשר או לבטל את נעילת תפריט המסך.	 <b>Exit (יציאה)</b>	D
לחץ על הלחצן Power כדי להפעיל/לכבות את הצג.	 <b>Power (הפעלה)</b>	E

### מקשים בלוח הקדמי




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

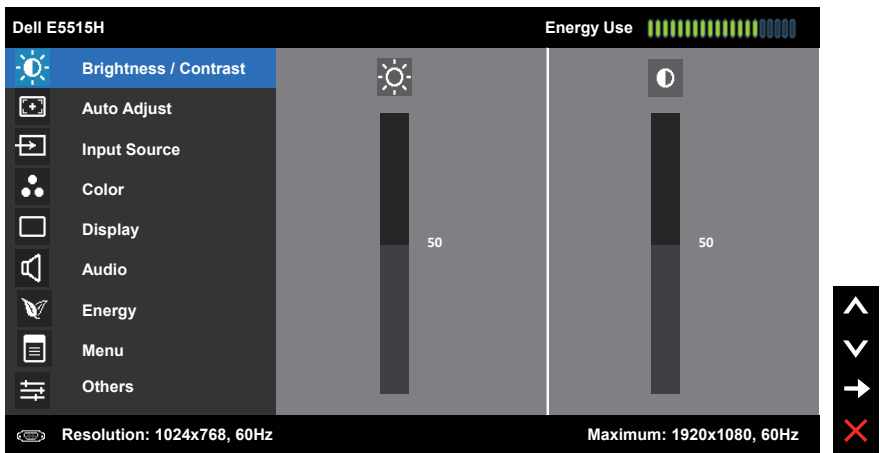
## שימוש בתפריט המסך (OSD)











### 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.


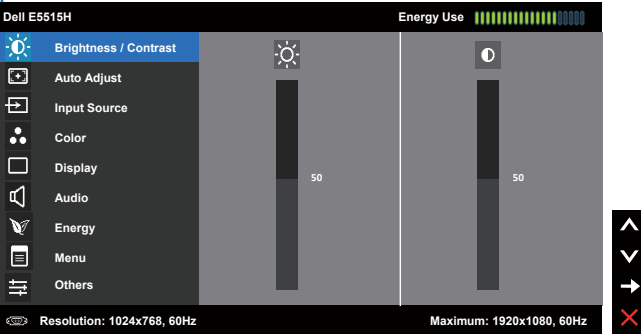

1. לחץ על  כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי..

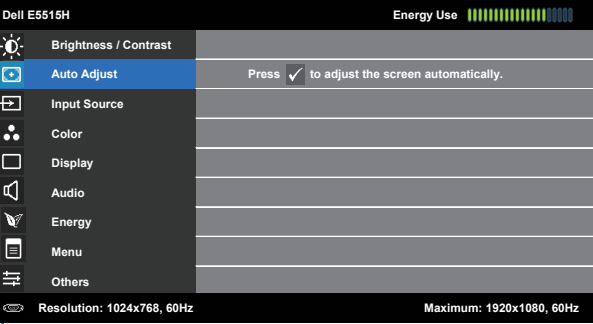


### תפריט ראשי

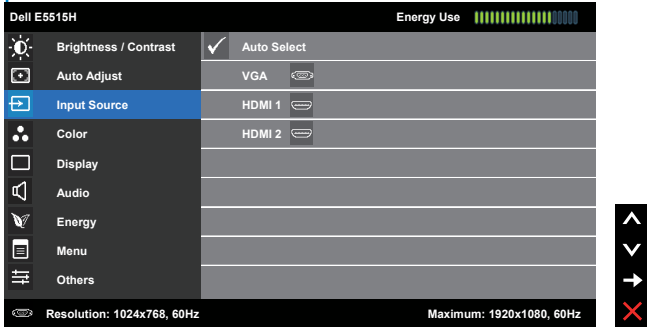



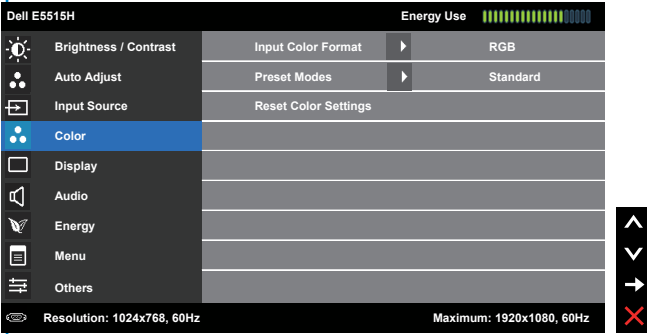




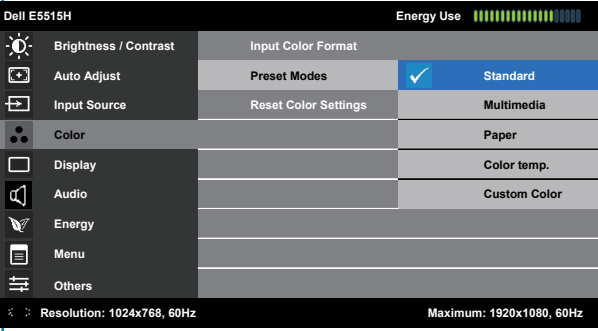


2. לחץ על הלחצנים  ו- כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.
3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על .
4. לחץ על הלחצנים  ו- כדי לבחור בפרמטר הרצוי..
5. לחץ על הלחצן  כדי להיכנס למחונן ולאחר מכן לחץ על  או על  בהתאם לחיזויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.
6. בחר את  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.

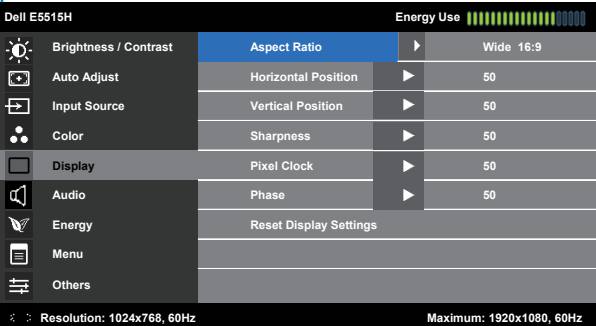









תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
מד זה מציג בזמן אמת את צריכת החשמל של הצג.	Energy Use (צריכת חשמל)	
<p>כוון את הבהירות והניגודיות מהתפריטים <b>Brightness (בהירות)</b> ו-<b>Contrast (ניגודיות)</b>.</p> 	Brightness/ Contrast (בהירות/ ניגודיות)	
מאפשר לכוון את הבהירות או ההארה של התאורה האחורית. לחץ על המקש <b>▲</b> כדי להגביר את הבהירות ועל <b>▼</b> כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0, מרבי 100).	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 <b>▲</b> כדי להגביר את הניגודיות ועל <b>▼</b> כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0, מרבי 100).	Contrast (ניגודיות)	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	מל
<p>לחץ על מקש זה כדי להפעיל את תפריט הכוונן והגדרות האוטומטיות.</p>  <p>תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונן עצמי לכניסה הנבחרת:</p> <div data-bbox="109 651 759 762" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px;"> <p><b>Auto Adjustment in Progress...</b></p> </div> <p>תכונת הכוונן האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה זו, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות Pixel Clock (Coarse) ו-Phase (Fine) (שעון פיקסלים גס) ופאזה (עדין)) שבקטע <b>Display Settings</b> (הגדרות תצוגה).</p> <p> <b>הערה:</b> הכוונן האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין כניסות וידאו פעילות או שלא מחוברים כבלים.</p> <p>תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).</p>	<p><b>Auto Adjust</b> (כיוון אוטו)</p> 	

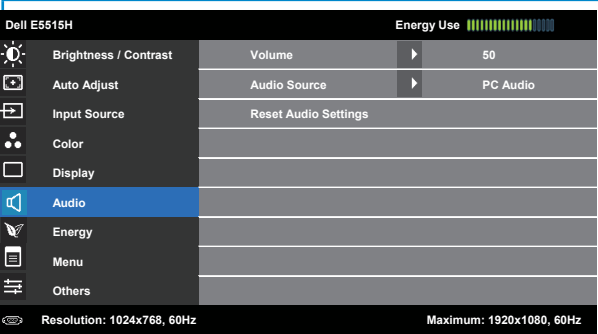

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>בתפריט <b>Input Source (מקור כניסה)</b> תוכל לבחור בין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג</p> 	<p><b>Input Source (מקור כניסה)</b></p>	
<p>השתמש ב-<b>Auto Select (בחירה אוטומטית)</b> לסריקת אותות הכניסה הזמינים.</p>	<p><b>Auto Select (בחירה אוטומטית)</b></p>	
<p>בחר בכניסת <b>VGA</b> כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p><b>VGA</b></p>	
<p>בחר בכניסת <b>HDMI 1</b> או <b>HDMI 2</b> אם אתה משתמש במחבר HDMI. לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה HDMI 1 או HDMI 2.</p>	<p><b>HDMI 1 HDMI 2</b></p>	
<p>בחר בתפריט <b>Color (צבע)</b> כדי לכוון את הגדרות הצבעים של הצג.</p> 	<p><b>Color (צבע)</b></p>	

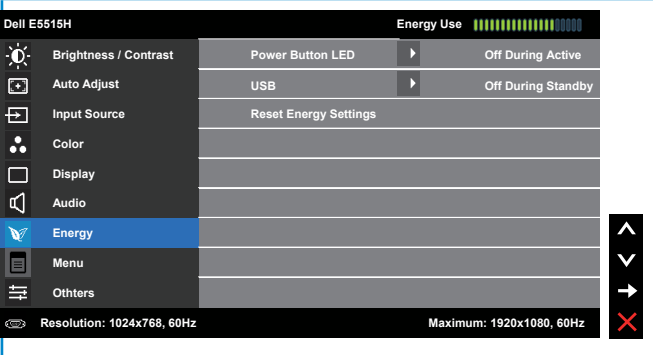


תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל HDMI (או כבל DisplayPort).</li> <li>• <b>YPbPr</b>: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.</li> </ul>	<p><b>Input Color Format</b> (תבנית צבע כניסה)</p>	
<p>מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.</p> 	<p><b>Preset Modes</b> (מצבים מוגדרים מראש)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (רגיל)</b>: טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.</li> <li>• <b>Multimedia (מולטימדיה)</b>: טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.</li> <li>• <b>Paper (נייר)</b>: טוען את הגדרות הבהירות והחדות המתאימות ביותר להצגת טקסט. שילוב רקע הטקסט כדי להציג דפים בלי להשפיע על תמונות צבעוניות. חל על תבנית כניסה RGB בלבד.</li> <li>• <b>Color temp. (טמפרטורת צבעים)</b>: כיוון טמפרטורת הצבע ל-9300K, 5700K, 6500K.</li> <li>• <b>Custom Color (צבע מותאם אישית)</b>: מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על המקשים  ו- כדי ליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך (ירוק) Green, (אדום) Red, (כחול) Blue.</li> </ul>		
<p>אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.</p>	<p><b>Reset Display Settings</b> (איפוס הגדרות צבעים)</p>	

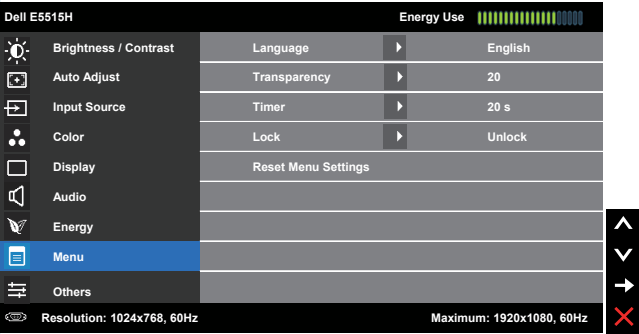



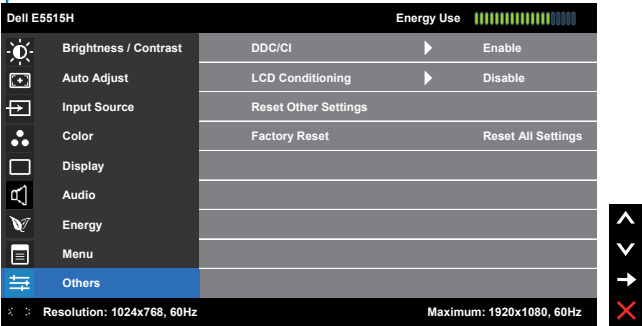

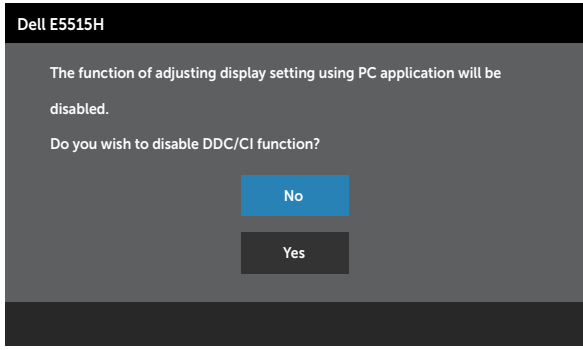
תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>בחר בתפריט <b>Displays Settings</b> (הגדרות תצוגה) כדי לכוון את הגדרות התצוגה של הצג.</p> 	<p><b>Display</b> (תצוגה)</p> 	
<p>כוונון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-Wide 16:9, 4:3 או 5:4.</p> <p><b>הערה:</b> כווןון Wide 16:9 אינו נדרש ברזולוציה המרבית שהוגדרה מראש 1920 x 1080.</p>	<p><b>Aspect Ratio</b> (יחס גובה-רוחב)</p>	
<p>השתמש בלחצנים  או  לכוונון התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p><b>Horizontal Position</b> (כיוון אופקי)</p>	
<p>השתמש בלחצנים  או  לכוונון התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p><b>Vertical Position</b> (כיוון אנכי)</p>	
<p>תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש בלחצנים  או  כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.</p>	<p><b>Sharpness</b> (חדות)</p>	
<p>האפשרויות Pixel Clock ו-Phase (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. השתמש בלחצנים  או  כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p><b>Pixel Clock</b> (שעון פיקסלים)</p>	
<p>אם לא התקבלו תוצאות משיעיות רצון מהשימוש באפשרות Phase (פאזה), השתמש ב-Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים גס) (ולאחר מכן השתמש שוב ב-Phase (fine) (פאזה עדין)). ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p><b>Phase</b> (פאזה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p><b>Reset Display Settings</b> (איפוס הגדרות התצוגה)</p>	

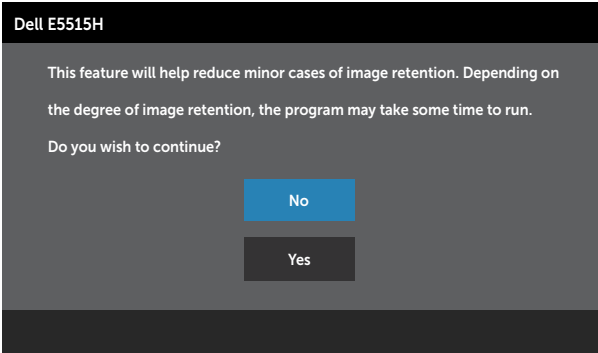
**הערה:** האפשרויות מיקום אופקי, מיקום אנכי, שעון פיקסלים וכן פאזה זמינות אך ורק עבור הכניסה VGA.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
	<b>Audio (שמע)</b>	
<p>השתמש בלחצנים כדי לכוון את עוצמת השמע. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<b>Volume (עוצמת שמע)</b>	
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• שמע מחשב</li> <li>• HDMI 1/HDMI 2</li> </ul>	<b>Audio Sourice (מקור השמע)</b>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<b>Reset Audio Settings (איפוס הגדרות השמע)</b>	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
	<b>Energy (אנרגיה)</b>	
<p>מאפשר לך להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת או כבוייה לחיסכון בחשמל.</p>	<b>Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)</b>	
<p>הפיכה של ה-USB לזמין או לא זמין כאשר הצג במצב המתנה.  הערה: USB ON/OFF במצב המתנה זמין רק כאשר כבל USB upstream מנותק. אפשרות זו תהיה מנוטרלת כאשר כבל USB upstream מחובר.</p>	<b>USB</b>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.</p>	<b>Reset Energy Settings (איפוס הגדרות צריכת החשמל)</b>	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	מל
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	<p><b>Menu</b> (תפריט)</p> 	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: English, Spanish, French, German, Portuguese (Brazil), Russian, Simplified Chinese או Japanese (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית (ברזיל), רוסית, סינית מפושתט או יפנית).</p>	<p><b>Language</b> (שפה)</p>	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום לשקוף. לחץ על <b>OK</b> ועל <b>Enter</b> כדי לכוון (מינימום 0 ~ מקסימום 100, ברירת מחדל 20).</p>	<p><b>Transparency</b> (שקיפות)</p>	
<p>מאפשר להגדיר את משך הזמן שבו תפריט המסך יוצג לאחר לחיצה על אחד ממקשי הצג. השתמש במקשים <b>OK</b> ו-<b>Enter</b> כדי לכוון את המחווון במרווחים של שנייה אחת, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p><b>Timer</b> (קוצב זמן)</p>	
<p>שליטה בגישת המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוונן. כל המקשים נעולים למעט המקש <b>Enter</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 ארוכה על <b>Enter</b> במשך 10 שניות כדי לבטל את הנעילה ולאפשר למשתמשים לגשת לכל ההגדרות הנחוצות.</p>	<p><b>Lock</b> (נעילה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.</p>	<p><b>Reset Settings</b> (איפוס הגדרות תפריטים)</p>	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
 <p>Dell E5515H Energy Use [Progress Bar]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast: DDC/CI ▶ Enable</li> <li>Auto Adjust: LCD Conditioning ▶ Disable</li> <li>Input Source: Reset Other Settings</li> <li>Color: Factory Reset Reset All Settings</li> <li>Display</li> <li>Audio</li> <li>Energy</li> <li>Menu</li> <li>Others</li> </ul> <p>Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p>	<p>Others (אחרים)</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>  <p>Dell E5515H</p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p>Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <p>No</p> <p>Yes</p>	<p>DDC/CI</p>	

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

## הודעות אזהרה בתפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:

### Dell E5515H

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



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

### Dell E5515H

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 הבאה:

## Dell E5515H

Entering Power Save Mode.



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך שימוש בתפריט המסך (OSD).

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

## Dell E5515H

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

## Dell E5515H



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)



Dell E5515H



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



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

למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

### :Windows 7 ,Windows 8/Windows 8.1

1. ב-Windows 8/Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלטי
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך ובחר באפשרות 1920 x 1080.
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 1920 x 1080
  4. לחץ על **Apply (החל)**.
- אם האפשרויות 1920 x 1080 אינה מופיעה, ייתכן שעליך לעדכן את כרטיס המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- עבור לאתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

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

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

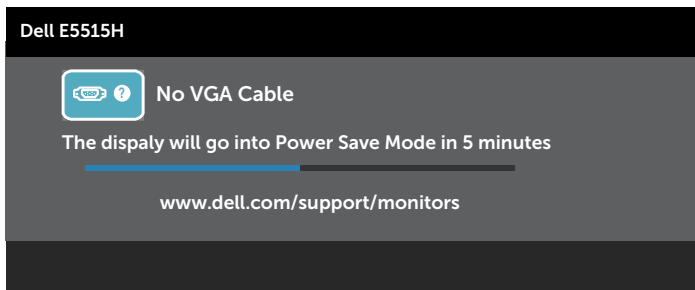
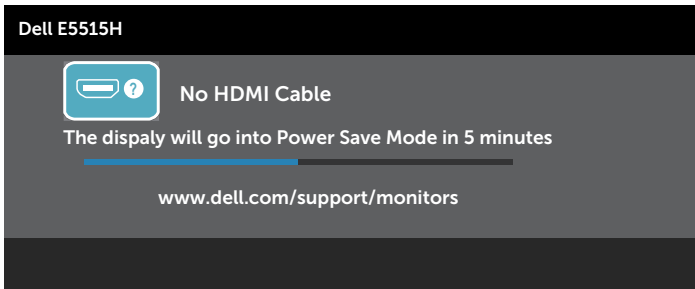
# פתרון בעיות

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

## בדיקה עצמית

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


1. כבה את המחשב ואת הצג.
  2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא שהבדיקה העצמית תפעל כהלכה, נתק את המחברים הדיגיטלי (מחבר שחור) והאנלוגי (מחבר כחול) 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.



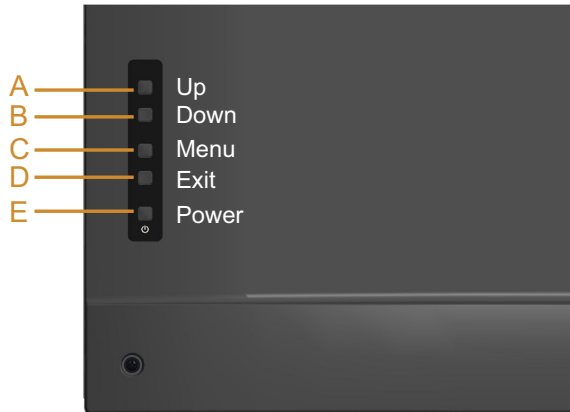
4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. הצג יעבור **למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 5 דקות** אם לא יהיה שינוי.


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.

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

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 ארוכה על **לחצן A** ועל **לחצן D** שבגב המכסה בו זמנית למשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
  4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
  5. לחץ על **לחצן D** שבגב המכסה פעם נוספת. 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 פעם נוספת על **לחצן D**. 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	התסמין	תסמינים 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> </ul>	<p>אין תמונה</p>	<p>אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה</p>
<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 שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי בחירה בתפריט <b>Input Source</b> (מקור כניסה).</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>אין תמונה או אין בהירות</p>	<p>אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת</p>
<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>• (עבור אות מקור VGA בלבד) אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9).</li> </ul>	<p>התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה</p>	<p>מיקוד גרוע</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך (עבור אות מקור VGA בלבד)</li> <li>• כוון את הבקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• (עבור אות VGA בלבד) אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>	<p>תמונה גלית או תנועה עדינה</p>	<p>וידאו רועד/קופץ</p>

פתרונות אפשריים	התסמין	תסמינים שכיחים
<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>	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> <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>	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים "תקועים"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות 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 להגדרות 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 להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> </ul>	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/אנכיים


פתרונות אפשריים	התסמין	תסמינים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. (עבור אות VGA בלבד)</li> <li>• כוון את הבקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. (עבור אות VGA בלבד)</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 להגדרות 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). כוון 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>



פתרונות אפשריים	התסמין	תסמינים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל השמע מחובר היטב לצג.</li> <li>• כוון את הגדרות עוצמת השמע, הן בצג והן במחשב.</li> <li>• ודא שמנהל ההתקן של כרטיס הקול במחשב מותקן ופועל.</li> <li>• ודא שבחרת במקור שמע נכון בתפריט התצוגה.</li> </ul>	אין קול או שעוצמת הקול בצג חלשה	אין קול או שעוצמת הקול חלשה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונת חיסכון בצריכת זרם (Power Management) כדי לכבות את הצג כשאינו בשימוש. למידע נוסף, ראה <b>מצבי ניהול צריכת חשמל</b>.</li> <li>• לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב

**הערה:** כאשר משתמשים באפשרות 'HDMI', לא ניתן לכוון את המיקום. 

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

 **הערה:** כשבוחרים במצב HDMI, הפונקציה Auto Adjust (כוונון אוטומטי) אינה זמינה.

**⚠ אזהרה: הוראות בטיחות**

**⚠ אזהרה: השימוש בבקורות, בכוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ולאו לסכנות מכניות.**

למידע נוסף על הוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

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

כדי לעיין בהודעות FCC ובמידע נוסף אודות 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

בארה"ב ניתן לחייג **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

**הערה:** 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)

**לפניות ל-Dell הקשורות למכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:**

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

2. ודא שבחרת במדינה או באזור שלך בתפריט הנפתח **בחירת אזור/מדינה** בפינה השמאלית העליונה של העמוד.

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

4. בחר את השירות או קישור התמיכה המתאים על פי צרכיך.

5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

## הגדרת רזולוציית התצוגה ל-1920x1080 (מקסימלי)

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

### 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 הקלטי
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על Screen Resolution (רזולוציית המסך).
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך ובחר באפשרות 1920x1080.
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 לע הרשימה הנפתחת Resolution (רזולוציה) ובחר באפשרות 1920 x 1080
4. לחץ על Apply (החל).

אם האפשרות 1920x1080 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 [www.dell.com/support](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, נסה שנית להגדיר את הרזולוציה כ-1920x1080.
-  **הערה:** אם לא הצלחת להגדיר את הרזולוציה ל-1920x1080 פנה ל-Dell לקבלת פרטים אודות מסך שיתומך ברזולוציות הללו.

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

### Windows 7-ב, Windows 8/Windows 8.1, Windows 7-ב:

1. ב- Windows 8/Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלטי
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, וכדומה).
6. בקר באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך והורד את מנהל ההתקן העדכני (למשל, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
7. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך, נסה שנית להגדיר את הרזולוציה כ-1920x1080.

### ב- Windows 10

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
  2. לחץ על **Advanced display settings** (תורדגה הגוצת תומדקתמ).
  3. לחץ על **Display adapter properties** (מאפייני מתאם תצוגה)
  4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, וכדומה).
  5. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
  6. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1920 x 1080.
-  **הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1920x1080 פנה ליצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שיתומך ברזולוציה של 1920x1080.

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

### Windows 7-ב

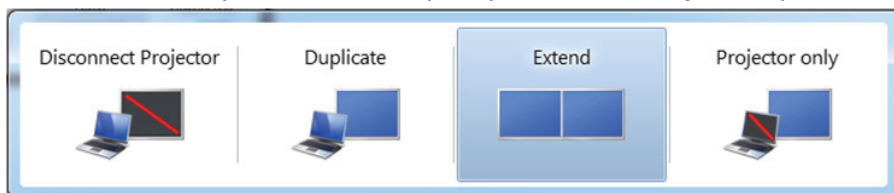
חבר צגים/חיצוניים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, HDMI וכן הלאה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:

**שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"**



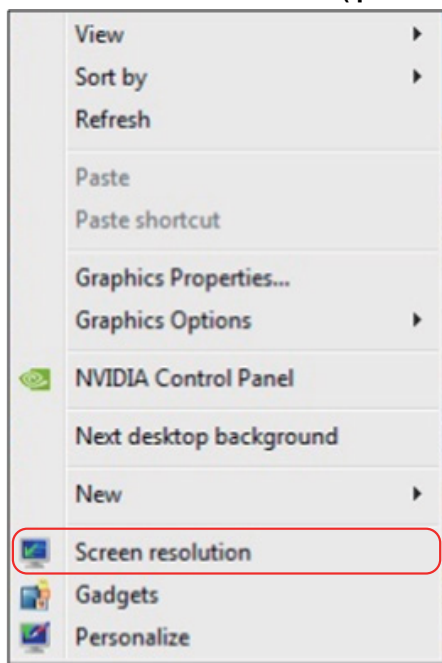
1. לחץ על המקש **Windows + P** במקלדת.

2. החזק את המקש **Windows** לחוץ, ולחץ על **P** כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.

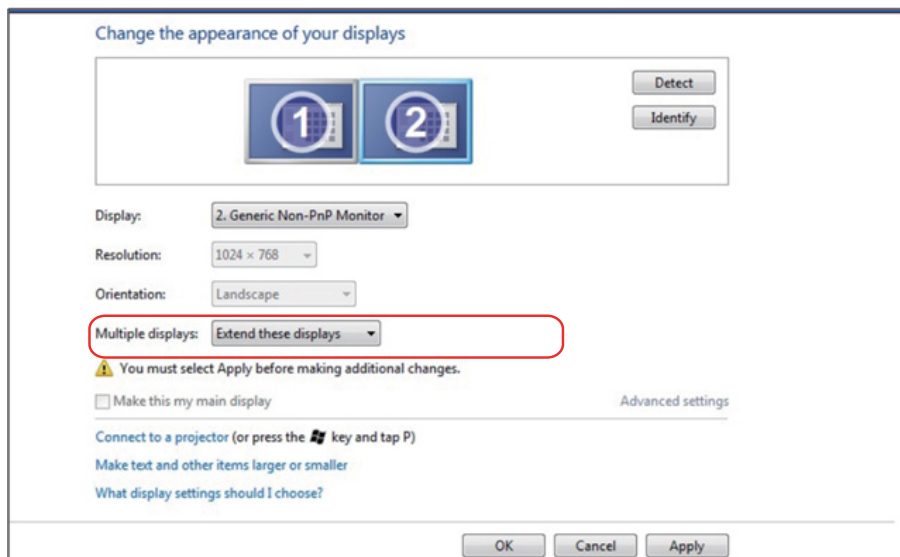


**שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)**

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



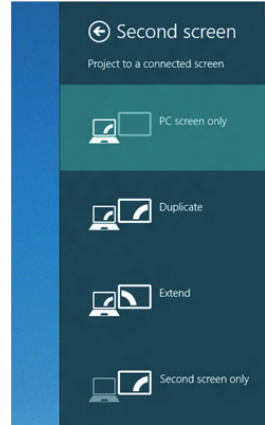
2. לחץ על **Multiple displays (צגים מרובים)** כדי לבחור תצוגה אם הצג הנוסף אינו מופיע ברשימה, לחץ על **Detect (זהה)**.
- ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 3, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



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

**שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"**

1. לחץ על המקש **Windows + P** במקלדת.
2. החזק את המקש **Windows** לחוץ, ולחץ על **P** כדי לעבור בין אפשרויות התצוגה.



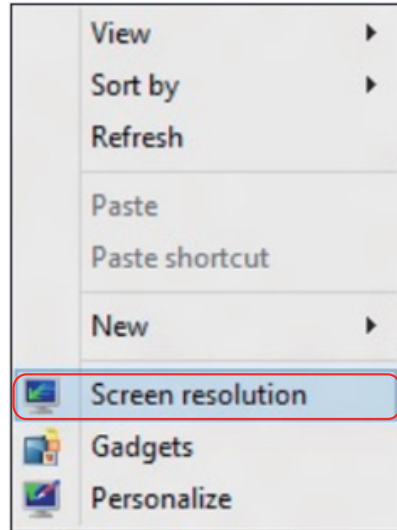
**שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)**

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



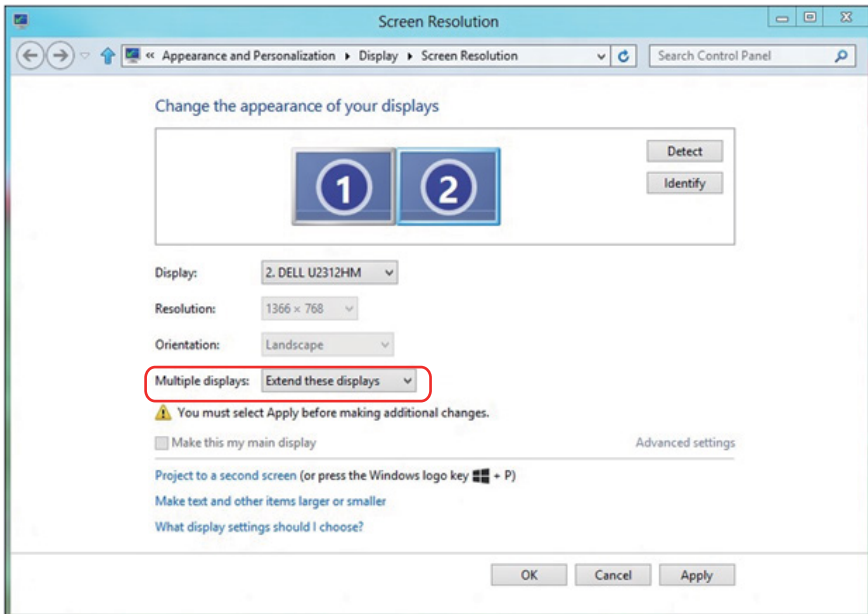


2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution** (רזולוציית המסך).



3. לחץ על **Multiple displays (צגים מרובים)** כדי לבחור תצוגה 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.

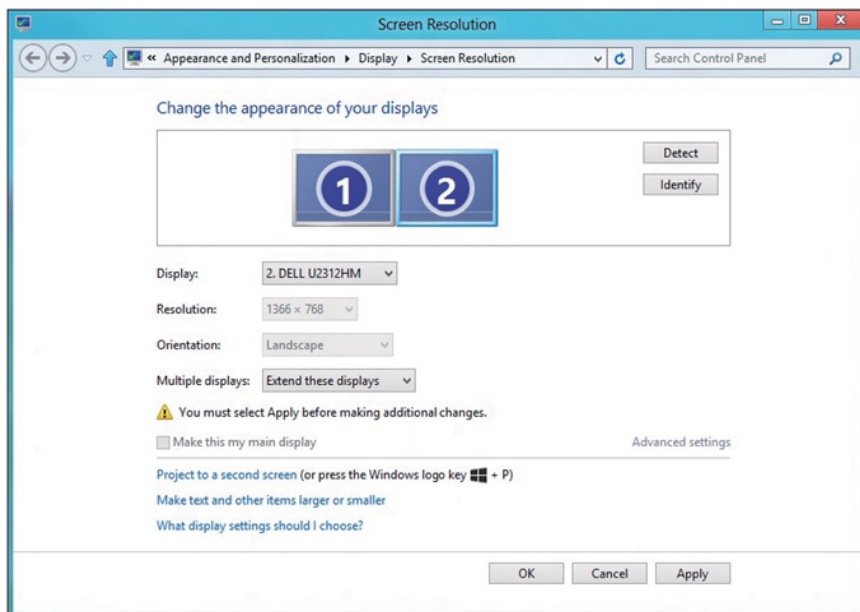


## הגדרת סגנונות התצוגה למספר צגים ב-Windows 7 או Windows 8/Windows 8.1

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.

### ב-Windows 8/Windows 8.1



- **Show desktop only on (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-ב

### Change the appearance of your displays

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

! You must select a display mode for each display. Personal changes.

Make this my main display

Advanced settings

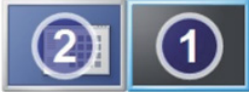
Connect to a projector (or press the key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

## Change the appearance of your displays



Detect  
Identify

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

**⚠ You must select a display mode for each display. Some display modes require additional changes.**

Make this my main display

Advanced settings

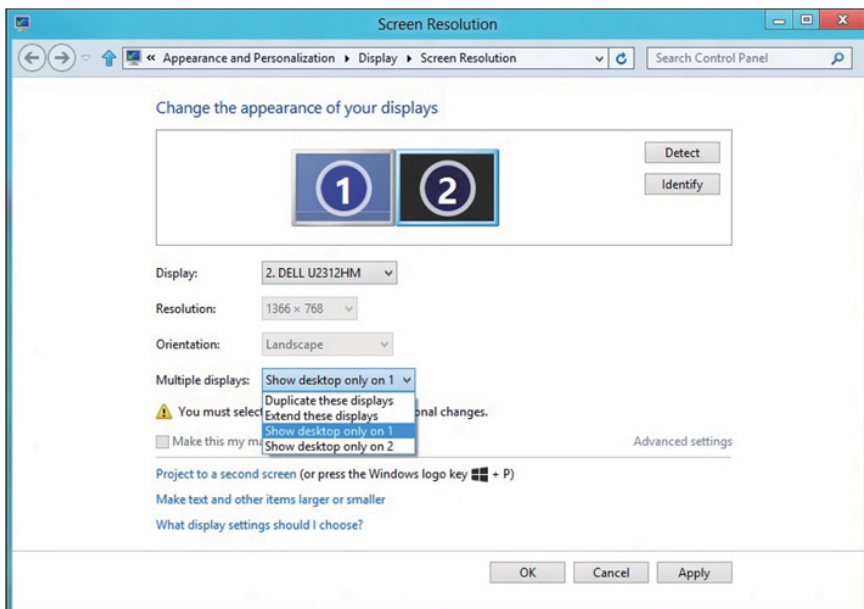
Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

## Windows 8/Windows 8.1 ב-1




Screen Resolution

<< Appearance and Personalization >> Display >> Screen Resolution

Search Control Panel

### Change the appearance of your displays



Detect  
Identify

Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 x 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

**⚠ You must select a display mode for each display. Some display modes require additional changes.**

Make this my main display

Advanced settings

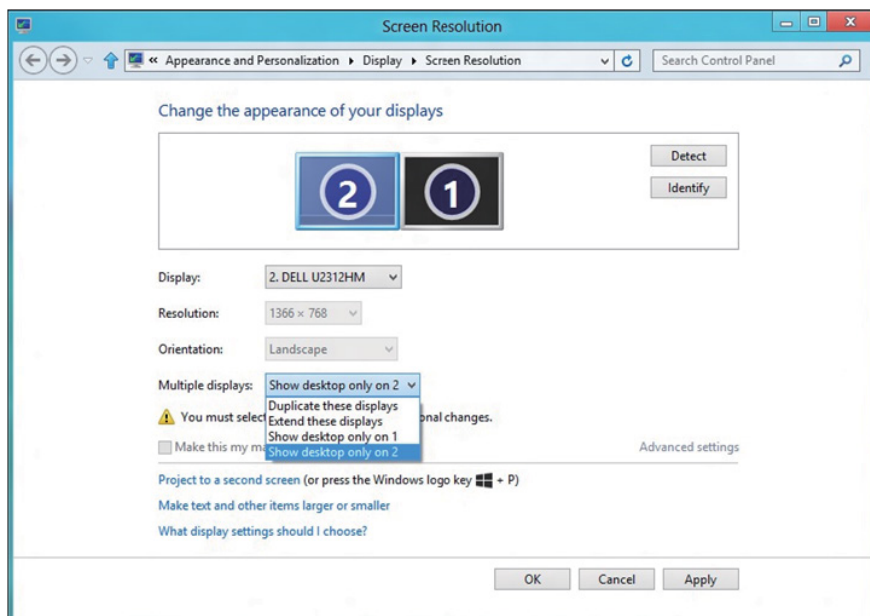
Project to a second screen (or press the Windows logo key  + P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?



OK Cancel Apply

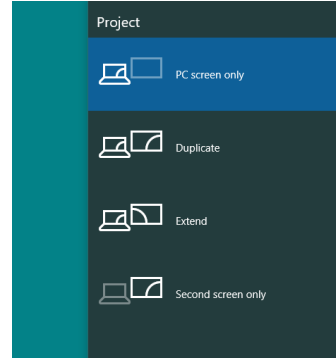
התקנת הצג 68



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

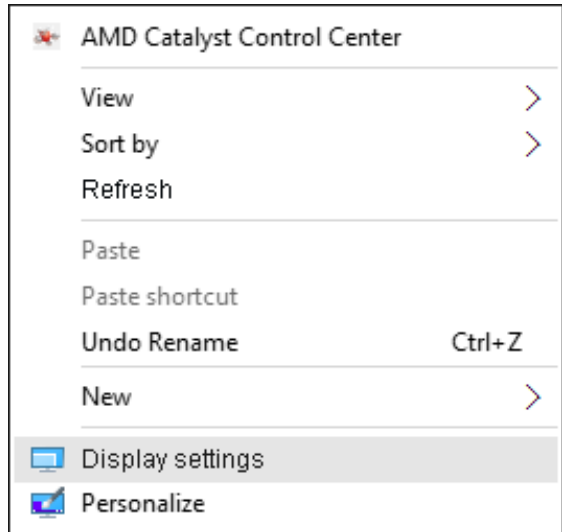
### שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"

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

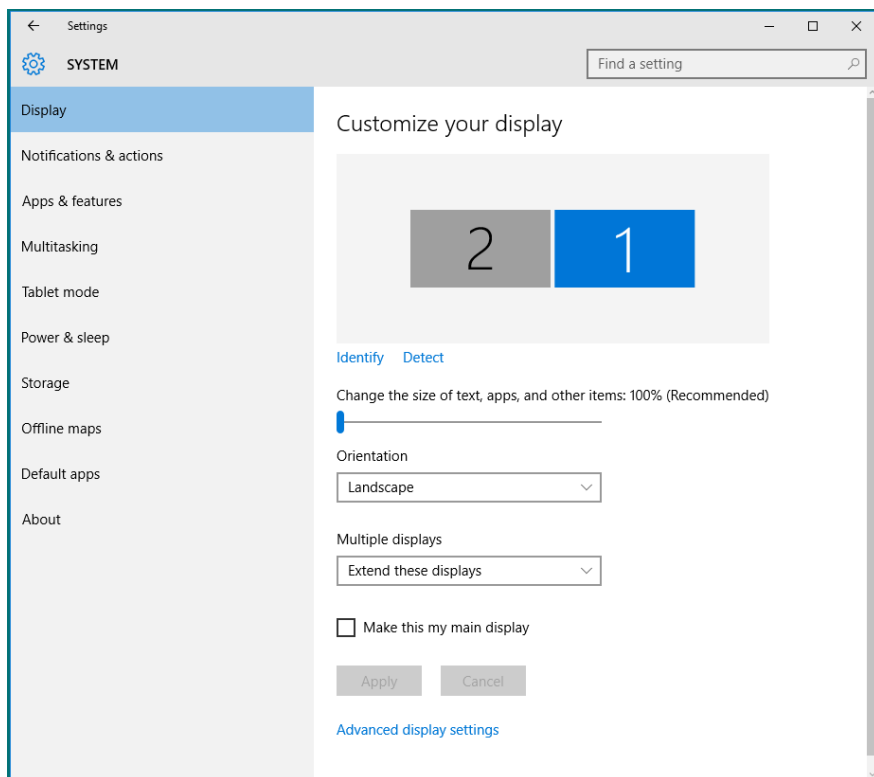


### שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)

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



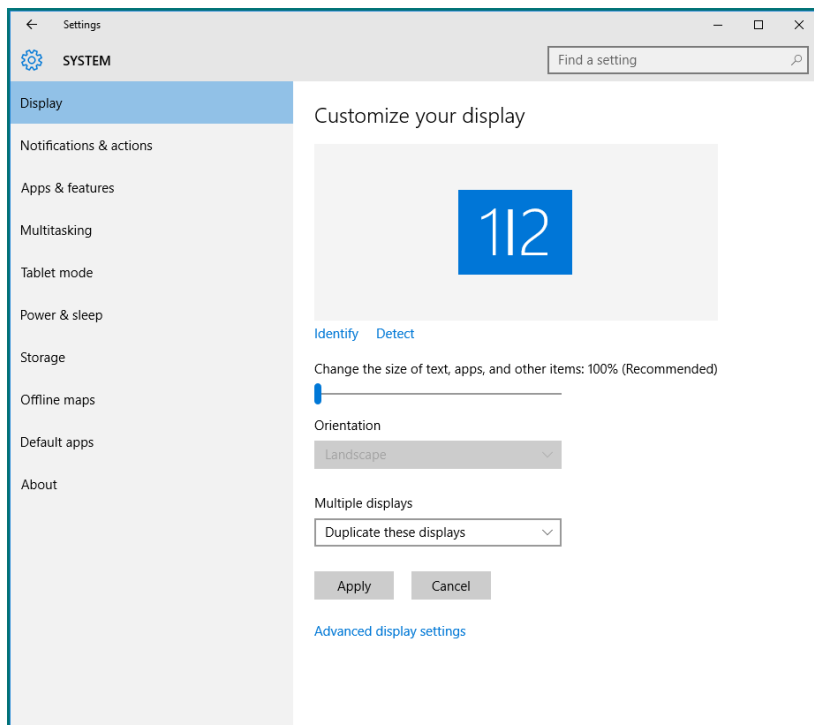
4. לחץ על **Customize your display** (התצוגה של אישית התאמה) כדי לבחור באחת מאפשרויות התצוגה. אם הצג הנוסף אינו מופיע ברשימה, לחץ על Detect (זהה).
  - ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 2, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



## הגדרת סגנונות התצוגה למספר צגים ב-Windows 10

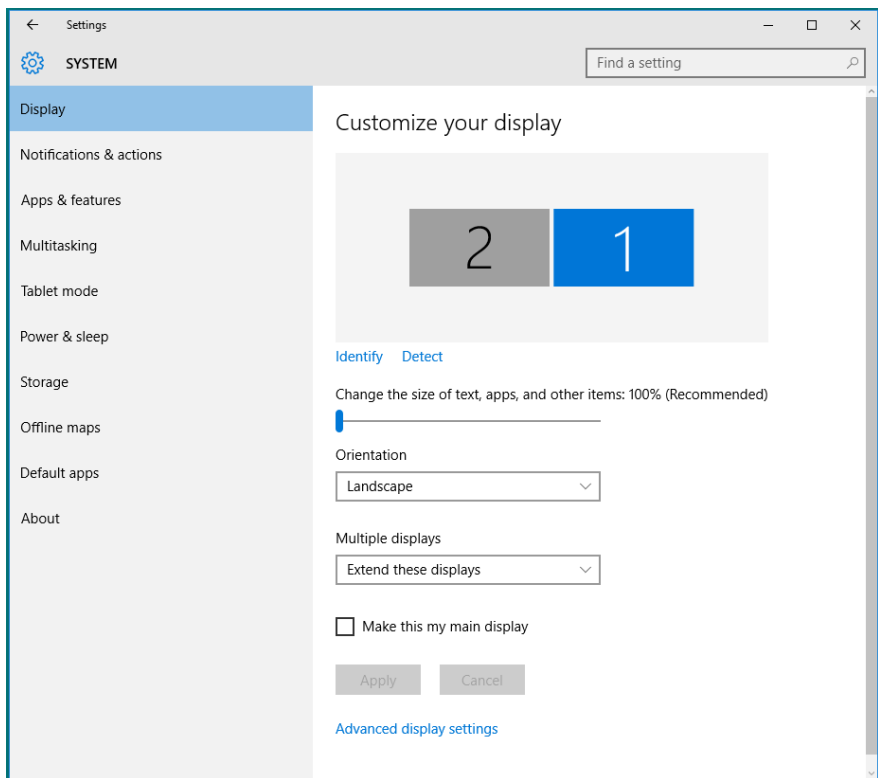
לאחר הגדרת הצג/ים החיצוני/ים, המשתמשים יכולים לבחור בסגנון התצוגה בתפריט **Multiple displays** (צגים מרובים): Duplicate (שכפול), Extend (הרחבה), Show Desktop On (הצג את שולחן העבודה).

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



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





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

