

מדריך למשתמש


Dell C5517H

מס' דגם: C5517H

דגם רגולטורי: C5517Hc



הערות, זהירות ואזהרות

 הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב בעזרתו תוכל לייעל את השימוש במחשב.

 זהירות: זהירות פירושה נזק אפשרי לחומרה או אבדן נתונים אם לא תקפיד למלא אחר ההנחיות.

 אזהרה: אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה או מוות.

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.
© 2016 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

העתקה בצורה כלשהי של החומר ללא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית האיסור.

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: *Dell* והלוגו *DELL* הם סימנים מסחריים של *Dell Inc.*; *Microsoft* ו-*Windows* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של *Microsoft Corporation* בארה"ב ו/או במדינות אחרות. *Intel* הוא סימן מסחרי רשום של *Intel Corporation* בארה"ב ובמדינות אחרות. *ATI* הוא סימן מסחרי רשום של *Advanced Micro Devices, Inc.*

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.

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: *Dell* והלוגו *DELL* הם סימנים מסחריים של *Dell Inc.*; *Microsoft* ו-*Windows* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של *Microsoft Corporation* בארה"ב ו/או במדינות אחרות. *Intel* הוא סימן מסחרי רשום של *Intel Corporation* בארה"ב ובמדינות אחרות. *ATI* הוא סימן מסחרי רשום של *Advanced Micro Devices, Inc.*

6	אודות הצג
6	תוכן האריזה
7	תכונות המוצר
8	שלט רחוק
9	הכנסת סוללות לשלט הרחוק
9	שימוש בשלט הרחוק
10	טווח השימוש של השלט הרחוק
11	זיהוי חלקים ובקורות
14	מפרט הצג
14	מצבי ניהול צריכת חשמל
15	הקצאות פינים
22	יכולת הכנס-הפעל
22	מפרט לוח שטוח
23	מפרטי רזולוציות
23	מצבי וידאו נתמכים
23	מפרט חשמלי
24	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
25	מאפיינים פיזיים
26	תנאי סביבה
27	איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים
27	הנחיות לתחזוקה
27	טיפול בצג
28	התקנת הצג
28	חיבור הצג

29.	חיבור הצג
29.	חיבור כבל VGA שחור
29.	חיבור כבל HDMI שחור
30.	חיבור כבל DP שחור
30.	חיבור כבל USB
30.	חיבור כבל שמע (נמכר בנפרד)
31.	הסרת מעמד הצג
32.	התקנה על הקיר (אופציונלית)
33.	הפעלת הצג
33.	הפעלת הצג
33.	שימוש בלחצני הפונקציות
34.	לוח מקשים
35.	שימוש בתפריט המסך (OSD)
35.	גישה למערכת התפריטים
45.	הודעות אזהרה בתפריט המסך
48.	הגדרת רזולוציה מרבית
49	פתרון בעיות
49.	בדיקה עצמית
51.	אבחון מובנה
56.	בעיות ספציפיות למוצר
57	נספח
57.	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה
57.	פנה ל-Dell
58	התקנת הצג
58.	הגדרת רזולוציית התצוגה ל-1080 x 1920 (מקסימלי)









59. אם יש לך מחשב נייד או נייד מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט .
- אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell. 59.
- התהליכים להגדרת שני צגים ב-Windows 7, Windows 8/8.1 או Windows 10 60.
- ב-Windows 7 60.
- ב-Windows 8/Windows 8.1 62.
- ב-Windows 10 69.




אודות הצג

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 בתכונות או במדיות מסוימות במדינות מסוימות.

• צג	
• בסיס צג	
• ברגים: M4 (12 מ"מ) x 4	
• שלט רחוק וסוללות (2 x AAA)	
• כבל מתח (שונה בין ארצות)	
• כבל VGA (מד 3)	
• כבל HDMI (מד 3)	
• כבל DP ל-DP (מד 3)	

<ul style="list-style-type: none"> • כבל USB Upstream (מאפשר שימוש ביציאות ה-USB של הצג) (מד 3) 	
<ul style="list-style-type: none"> • תפסי כבלים: 3 יח' 	
<ul style="list-style-type: none"> • תקליטור עם מנהלי התקנים ותיעוד • מדריך התקנה מקוצר • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI) 	

תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell C5517H** יש תצוגת LCD TFT עם מטריצה פעילה. בין התכונות של הצג:

- **C5517H**: גודל תמונה לצפייה 138.684 ס"מ (54.6 אינץ'), רזולוציה 1920x1080, 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.
- חיבור VGA, HDMI ו-DP המאפשרים לחבר אותו בקלות למערכות חדשות וישנות.
- יציאת שמע
- 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 (10 וואט) x 2
- תאימות ל-RoHS.
- אינו מכיל BFR/PVC (ללא הלוגן), לא כולל כבלים חיצוניים.
- זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד.

שלט רחוק

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.

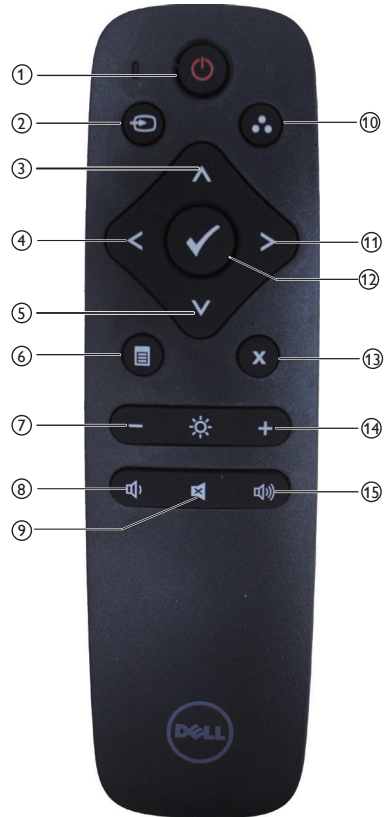
⑪ **Right (ימין)**
לחץ כדי לזוז ימינה באפשרויות התפריט.

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 **הדלקה/כיבוי**
כיבוי או הדלקת הצג.

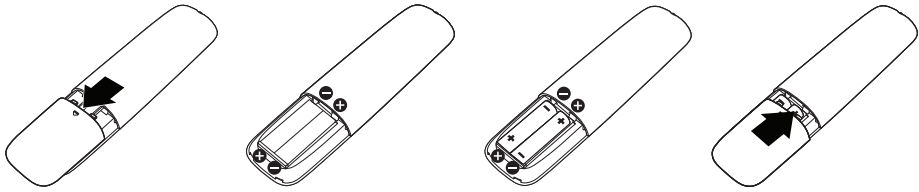
② **Input Source (מקור כניסה)**
בחירת מקור הכניסה. לחץ על [>] או [<] כדי לעבור בין האפשרויות, **HDMI1**, **HDMI2**, **VGA** או **DP**. לחץ על הלחצן [✓] כדי לאשר ולצאת.

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 הקוטביות (+) 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 הקוטביות (+) 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° 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.



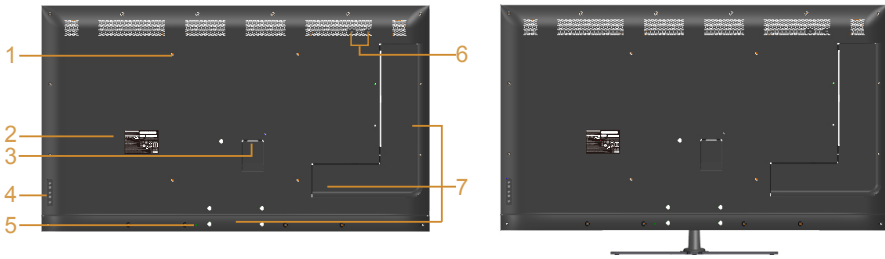
זיהוי חלקים ובקורות

מבט מלפנים



1 עדשת אינפרא-אדום (עם מחוון)

מבט מאחור

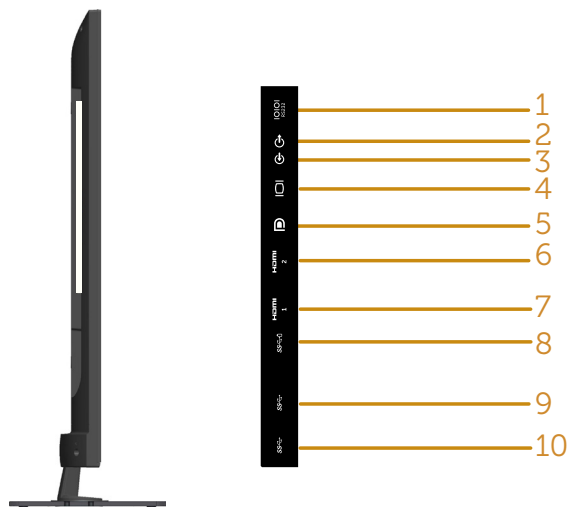


מבט אחורי עם מעמד הצג

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


6	חור הברגה	לחיבור אביזרים נלווים.
7	מיקום לתפסי הכבלים	חבר את תפסי הכבלים במקומות האלה כדי לסדר את הכבלים.

מבט מהצד

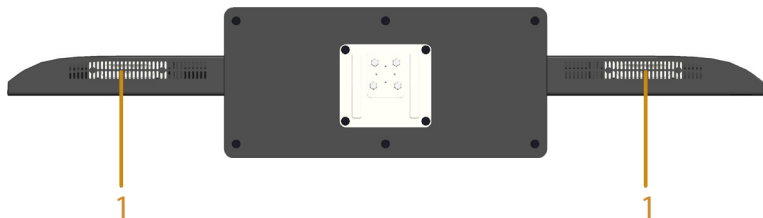


תווית	תיאור	שימוש
1	יציאת RS232	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל RS232.
2	יציאת שמע	חיבור רמקולים כדי לנגן שמע מערוצי VGA, HDMI או DP. תמיכה ב-2 ערוצים בלבד.
3	כניסת שמע	לחיבור כבל שמע (נרכש בנפרד) ממכשיר המקור לצג.
4	יציאת VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
5	DisplayPort	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DP ל-DP.
6	מחבר ליציאת 2 HDMI	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל HDMI.
7	מחבר ליציאת 1 HDMI	
8	יציאת USB לחיבור התקנים	חיבור התקן אחסון USB. ניתן להשתמש במחבר הזה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב וליציאת USB בצג.

9	יציאת USB לחיבור התקנים	חיבור התקן אחסון USB. ניתן להשתמש במחבר זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב וליציאת USB לחיבור למחשב שבצג.
10	יציאת USB לחיבור למחשב	חבר את כבל ה-USB, המצורף לצג, אל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שעל הצג.

* החיבור הזה תומך בטעינת הסוללה. 

מבט מלמטה



1	רמקולים
---	---------

מפרט הצג

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

מצבי ניהול צריכת חשמל

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

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	170W (מרבי) ** 80W (טיפוסי) **
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	דולקת בלבן	פחות מ-0.3W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.3W *

* 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:

Dell C5517H

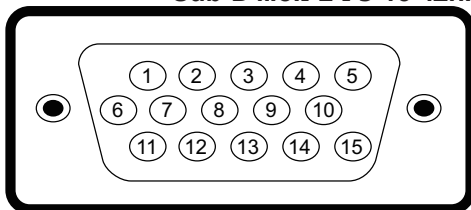
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



[שימוש בתפריט המסך \(OSD\)](#). (הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל).

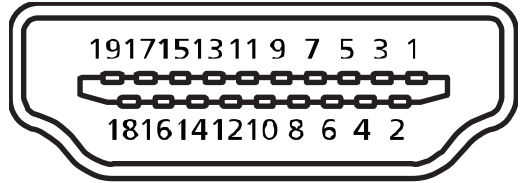
הקצאות פינים

מחבר 15 פינים מסוג Sub-D

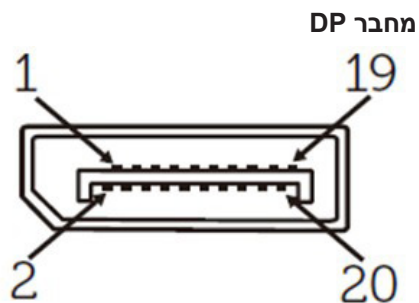


מספר פין	צד הצג, 15 פינים, של כבל האותות
1	וידאו - אדום
2	וידאו - ירוק
3	וידאו - כחול
4	GND
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

מחבר 19 פינים מסוג HDMI



מספר פיין	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. בהתקן)
15	SCL
16	SDA
17	הארקת CEC/DDC
18	מתח +5V
19	זיהוי תקע פעיל




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	GND
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

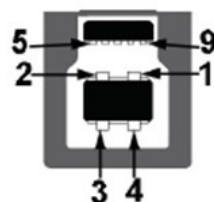
בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

הערה: הצג תואם לתקן Super Speed USB 3.0. 

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק*
Super-speed 2	5Gbps	4.5 (מקסימום, כל יציאה)
High speed	480Mbps	4.5 (מקסימום, כל יציאה)
Full speed	12Mbps	4.5 (מקסימום, כל יציאה)

* עד 2.5 אמפר ביציאת USB (יציאה עם סמל סוללה ) עם תאימות להתקני BC1.2 או התקני USB רגילים.

מחבר USB לחיבור למחשב



מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

מחבר USB לחיבור התקנים




מספר פיין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

יציאות USB

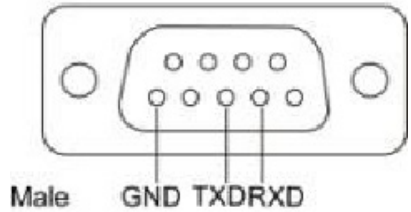
- כניסה אחת - כחולה
- 3 יציאות - כחולות
- יציאת טעינה - היציאה עם סמל הסוללה  תומכת במתח טעינה אם המכשיר הוא תואם BC1.2.

הערה:  כדי להשתמש בחיבור USB 3.0 צריך מחשב המתאים לחיבור USB 3.0.

הערה:  יצאת ה-USB של הצג פועלת רק כאשר הצג דולק או במצב Power Save Mode (מצב חיסכון בצריכת חשמל). אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעולה רגילה.

חיבור RS232

סידור הפינים במחבר זכר לצג RS232 (עם הפנים לצג)



סידור הפינים בכלל תקשורת טורית RS232 (עם הפנים לצג)



הקצאות פינים

RS232	תיאור הפין	RS232
		1
2	TXD	2
3	RXD	3
		4
5	GROUND	5
		6
7	לא בשימוש	7
8	לא בשימוש	8
		9

הגדרות תקשורת בפרוטוקול RS232

ערך	הגדרות החיבור
9600 bps	קצב באוד
8 סיביות	סיביות נתונים (bit)
ללא	סיבית זוגיות
סיבית אחת	סיביות סיום
ללא	בקרת זרימה

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 C5517H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	יישור אנכי
תצוגה גלויה	
אלכסוני	1386.8 מ"מ (54.6 אינץ')
אופקי, אזור פעיל	1209.6 מ"מ (47.6 אינץ')
אנכי, אזור פעיל	680.4 מ"מ (26.8 אינץ')
אזור	823011.8 מ"מ (1275.7 אינץ' בריבוע)
גובה פיקסלים (תת-פיקסל)	0.21 מ"מ (רוחב) x 0.63 מ"מ (גובה)
זווית צפייה:	
אופקי	178° טיפוסי
אנכי	178° טיפוסי
תפוקת בהיקות	350 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	3000 : 1 (טיפוסי)
ציפוי הצג	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H, 2% ערפול
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED
זמן תגובה	8 מילי-שניות טיפוסי (G-ל-G)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	85% (טיפוסי) **

** [C5517H] ערכת הצבעים (טיפוסי) מבוססת על תקני הבדיקה CIE1976 (85%)
CIE1931 (72%).

מפרטי רזולוציות

מספר דגם	צג Dell C5517H
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1080 x 1920 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

מספר דגם	צג Dell C5517H
יכולת הצגת וידאו (HDMI ו-DP)	1080i ו-1080p, 720p, 576p, 480p

מפרט חשמלי

מספר דגם	צג Dell C5517H
אותות כניסת וידאו	RGB אנלוגי: $\pm 5\%$ 0.7V, עכבת כניסה 75 אוהם HDMI דיגיטלי: 600 mV עבור כל קו שונה, עכבת כניסה 100 אוהם Digital DisplayPort דיפרנציאל מתח מקסימלי - זרם 1.38 וולט, עכבת כניסה של 100 אוהם
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)
מתח מבוא / תדר / זרם	100 VAC עד 240VAC/50Hz או 60Hz +/- 2.5 A / 3Hz (מרבי)
נחשול זרם	120 V : 30 A (מרבי) 240 V : 60 A (מרבי)

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

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

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

מאפיינים פיזיים

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

מספר דגם	צג Dell C5517H
סוג מחבר	D-subminiature, מחבר שחור HDMI, מחבר שחור DP, מחבר שחור
סוג כבל אותות	D-sub: נשלף, אנלוגי, 15 פינים HDMI: נשלף, דיגיטלי, 19 פינים DP: נשלף, דיגיטלי, 20 פינים
מידות: (כולל מעמד)	
גובה	788.6 מ"מ (31.1 אינץ')
רוחב	1241.0 מ"מ (48.9 אינץ')
עומק	245.0 מ"מ (9.7 אינץ')
מידות: (ללא מעמד)	
גובה	721.5 מ"מ (28.4 אינץ')
רוחב	1241.0 מ"מ (48.9 אינץ')
עומק	64.8 מ"מ (2.6 אינץ')
מידות המעמד	
גובה	154.9 מ"מ (6.1 אינץ')
רוחב	530.0 מ"מ (20.9 אינץ')
עומק	245.0 מ"מ (9.6 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	32.2 ק"ג
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	24.6 ק"ג
משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)	20.4 ק"ג
משקל מכלול המעמד	3.3 ק"ג

תנאי סביבה

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

מספר דגם	צג Dell C5517H
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20°C עד 60°C • הובלה: -20°C עד 60°C
לחות:	
בפעולה	20% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 10% עד 90% (ללא התעבות) • הובלה: 10% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מטר (16,387 רגל) מרבי
לא בפעולה	12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי
פיזור תרמי	
מקסימום	• 410 BTU/שעה
טיפוסי	• 273 BTU/שעה

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:

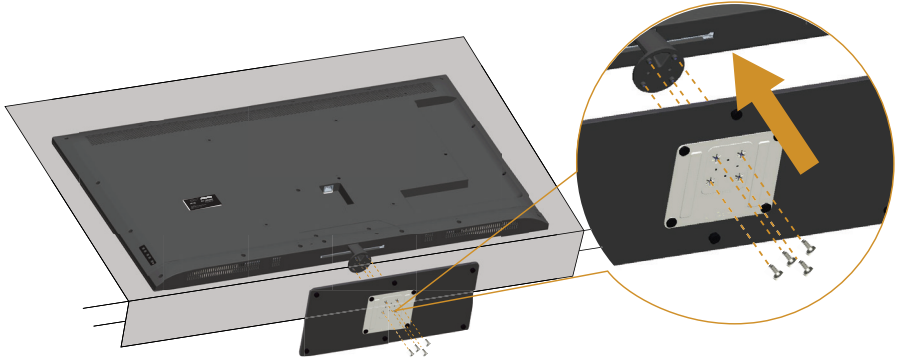
- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- השתמש במטלית לחה ופושרת כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו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

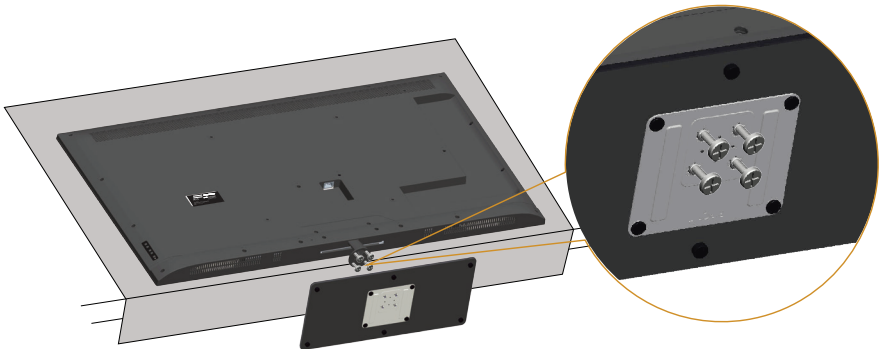
לחיבור מעמד הצג:



1. הנח את הצג על משטח שטוח.

2. הכנס את הברגים לבסיס.

3. הברג את הברגים עד הסוף.

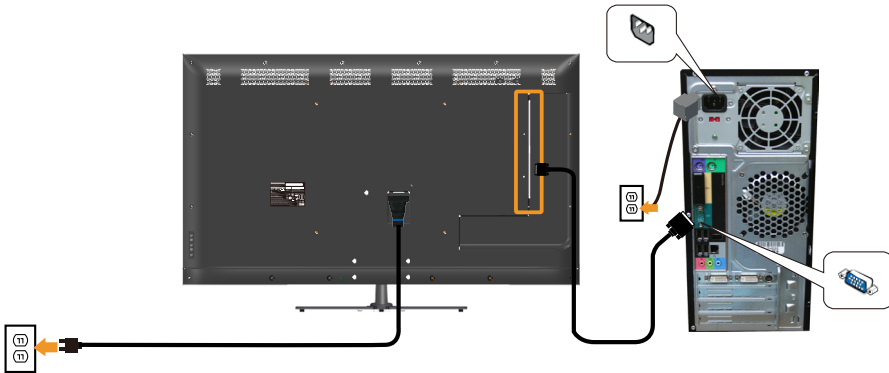


חיבור הצג

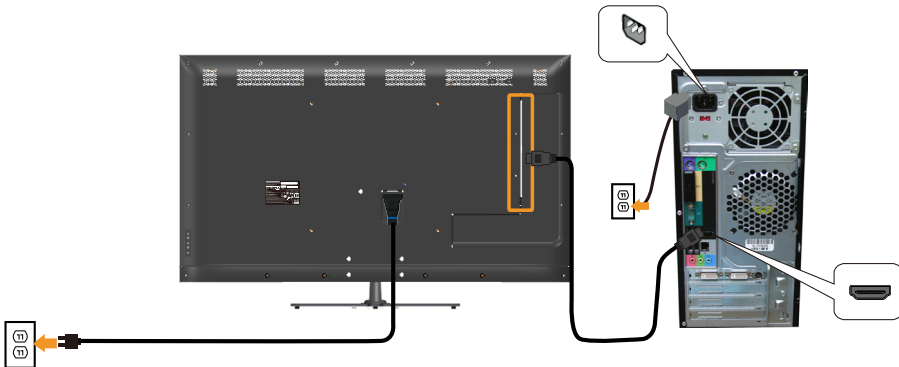
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע התהליך שבסעיף זה, עיין בחלק [הוראות בטיחות](#).
לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את הכבל עם המתבר השחור (HDMI/DP) 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.

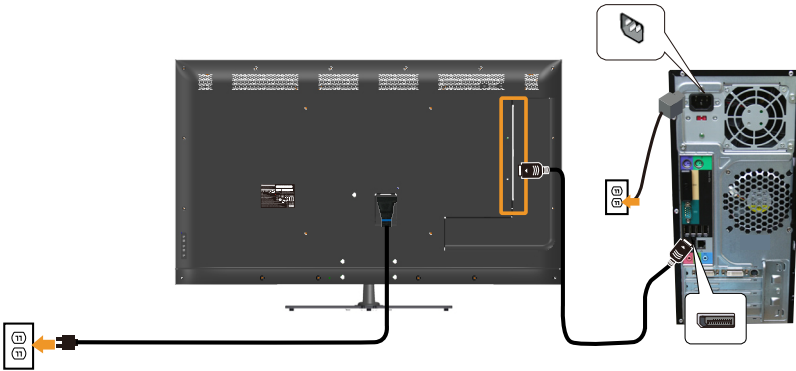
חיבור כבל VGA שחור



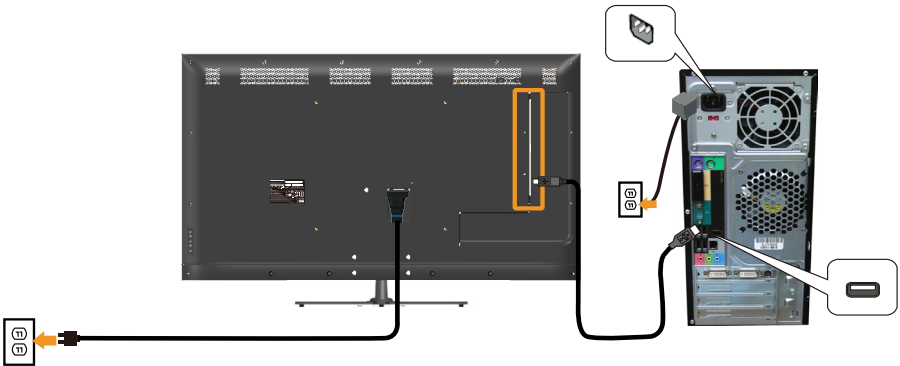
חיבור כבל HDMI שחור



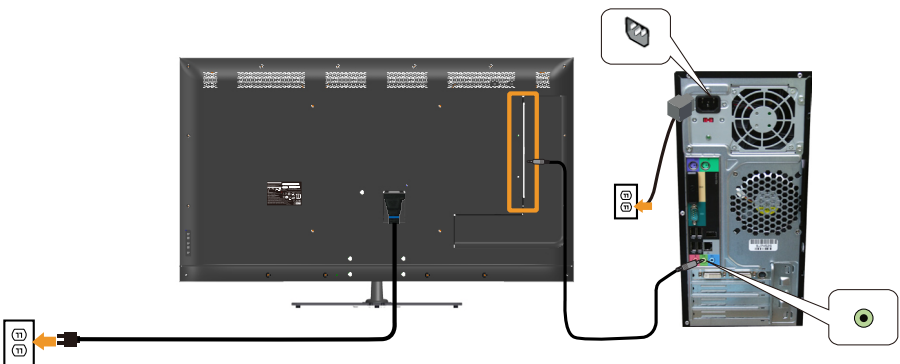
חיבור כבל DP שחור



חיבור כבל USB



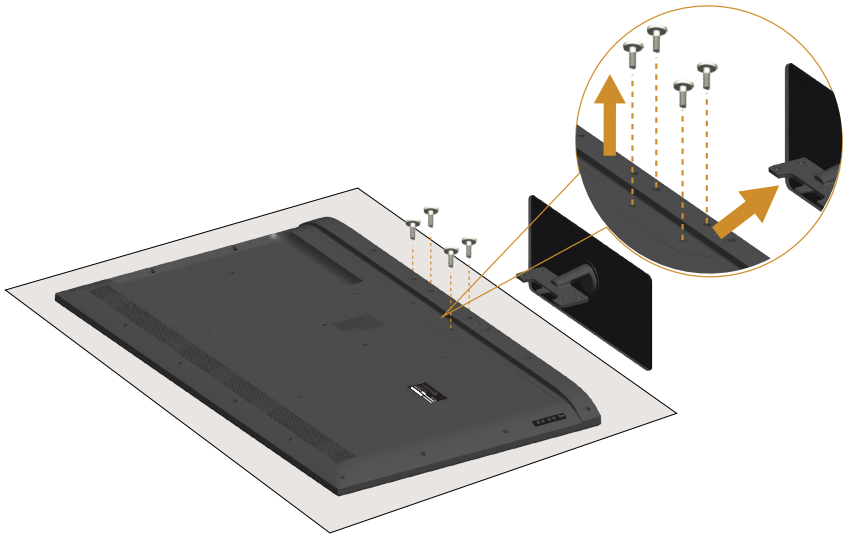
חיבור כבל שמע (נמכר בנפרד)



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

הסרת מעמד הצג

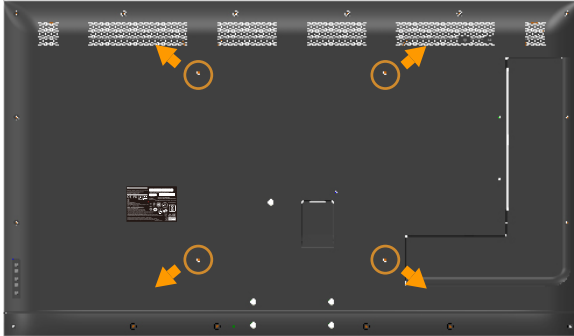
הערה: ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך כדי שלא לשרוט את תצוגת ה-LCD במהלך הסרת המעמד.



להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על משטח שטוח.
2. שחרר את הברגים של המכסה 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.

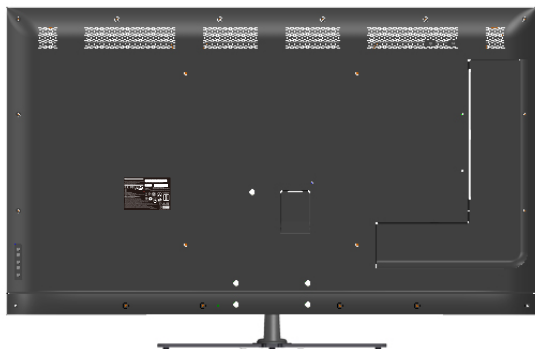
1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד.
3. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.
4. התקן את הצג על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הקיר.

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

הפעלת הצג

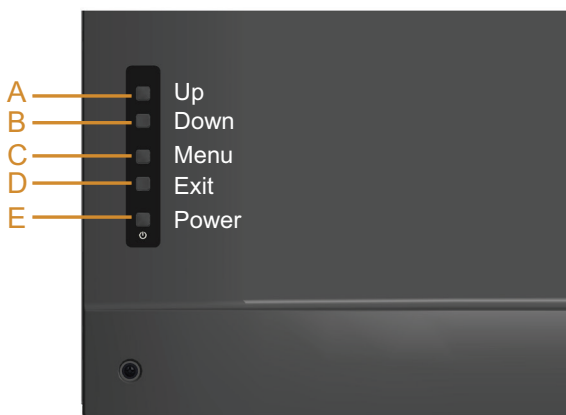
הפעלת הצג



לחץ על  כדי להפעיל את הצג.






שימוש בלחצני הפונקציות

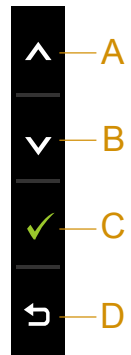
לחץ על המקשים שבגב הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.







תיאור	לוח מקשים	
לחץ על המקש למעלה כדי לכוון (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.	 Up (למעלה)	A
לחץ על המקש למטה כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.	 Down (למטה)	B

לחץ על המקש תפריט כדי לפתוח את התצוגה במסך (OSD).	 Menu (תפריט)	C
לחץ על יציאה כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריטי המשנה. החזק למשך כ-10 שניות כדי לאפשר או לבטל את נעילת תפריט המסך.	 Exit (יציאה)	D
לחץ על הלחצן Power כדי להפעיל/לכבות את הצג.	 Power (הפעלה)	E

לוח מקשים




תיאור	לוח מקשים	
לחץ על המקש למעלה כדי לכוון (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.	 למעלה	A
לחץ על המקש למטה כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.	 למטה	B
לחץ על אישור כדי לאשר את הבחירה.	 אישור	C
לחץ על חזרה כדי לחזור אל התפריט הקודם.	 הקודם	D

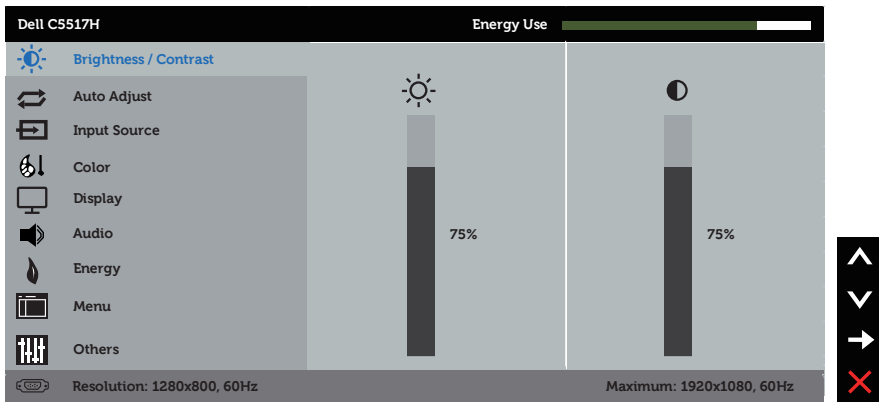
שימוש בתפריט המסך (OSD)



גישה למערכת התפריטים


הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין להיעלמותו של תפריט המסך.

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




תפריט ראשי





2. לחץ על הלחצנים  ו- כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.

3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על .

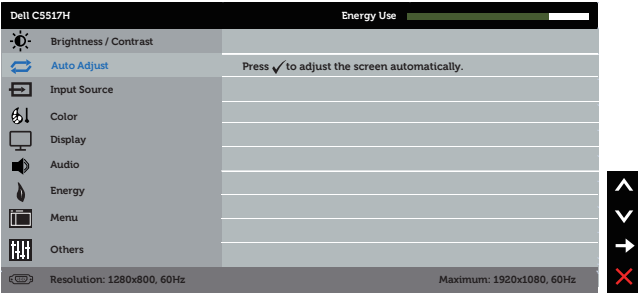


4. לחץ על הלחצנים  ו- כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

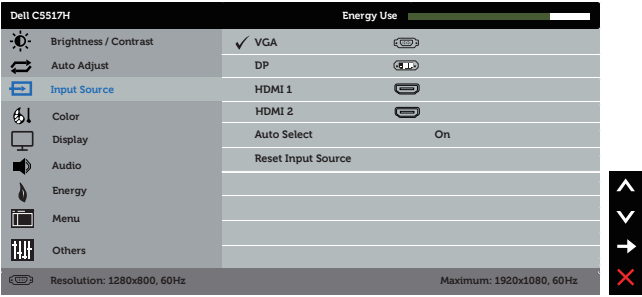




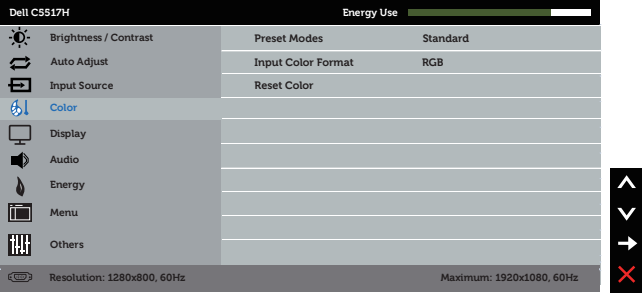

5. לחץ על הלחצן  כדי להיכנס למחונן ולאחר מכן לחץ על  או על  בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.

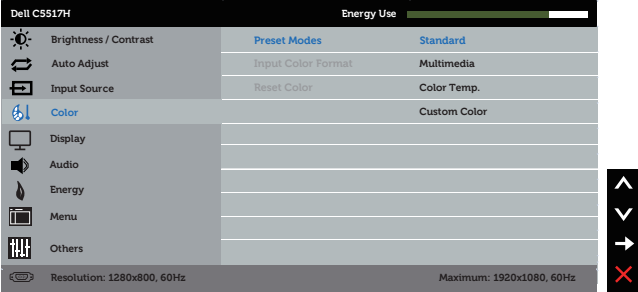



6. בחר את  כדי לחזור לתפריט הקודם בלי לקבל את ההגדרות הנוכחיות או על  כדי לקבלן ולחזור לתפריט הקודם.


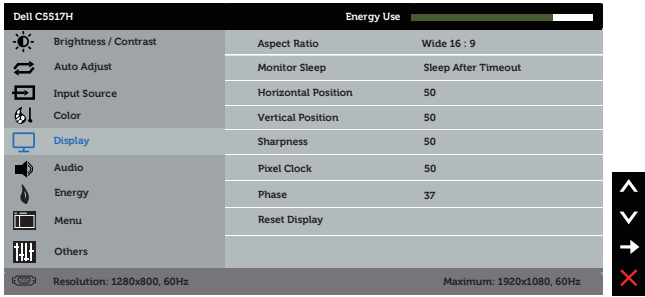








הטבלה הזו מפרטת את כל האפשרויות הקיימות בתפריט המסך ואת תפקידיהן.


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

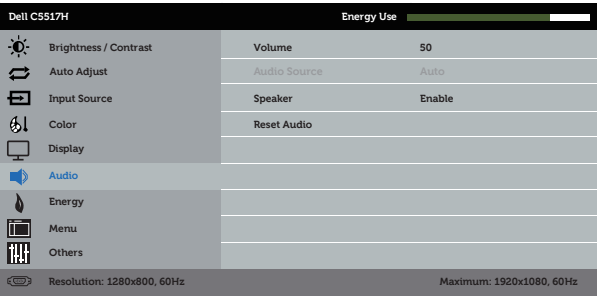

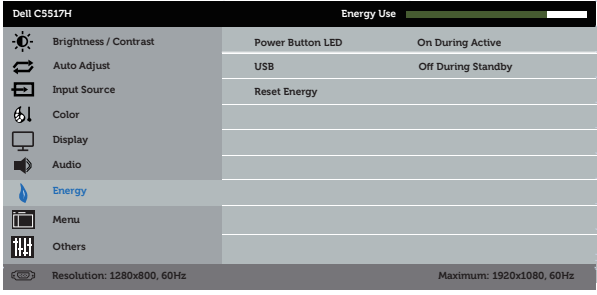


תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>לחץ על מקש זה כדי להפעיל את תפריט הכוונן והגדרות האוטומטיות.</p>  <p>תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונן עצמי לכניסה הנבחרת:</p> <div data-bbox="135 632 732 730" style="background-color: #cccccc; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</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 Display Settings (הגדרות תצוגה).</p> <p> 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>	<p>Auto Adjust (כיוון אוטו)</p>	

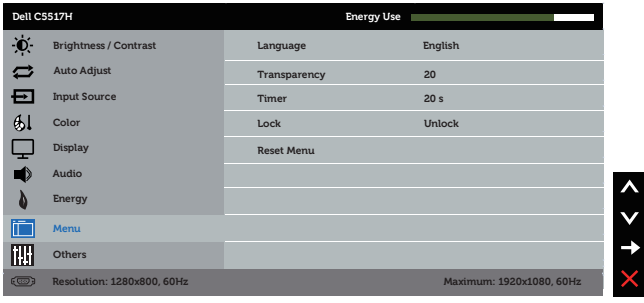


תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לציג.</p> 	<p>Input Source (מקור כניסה)</p>	
<p>בחר בכניסת VGA כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p>VGA</p>	
<p>אם אתה משתמש בחיבור DisplayPort בחר באות מקור DisplayPort (DP). לחץ על  כדי לבחור את אות המקור DisplayPort.</p>	<p>DP</p>	
<p>בחר בכניסת HDMI 1 או HDMI 2 אם אתה משתמש במחבר HDMI. לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה HDMI 1 או HDMI 2.</p>	<p>HDMI 1 HDMI 2</p>	
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) לסריקת אותות הכניסה הזמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>איפוס הגדרות הצבעים של הציג לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Input Source (איפוס אות המקור)</p>	
<p>בחר בתפריט Color (צבעים) כדי לכוון את הגדרות הצבעים של הציג.</p> 	<p>Color (צבע)</p>	

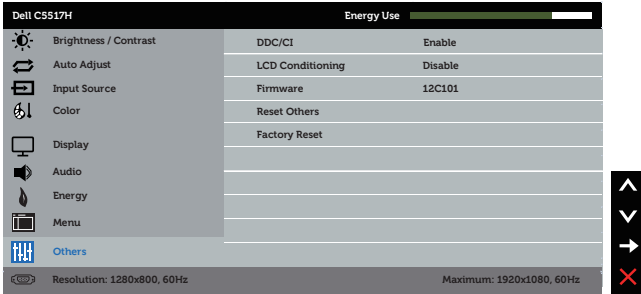

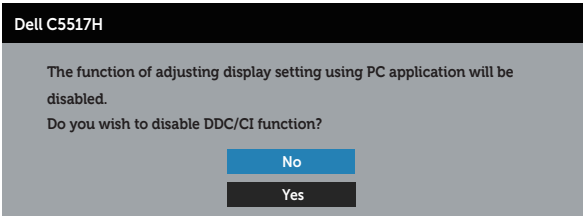
תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.</p>  <p>Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.</p> <p>Multimedia (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.</p> <p>Color temp (טמפרטורת צבעים): שינוי טמפרטורת הצבעים לאחד מהערכים הבאים: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K, 10000K.</p> <p>Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על המקשים  ו- כדי לכוון את ערכי Red (אדום), Green (ירוק) ו-Blue (כחול) וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.</p>	<p>Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)</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 כבל HDMI או DisplayPort. YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד. 	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>	
<p>אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.</p>	<p>Reset Color (איפוס צבע)</p>	


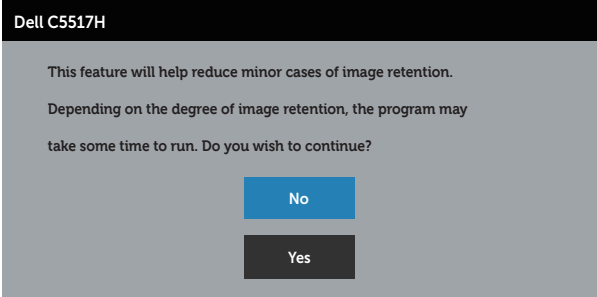
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Display (תצוגה)	השתמש בתפריט Displays (תצוגה) כדי לשנות את הגדרות התצוגה של הצג.
		
	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	כוונון יחס הגובה-רוחב של התמונה של-ל-9:16 Wide, או 3:4 או 4:5. הערה: כווננון 9:16 Wide אינו נדרש ברזולוציה המרבית שהוגדרה מראש 1080 x 1920.
	Monitor Sleep (מצב שינה של הצג)	כאשר לא מתקבל אות מהמקור, לאחר זמן מה הצג עובר למצב שינה. אפשר לבחור אם הוא יעבור למצב שינה או לא.
	Horizontal Position (כיוון אופקי)	השתמש בלחצנים  או  לכוונון התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
	Vertical Position (כיוון אנכי)	השתמש בלחצנים  או  לכוונון התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
	Sharpness (חדות)	תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על  או על  לכוונון החדות מ-'0' עד '100'.
	Pixel Clock (שעון פיקסלים)	האפשרויות Phase ו-Pixel Clock (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוונון את הצג בהתאם להעדפותיך. השתמש בלחצנים  או  כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
	Phase (פאזה)	אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות Phase (פאזה), השתמש ב-Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים גס) (ולאחר מכן השתמש שוב ב-Phase (fine) (פאזה עדין)). ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
	Reset Display (איפוס הצג)	בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.

 **הערה:** האפשרויות Horizontal Position (כיוון אופקי), Vertical Position (כיוון אנכי), Pixel Clock (שעון פיקסלים) וכן פאזה זמינות אך ורק עבור הכניסה VGA.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
	Audio (שמע)	
<p>השתמש בלחצנים כדי לכוון את עוצמת השמע. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	Volume (עוצמת שמע)	
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת השמע ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC שמע • HDMI1 (או HDMI2 או DP) 	Audio Source (מקור השמע)	
<p>הפעלת או השבתת הרמקולים.</p>	Speaker (רמקולים)	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	Reset Audio (איפוס השמע)	
	Energy (אנרגיה)	
<p>מאפשר לך להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת או כבוייה לחיסכון בחשמל.</p>	Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)	
<p>הפיכה של ה-USB לזמין או לא זמין כאשר הצג במצב המתנה.  הערה: USB ON/OFF במצב המתנה זמין רק כאשר כבל ה-USB לחיבור למחשב מנותק. האפשרות הזו לא תהיה זמינה אם כבל ה-USB מחובר ליציאה.</p>	USB	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.</p>	Reset Energy (איפוס צריכת החשמל)	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	(תפריט) Menu	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית (ברזיל), רוסית, סינית מפושטת או יפנית.</p>	Language (שפה)	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום לשקוף. לחץ על ▲ ועל ▼ כדי לכוון (מינימום 0 ~ מקסימום 100, ברירת מחדל 20).</p>	Transparency (שקיפות)	
<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>	Timer (קוצב זמן)	
<p>שליטה בגישת המשתמשים לכוון. 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 הנחוצות.</p>	Lock (נעילה)	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.</p>	Reset Menu (איפוס התפריטים)	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
 <p>The screenshot shows the 'Others' menu in the Dell BIOS. The 'DDC/CI' option is set to 'Enable'. Other visible options include 'LCD Conditioning' (Disable), 'Firmware' (12C101), 'Reset Others', and 'Factory Reset'. A navigation pad is visible on the right side of the screen.</p>	Others (אחרים) 	
<p>מאפשר DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) לתוכנה במחשב לכוון את הגדרות התצוגה כגון בהירות, איזון צבעים וכדומה.</p> <p>זמין (ברירת מחדל): ממטב את ביצועי הצג ומשפר את חוויית הלקוח.</p> <p>לא זמין: מבטל את האפשרות DCC/CI ומציג את ההודעה הזו.</p>  <p>The dialog box displays the following text: 'The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?' with 'No' and 'Yes' buttons.</p>	DDC/CI	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>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.</p> <p> הערה: השתמש בתכונה תיקון צריבת תמונה רק אם ישנה בעיה של תמונה "תקועה".</p> <p>הודעת האזהרה הזו תוצג פעם אחת לאחר בחירה באפשרות הפוך תיקון צריבת תמונה "לזמין".</p>  <p>The screenshot shows a dialog box for the Dell C5517H. The text reads: "This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?" There are two buttons: "No" (blue) and "Yes" (black).</p>	<p>LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)</p>	
<p>גרסת קושחה.</p>	<p>Firmware (קושחה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר הגדרות ברירת מחדל נוספות, כגון DDC/CI.</p>	<p>Reset Other Settings (איפוס הגדרות נוספות)</p>	
<p>איפוס כל ההדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>	

הודעות אזהרה בתפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:

Dell C5517H

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 להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה [מפרט הצג](#) לקבלת טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא 1080x1920.

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

Dell C5517H

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 C5517H

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 C5517H

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



אם כבל VGA, HDMI או DP אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה בדומה לתיבה הבאה. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.

Dell C5517H

? No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No HDMI 1 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No HDMI 2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).

הגדרת רזולוציה מרבית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב- Windows 7, Windows 8.1/Windows 8:

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

ב- Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Change Display Settings (שנה הגדרות תצוגה)**.
2. לחץ על **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.
3. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Resolution (רזולוציה)** ובחר באפשרות 1080x1920.
4. לחץ על **Apply (החל)**.

אם האפשרות 1080 x 1920 לא מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של 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.

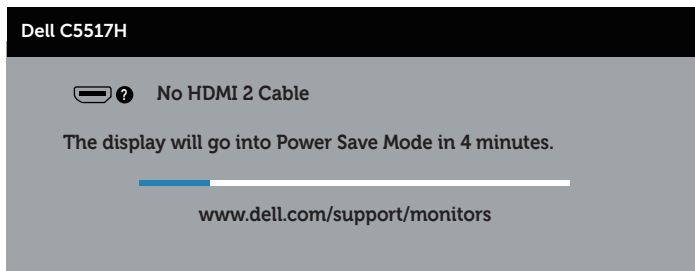
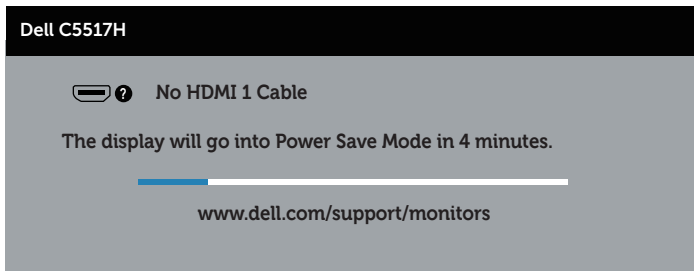
פתרון בעיות

⚠ 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 שהבדיקה העצמית תפעל היטב, נתק את הכבל הדיגיטלי (מחבר שחור), האנלוגי (מחבר כחול) ו-DP (מחבר שחור) 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.




Dell C5517H

 ? No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/monitors

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

אבחון מובנה

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



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

להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
 2. נתק את כבלי הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 3. לחץ לחיצה ארוכה על **לחצן A** למשך 5 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
 4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 5. לחץ שוב על **לחצן A** במכסה האחורי. 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. כדי לצאת, לחץ שוב על **לחצן A**.
אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

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

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.
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 Input Source (מקור כניסה). • הפעל את האבחון המובנה.
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. (עבור אות VGA בלבד) • אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל). • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9).
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך (עבור אות מקור VGA בלבד) • כוונן את בקרות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. (עבור אות VGA בלבד) • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל). • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.

פתרונות אפשריים	התסמין	הבעיה
<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. 	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
<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. 	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים "תקועים"
<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. 	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
<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. 	המסך אינו ממורכז	עיוות גאומטרי
<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. 	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/אנכיים


הבעיה	התסמין	פתרונות אפשריים
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג Factory Settings (להגדרות ברירת המחדל). • בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. (עבור אות VGA בלבד) • כוונן את בקורות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. (עבור אות VGA בלבד) • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות בטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק ונכבה	<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.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	<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.
צבע שגוי	צבעי התמונה שגויים	<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 RGB או YPbPr בתפריט המסך Advanced Settings (הגדרות מתקדמות).

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

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

בעיות ספציפיות למוצר

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 "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 הרחב של המסך	<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. האפשרות הנבחרת ב-Display Settings (הגדרות תצוגה)-Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) עשויה להשפיע גם על התאמת התמונה למסך. הפעל את האבחון המובנה.

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

נספח

⚠ אזהרה: הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: השימוש בבקרות, בכוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ולאו 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) התקן זה חייב לקלוט כל הפרעה שמתקבלת, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה

פנה ל-Dell

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

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

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה כתלות בארץ ובמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו 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 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.

התקנת הצג

הגדרת רזולוציית התצוגה ל-1080 x 1920 (מקסימלי)

לקבלת ביצועי תצוגה אופטימליים עם מערכות הפעלה של Microsoft Windows, הגדר את רזולוציית התצוגה ל-1080 x 1920 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 הקלסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על Screen Resolution (רזולוציית המסך).
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך ובחר באפשרות 1080 x 1920.
4. לחץ על OK (אישור).


ב-Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Change Display Settings** (שנה הגדרות תצוגה).
 2. לחץ על **Advanced display settings** (הגדרות תצוגה מתקדמות).
 3. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Resolution** (רזולוציה) ובחר באפשרות 1080 x 1920.
 4. לחץ על **Apply** (החל).
- אם האפשרות 1080 x 1920 לא מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של 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 ברשותך מחשב שולחני, 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 שתתקין את מנהלי ההתקן של כרטיס המסך שלך, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה ל-1920 x 1080.
- הערה:** אם לא הצלחת להגדיר את הרזולוציה ל-1920 x 1080, פנה ל-Dell לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו. 

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

ב-7 Windows, Windows 8.1/Windows 8:

1. ב-8.1 Windows/Windows 8 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Personalization (התאמה אישית).
3. לחץ על Change Display Settings (שינוי הגדרות תצוגה).
4. לחץ על Advanced Settings (הגדרות מתקדמות).
5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
6. בקר באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך והורד את מנהל ההתקן העדכני (למשל, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
7. לאחר שתתקין את מנהלי ההתקן של כרטיס המסך שלך, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה ל-1920x1080.

ב-10 Windows:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Change Display Settings** (שנה 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 שתתקין את מנהלי ההתקן של כרטיס המסך שלך, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה ל-1920x1080.
- הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1920x1080 פנה ליצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציה של 1920x1080. 

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

Windows 7-ב

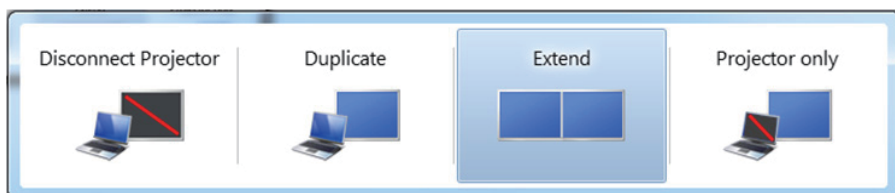
חבר את הצגים החיצוניים למחשב הנייד או הנייח באמצעות כבל וידאו (VGA, HDMI, DP וכו') ובצע את שלבי ההגדרה הבאים.

שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"



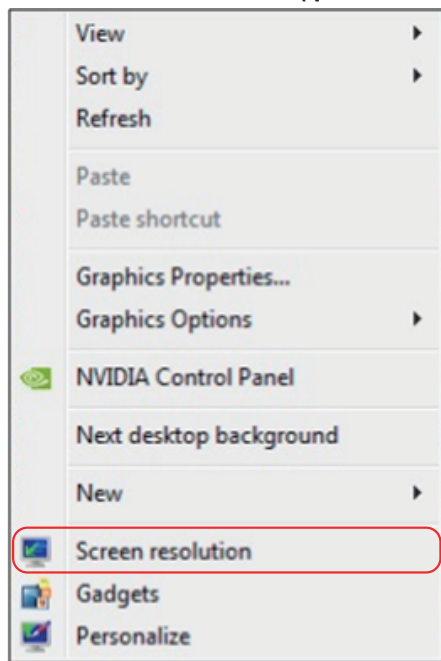
1. לחץ על המקש Windows + P במקלדת.

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



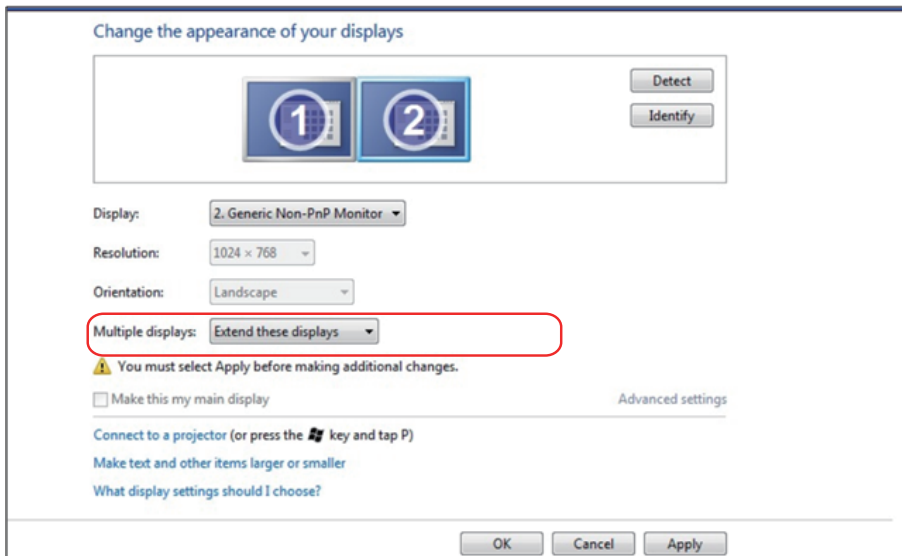
שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution (רזולוציית מסך)"

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.



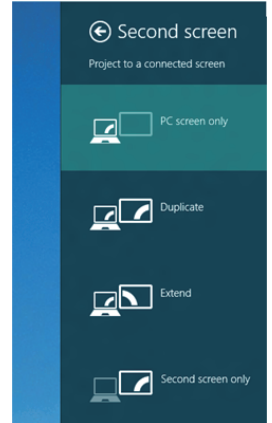
ב- Windows 8/Windows 8.1

חבר את הצגים החיצוניים למחשב הנייד או הנייח באמצעות כבל וידאו (VGA, HDMI, DP וכו') ובצע את שלבי ההגדרה הבאים.

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.

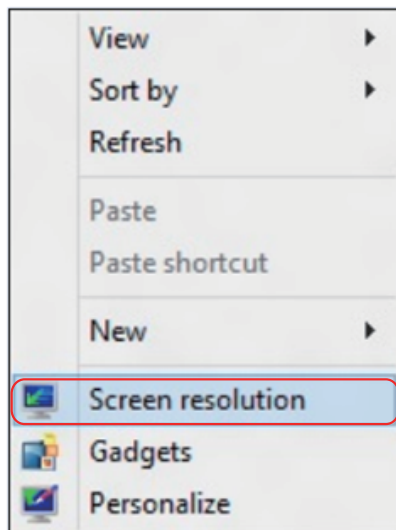


שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution" (רזולוציית מסך)

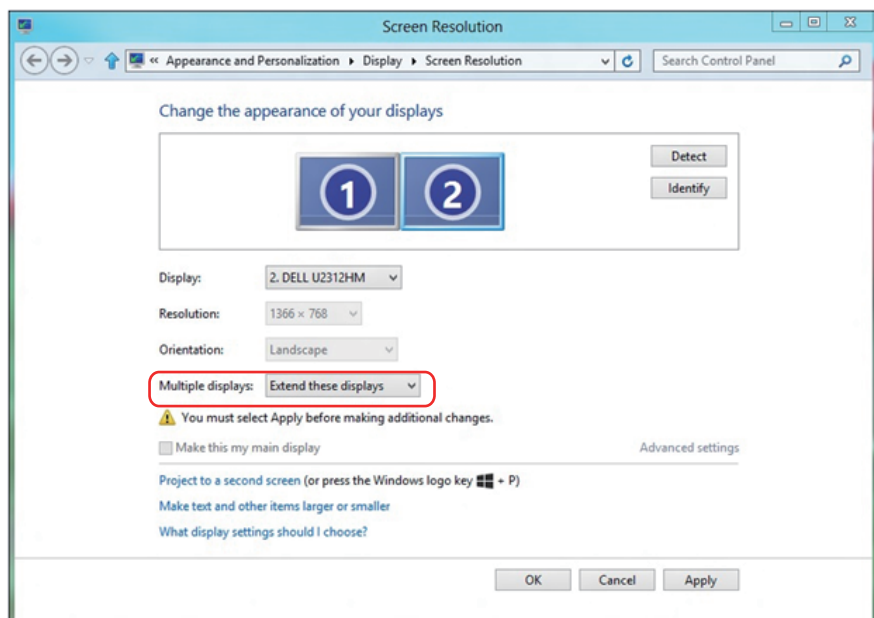
1. במסך Start (התחל), בחר באריח **Desktop** (שולחן העבודה) והחלף לשולחן עבודה Classic Windows (קלסי).



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.

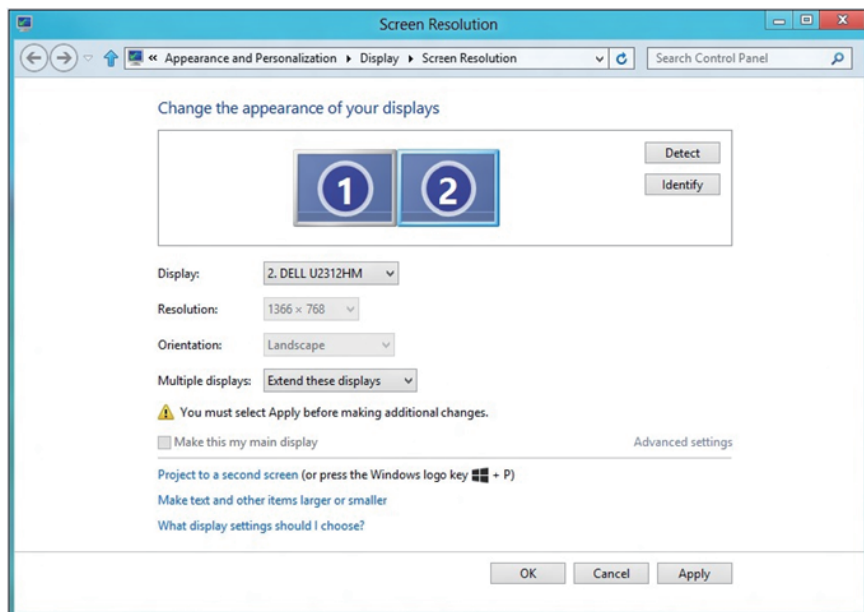


הגדרת סגנונות תצוגה למספר צגים ב-Windows 7 או Windows 8/8.1

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



- **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 Full HD 1080 x 1920.

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

Make this my main display

Advanced settings

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

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

! You must select one of the following options to apply these changes.

Make this my main display

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

Advanced settings

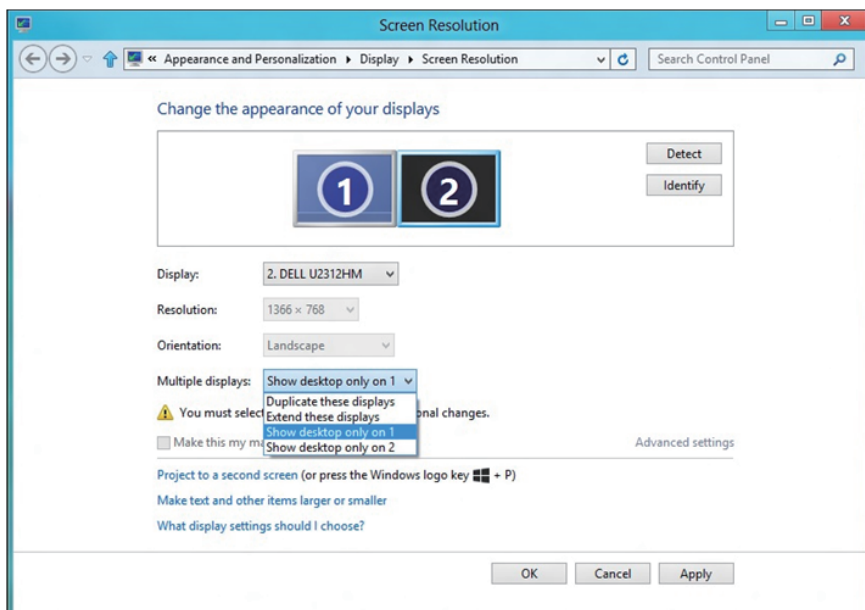
Connect to a projector (or press the **Win** key and tap P)

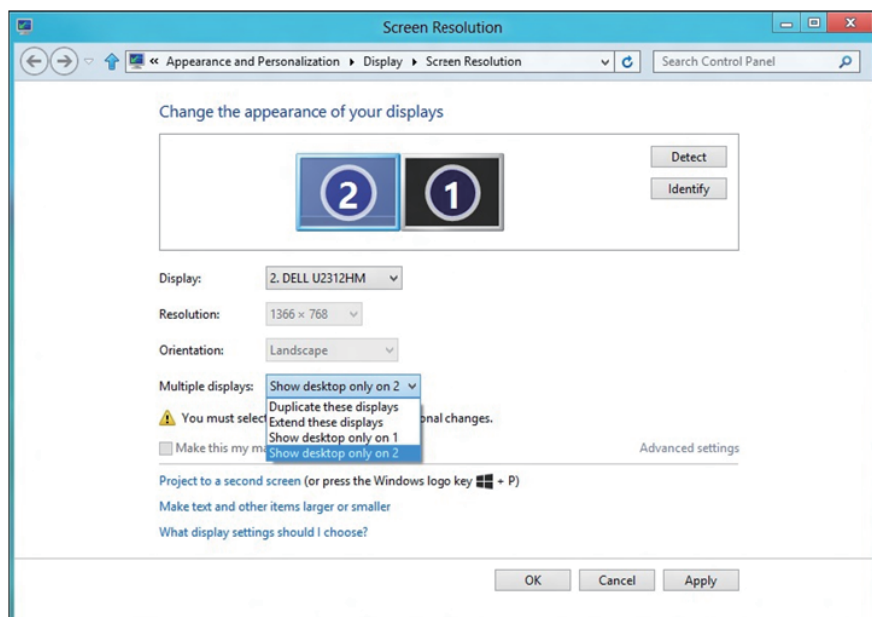
Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

Windows 8/Windows 8.1-ב





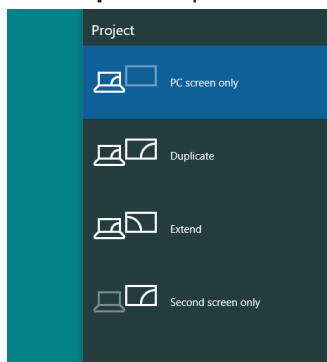
ב-10 Windows

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

שיטה 1: שימוש במקש הקיצור "Win+P"

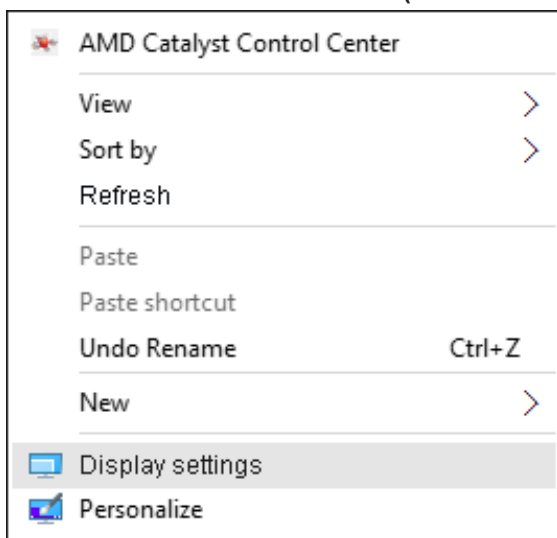
1. לחץ על המקש **Windows + P** במקלדת.

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



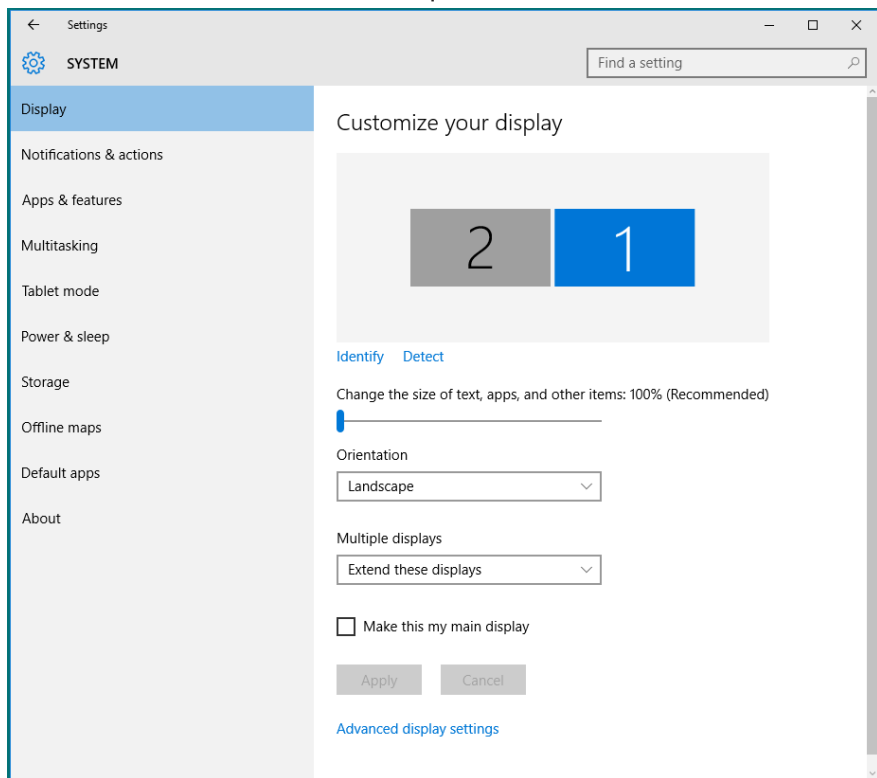
שיטה 2: שימוש בתפריט "Screen Resolution (רזולוציית מסך)"

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה 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).

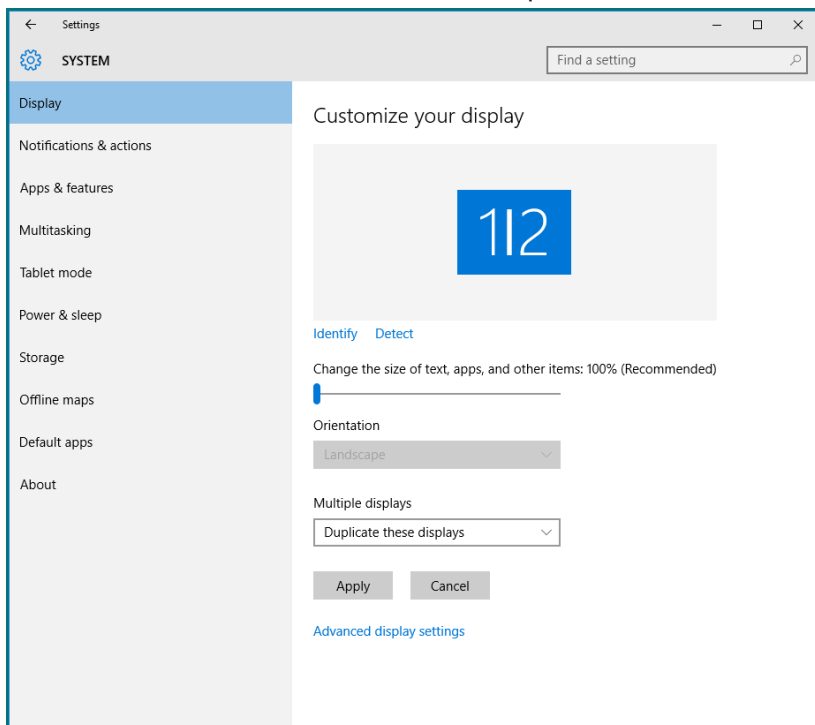
- ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב ולבצע שוב את שלבים 1 עד 2, אם המערכת לא תזהה את הצג הנוסף.



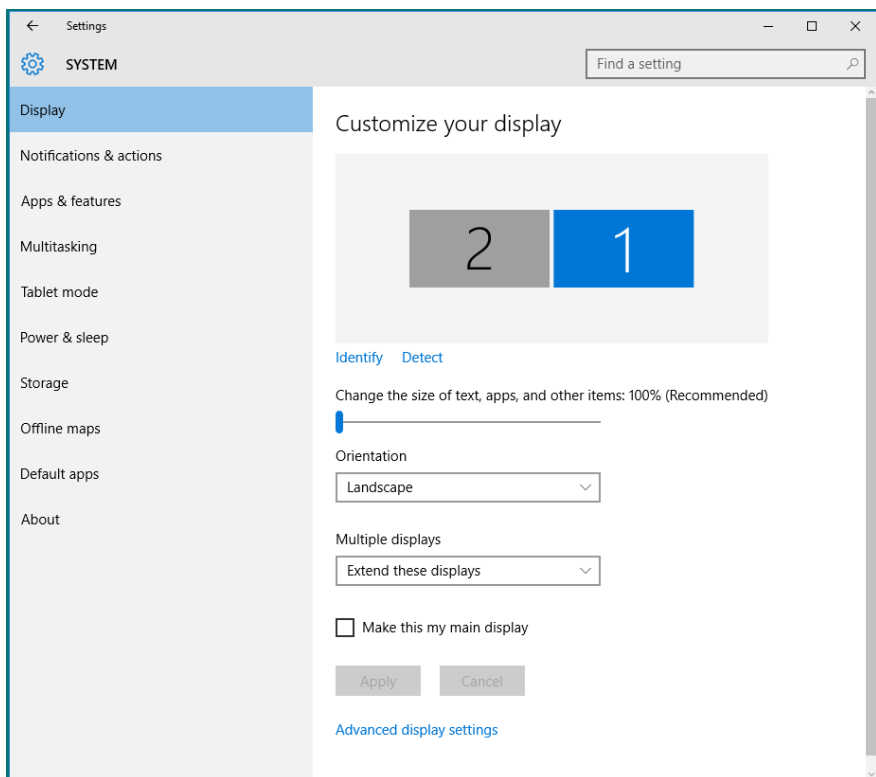
הגדרת סגנונות תצוגה למספר צגים ב-Windows 10

לאחר הגדרת הצגים החיצוניים, המשתמשים יכולים לבחור בסגנון התצוגה בתפריט **Multiple displays (צגים מרובים)**: Duplicate (שכפול), Extend (הרחבה), Show Only On (-) 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 1920x1080 FHD.

