

מדריך למשתמש

Dell E1715S

מס' דגם: E1715S

דגם רגולטורי: E1715Sc





הערה: הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לך לשפר את השימוש בצג.
זהירות: זהירות פירושה נזק אפשרי לחומרה או אבדן נתונים אם לא תקפיד למלא
אחר ההנחיות.
אזהרה: אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש או של פגיעה בגוף או בנפש.

© 2015-2021 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

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

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

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

2021 – 09 מהדורה A09

6 מדריך למשתמש עבור Dell Display Manager

- 6 סקירה כללית
- 6 שימוש בתיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות)
- 7 הגדרת תכונות תצוגה בסיסיות
- 7 הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים
- 9 החלת תכונות חיסכון בצריכת החשמל

10 אודות הצג

- 10 תוכן האריזה
- 11 תכונות המוצר
- 12 זיהוי חלקים ובקורות
- 14 הקצאות פינים
- 16 חיבור מסוג "חבר והפעל"
- 16 מפרט לוח שטוח
- 17 מפרטי רזולוציות
- 17 מפרט חשמלי
- 19 מצבי תצוגה מוגדרים מראש
- 19 מאפיינים פיזיים
- 20 תנאי סביבה
- 21 איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים
- 21 הנחיות לתחזוקה
- 21 טיפול בצג

23 התקנת הצג

- 23 חיבור המעמד

24.	חיבור הצג
24.	חיבור כבל VGA כחול.
24.	חיבור כבל DP שחור
25.	הסרת מעמד הצג
26.	התקנה על הקיר (אופציונלית).

27 הפעלת הצג

27.	הפעלת הצג.
27.	שימוש בבקורות שבלוח הקדמי
28.	מקשים בלוח הקדמי
29.	שימוש בתפריט המסך (OSD)
29.	גישה למערכת התפריטים
42.	OSD Messages (הודעות תפריט המסך).
45.	הגדרת רזולוציה מרבית
46.	שימוש בתכונת ההטיה

47 פתרון בעיות

47.	בדיקה עצמית.
48.	כלי אבחון מובנה
49.	בעיות נפוצות
52.	בעיות ספציפיות למוצר

53 נספח

53.	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה
54.	פנה ל-Dell

55 התקנת הצג

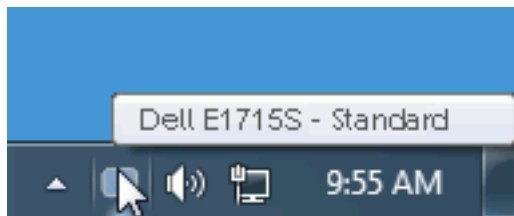
55.	הגדרת רזולוציית התצוגה ל-1280x1024 (מקסימלי)
-----	--

56. אם יש לך מחשב נייד או נייד מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט.
- 56 Dell אם יש לך מחשב נייד, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell
התהליכים להגדרת שני צגים ב-Windows 7, Windows 8/8.1 או
57. Windows 10
57. Windows 7-ב
59. Windows 8/Windows 8.1-ב
66. Windows 10-ב

מדריך למשתמש עבור Dell Display Manager

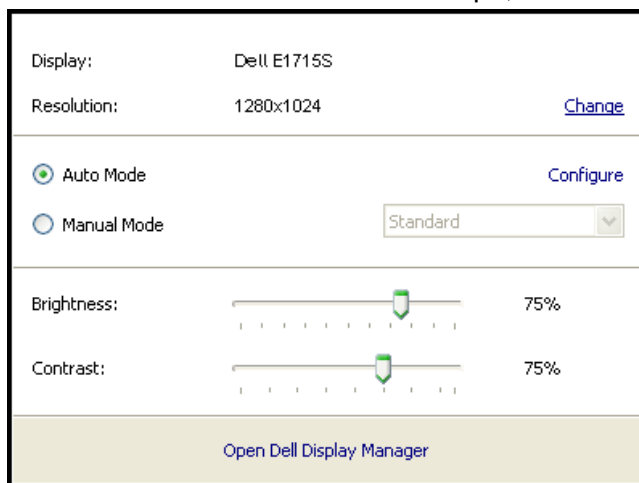
סקירה כללית

Dell Display Manager הוא יישום Windows לניהול צג או קבוצת צגים. יישום זה מאפשר כוונן ידני של התמונה המוצגת, הקצאת הגדרות אוטומטיות, ניהול של 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 גורמת לפתיחה של תיבת הדו-שיח Quick Settings (הגדרות מהירות). אם מחוברים מספר צגי Dell למערכת, ניתן לבחור צג ספציפי מהתפריט. בתיבת הדו-שיח 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.

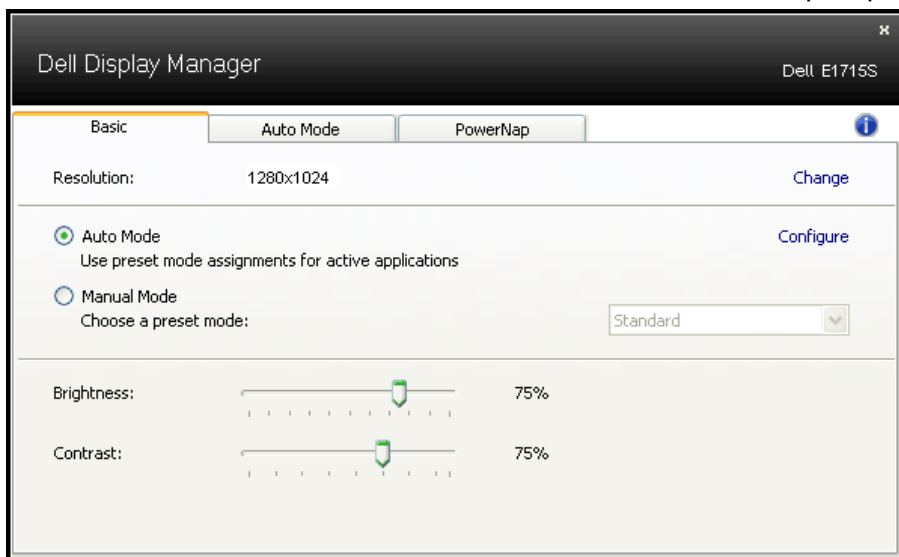


מתיבת הדו-שיח הגדרות מהירות ניתן גם לגשת אל ממשק המשתמש המתקדם של Dell Display Manager ולהפעיל ממנו תכונות בסיסיות, להגדיר מצב אוטומטי ולגשת לתכונות נוספות.

הגדרת תכונות תצוגה בסיסיות

ניתן להחיל ידנית מצב קבוע מראש מהתפריט בכרטיסייה בסיסי. לחלופין, ניתן לאפשר גם 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 במידה והוא השתנה.

ניתן לכוונן גם את ערכי הבהירות והניגודיות של הצג בכרטיסייה בסיסי.

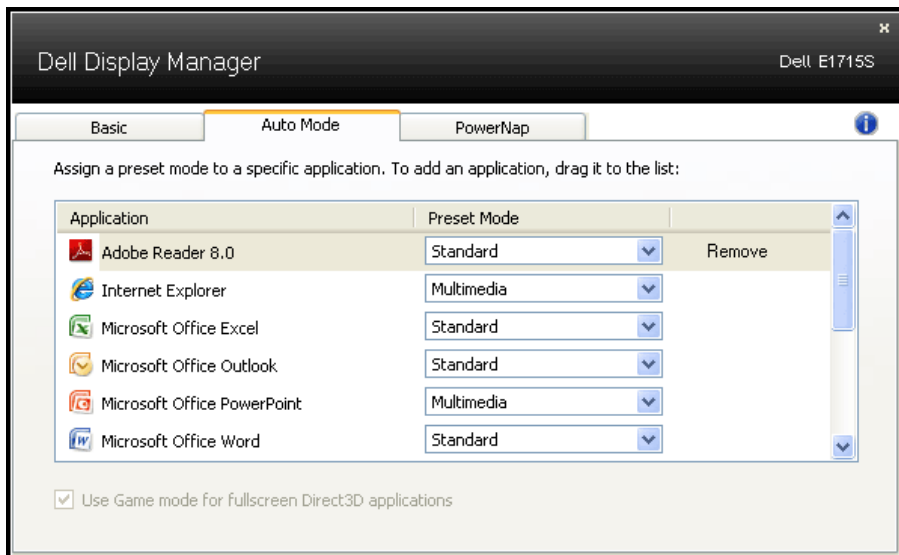


הקצאת מצבים מוגדרים מראש ליישומים

הכרטיסייה 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 המשוך מופעל. Preset Mode (מצב המוגדר מראש) המשוך ליישום ספציפי עשוי להיות זהה בכל הצגים שמחוברים למחשב, או שונה בין צגים שונים.

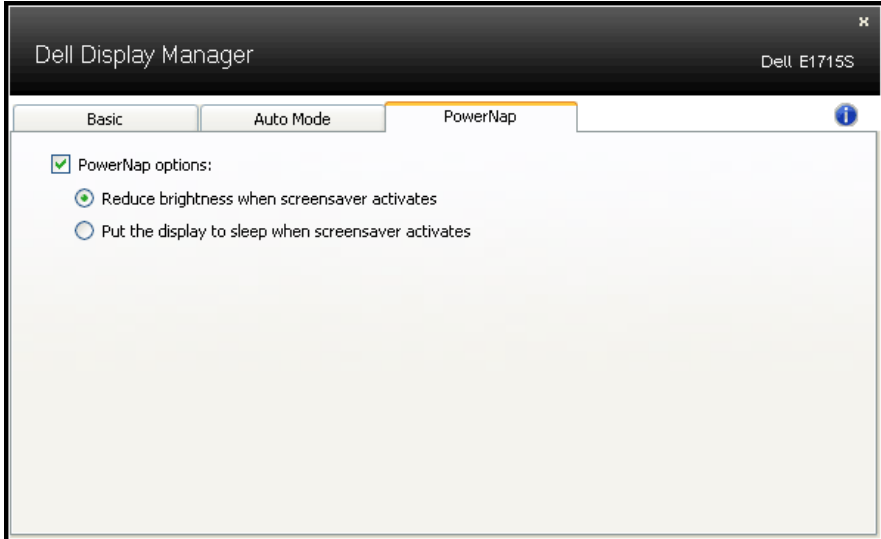
התצורה של Dell Display Manager מוגדרת מראש עבור יישומים נפוצים רבים. כדי להוסיף יישום חדש לרשימת השיוכים, פשוט גרור את היישום משולחן העבודה, מתפריט ההתחלה של Windows או ממקום אחר כלשהו, ושחרר אותו ברשימה הנוכחית.

הערה: אי אפשר לשייך מצב מוגדר מראש לאצוות של מספר קבצים, סקריפטים (קובצי Script), קובצי טעינה או קבצים שאינם קובצי הפעלה כגון קובצי Zip או קבצים מכווצים.




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 בהירות של הצג לרמת מינימום או להעביר את הצג למצב שינה כדי לחסוך חשמל.




תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים להלן. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ופנה אלינו (**פנה ל-Dell**) אם משהו חסר.
 הערה: חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בחלק מהתכונות או המדיות במדינות מסוימות.

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

לצג השטוח Dell P1715S תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה. בין התכונות של הצג:

- גודל תמונה לצפייה 43.2 ס"מ (17 אינץ'), רזולוציה 1280 x 1024, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
 - צג בעל תאורה אחורית LED
 - יכולת כוונן ההטיה.
 - מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי VESA (Video Electronics Standards Association) לפתרונות התקנה גמישים.
 - תמיכה בחיבור מסוג 'חבר והפעל', בתנאי שהמערכת תומכת בכך.
 - כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
 - חריץ נעילת אבטחה.
 - יכולת ניהול נכסים.
 - CECP
 - תאימות ל-RoHS.
 - פחות מ-0.3 וואט במצב המתנה.
 - TCO Certified.
 - רישום EPEAT במקומות הרלוונטיים. רישום EPEAT משתנה בהתאם לארץ. למידע נוסף על מדינה ספציפית, אפשר להיכנס לאתר www.epeat.net.
- אזהרה: יש לוודא שמערכת החשמל בבניין כוללת מאמ"ת עם דירוג מקסימלי של  120/240 וולט, 20 אמפר.**

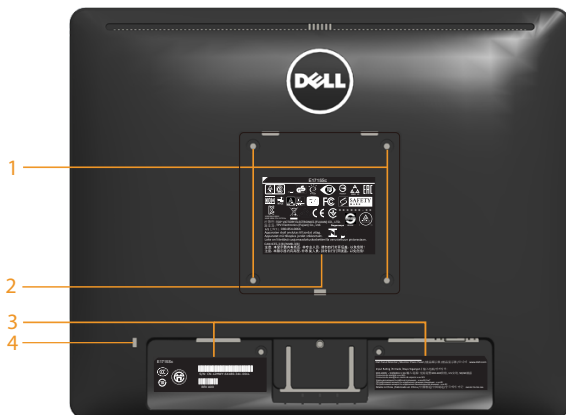
זיהוי חלקים ובקורות

מבט מלפנים



1.	לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין בחלק הפעלת הצג)
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם LED נורית חיווי) כשהנורית דולקת בלבן, הצג דולק ופועל כרגיל. כשהנורית מהבהבת בלבן, הצג במצב המתנה.

מבט מאחור



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

מבט מהצד



צד ימין

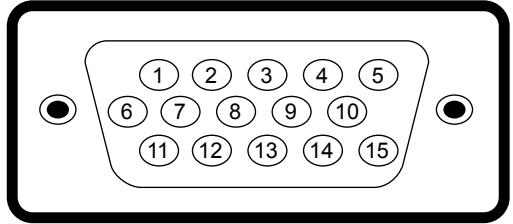
מבט מלמטה

E1715S



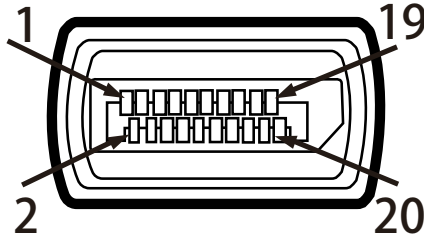
תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל חשמל AC	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	מחבר DP	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DP (אופציונלי).
3	חיבור VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.

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 DisplayPort



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

חיבור מסוג "חבר והפעל"

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

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

מספר דגם	צג Dell E1715S
טווח סריקה	30 kHz עד 81 kHz (אוטומטי)
<ul style="list-style-type: none"> אופקי אנכי 	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1280 x 1024 ב-60 Hz

מפּרט חשמלי

מספר דגם	צג Dell E1715S
אותות כניסת וידאו	RGB אנלוגי: 0.7V +/- 5% , עכבת כניסה 75 אוהם
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)
מתח מבוא / תדר / זרם	100 VAC עד 240 VAC/50 Hz או 3 Hz/1.5 A + 60 Hz (מקסימום)
נחשול זרם	30 A :120 V (מקסימום) 60 A :240 V (מקסימום)
צריכת חשמל	0.2 ואט (במצב כבוי) ¹ 0.2 ואט (במצב המתנה) ¹ 9 ואט (במצב פועל) ¹ 14 ואט (מקסימום) ² 8.78 ואט (PON) ³ 28.06kWh (TEC) ³

¹ כמוגדר בתקנות EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

² הגדרות בהירות וניגודיות מקסימליות.

³ Pon: צריכת החשמל כשהמכשיר פועל כמוגדר בגרסת Energy Star 8.0.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקוט"ש, בהתאם להגדרות של Energy Star 8.0.

סמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולצידוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.



הערה: צג זה תואם לתקן ENERGY STAR.



עם הגדרות ברירת המחדל של היצרן, מוצר זה תואם לתקני תוכנית ENERGY STAR. ניתן לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות היצרן) בתפריט המסך. שינוי של הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות נוספות עשויים להגדיל את צריכת החשמל ובכך לעבור את הערכים המוגדרים בתוכנית ENERGY STAR.

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

E1715S

קוטביות סנכרון (אופקית/ אנכית)	Pixel Clock (שעון פיקסלים) (MHz)	אנכי תדר (kHz)	אופקי תדר (kHz)	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

מאפיינים פיזיים

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

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

רוחב	374.5 מ"מ (14.74 אינץ')
עומק	46.5 מ"מ (1.83 אינץ')
מידות המעמד:	
• גובה	149.0 מ"מ (5.87 אינץ')
• רוחב	180.5 מ"מ (7.11 אינץ')
• עומק	165.5 מ"מ (6.52 אינץ')
משקל:	
משקל כולל אריזה	3.75 ליב (8.24 ק"ג)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	2.68 ליב (5.90 ק"ג)
משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)	2.08 ליב (4.85 ק"ג)
משקל מכלול המעמד	0.75 ליב (0.34 ק"ג)

תנאי סביבה

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

מספר דגם	צג Dell E1715S
טמפרטורה	0°C עד 40°C 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 (16,387 רגל) מרבי 12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי
פיזור תרמי	75.09 שעה/BTU (מרבי) 61.43 שעה/BTU (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 כשמוציאים את הצג מהארזה, מנקים אותו או משתמשים בו:

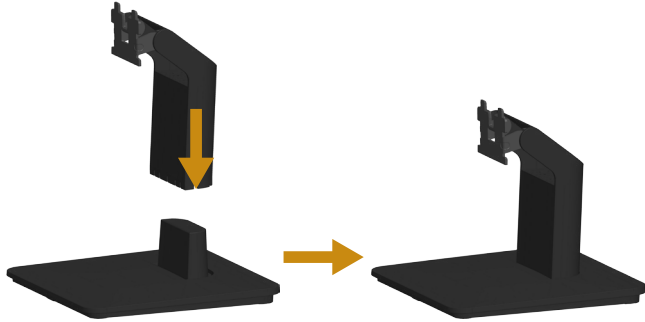
- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- השתמש במטלית לחה ופושרת כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, מכיוון שחלקם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

1. יש להתקין את השקע ליד הציוד ולהקפיד על גישה קלה אליו.
2. הצג מצויד בתקע מוארק בעל שלושה פינים, תקע עם פין שלישי (הארקה).

התקנת הצג

חיבור המעמד

- הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 
1. חבר את מגבה המעמד אל בסיס המעמד.



- a. מקם את בסיס מעמד הצג על שולחן שטוח ויציב.
- b. החלק את גוף מעמד הצג בכיוון הנכון וכלפי מטה אל בסיס המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.
2. חבר את מכלול המעמד אל הצג:



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

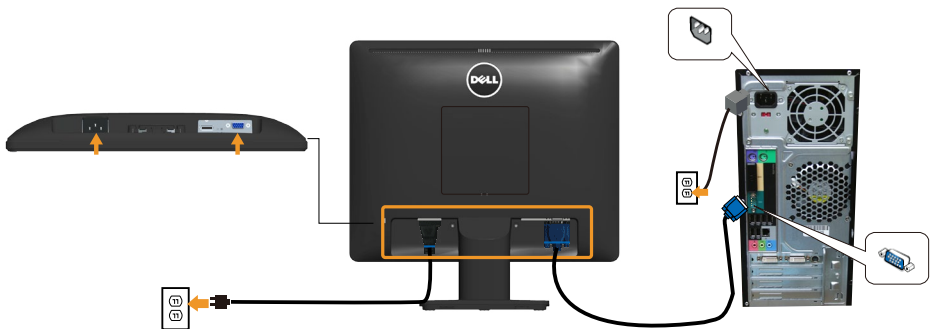
חיבור הצג

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

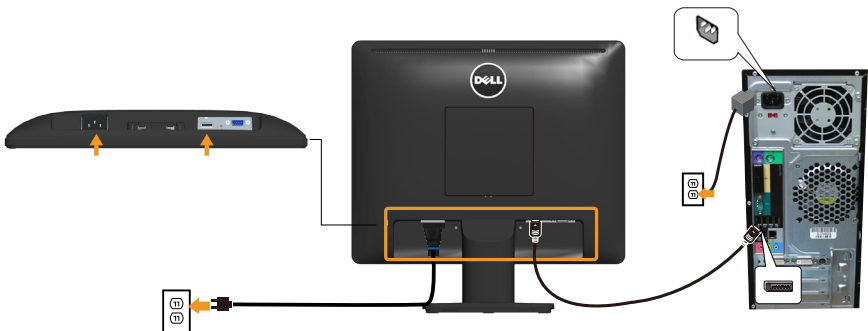
לחיבור הצג אל המחשב:

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

חיבור כבל VGA כחול



חיבור כבל DP שחור



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

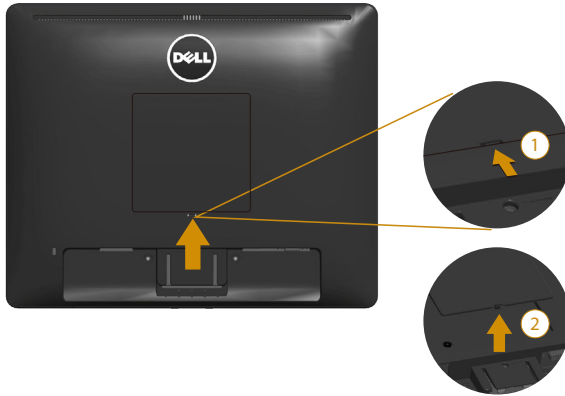




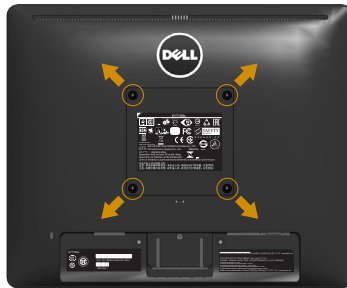
לאחר שמיקמת את הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב, בצע את הפעולות האלה כדי להסיר את המעמד:

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

התקנה על הקיר (אופציונלית)



איור 1




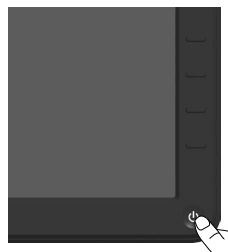
איור 2


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

הפעלת הצג

הפעלת הצג

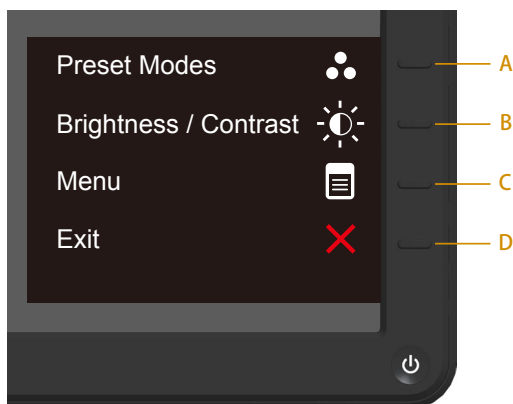
לחץ על  כדי להפעיל את הצג.



תיאור	מקשים בלוח הקדמי
להפעלה וכיבוי של הצג. כשהנורית דולקת בלבן, הצג דולק ופועל כרגיל. כשהנורית מהבהבת בלבן, הצג במצב המתנה.	 לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)

שימוש בבקורות שבלוח הקדמי





לחץ על המקשים שבגב לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לכוונן את הגדרות התמונה.



מקשים בלוח הקדמי	תיאור
 Preset modes (מצבים מוגדרים מראש)	השתמש במקש מצבים מוגדרים מראש לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. ראה שימוש בתפריט המסך .
 Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	לחץ על המקש Brightness / Contrast (בהירות/ניגודיות) לגישה ישירה לתפריט הבקרה של Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות).
 Menu (תפריט)	לחץ על המקש תפריט כדי לפתוח את התצוגה במסך (OSD).
 Exit (יציאה)	לחץ על יציאה כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריט המשנה.

מקשים בלוח הקדמי




מקשים בלוח הקדמי	תיאור
 למעלה	לחץ על המקש למעלה כדי לכוונן (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.
 למטה	לחץ על המקש למטה כדי לכוונן (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.
 OK	לחץ על אישור כדי לאשר את הבחירה.
 הקודם	לחץ על חזרה כדי לחזור אל התפריט הקודם.

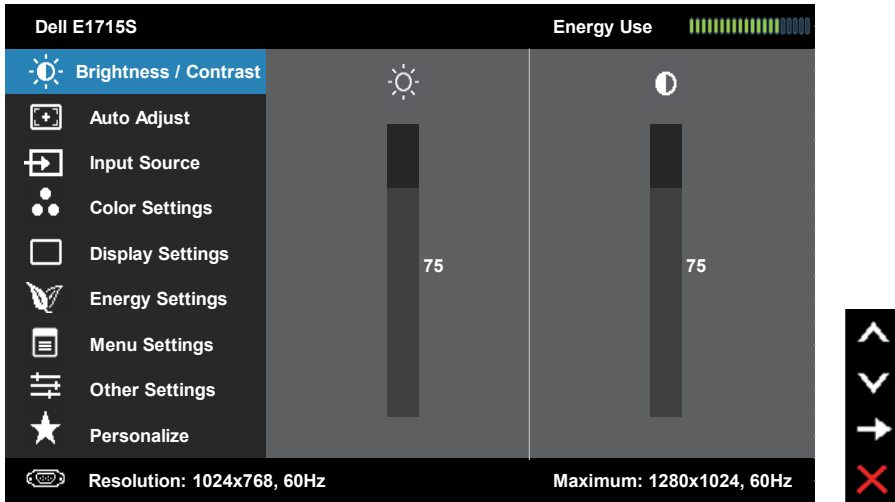
שימוש בתפריט המסך (OSD)











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.



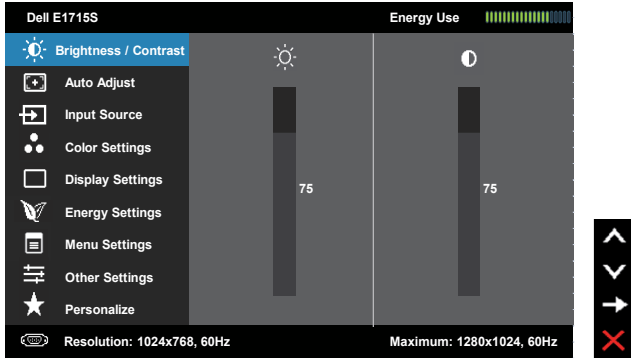




1. לחץ על  כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי..

תפריט ראשי



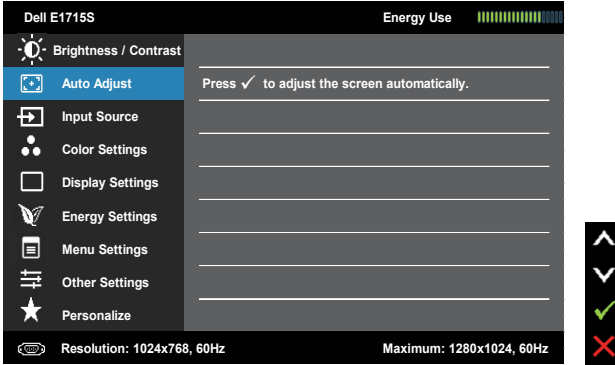
2. לחץ על הלחצנים  ו- כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.
3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על .
4. לחץ על הלחצנים  ו- כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על הלחצן  כדי להיכנס למחווה ולאחר מכן לחץ על  או על  בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.
6. בחר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

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

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

Auto Adjust (כיוון אוטו)

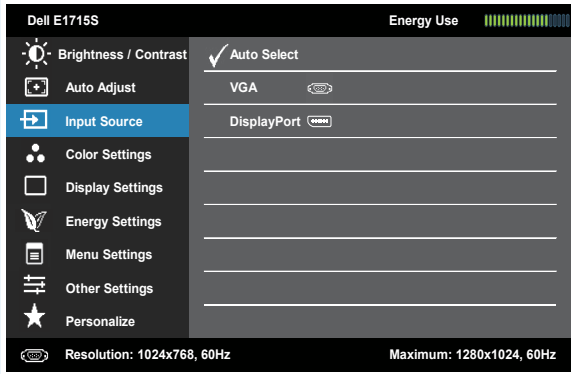



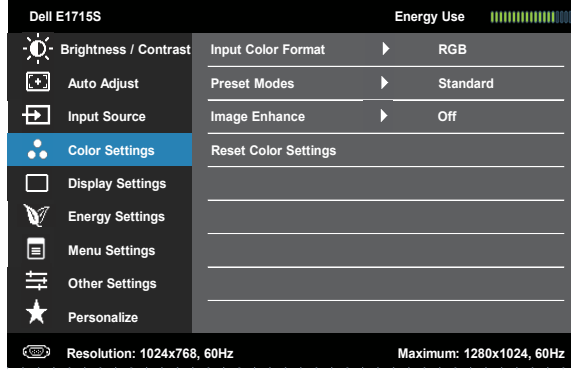



תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונן עצמי לכניסה הנבחרת:

Auto Adjustment in Progress...

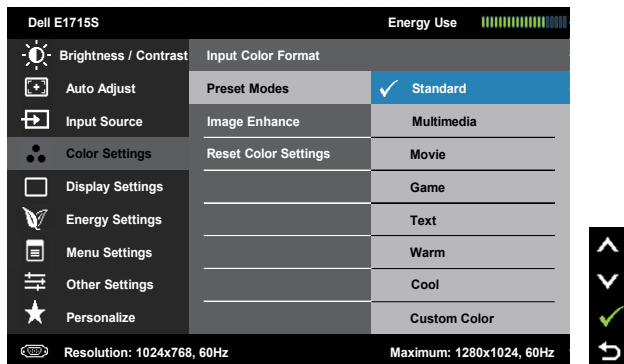
תכונת Auto Adjust (כיוון אוטו) מאפשרת לצג לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה זו, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות Pixel Clock ו-Coarse) ו-Fine) Phase (שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין)) שבקטע **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

הערה: הכוונן האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין כניסות וידאו פעילות או שלא מחוברים כבלים.
תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).







<p>השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.</p> 	<p>Input Source (מקור כניסה)</p>	
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק ולחפש את אותות הקלט הזמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר בקלט VGA אם אתה משתמש בחיבור אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p>VGA</p>	
<p>בחר בכניסת DisplayPort אם אתה משתמש במחבר DisplayPort (DP). לחץ על  כדי לבחור את אות המקור DisplayPort.</p>	<p>DisplayPort</p>	
<p>השתמש בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) לכווןן הגדרות הצבעים של הצג.</p> 	<p>Color Settings (צבע הגדרות)</p>	
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות מתאם HDMI ל-DVI. YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד. 	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>	

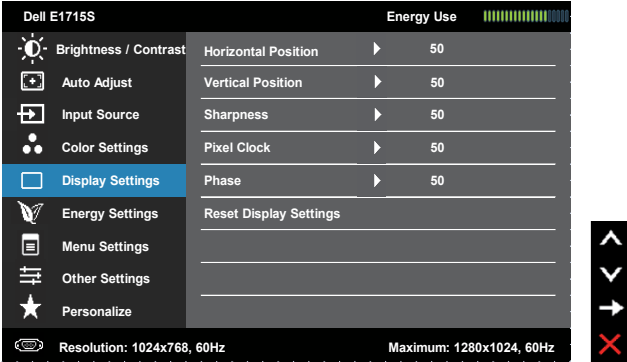

מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.

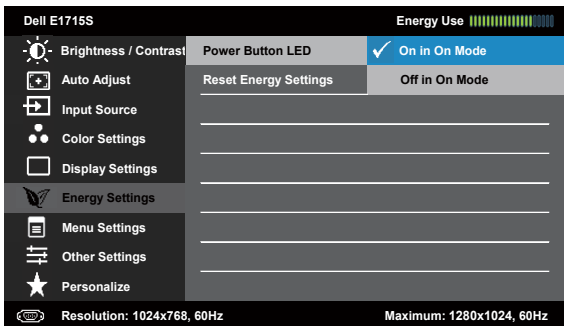
Preset Modes
(מצבים מוגדרים מראש)

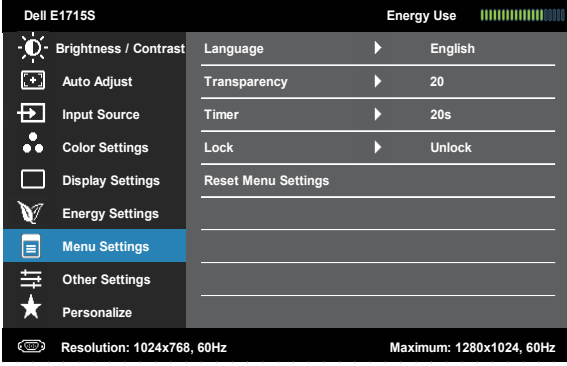






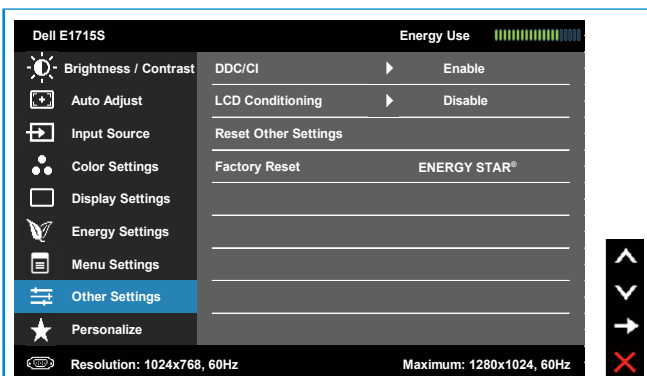
- **Standard (רגיל):** טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- **Multimedia (מולטימדיה):** טוען הגדרות צבעים אידאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- **Movie (סרט):** טוען הגדרות צבעים אידאליות עבור סרטים.
- **Game (משחק):** טוען הגדרות צבעים אידאליות עבור משחקים.
- **Text (טקסט):** טוען הגדרות צבעים אידאליות עבור סביבה משרדית.
- **Warm (חמים):** 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 (צבעים מותאמים אישית):** מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על המקשים **▲** ו-**▼** כדי לכוונן את ערכי Red (אדום), Green (ירוק) ו-Blue (כחול) וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.

<p>מאפשר להסיט את רמת הגוון של תמונת הווידאו לירוק או לסגול. משמש לכוונן גוון העור הרצוי. השתמש ב- (כדי להגביר את הגוון הירוק) או ב- (כדי להגביר את הגוון הסגול) כדי כוונן (מינימום 0 - מקסימום 100, ברירת מחדל 50).  הערה: זמין במצב סרט או משחק בלבד.</p>	<p>Hue (גוון)</p>
<p>מאפשר לכוון את רוויית הצבע של תמונת הווידאו. השתמש ב- (כדי להגביר את השחור-לבן) או ב- (כדי להגביר את הצבעוניות) כדי כוונן (מינימום 0 - מקסימום 100, ברירת מחדל 50).</p>	<p>Saturation (רוויה)</p>
<p>תכונה זו תשפר את מתארי התמונה.  הערה: זמין במצב Standard (סטנדרטי), Multimedia (מולטימדיה), Movie (סרט) או Game (משחק) בלבד. אפשרות זו תהיה מנוטרלת במידה והמצב הנבחר אינו אחד מהארבעה שתוארו.</p>	<p>Image Enhance (שיפור תמונה)</p>
<p>אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.</p>	<p>Reset Display Settings (איפוס הגדרות צבעים)</p>

<p>בחר בתפריט Displays Settings (הגדרות תצוגה) כדי לכוון את הגדרות התצוגה של הצג.</p> 	<p>Display Settings (הגדרות תצוגה)</p> 
<p>השתמש בלחצנים או לכוון התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Horizontal Position (כיוון אופקי)</p>
<p>השתמש בלחצנים או לכוון התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Vertical Position (כיוון אנכי)</p>
<p>תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על או על לכוון החדות מ-'0' עד '100'.</p>	<p>Sharpness (חדות)</p>
<p>האפשרויות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. השתמש בלחצנים או כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי.</p>	<p>Pixel Clock (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). הערה: כוונן Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) זמינים רק בכניסת VGA.</p>	<p>Phase (פאזה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p>Reset Display Settings (איפוס הגדרות התצוגה)</p>

	<p>Energy Settings (הגדרות צריכת חשמל)</p>	
<p>אפשר להגדיר שמחונן ההפעלה יהיה במצב On in On Mode (פועל כשהצג פועל) או Off in On Mode (כבוי כשהצג פועל) כדי לחסוך בצריכת חשמל.</p>	<p>Power Button LED (גורית חיווי להפעלה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.</p>	<p>Reset Energy Settings (איפוס הגדרות צריכת החשמל)</p>	

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

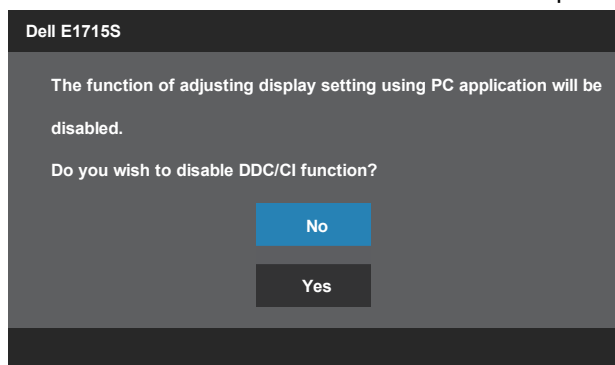


**Other
Settings
(הגדרות
נוספות)**




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

DDC/CI

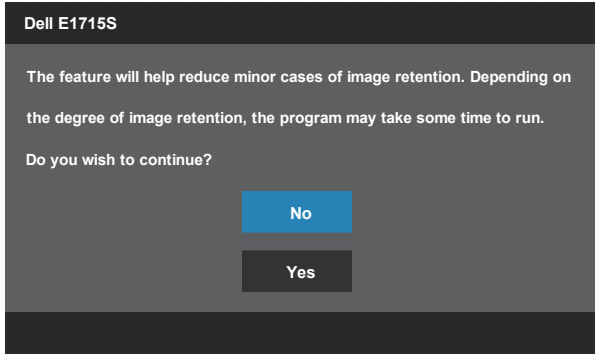


LCD Conditioning
(תיקון צריבת תמונה)

בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה".
אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות **LCD Conditioning** (תיקון צריבת תמונה) כדי להעלים את התמונה "התקועה". פעולתה של התכונה תיקון צריבת תמונה עשויה להימשך זמן מה. התכונה תיקון צריבת תמונה אינה מסוגלת לתקן מקרים חמורים של תמונה תקועה או צרובה.

 **הערה:** השתמש בתכונה תיקון צריבת תמונה רק אם ישנה בעיה של תמונה "תקועה".

הודעת האזהרה הזו תוצג פעם אחת לאחר בחירה באפשרות הפוך תיקון צריבת תמונה "לזמין".

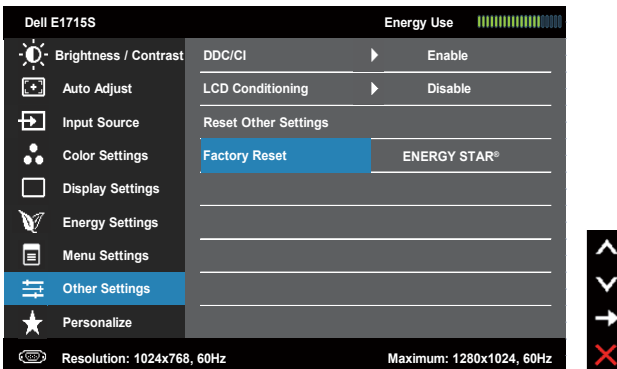


Reset Other Settings
(איפוס הגדרות נוספות)

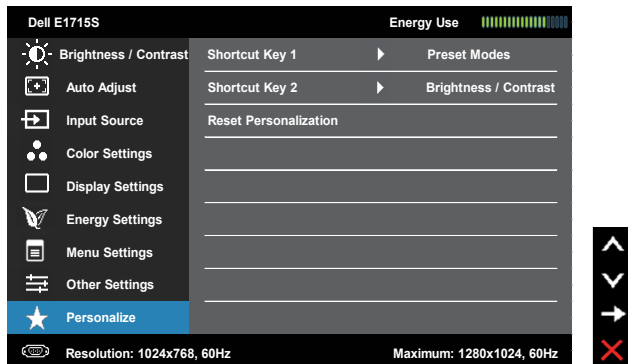
בחר באפשרות זו כדי לשחזר הגדרות ברירת מחדל נוספות, כגון DDC/CI.

Factory Reset
(איפוס ההגדרות ברירת המחדל)

לשחזר הערכים של כל ההגדרות המתוכנתות לערכי ברירת המחדל של היצרן.
אלה גם ההגדרות עבור בדיקות ENERGY STAR®.



בחירה באפשרות זו מאפשרת להגדיר שני מקשי קיצור.

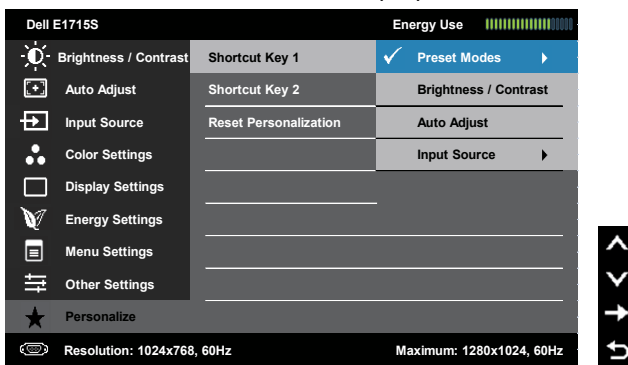


Personalize
(התאמה אישית)



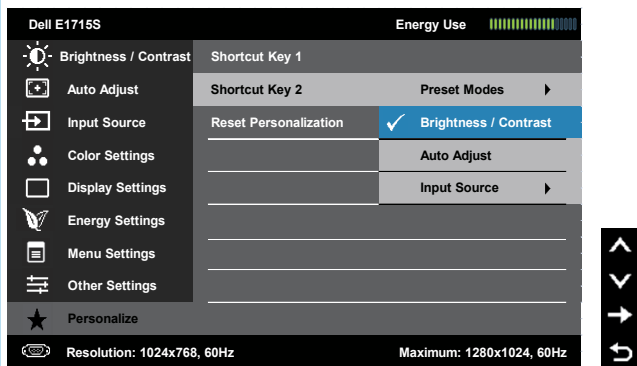
המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונן אוטומטי), Input Source (מקור כניסה) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.

Shortcut Key
1 (מקש קיצור 1)



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

Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)



מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.

Reset Personalization (אפס התאמה אישית)

OSD Messages (הודעות תפריט המסך)

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:
:E1715S

Dell E1715S

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

משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה **מצבי תצוגה מוגדרים מראש** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא 1280 x 1024.

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

Dell E1715S

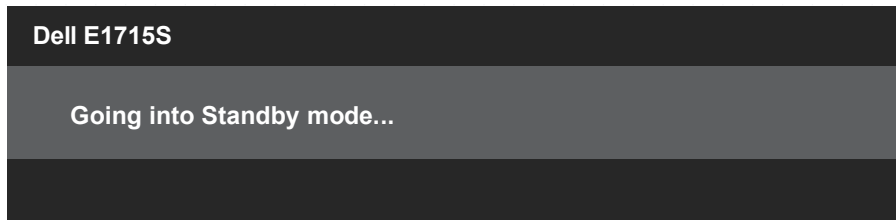
The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

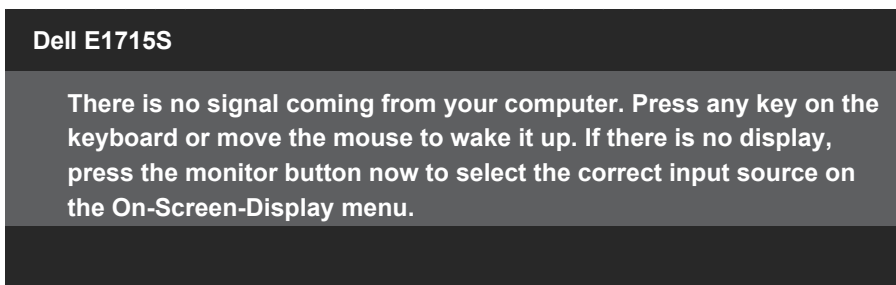
Yes

כשהצג עובר למצב Standby Mode (למצב המתנה), תוצג ההודעה הבאה:

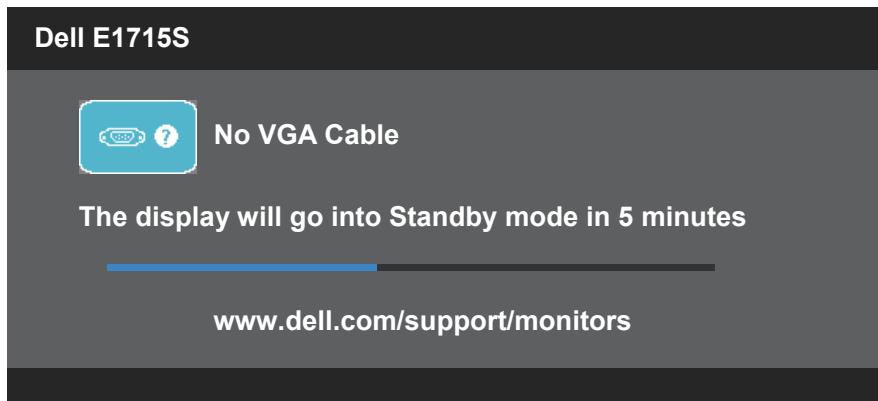


הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך **OSD**.

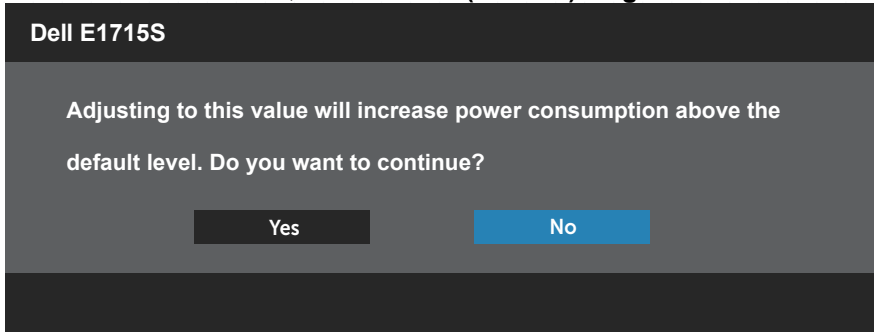
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, ההודעות האלה יוצגו בהתאם לכניסה שנבחרה:



אם כבל VGA או DP אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה בדומה לתיבה הבאה. הצג יעבור STANDBY MODE (למצב המתנה) לאחר 5 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



כשמכוונים את **Brightness** (הבהירות) בפעם הראשונה, ההודעה הבאה מופיעה:



הערה: אם לוחצים על 'כן', ההודעה לא תופיע שוב, גם אם משנים את הגדרת הבהירות.



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

הגדרת רזולוציה מרבית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב- Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. ב- Windows 8/Windows 8.1 בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

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

3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1280 x 1024.

4. לחץ על OK (אישור).

ב- Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

2. לחץ על **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.

3. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Resolution (רזולוציה)** ובחר באפשרות 1280 x 1024.

4. לחץ על **Apply (החל)**.

אם האפשרויות 1280 x 1024 אינה מופיעה, ייתכן שעליך לעדכן את כרטיס המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- עבור לאתר www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.

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

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

זווית הטיה

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

5° יסופיט (5.5° מומיסקמ) 21° יסופיט (22° מומיסקמ)



הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.



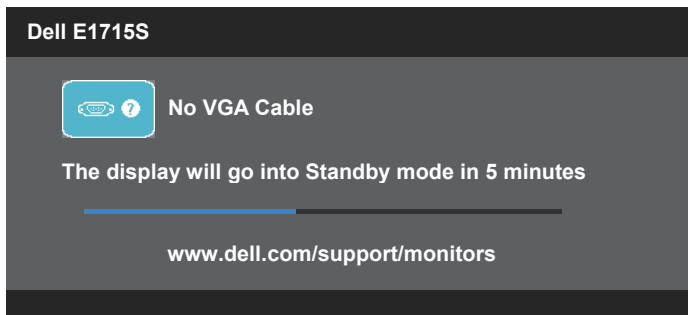
פתרון בעיות

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:

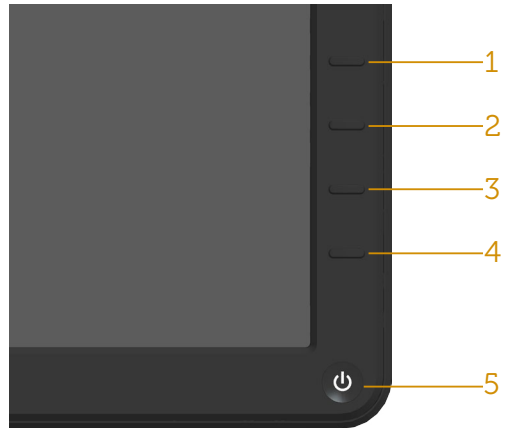
1. כבה את המחשב ואת הצג.
 2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח בדיקה עצמית תקינה, שלוף את כל כבלי הווידאו מגב המחשב.
 3. הדלק את הצג.
- תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה את וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח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



4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. הצג יעבור **Standby Mode (למצב המתנה) לאחר 5 דקות** אם לא יהיה שינוי בתמונה.
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.

כלי 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.

הבעיה	התסמין	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבוייה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. • בדוק את האפשרות "LED Button" (נורית חייווי להפעלה) תחת Energy Settings (הגדרות צריכת החשמל) בתפריט המסך
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> • הגבר את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט הבחירה מקור כניסה. • להפעלת האבחון המובנה:
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אל תשתמש בכבלים מאריכים לוויידאו. • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל).
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל). • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support/monitors

<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support/monitors 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים "תקועים"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל). • כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. 	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל). • כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. <p>הערה: כאשר משתמשים באפשרות DP אי אפשר לכוון את המיקום.</p>	<p>המסך אינו ממורכז</p>	<p>עיוות גאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל). • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בודק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. <p>הערה: כאשר משתמשים באפשרות DP אי אפשר לכוון את ההגדרות Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה).</p>	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל). • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בודק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell. 	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות בטיחות</p>

<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> • שנה את Color Setting Mode (מצב הגדרות הצבעים) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) ל- Graphics (גרפיקה) או ל- Video (וידאו) בהתאם ליישום. • 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. • שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל- PC (תבנית צבע כניסה) ל- RGB או YPbPr בתפריט המסך Color Settings (הגדרות מתקדמות). 	<p>צבעי התמונה שגויים</p>	<p>צבע שגוי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ההגדרה נמצאת באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרות חיסכון בצריכת החשמל של Mac. • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. • השתמש בתכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) תחת Other Settings (הגדרות אחרות) כדי לתקן צריבה של התמונה. 	<p>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</p>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>

בעיות ספציפיות	התסמין	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה.	<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל).
לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הקדמי	תפריט המסך אינו מופיע	<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.
אין אות כניסה כאשר לוחצים על הלחצנים	אין תמונה, הנורית לבנה. לחיצה על המקש "למעלה", "למטה" או "Menu" (תפריט) גורמת להצגת ההודעה "No input signal (אין אות כניסה)".	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב חיסכון בצריכת חשמל. ודא שכבל האותות מחובר כהלכה. חבר מחדש את כבל האותות, אם יש צורך בכך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	<ul style="list-style-type: none"> להפעלת האבחון המובנה:

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

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

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

כדי לעיין בהודעות FCC ובמידע נוסף אודות תקינה, גלוש לאתר התאימות לתקינה בכתובת 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) מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה שמתקבלת, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה
- להנאה מביצועים מיטביים ותוחלת חיים ארוכה לצג, ציית להנחיות הבטיחות הבאות:
1. השקע צריך להימצא ליד הציוד וצריכה להיות אליו גישה נוחה.
 2. ניתן להתקין את הציוד על קיר או תקרה במצב אופקי.
 3. הצג מצויד בתקע מוארק בעל שלושה פינים, תקע עם פין שלישי (הארקה). אין לבטל או לעקוף את פין הארקה של כבל החשמל, למשל על ידי חיבור מתאם ל-2 פינים. פין הארקה הוא אמצעי בטיחות חשוב.
 4. אין להשתמש במוצר זה בקרבת מים.
 5. יש לקרוא הנחיות אלה בעיון. יש לשמור מסמך זה בהישג יד לעיון בעתיד. יש לציית לכל האזהרות וההנחיות שמסומנות על המוצר.
 6. לחץ שמע גבוה מדי מאוזניות עלול לגרום לאובדן שמיעה. כוונן האקוילייזר לעוצמה מרבית מגדיל את פלט השמע של האוזניות ובכך מגביר את רמת לחץ השמע.
 7. יש לוודא שמערכת החשמל בבניין כוללת מאמ"ת עם דירוג מקסימלי של 120/240 וולט, 20 אמפר.

לקוחות בארצות הברית יכולים לפנות בטלפון 800-999-3355 (800-999-3355).
הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות של אפשרויות אלו משתנה בין מדינות ומוצרים, וייתכן שכמה שירותים אינם זמינים באזורך.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

1. בקר באתר www.dell.com/support/monitors

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

1. בקר באתר www.dell.com/support.

2. ודא שבחרת במדינה או באזור שלך בתפריט **Choose A Country/Region** (הנפתח בחירת אזור/מדינה) בפניה השמאלית העליונה של העמוד.

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.

גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של האיחוד האירופי

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935> :E1715S

הגדרת רזולוציית התצוגה ל-1280x1024 (מקסימלי)

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

ב-Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. ב-Windows 8/Windows 8.1 בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על Screen Resolution (רזולוציית המסך).
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1280 x 1024.
4. לחץ על OK (אישור).


ב-Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Display Settings (הגדרות תצוגה).
 2. לחץ על Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות).
 3. לחץ על הרשימה הנפתחת של Resolution (רזולוציה) ובחר באפשרות 1280 x 1024.
 4. לחץ על Apply (החל).
- אם האפשרויות 1280 x 1024 אינה מופיעה, ייתכן שעליך לעדכן את כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל בהתאם

1: אם יש לך מחשב נייד או נייד מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט

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

אם יש לך מחשב נייד או נייד מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט

1. עבור לאתר 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-1280x1024.
-  הערה: אם לא הצלחת להגדיר את הרזולוציה ל-1280x1024, פנה ל-Dell לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו.

אם יש לך מחשב נייד, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell

ב-Windows 7, Windows 8.1/Windows 8:

1. ב-Windows 8/Windows 8.1 בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
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. 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-1280x1024.

ב-Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
 2. לחץ על **Advanced display settings** (הגדרות תצוגה מתקדמות).
 3. לחץ על **Display adapter properties** (מאפייני מתאם הצג).
 4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
 5. בקר באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך והורד את מנהל ההתקן העדכני (למשל, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
 6. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך, נסה שנית להגדיר את הרזולוציה כ-1280x1024.
-  הערה: אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1280x1024, עליך ליצור קשר עם יצרן המחשב או לקנות כרטיס מסך שתומך ברזולוציה 1280x1024.

התהליכים להגדרת שני צגים ב-Windows 7, Windows 8/8.1 או Windows 10

Windows 7-ב

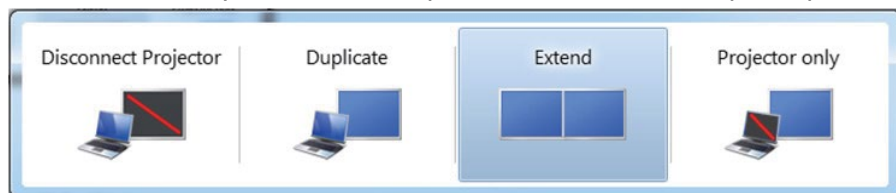
חבר צגים חיצוניים למחשב הנישא או למחשב השולחני באמצעות כבל וידאו (VGA, DP, HDMI וכדומה) ופעל לפי אחת מהשיטות האלה:



שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"

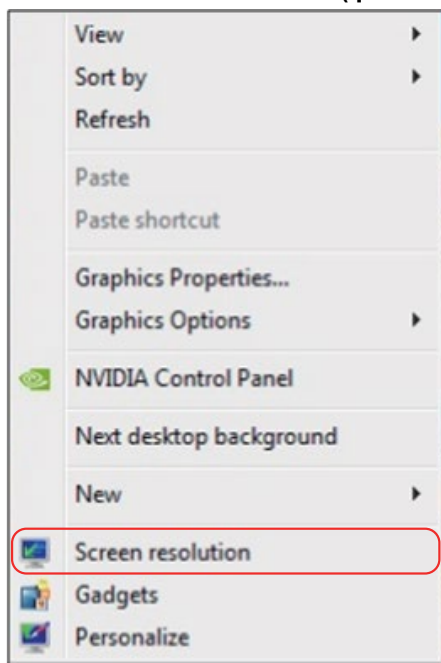
1. לחץ על המקש **Windows + P** במקלדת.

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



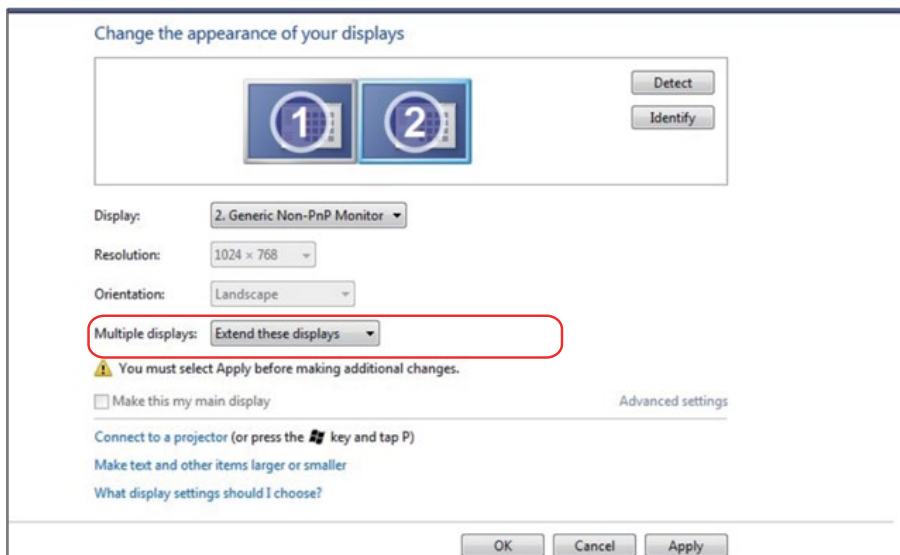
שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution (רזולוציית מסך)"

1. 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.



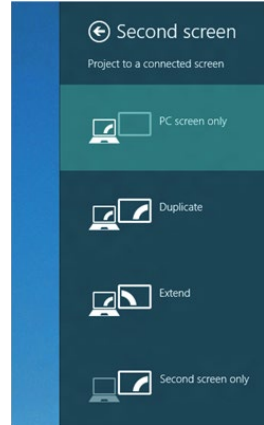
ב-1 Windows 8/Windows 8.1

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

שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"

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

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



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

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

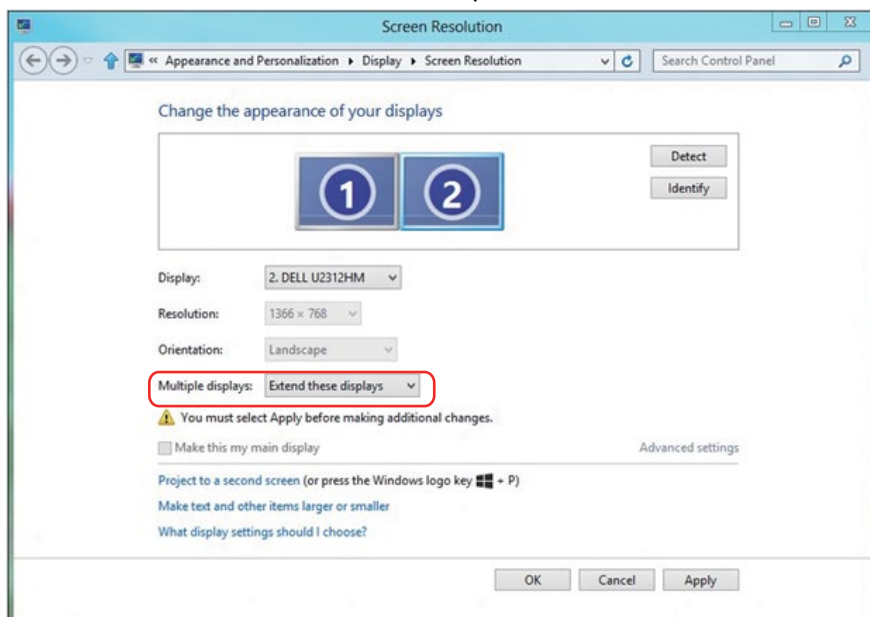


2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution** (רזולוציית המסך).



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

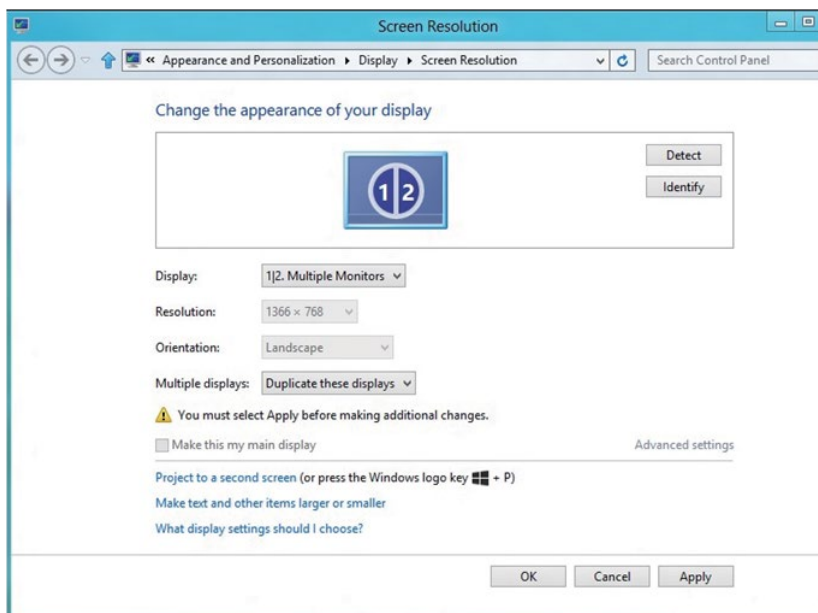


הגדרת סגנונות תצוגה למספר צגים ב-Windows 7 או Windows 8/8.1

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).

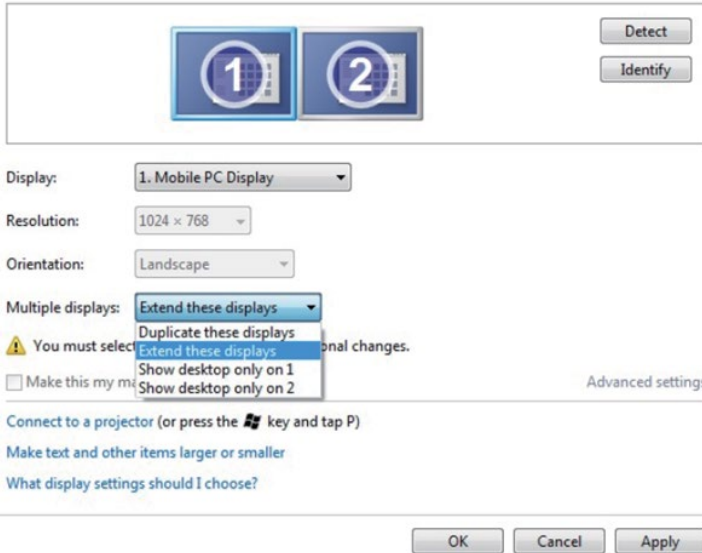
- **Duplicate these displays (שכפול תצוגות אלו)**: שכפול אותו המסך בשני צגים עם אותה רזולוציה, לפי המסך בעל הרזולוציה הנמוכה יותר.

ב-Windows 8/Windows 8.1



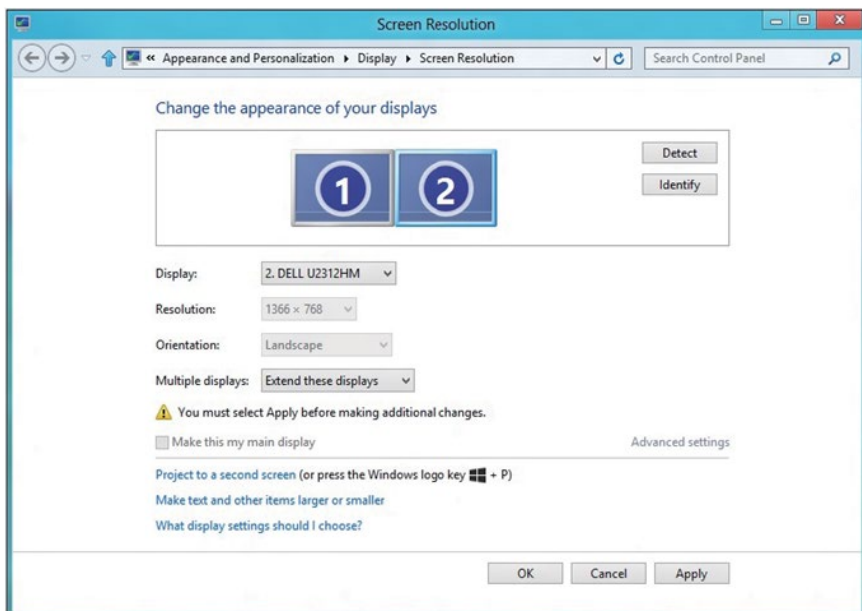
- **Extend these displays (הרחבת תצוגות אלו)**: אפשרות זו מומלצת בעת חיבור של צג חיצוני למחשב נישא, וכל צג יציג מסך שונה בנפרד כדי לשפר את נוחות העבודה של המשתמש. כאן ניתן להגדיר את המיקום היחסי של המסכים, לדוגמה, ניתן להגדיר את צג 1 להיות משמאל לצג 2 ולהפך. הדבר תלוי במיקום הפיזי של צג ה-LCD ביחס למחשב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

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select Apply before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Windows 8/Windows 8.1-ב



The screenshot shows the Windows 8/8.1 'Screen Resolution' window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb path is 'Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution'. The window content is identical to the Windows 7 screenshot, but the 'Display' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution' is '1366 x 768'. The 'Multiple displays' dropdown is also open, showing the same options as in the Windows 7 screenshot. The warning text is the same. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

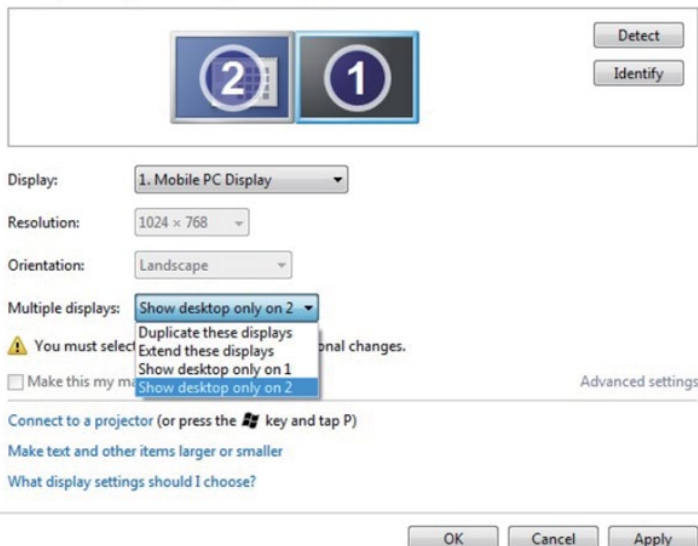
- **Show desktop only on...** (הצג את שולחן העבודה רק ב...): הצגת הסטטוס של צג מסוים. אפשרות זו משמשת כאשר המחשב הנישא משמש כמחשב ראשי והמשתמש יכול ליהנות מהצג החיצוני הגדול יותר. רוב המחשבים הנישאים כיום תומכים ברזולוציות הנפוצות. כמתואר באיור שלעיל, הרזולוציה של צג המחשב הנישא היא רק 800 x 1280, אבל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

Windows 7-ב

Change the appearance of your displays

The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 1' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Personal changes.' Below this is a checkbox for 'Make this my main display' and an 'Advanced settings' link. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Change the appearance of your displays



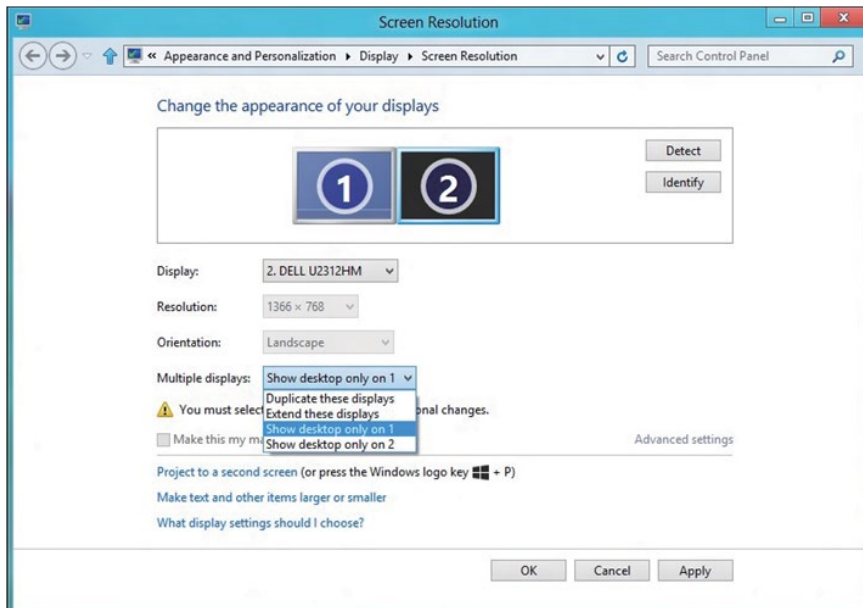
The screenshot shows the Windows display settings window for the first display. At the top, there are two display icons labeled '2' and '1'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for display 1 are:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 2', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. The 'Show desktop only on 2' option is highlighted.

Below the settings, there is a warning icon and text: "You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart." There is also a checkbox for "Make this my main display" and a link for "Advanced settings".

At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

Windows 8/Windows 8.1-ב

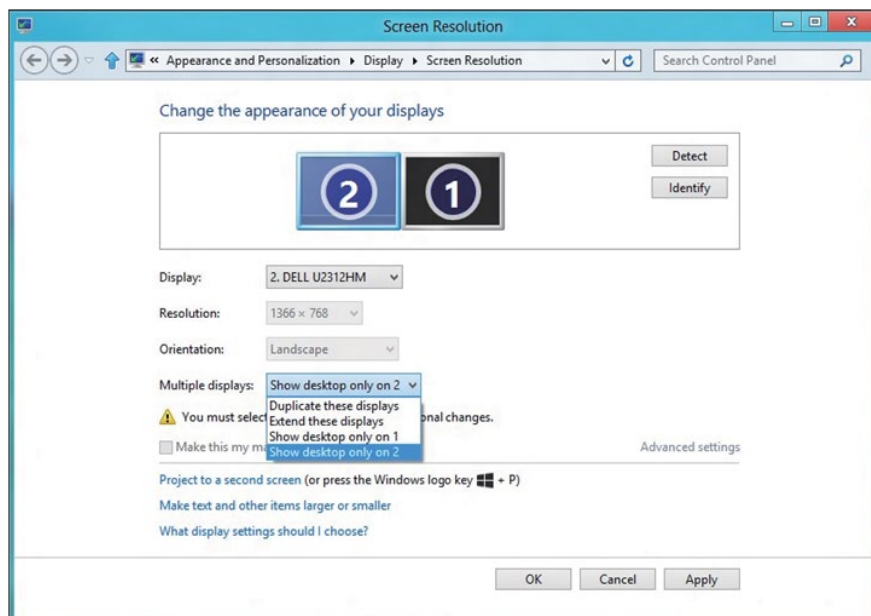


The screenshot shows the Windows display settings window for the second display. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for display 2 are:

- Display: 2. DELL U2312HM
- Resolution: 1366 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 1', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. The 'Show desktop only on 1' option is highlighted.

Below the settings, there is a warning icon and text: "You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart." There is also a checkbox for "Make this my main display" and a link for "Advanced settings".

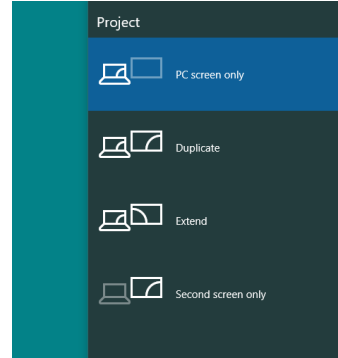
At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".



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

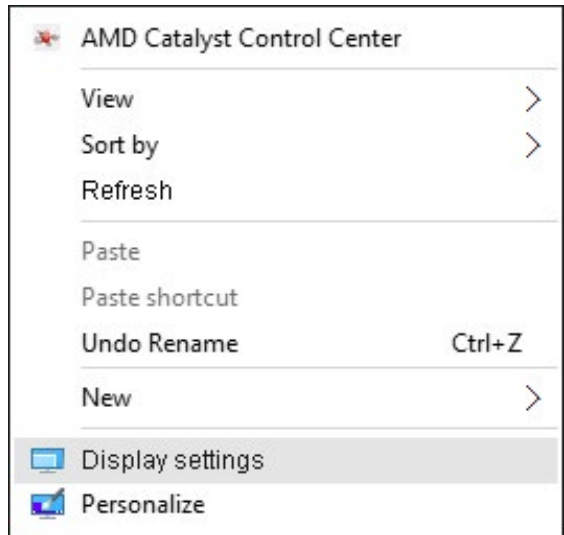
שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"

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



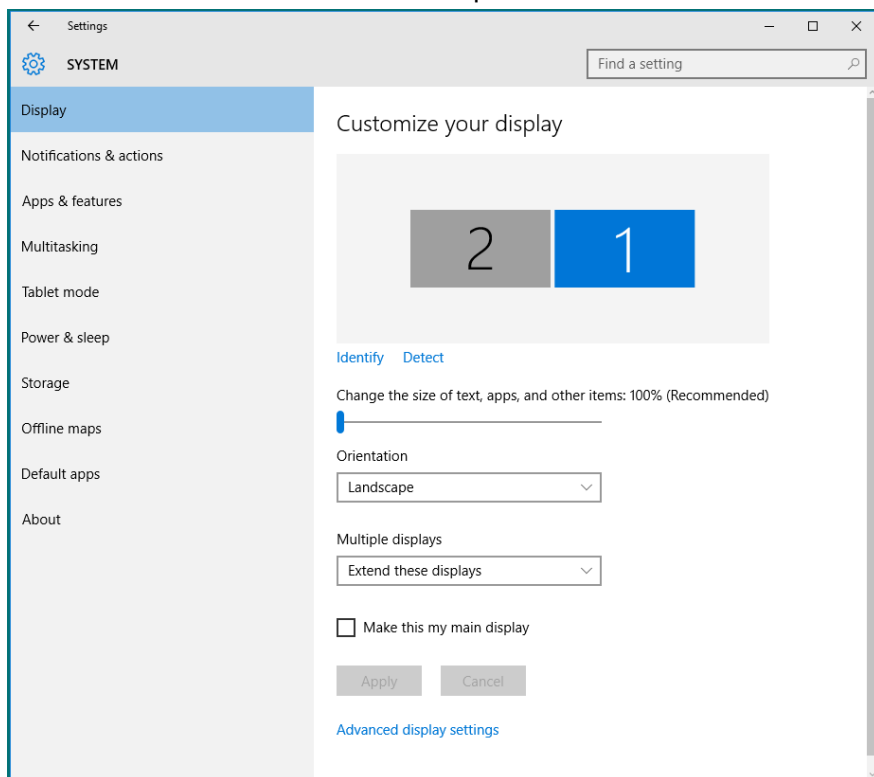
שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution (רזולוציית מסך)"

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.



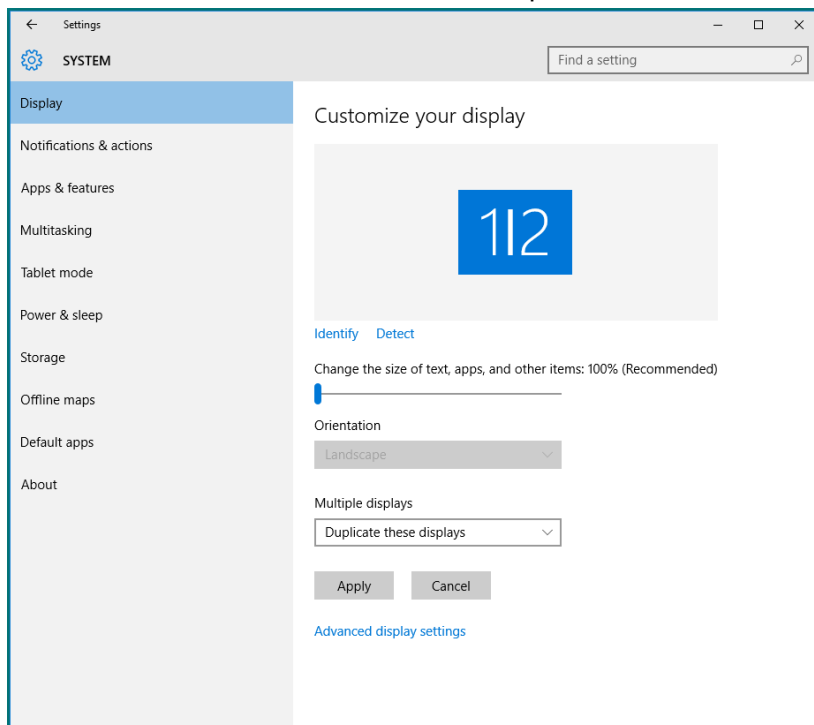
2. לחץ על **Customize your display (התאם אישית את התצוגה)** כדי לבחור צג. אם הצג הנוסף אינו מופיע ברשימה, לחץ על **Detect (זהה)**.

- ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 2, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.

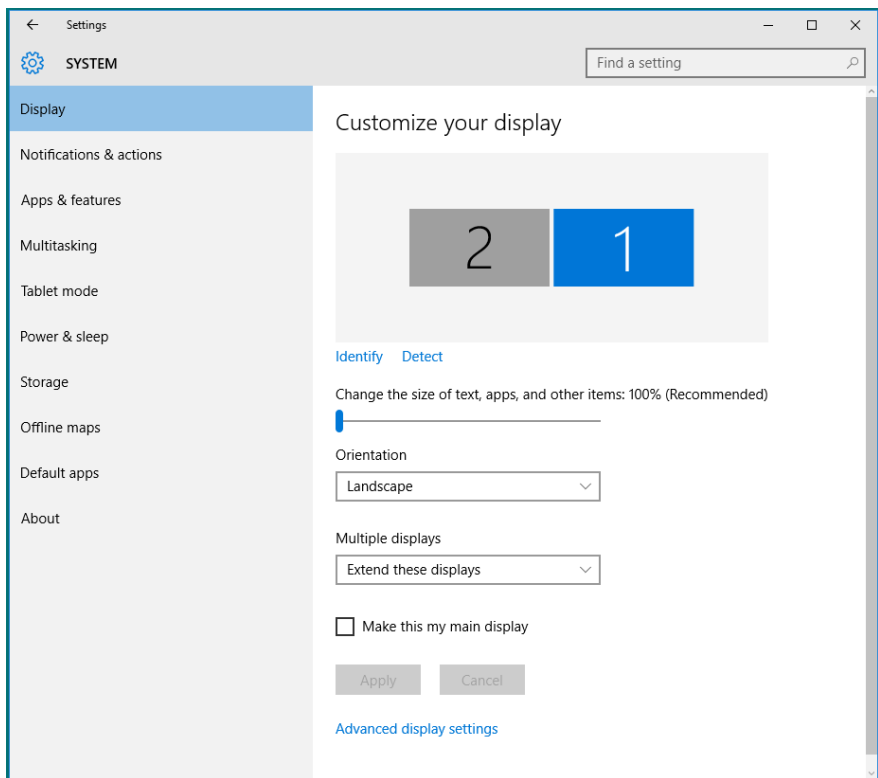


לאחר הגדרת הצגים/החיצוניים, המשתמשים יכולים לבחור בסגנון התצוגה בתפריט **Multiple displays (צגים מרובים)**: Duplicate (שכפול), Extend (הרחבה), Show Only On (הצג רק ב-) או Disconnect (ניתוק).

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



- **Extend these displays (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.



- **Show only on...** (הצג 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. כפי שמוצג באיור הבא, רזולוציית הצג של המחשב הנייד היא רק 1280x800, אך אחרי חיבור צג LCD חיצוני בגודל 27 אינץ', המשתמשים יכולים ליהנות מאיכות FHD 1920x1080.

