

[מדרוך למשתמש](#)

[הוראות חשובות להגדרת הרזולוציה כ-1920X1080 \(מקסימום\)](#)

המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.
© Dell Inc 2013. כל הזכויות שמורות.

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

סימנים מסחריים המשמשים בטקסט זה: Dell והסמל DELL הם סימנים מסחריים של Dell Inc; מיקרוסופט ו-Windows הם או סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו / או במדינות אחרות; Intel הוא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב מדינות אחרות; ו-ATI הוא סימן מסחרי של החברות Advanced Micro Devices, Inc

ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה; כמו שותף **ENERGY STAR**

Dell, Inc קבעה כי מוצר זה עונה על הנחיות **ENERGY STAR** ליעילות האנרגיה (למעט APJ).

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה כדי להתייחס לחברות שטוענות לבעלותם או למוצרים שלהם. דל אינך, מנערת חוצנה מכל טענה או עניין של בעלות על הסימנים המסחריים או הסימנים הרשומים פרט לשלה עצמה.

דגם S2340t

מאי 2013 הכומר A03

[על אודות הצג שלכם](#)

[התקנת הצג](#)


[הפעלת הצג](#)


[מדריך למשתמש - Dell Display Manager](#)
(רק עבור יציאת HDMI/DisplayPort)


[פתרון בעיות](#)

[נספח](#)

הערות, הודעות ואזהרות

 **הערה:** הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לכם להשתמש בצג בצורה טובה יותר.

 **זהירות:** הודעה מציינת אפשרות של נזק לחומרה או של אובדן מידע, ומסבירה כיצד למנוע את הבעייה.

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

המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.
© Dell Inc 2013. כל הזכויות שמורות.

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

סימנים מסחריים המשמשים בטקסט זה: **Dell** והסמל **DELL** הם סימנים מסחריים של **Dell Inc**; **Windows** הם או סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של **Microsoft Corporation** בארצות הברית ו / או במדינות אחרות; **Intel** הוא סימן מסחרי רשום של **Intel Corporation** בארה"ב מדינות אחרות; ו-**ATI** הוא סימן מסחרי של החברות **Advanced Micro Devices, Inc**
ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה; כמו שותף **ENERGY STAR**
Dell, Inc קבעה כי מוצר זה עונה על הנחיות **ENERGY STAR** ליעילות האנרגיה (למעט APJ).

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה כדי להתייחס לחברות שטוענות לבעלותם או למוצרים שלהם. דל אינק. מערת חוצנה מכל טענה או עניין של בעלות על הסימנים המסחריים או הסימנים הרשומים פרט לשלה עצמה.

דגם S2340t

מאי 2013 הנומר A03

הוראות חשובות להגדרת הרזולוציה כ-1920X1080 (מקסימום)

לתצוגה מיטבית בזמן השימוש במערכות הפעלה חלונות® של מייקרוסופט, הגדירו את רזולוציית הצג ל-1920X1080 פיקסלים על ידי ביצוע הצעדים הבאים:

ב-7 Windows® או 8 Windows®:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization** (התאמה אישית).

2. לחץ **Change Display Settings** (שנה הגדרות תצוגה).

3. הזיז את סרגל ההזזה ימינה על ידי לחיצה והחזקת עכבר שמאל, והביאו את רזולוציית הצג אל **1920X1080**.

4. לחצן על **OK**.

אם **1920X1080** אינו מופיע כאופציה לבחירה, יתכן כי עליכם לעדכן את מנהל ההתקנים הגרפיים שלכם. בחרו בבקשה בין התרחישים הבאים את זה המתאר את מערכת המחשב בו אתם משתמשים, ופעלו לפי ההדרכה המצורפת:

1: אם ברשותכם מחשב דל™ שולחני או מחשב דל™ נישא בעל גישה לאינטרנט.

2: אם ברשותכם מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת דל™.


אודות הצג

צג Dell™ S2340T - מדריך למשתמש

- [תוכן האריזה](#)
- [תכונות המוצר](#)
- [זיהוי חלקים ובקורות](#)
- [מפרט הצג](#)
- [מפרטי מגע](#)
- [מפרטי מצלמה-מיקרופון](#)
- [יכולת "הכנס הפעל"](#)
- [ממשק USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD](#)
- [הנחיות לתחזוקה](#)

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, [צור קשר עם Dell](#).

 הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או בתקליטורים מסוימים בארצות מסוימות.

 הערה: כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.

• צג עם מעמד



• כבל מתח

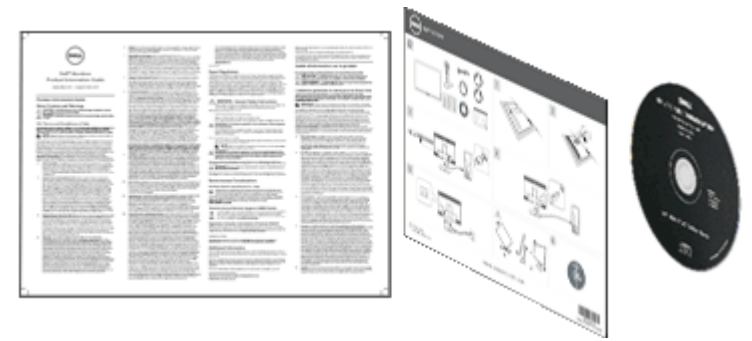


• מתאם מתח



<ul style="list-style-type: none">• כבל HDMI	
<ul style="list-style-type: none">• כבל DisplayPort	
<ul style="list-style-type: none">• כבל USB up stream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)	
<ul style="list-style-type: none">• מטלית	
<ul style="list-style-type: none">• רצועת ולקרו	

- תקליטור מנהלי התקן ותיעוד
- מדריך התקנה מהירה
- מידע אודות בטיחות



תכונות המוצר

לצג השטוח **S2340T** תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה. תכונות הצג כוללות:

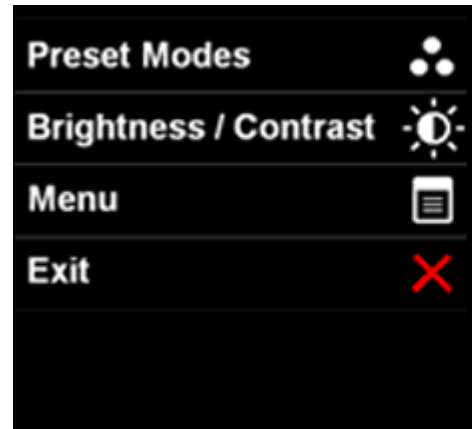
- שטח תצוגה של 23.0 אינץ' (58.42 ס"מ) (נמדד באלכסון). רוולוציה של 1920 x 1080, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה בשיבה, בעמידה או תוך תנועה מצד לצד.
- יכולת כוונן למצבי שימוש בהטיה ובמגע.
- יכולת "הכנס הפעל" (אם נתמכת על ידי המערכת שלך).
- כוונני תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ מידע (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM), יישום התוכנה Dell Display Manager ותיעוד מוצר.
- תכונת חיסכון בחשמל בתאימות לתקן Energy Star (למעט APJ).
- תכונה לשיפור התמונה.
- דירוג EPEAT Silver.
- כמות מופחתת של מעכבי בעירה על בסיס ברום (BFR)/פוליוויניל כלוריד (PVC).
- זכוכית נטולת ארסן ולוח נטול כספית
- ניגודיות מגה-דינמית (כשמופעלת)
- תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
- צגים מאושרים בתקן TCO 6.0.
- מצלמת רשת עם רוולוציית FHD של 1920x1080 (1080p) וכניסת מיקרופון כפולה דיגיטלית.
- כניסת שמע USB נבחרת בתפריט המסך.
- Ethernet בתחנת עגינה משולבת של Gigabit בחיבור (USB 10/100/1000Mbps).
- יציאת שמע עם שני ערוצים של המקול בהספק 5W ושקע אזניות סטריאופוני.
- שקע כניסה למיקרופון חיצוני.

תצורה מינימלית של המחשב: מעבד Intel Core™ i5-2467M מדור שני, זיכרון מיידי של 4GB Dual Channel DDR3 1333MHz, יציאת USB 2.0, גישה ל-HDMI, CD-ROM ו-DP, שטח פנוי של 10GB לפחות בכונן הקשיח.

תצורה מומלצת של המחשב: מעבד Intel® Core™ i7 מדור שני, זיכרון מיידי של 4GB Dual Channel DDR3 1333MHz, יציאת USB 3.0, גישה ל-HDMI, DVD-ROM ו-DP, שטח פנוי של 40GB לפחות בכונן הקשיח.

זיהוי חלקים ובקורות

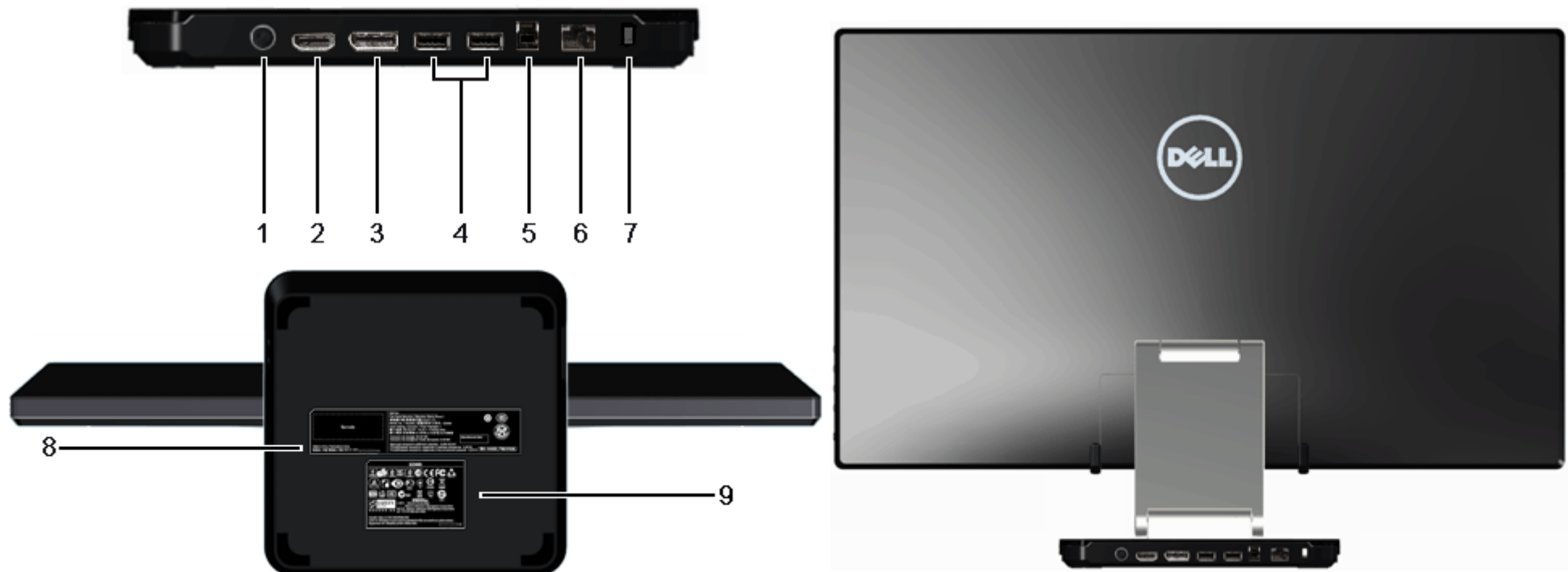
מבט קדמי



בקורות בלוח הצדי

מבט קדמי

תווית	תיאור
1	מצלמת רשת עם מיקרופון (רק עבור התקני USB)
2	מצבים מוגדרים מראש (ברירת מחדל, אך ניתן להגדרה)
3	בחירת מקור תצוגה (ברירת מחדל, אך ניתן להגדרה)
4	תפריט
5	יציאה
6	לחצן הפעלה
7	נוריות חיווי



תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל מתח ישיר (DC)	מחבר את כבל החשמל
2	מחבר HDMI	חבר להתקנים בעלי יציאת HDMI (או זהה לה) כגון מחשבים שולחניים, מחשבים נישאים, נגני DVD או מרכז מדיה.
3	מחבר DP	חבר להתקנים בעלי יציאת DP (או זהה לה)
4	יציאות USB downstream	מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB Upstream לצג.
5	יציאות USB upstream	חבר להתקנים בעלי מארח USB. לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש בתכונות העגינה וביציאות ה-USB הזמינות בצד ומאחור.
6	מחבר RJ45	תמיכה בחיבור Ethernet במהירות 10/100/1000Mbps.
7	חריץ נעילת אבטחה	להידוק הצג.
8	תווית מספר סידורי של ברקוד	עיינו במספר זה אם נדרש לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.
9	לחצן הסרת מעמד	לחצו כדי לשחרר את המעמד.

מבט צד



מבט צד ימין



מבט צד שמאל

תיוור	תווית
רמקול	1
כניסת מיקרופון (להתקני USB בלבד)	2
יציאת אזניות (להתקני USB בלבד)	3
יציאות USB downstream	4

מפרט הצג

מפרט צג שטוח

סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג פנל	טכנולוגיית מיתוג במטוס

מידות המסך	23 אינץ' (23 גודל תמונה ניתנת לצפייה)
שטח תצוגה קבוע מראש:	(V)312.0 x (H)533.2
אופקי	533.2 מ"מ (20.99 אינץ')
אנכי	312.0 מ"מ (12.28 אינץ')
גובה פיקסל	0.27 מ"מ
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוסי, 178° (אופקי) טיפוסי
מוצא לומיננס	270 CD/m ² (טיפוסי),
יחס ניגודיות	1000:1 (טיפוסי), 8,000,000:1 (טיפוסי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)
ציפוי פני התצוגה	נגד סנוור עם ציפוי קשיח < 7H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight
זמן תגובה	8 MS אפור אל אפור (אופייני)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
ערכת צבעים	*82%

* מכלול הצבעים של S2340T (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה (82% CIE1976 ו-72% CIE1931).

מפרט רזולוציה

טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מרבית	1920x1080 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

יכולות תצוגת וידאו	480p, 576p, 720p, 1080p 480i, 576i, 1080i
--------------------	--

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב התצוגה
+/-	28.3	70.0	31.5	VGA, 720 x 400
-/-	25.2	60.0	31.5	VGA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.0	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	MAC, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	SXGA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	SXGA, 1280 x 1024
+/+	108.0	60.0	60.0	VESA STD, 1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	FHD, 1920 x 1080

מפרט חשמלי

אותות כניסת וידאו	תמיכה באות קלט DP1.2/HDMI1.4/USB
מתח/תדר/זרם כניסה של מתאם AC/DC	100 עד 240 VAC / 1.5 A או 60 Hz \pm 3 Hz (מקסימום)
נחשול זרם	115 A 230 V / V (מקסימום)
מתח כניסה של החצ	19.5Vdc, 4.62A

תכונות פיזיות

סוג מחבר	HDMI/DP(DisplayPort)/USB, מחבר שחור
סוג כבל אות	DisplayPort: פריק, DisplayPort, פינים מלאים, מגיע מנותק מהצג. High Definition Multimedia Interface: ניתק, 19, HDMI פינים אפיק טורי אוניברסלי: נשלף, USB בעל 9 פינים

מורחב למצב הגבוה ביותר	
דחוס (גובה)	16.3 אינץ' (415.0 מ"מ)
רוחב	22.1 אינץ' (562.2 מ"מ)
עומק	8.6 אינץ' (218.0 מ"מ)
דחוס למצב הנמוך ביותר	
גובה	3.5 אינץ' (88.0 מ"מ)
רוחב	22.1 אינץ' (562.2 מ"מ)
עומק	13.4 אינץ' (339.0 מ"מ)
משקל	
משקל כולל אריזה	23.15 ק"ג (10.5 פאונד)

תכונות סביבה

טמפרטורה	
בפעולה	0° ~ 40° C
לא בפעולה	באחסון: -20° עד 60° (-4° עד 140°F) משלוח: -20° עד 60° (-4° עד 140°F)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	באחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מטר (16,400 רגל) מקסימום
לא בפעולה	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום
פיזור תרמי	170.6 BTU/לשעה (מקסימום) 92.1 BTU/לשעה (טיפוסי)

מצבי ניהול צריכת הספק

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונת זו נקראת מצב חיסכון בצריכת הספק*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מאביזר קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

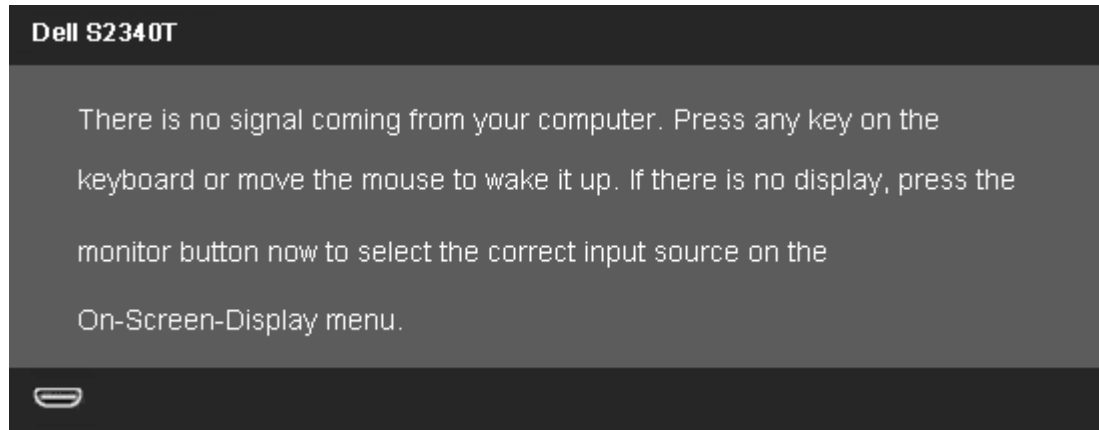
מציב VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	חיווי הפעלה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 50 (מקסימום) ** W 27 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (מהבהבת)	פחות מ-0.5 W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.5 W

מצב חיסכון:

פועל: שימוש מופחת בחשמל. (ברירת מחדל)

כבוי: שימוש רגיל בחשמל באמצעות תכונת USB מתקדמת.

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, אחת ההודעות הבאות תוצגנה:



לא מגיע אות מהמחשב. לחץ על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר כדי להחזיר את המחשב למצב פעולה. למעבר למקור אות אחר, לחץ פעם נוספת על לחצן הצג. הפעל את המחשב ואת הצג כדי להפעיל את תפריט המסך.



הערה: צג זה תואם לתקן (APJ למעט) ENERGY STAR®.

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

** צריכת חשמל מרבית כאשר התאורה החזקה ביותר, השמע החזק ביותר, תכונת המגע, מצלמת הרשת, ה-Ethernet וה-USB פעילים.

מפרטי מגע

פריט	תוכן
סוג	מערכת בעלת יכולת הקרנה
אורך אלכסוני של הלוח	23 אינץ'
עובי הלוח	0.20 +/- 352 מ"מ
אזור פעיל	מורחב מעבר לאזור הצפייה

עובי קבוצת החיישנים	0.5 מ"מ
עובי זכוכית הכיסוי	851 +/- 0.20 מ"מ
שיטת הזנה	אצבע חשופה, כפפות דקות, עט מגע מוליך
נקודת מגע	10 נקודות מגע עם מקום לכף היד
זמן תגובה	> 10 אלפיות שנייה
רזולוציית מיקום יציאה	32767 x 32767
שיטת מגע	אצבעות וכפפות דקות
מערכות הפעלה נתמכות	מאושר ל- Windows 8

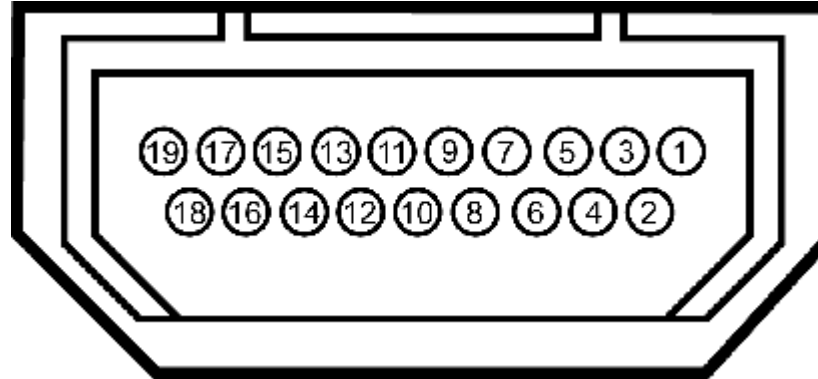
מפרטי מצלמה-מיקרופון

סקירה כללית

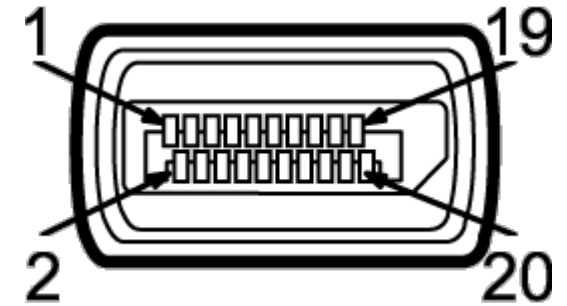
מצלמת הרשת והמיקרופונים הדיגיטליים המשולבים בחיבור USB מאפשרים לצלם תמונות, סרטונים ולתקשר עם משתמשים במחשבים אחרים. המצלמה קבועה וממוקמת בחלק העליון של הצג. כאשר המצלמה פועלת, נדלקת נורית לבנה לצד המצלמה.

עדשה	שטח הצפייה	66.2 מעלות +/- 5%
	מצב מיקוד	מיקוד קבוע
	אזור מיקוד	53 ס"מ עד אינסוף
חיישן תמונה	מרחק מיקוד (מצב רגיל)	1100 מ"מ
	גודל מערך פעיל	2.0 מגה-פיקסל
מפרטי וידאו	קצב מסגרות בוידאו	1920 (1080p) (1080 x) - עד 30 מסגרות בשנייה
		640 (VGA) (480 x) ומטה - עד 30 מסגרות בשנייה
מפרטי שמע	סוג מיקרופון	מיקרופון מונו 2 x
	ממשק	USB 2.0 במהירות גבוהה
אספקת חשמל		5.0V +/- 5%

מחבר 19 HDMI פינים



מחבר DP פינים



סיכה	צד 19 פינים של כבל האות המחובר (כבל אינו מצורף)	סיכה	צד 19 פינים של כבל האות המחובר (כבל אינו מצורף)
11	T.M.D.S. Clock Shield	1	-T.M.D.S. Data 2
12	- T.M.D.S. Clock	2	T.M.D.S. Data 2 Shield
13	CEC	3	+T.M.D.S. Data 2
14	שמור (לא מחובר בהתקן)	4	+T.M.D.S. Data 1
15	SCL	5	T.M.D.S. Data 1 Shield
16	SDA	6	-T.M.D.S. Data 1
17	זיהוי כבלים	7	+T.M.D.S. Data 0
18	5V Power +	8	T.M.D.S. Data 0 Shield
19	Hot Plug Detect	9	-T.M.D.S. Data 0
		10	+ T.M.D.S. Clock

סיכה	צד 20 פינים של כבל האות	סיכה	צד 20 פינים של כבל האות
1	ML0 (p)	11	אדמה
2	אדמה	12	ML3(n)
3	ML0(n)	13	אדמה
4	ML1(p)	14	אדמה
5	אדמה	15	AUX(p)
6	ML1(n)	16	אדמה
7	ML2(p)	17	AUX(n)
8	אדמה	18	HPD
9	ML2(n)	19	DP_PWR חזרה
10	ML3(p)	20	+3.3V DP_PWR

יכולת "הכנס הפעל"

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת "הכנס הפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

ממשק (Universal Serial Bus) USB

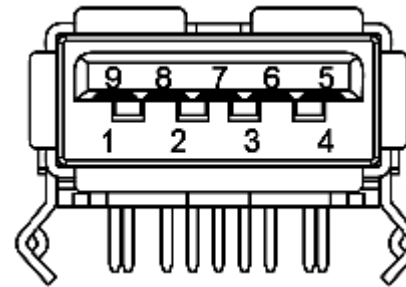
בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בציוד השמאלי של הצג.

הערה: יציאות ה-USB בצג תואמות ל-USB 3.0.



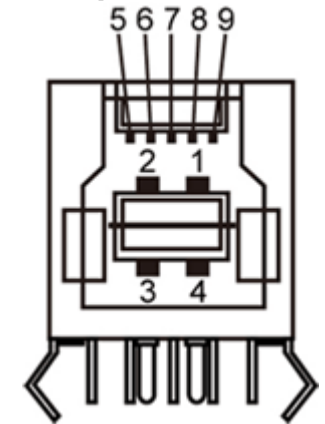
מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק
Super Speed	5 Gbps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)
High speed	480 Mbps	2.5W (מקסימום, כל יציאה)
Full speed	12 Mbps	2.5W (מקסימום, כל יציאה)
Low speed	1.5 Mbps	2.5W (מקסימום, כל יציאה)

מחבר USB Downstream



שם האות	מספר פין
VBUS	1
-D	2
+D	3
GND	4
-StdA_SSRX	5
+StdA_SSRX	6
GND_DRAIN	7
-StdA_SSTX	8
+StdA_SSTX	9
סיכוך	מעטפת

מחבר USB Upstream



שם האות	מספר פיון
VBUS	1
-D	2
+D	3
GND	4
-StdB_SSTX	5
+StdB_SSTX	6
GND_DRAIN	7
-StdB_SSRX	8
+StdB_SSRX	9
סיכוך	מעטפת

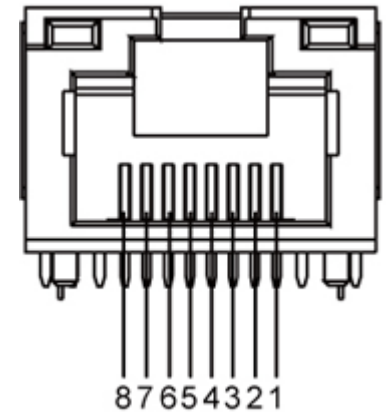
יציאות USB

- upstream 1 - אחורית
- downstream 4 - 2 בחלק האחורי; 2 בחלק השמאלי

הערה: כדי להשתמש בממשק החיבור USB 3.0 עליך לחבר את הצג למחשב תואם.
הערה: ממשק ה-USB של הצג פועל רק כאשר הצג פעיל או במצב חיסכון בצריכת חשמל. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעולה רגילה.

יצירת Ethernet

יצירת Ethernet



RJ45 זכר עבור 1000Base-T (Gigabit LAN)

מספר פין	שם	תיאור
פין 1	+TX_D1	שידור +
פין 2	-TX_D1	שידור -
פין 3	+RX_D2	קבלה +
פין 4	+BI_D3	נתונים 70-כיווניים +
פין 5	-BI_D3	נתונים 70-כיווניים -
פין 6	-RX_D2	קבלה -
פין 7	+BI_D4	נתונים 70-כיווניים +
פין 8	-BI_D4	נתונים 70-כיווניים -

RJ45 זכר עבור 10BASE-T ו-100BASE-TX


מספר פינים	שם	תיאור
פין 1	+TX_D1	שידור +
פין 2	-TX_D1	שידור -
פין 3	+RX_D2	קבלה +
פין 4	לא בשימוש	לא בשימוש
פין 5	לא בשימוש	לא בשימוש
פין 6	-RX_D2	קבלה -
פין 7	לא בשימוש	לא בשימוש
פין 8	לא בשימוש	לא בשימוש

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: support.dell.com.

ניקוי הצג

 אזהרה: קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#) לפני שתנקה את הצג.

 זהירות: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל המתח שלו משקע החשמל שבקיר.

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

- לניקוי המסך, נגב אותו במטלית רכה ולחה. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי סטטי. אין להשתמש בבנוזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, נגב אותה בעזרת מטלית.
- 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.

[בחזרה לדף התוכן](#)

התקנת הצג

צג Dell™ S2340T - מדריך למשתמש

[חיבור הצג](#)

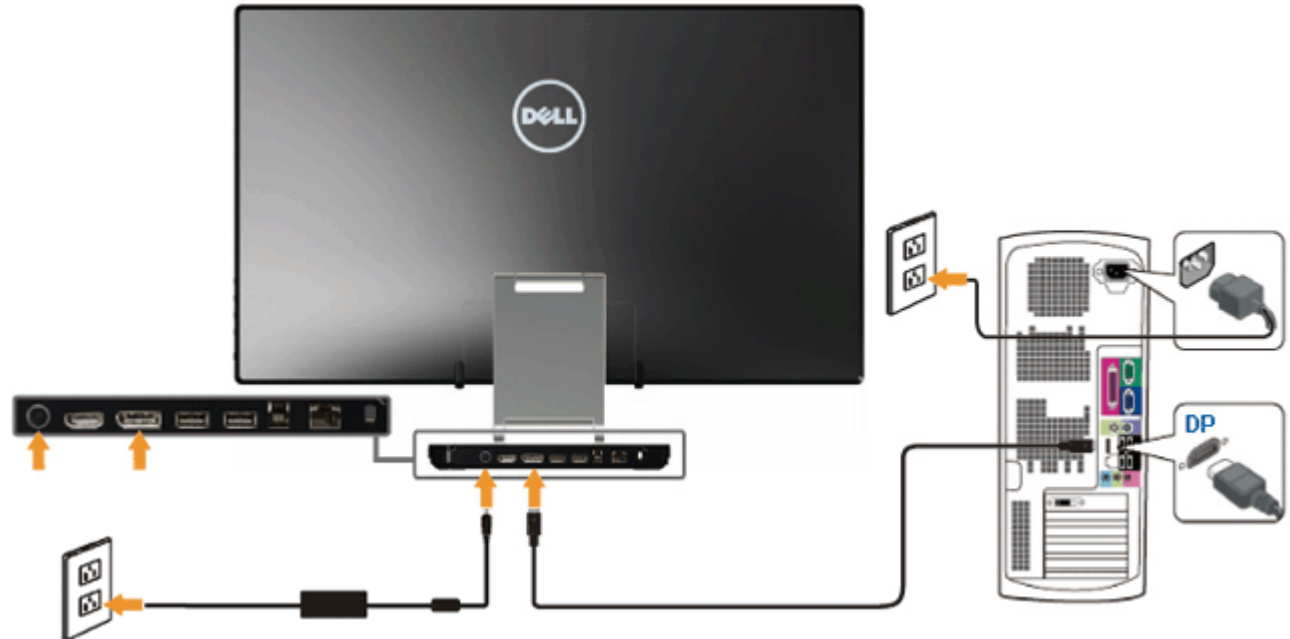
[סידור הכבלים](#)

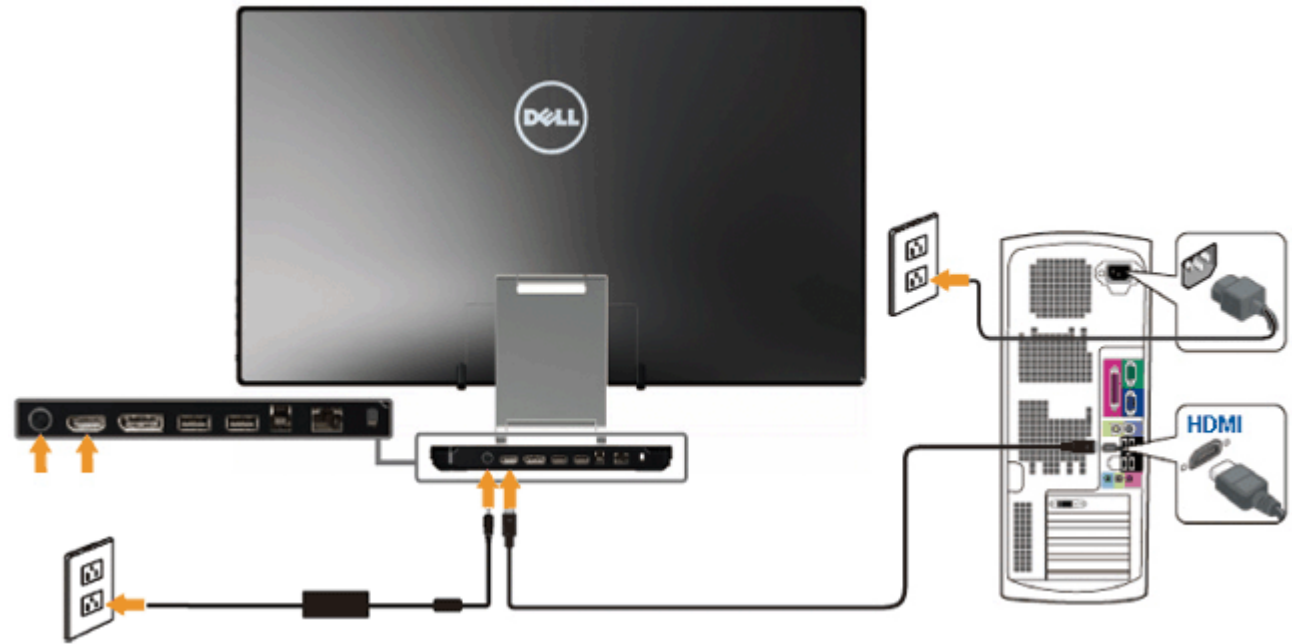
חיבור הצג


⚠ אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#).
לחיבור הצג אל המחשב:

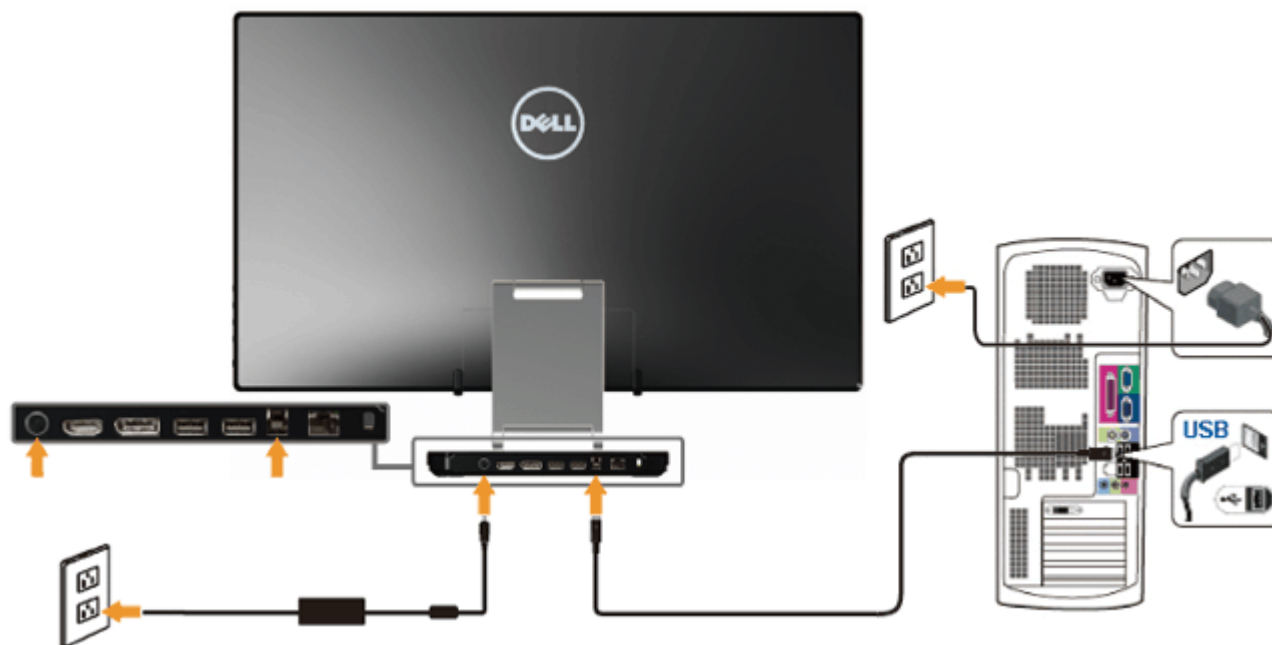
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את כבל ה-HDMI השחור או כבל מסך ליציאת הווידאו המתאימה בחלקו האחורי של המחשב. אין להשתמש בכל הכבלים באותו מחשב. השתמש בכל הכבלים רק אם הם מחוברים לשני מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

חיבור כבל DP



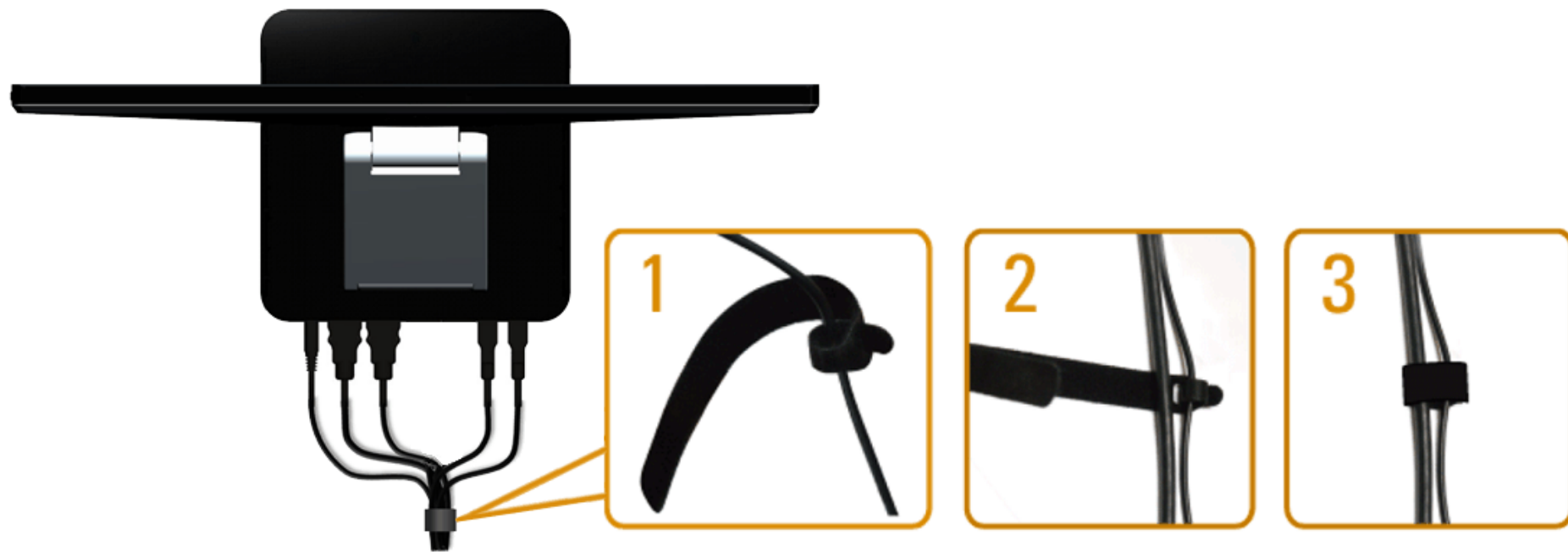


הודעה: הגרפיקה מיועדת להדגמה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 



לאחר שסיימת לחבר את כבל DP/HDMI, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל ה-USB אל המחשב וכדי להשלים את הגדרות הצג:

1. התקן את [מנהלי ההתקן של DisplayLink](#) מהתקליטור.
2. החלף את מקור הכניסה ל-USB.
3. חבר את יציאת ה-USB הנכנסת (כבל מצורף) ליציאת USB מתאימה במחשב. (לפרטים, עיין באיור מראה [מלמטה](#)).
4. אם הצג מציג תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, עיין ב[פתרון בעיות](#).
5. השתמש ברצועת הוולקרו שמעמד הצג כדי לסדר את הכבלים.



לאחר חיבור כל הכבלים הנחוצים לצג ולמחשב, (לחיבור הכבלים, עיין ב**חיבור הצג**), השתמש ברצועת הוולקרו כדי לסדר את כל הכבלים כמתואר לעיל.

הפעלת הצג

צג Dell™ S2340T - מדריך למשתמש




- [חיבור הצג](#)
- [שימוש בתפריט המסך \(OSD\)](#)
- [הגדרת רזולוציה מרבית](#)
- [תצוגת USB, שמע USB, הגדרת Ethernet ב-USB](#)
- [שימוש במצב הטיה ומגע](#)



חיבור הצג

השתמש במקשים שבצדו של הצג כדי לכוונן את הגדרות התמונה. בעת שתשתמש במקשים האלה לכוון, במסך יוצגו הערכים המספריים של ההגדרות בעת שהם משתנים.



הטבלה הזו מתארת את מקשי הלוח הצדי:


מקשי הלוח הצדי	תיאור
1 	לחץ על לחצן זה כדי מצבי צבעים מוגדרים מראש
2 	לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות) או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט.
3 	לחץ על לחצן התפריט כדי להפעיל את תפריט המסך. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .

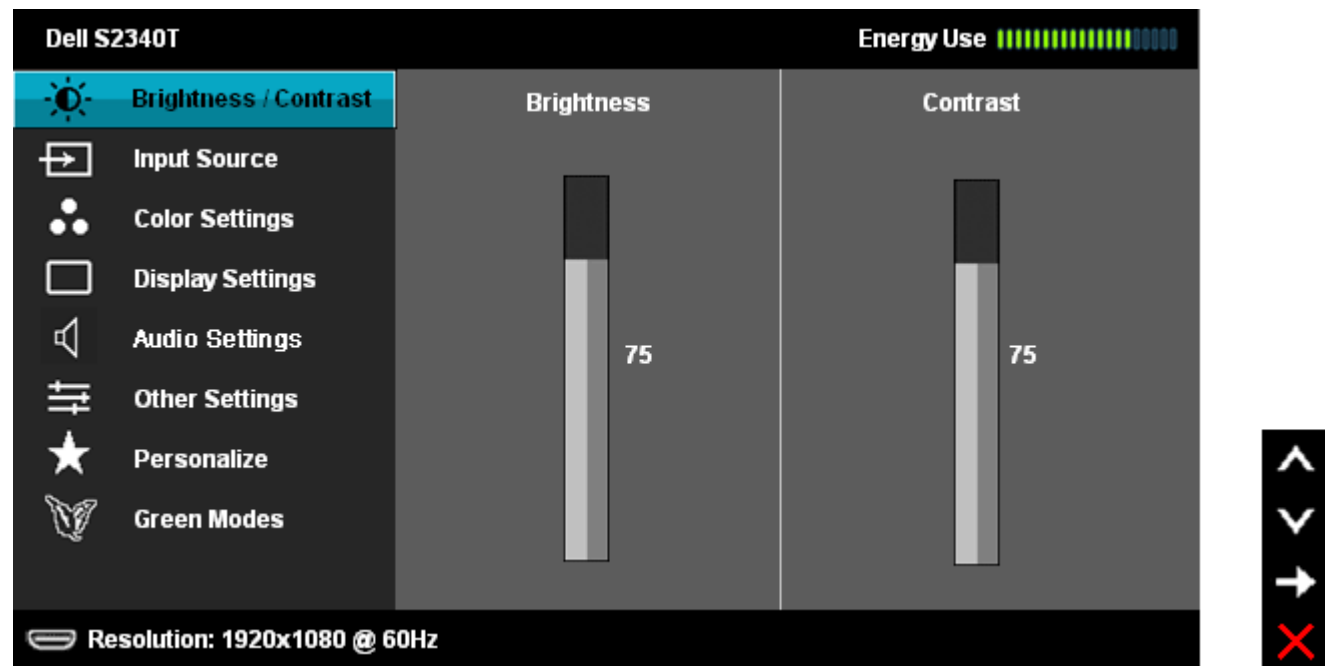
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.	 יציאה	4
הדלק וכבה את הצג על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה/כיבוי.	 הפעלה	5
הנורית הלבנה מציינת שהצג פעיל ותקין. נורית לבנה מבהיקה מציינת מצב חיסכון בחשמל DPMS.	נורית חיווי	5

שימוש בתפריט המסך (OSD)


גישה למערכת התפריטים

הערה: אם תשנה את הגדרות הצג ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או שתצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

1. לחץ  כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.




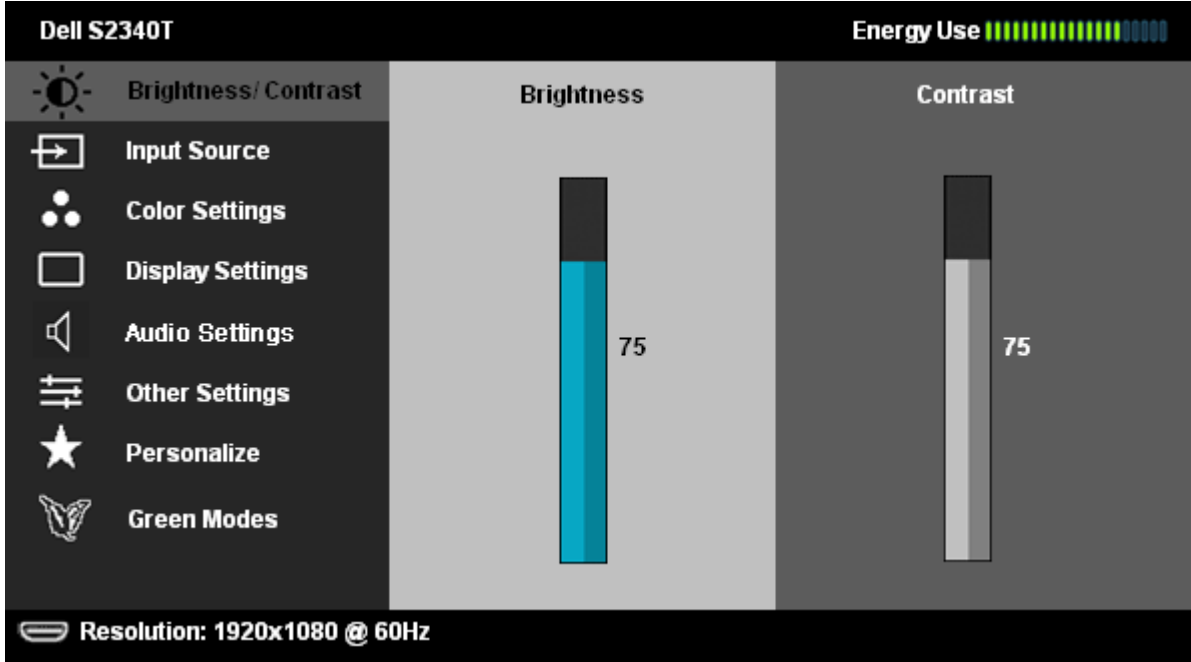





2. לחץ  וכן  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה השונות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.

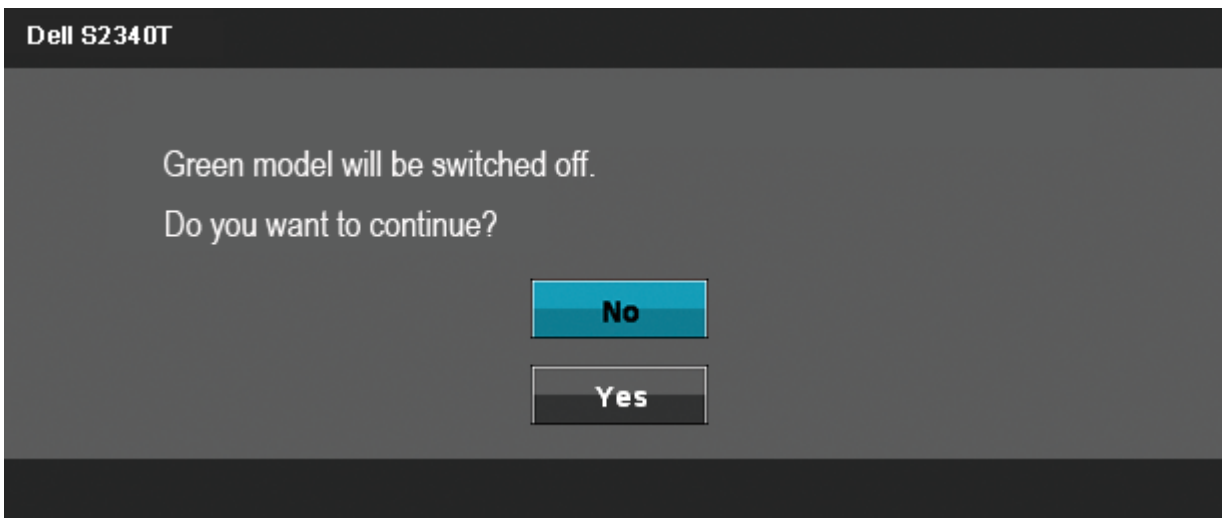
3. לחץ פעם אחת על  כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

4. לחץ על הלחצנים  או  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

5. לחץ  כדי לעבור לפס הגלילה ולאחר מכן לחץ  או -1, בהתאם לחיוויי המסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.

6. בחר באפשרות  כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.

תיאור	סמל	תפריט ותפריטי משנה
<p>השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי הבהירות והניגודיות.</p> 		בהירות/ניגודיות
<p>אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית.</p> <p>לחץ  כדי להגביר את הבהירות או לחץ  כדי להחליש אותה (מינימום 0, מקסימום 100).</p> <ol style="list-style-type: none">1, כברירת מחדל, Green Mode פועל.2, כאשר משתמשים ב-Green Mode, רמת הבהירות המרבית מותאמת אוטומטית שתעמוד בדרישות של Energy Star. החסכון בחשמל נעשה אוטומטית עבור המשתמש.3, אם אתה מעדיף הגדרה בהירה יותר, עליך לצאת מ-Green Mode באמצעות השלבים הבאים: <p>א. לחץ על הלחצן  "עד שרמת הבהירות מגיעה ל- 100 (מקסימום). לאחר מכן, לחץ לחיצה ארוכה על  " במשך 2 שניות נוספות. ההודעה המוקפצת הבאה תופיע.</p>	בהירות	



ב. השב על ההודעה המוקפצת - "כן" כדי לקבל את השינוי או "לא" כדי לבטל ולהישאר ב- Green Mode.
 ג. אם בחרת "כן", הפעלת את Performance Mode. כעת תוכל לכוון לרמת בהירות גבוהה יותר במידת הצורך. במקרה כזה, החסכון האוטומטי בחשמל מבוטל.

ניגודיות כוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף.

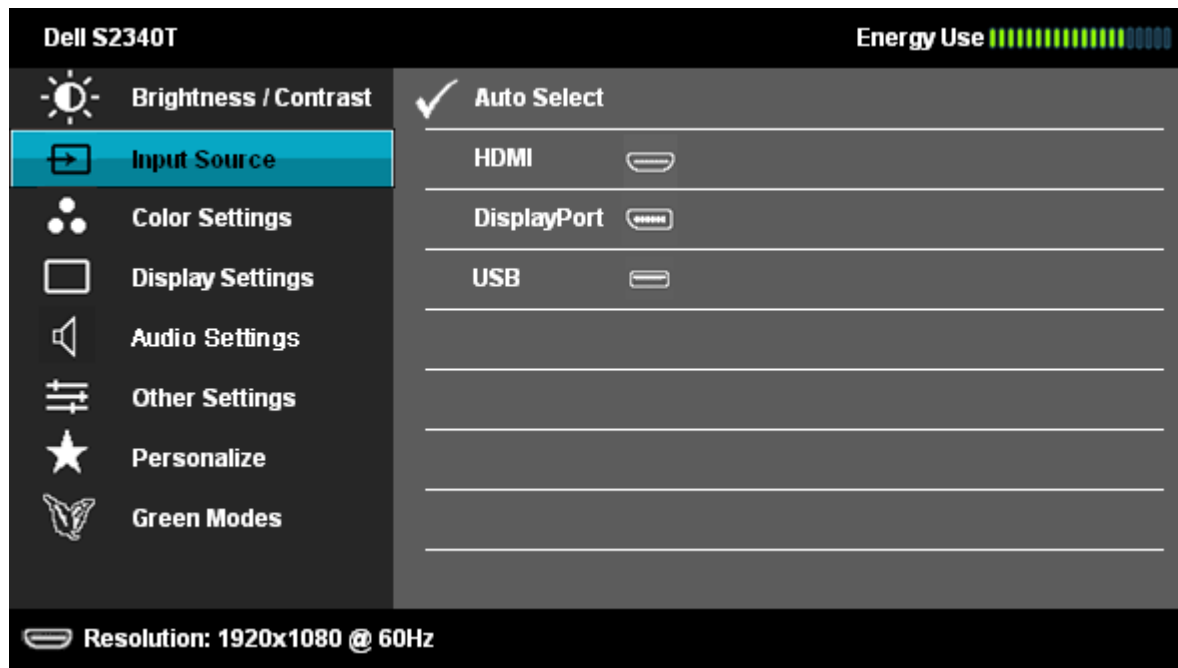
להץ  כדי להגביר את הניגודיות ולהץ  כדי להחליש את הניגודיות (מינימום 0, מקסימום 100).
 הניגודיות קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך.








ניגודיות

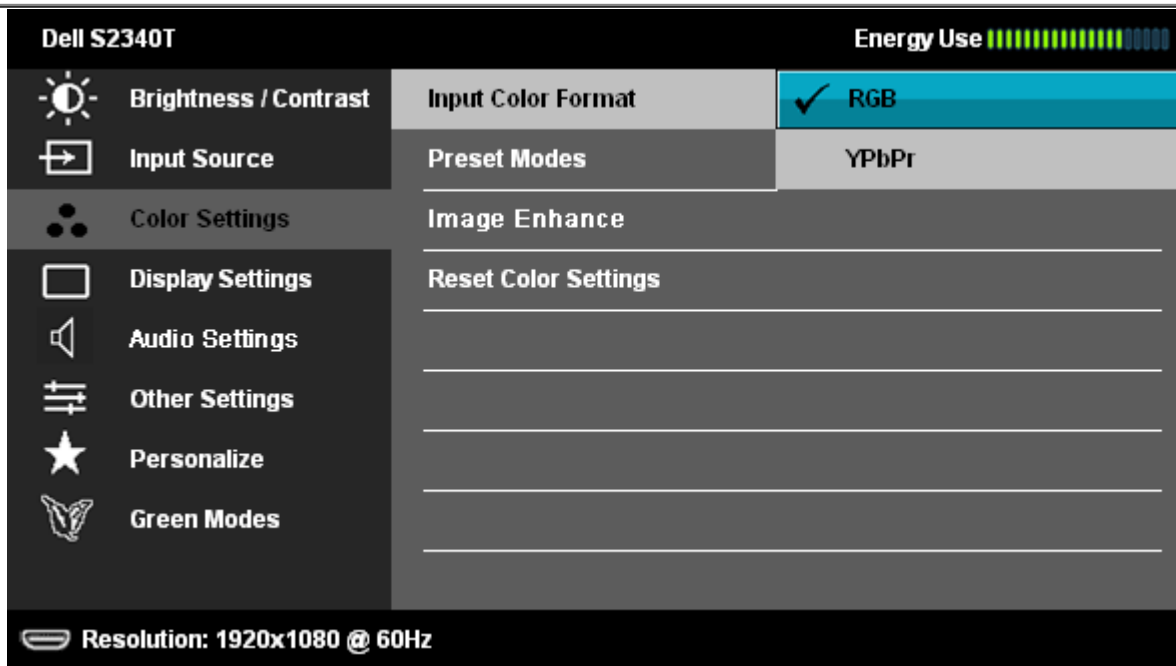
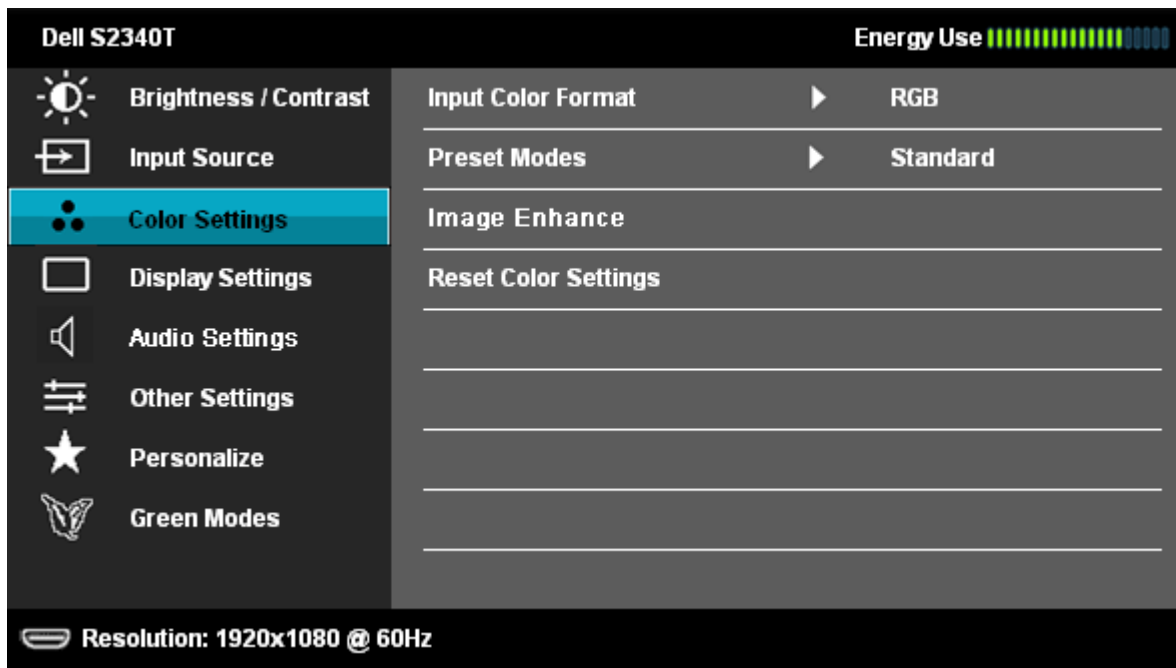
ב. בתפריט **INPUT SOURCE** (מקור אות כניסה) תוכל לבחור בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.

מקור אות כניסה





	<p>להחץ על  כדי לבחור באפשרות בחירה אוטומטית, והצג יזהה אוטומטית את כניסת ה-HDMI או DisplayPort או USB.</p>	מקור אוטומטי
<p>בחר באפשרות HDMI input (כניסת HDMI) אם אתה משתמש במחבר (HDMI). לגעת  כדי לבחור באות כניסה מסוג HDMI.</p>	<p>HDMI</p> 	HDMI
<p>בחר באפשרות DisplayPort input (כניסת DisplayPort) אם אתה משתמש במחבר (DisplayPort) DP. להחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג DisplayPort.</p>	<p>DisplayPort</p> 	DisplayPort
<p>בחר באפשרות כניסת USB כאשר אתה משתמש בצג USB. להחץ על המקש כדי לבחור את מקור הכניסה ב-USB.</p>	<p>USB</p> 	USB
	<p>השתמש באפשרות Color Settings (הגדרות צבעים) כדי לכוון את הגדרות הצבעים ואת הטמפרטורה שלהם. קיימים תפריטי משנה שונים עבור כניסות HDMI/DisplayPort/USB לכיוון צבעים.</p>	<p>הגדרות צבעים</p> 



תבנית צבע כניסה

כשתחבר ב- **Preset Modes** (מצבים מוגדרים מראש) תוכל לבחור מבין המצבים **Standard** (סטנדרטי), **Multimedia** (מולטימדיה), **Movie** (סרט), **Game** (משחקים), **Text** (טקסט), **Warm** (חמים), **Cool** (קריר) או **Custom Color** (צבע מותאם אישית).

מצבים מוגדרים מראש

Dell S2340T Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format
Input Source	Preset Modes
Color Settings	Image Enhance
Display Settings	Reset Color Settings
Audio Settings	
Other Settings	
Personalize	
Green Modes	

Resolution: 1920x1080 @ 60Hz



Dell S2340T Energy Use



Brightness / Contrast	Input Color Format
Input Source	Preset Modes
Color Settings	Hue
Display Settings	Saturation
Audio Settings	Demo mode
Other Settings	Image Enhance
Personalize	Reset Color Settings
Green Modes	

Resolution: 1920x1080 @ 60Hz





- **Standard** (סטנדרטי) : טוען את הגדרות ברירת המחל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחל הקבועה מראש.
- **Multimedia** (מולטימדיה) : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- **Movie** (סרט) : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- **Game** (משחקים) : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
- **Text** (טקסט) : לטעינת הגדרות הבהירות והחדות הטובות ביותר לצפייה בטקסטים.

- **Warm (חמים):** מגדיל את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool (קריר):** מקטין את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.



- **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ  וכן  כדי לשנות את ערך שלושת הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים משלך.

גוון בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. לחץ או כדי לכוון את הגוון בין '0' ל-'100'.

- לחץ  כדי להגדיל את ההצללה הירוקה של תמונת הוידאו
- לחץ  כדי להגדיל את ההצללה הסגולה של תמונת הוידאו

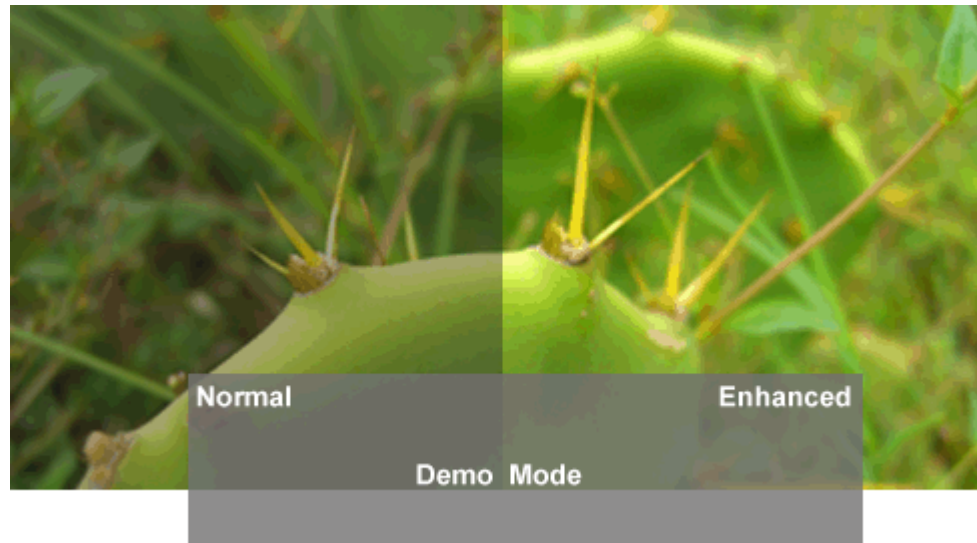
הערה: ניתן לכוונן את הגוון רק במצבים סרט ומשחקים.

תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הוידאו. לחץ או כדי לכוון את הרוויה בין '0' ל-'100'.

- לחץ  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הוידאו
- לחץ  כדי להגדיל את עוצמת הצבעים של תמונת הוידאו

הערה: ניתן לכוונן את הרוויה רק במצבים סרט ומשחקים.

חוצה את המסך אנכית ומחלק אותו לשני חלקים. התמונה בחצי המסך השמאלי מוצגת במצב רגיל, ואילו התמונה בחצי המסך הימני מוצגת במצב צבע משופר.



הערה: מצב ההדגמה זמין רק במצב סרט.

להגברת בהירות התמונה.

הערה: 'שיפור התמונה' זמין רק במצבים 'רגיל', 'מולטימדיה', 'סרטים' ו'משחקים'.

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

גוון

רוויה

Demo Mode
(מצב הדגמה)

Image Enhance

אפס הגדרות צבעים

בחר בהגדרות התצוגה (Display Settings) כדי לכוון את התמונה.

הגדרות תצוגה



Dell S2340T Energy Use

- Brightness / Contrast
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings**
- Audio Settings
- Other Settings
- Personalize
- Green Modes

Resolution: 1920x1080 @ 60Hz

Aspect Ratio ▶ Wide (16:9)

Sharpness ▶ 50

Dynamic Contrast

Reset Display Settings

קבע את יחס הגובה-רוחב של התמונה כ- 4:3, Wide 16:9 או 5:4

יחס גובה-רוחב

תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש לחץ או כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.

חדות

אפשרות הניגודיות הדינמית משנה את יחס הניגודיות ל- 1:8,000,000.

ניגודיות דינמית

לחץ כדי להפעיל או לבטל את הניגודיות הדינמית.

הערה: האפשרות ניגודיות דינמית מגדילה את הניגודיות במצבים משחק וכן סרט.

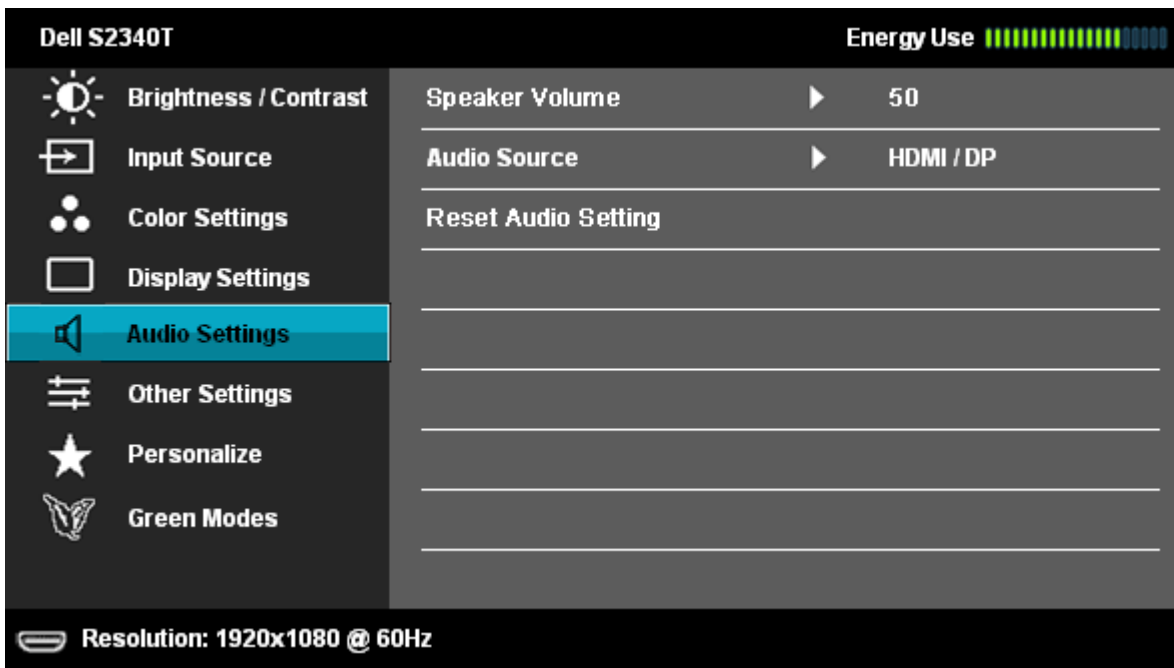
בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.



איפוס הגדרות תצוגה

פתח את התפריט **Audio Setting** כדי לשנות את השמע.

הגדרות שמע

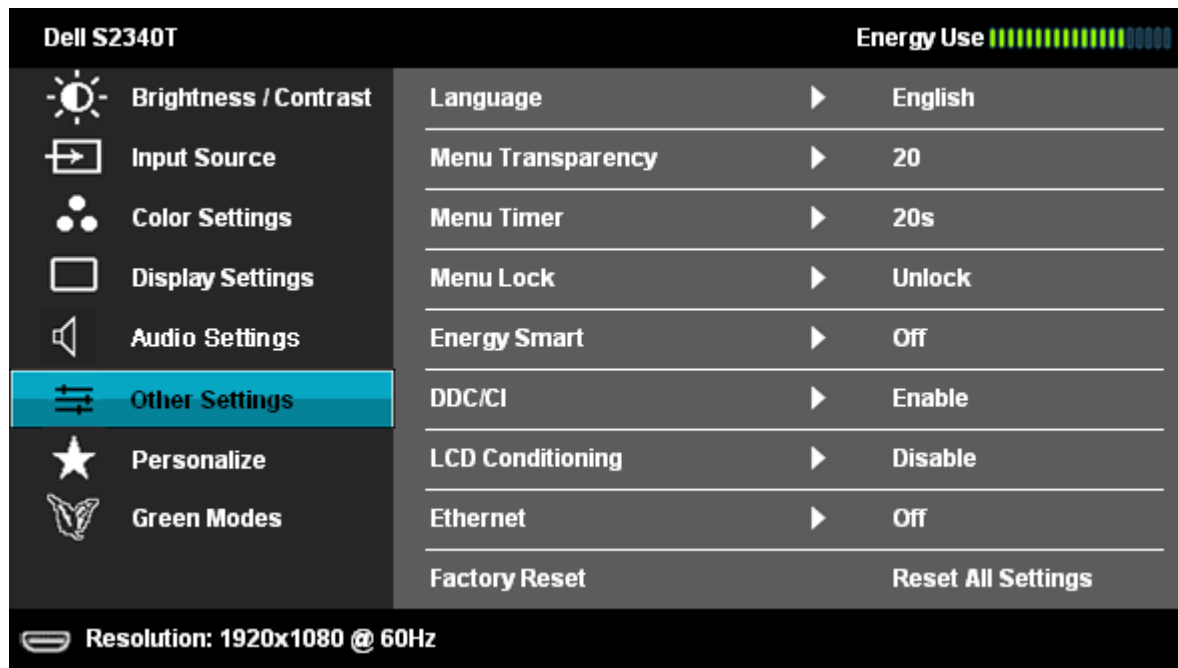






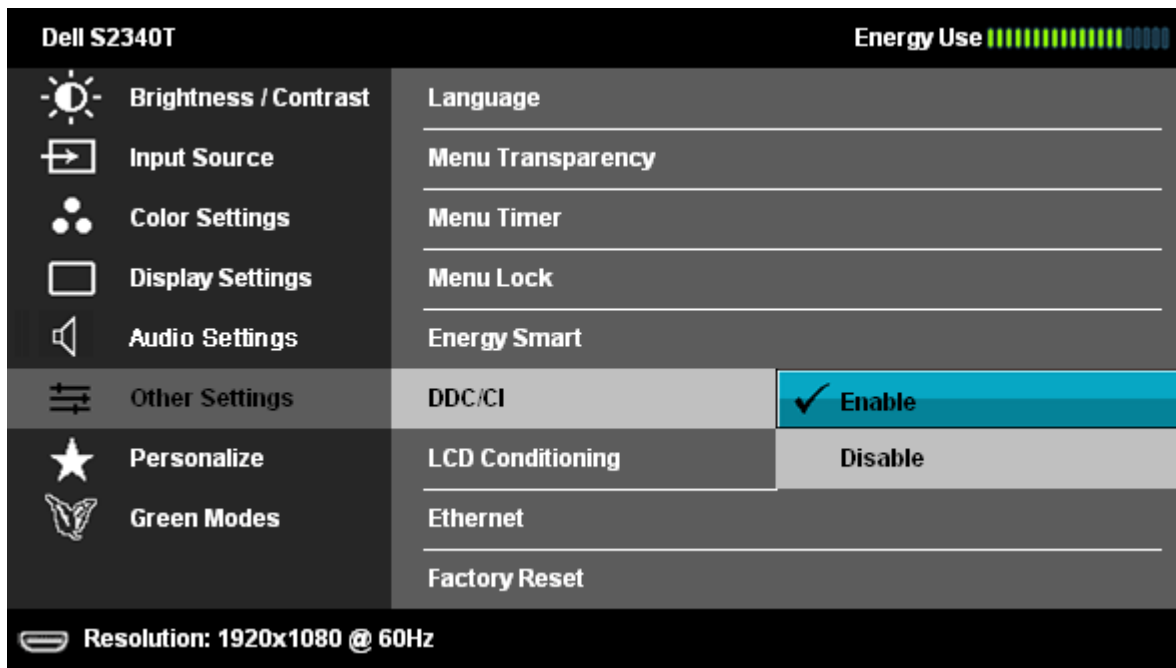
<p>מאפשרת להגביר את עוצמת הקול של הרמקולים. השתמש במקשים  וכן  כדי לכוונן את עוצמת הקול בין '0' ל-'100'.</p>	<p>הגדרות שמע</p>
<p>השתמש באפשרות 'בחירת שמע' כדי לבחור את יציאת השמע.</p>	<p>מקור שמע</p>
<p>מחזיר את הגדרות השמע של הצג לברירת המחדל.</p>	<p>אתחול הגדרות שמע</p>

<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>	<p>הגדרות נוספות</p>
--	----------------------



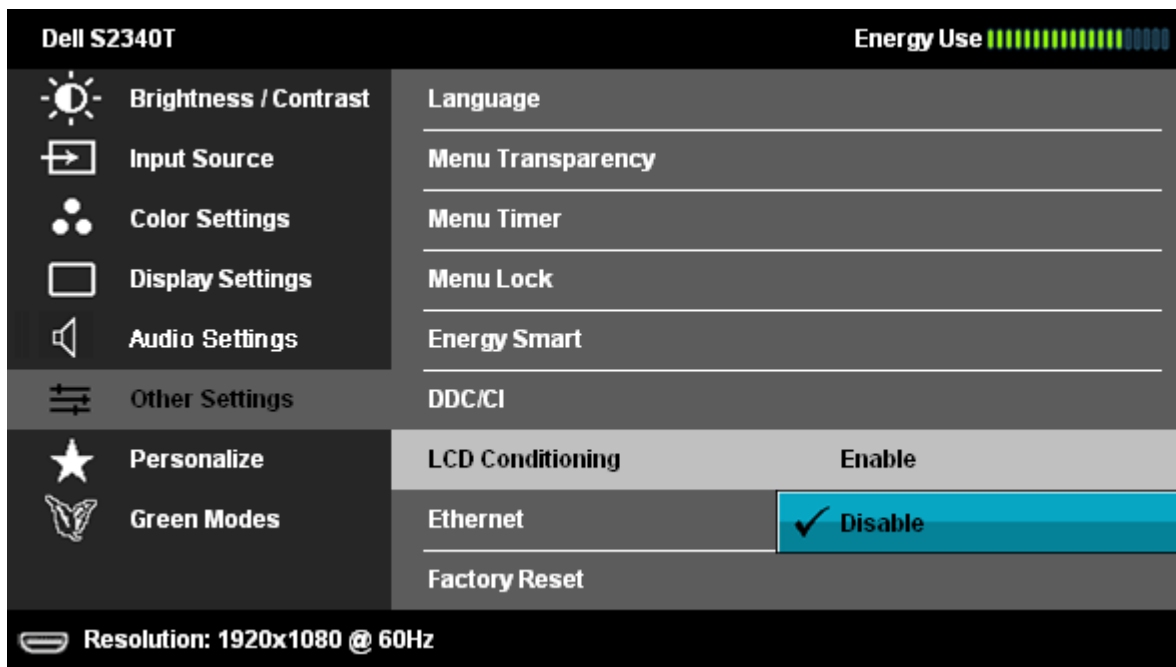


<p>אופציית שפה כדי להגדיר את תצוגת התפריט במסך באחת מתוך שש שפות (אנגלית, צרפתית, ספרדית, גרמנית, יפנית, וסינית מפושטת).</p>	<p>Language (שפה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצן הראשון או השני (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).</p>	<p>Menu Transparency (שקיפות תפריט)</p>
<p>זמן הצגת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו. לחץ  או  כדי להזיז את המחווך בצעדים של 1 שניות, בין 5 ל-60 שניות.</p>	<p>Menu Timer (טיימר תפריט)</p>
<p>שולטת בגישת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות Lock נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יינעלו. הערה: כאשר תפריט המסך נעול, לחיצה על לחצן התפריט תעביר את המשתמש ישירות לתפריט ההגדרות של תפריט המסך כאשר אפשרות נעילת התפריט (OSD Lock) נבחרת. בחר באפשרות "Unlock" (שחרר) כדי לשחרר את התפריט ולאפשר למשתמש לגשת את כל ההגדרות הישומות.</p>	<p>Menu Lock (נעילת תפריט)</p>
<ul style="list-style-type: none"> כאשר האפשרות צריכת אנרגיה חכמה פעילה, התכונה בהירות תנוטרל. הטקסט והסמל של האפשרות "ניגודיות דינמית" ינוטרלו וצבעם יהיה אפור. כאשר האפשרות צריכת אנרגיה חכמה כבויה, התכונה בהירות תהיה פעילה. התוכנה 'עמעום דינמי' מקטינה באופן אוטומטי את רמת הבהירות של הצג כאשר התמונה שמוצגת מכילה שיעור גבוה של אזורים בהירים. כאשר האפשרות צריכת אנרגיה חכמה פעילה, האפשרות 'חיווי צריכת אנרגיה' שבתפריט המסך תגיב לשינויים בתוכן התצוגה. 	<p>צריכת אנרגיה חכמה</p>
<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איוון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב. תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "Disable" (חסימה). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.</p>	<p>DDC/CI</p>



מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. תוכל לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "Enable" (אפשר).

LCD Conditioning
(צריבת תמונה)



לחץ על הפעלה במצב היסכון בחשמל בעת שכבל Ethernet מחובר.

Ethernet

מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.

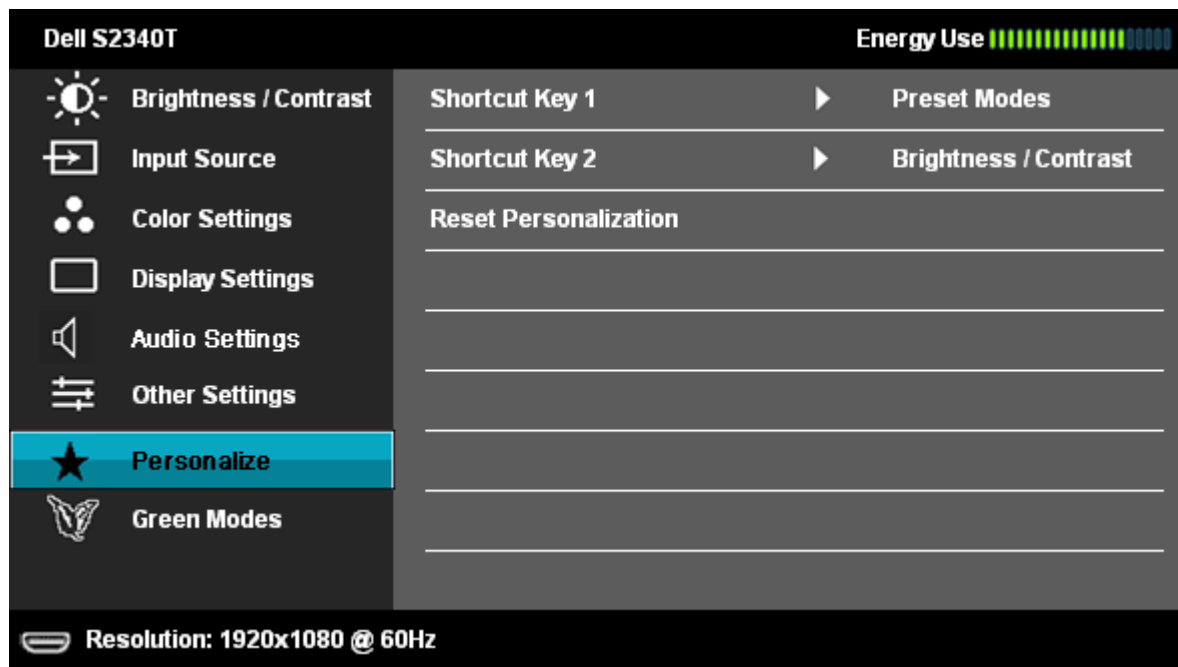
Factory Reset
(איפוס להגדרות)

ברירת המחולל

Personalize
(התאמה אישית)



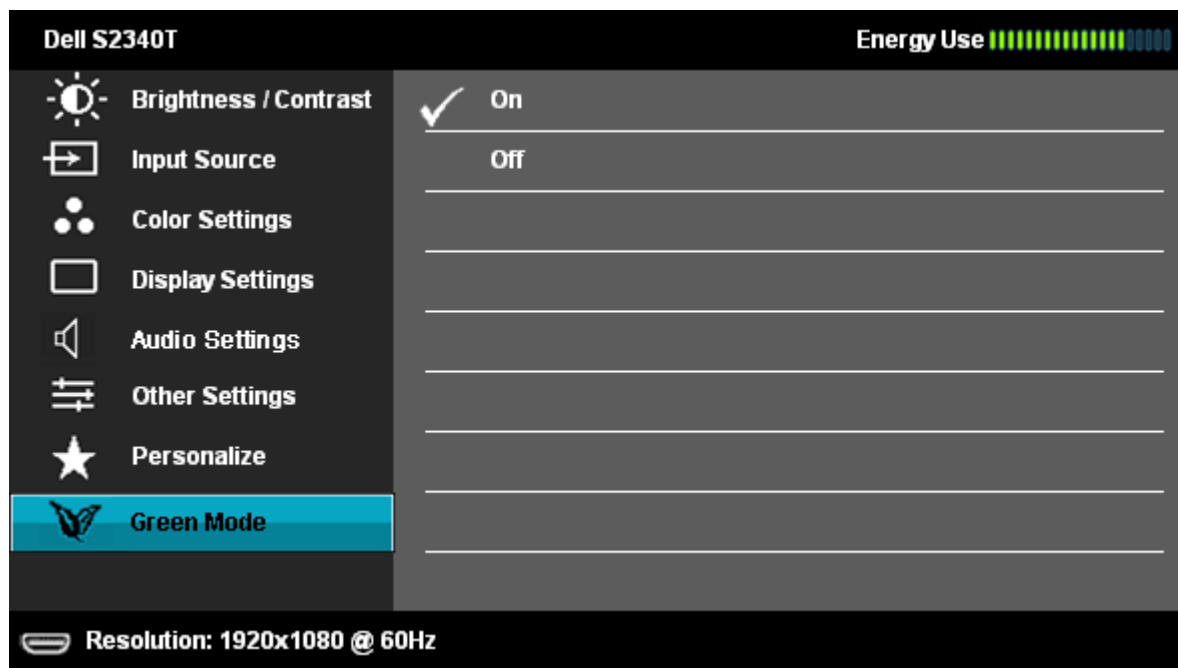
המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות "Preset Modes" (מצבים קבועים מראש), "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות), "Input Source" (אות כניסה), "Aspect Ratio" (יחס גובה-רוחב), ולהגדיר עבורן מקש קיצור.



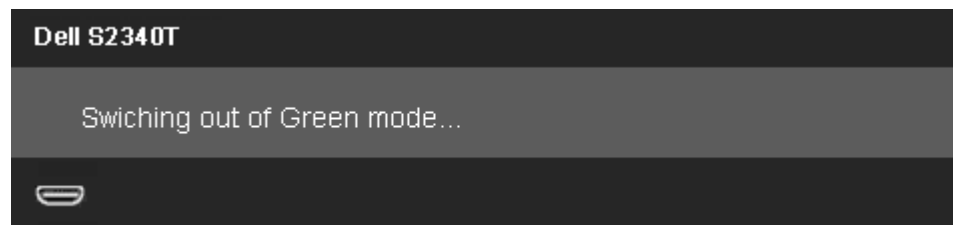
מצב חיסכון



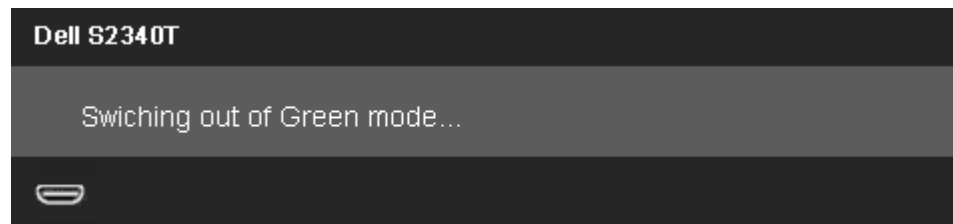
פועל: שימוש מופחת בחשמל. (ברירת מחולל)
כבוי: שימוש רגיל בחשמל באמצעות תכונת USB מתקדמת.



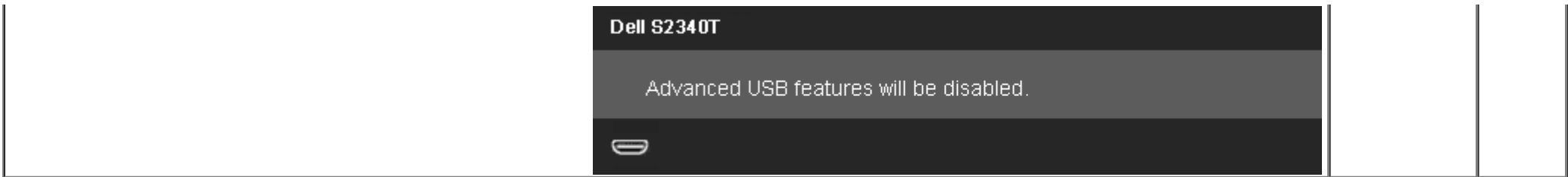
כאשר המשתמש בוחר באפשרות USB ב-'מקור כניסה', תוצג תיבת דו-שיח שתיעלם לאחר 4 שניות:



כאשר אין מקור כניסה והמשתמש בוחר באפשרות USB, תוצג תיבת דו-שיח שתיעלם לאחר 4 שניות:

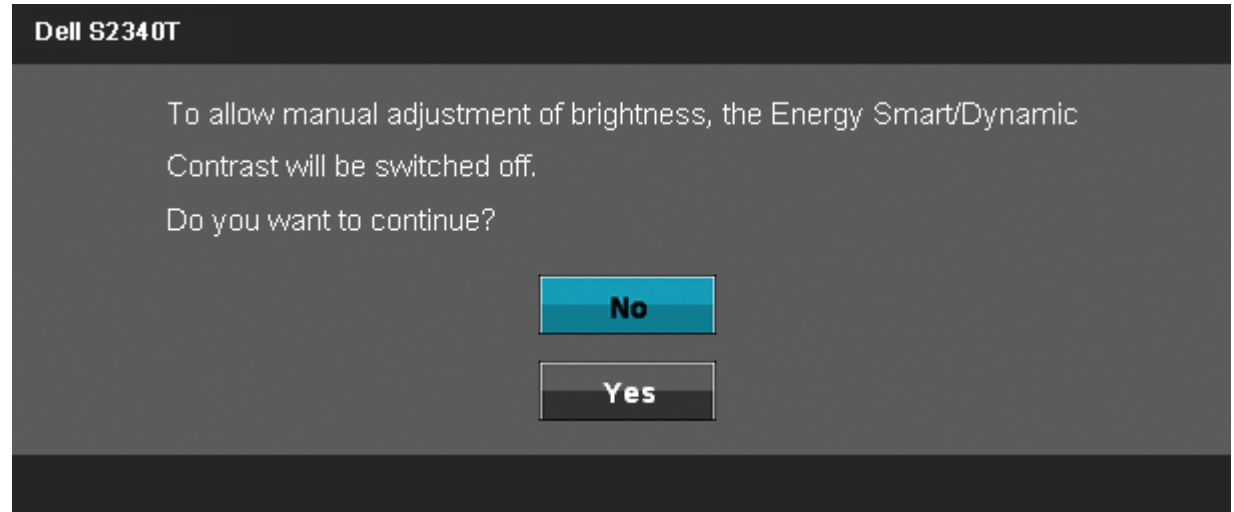


כאשר המשתמש בוחר באפשרות 'חיסכון בחשמל', תוצג תיבת דו-שיח שתיעלם לאחר 4 שניות:

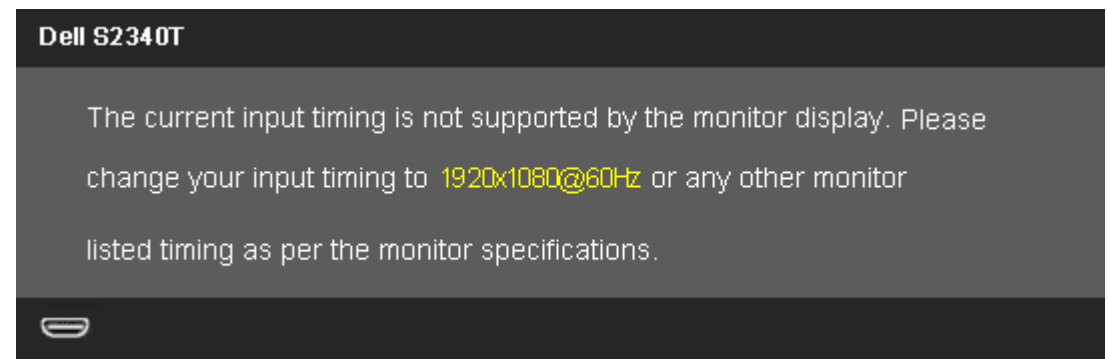


הודעות אזהרה בתפריט המסך

כאשר התכונה Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מאפשרת (במצבים הבאים: Game (משחק), Movie (סרט)), לא ניתן לבצע כיוון ידני של בהירות



אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה :



הצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף [מפרט צג](#) לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1920x1080.

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI.

Dell S2340T

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 חיסכון בצריכת זרם (Power Save), תוצג ההודעה הבאה:

Dell S2340T

Entering Power Save Mode.



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל [תפריט המסך](#).

אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:

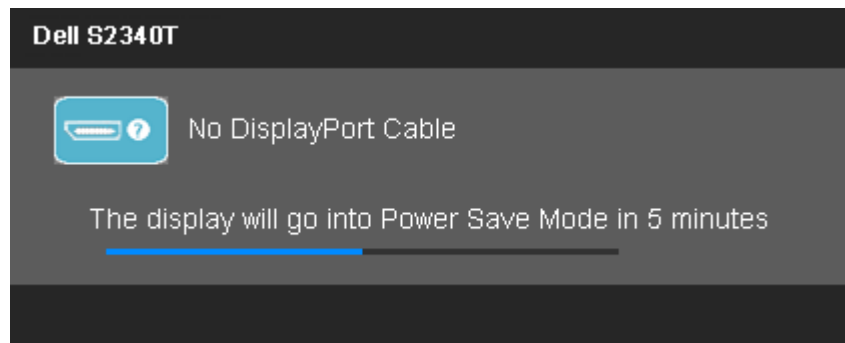
כניסת **USB/DP/HDMI** /

Dell S2340T

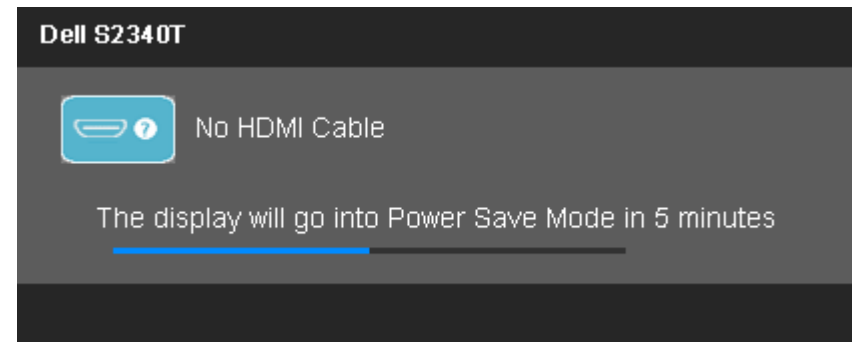
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



אם נבחרה כניסת DP וצג ו HDMI ושני הכבלים אינם מחוברים, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה.



א



לפרטים נוספים, ראה סעיף [פתרון תקלות](#).

הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-7 Windows® או 8 Windows®:

1. ב-8 Windows® בלבד, בחר באריה שולחן העבודה כדי לעבור למראה הקלסי של שולחן העבודה.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות רזולוציית המסך.
3. לחץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **1920x1080**.
4. לחצו על אישור.

אם האפשרות 1920x1080 אינה מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. כתלות במחשב, בצע את אחת הפעולות הבאות:

אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

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

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

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

תצוגת USB, שמע USB, הגדרת Ethernet ב-USB

רק עבור Windows® 7 או Windows® 8

1. התקן את מנהל ההתקן המצורף מהתקליטור.
2. לחץ פעמיים על Setup.exe.
3. פעל לפי ההוראות שבמסך עד לסיום ההתקנה.

שימוש במצב הטיה ומגע

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



פתרון בעיות

צג Dell™ S2340T - מדריך למשתמש

[בדיקה עצמית](#)

[אבחון מובנה](#)

[הדגמה בחנות](#)

[בעיות שכוחות](#)


[בעיות במצלמה](#)

[בעיות מגע](#)

[בעיות ספציפיות של המוצר](#)

[בעיות ספציפיות להיבור USB](#)

[בעיות ספציפיות של DisplayLink](#)

אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#). 

בדיקה עצמית

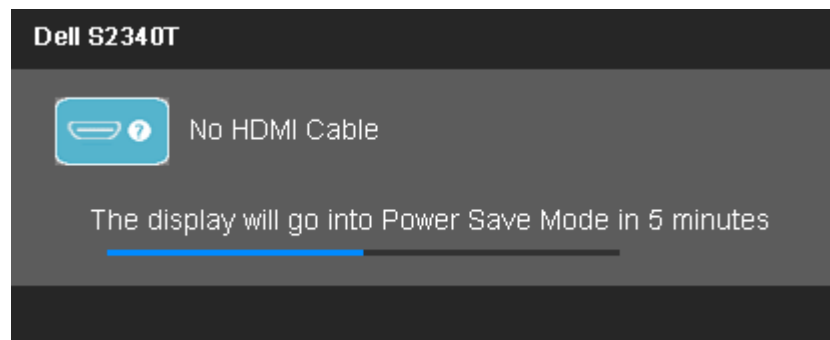
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע של הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.

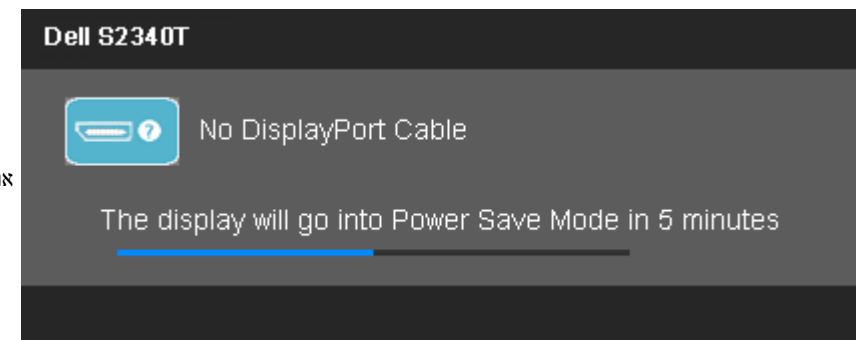
2. נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. להבטחת פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, נתק את הכבל הדיגיטלי (מחבר לבן) והאנלוגי (מחבר כחול) מגב המחשב.

3. הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה נשארת לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסת הוידאו שבה נעשה שימוש תוצג אחת מתיבות הדו שיח הבאות על המסך.



או




4. תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הוידאו מתנתק או ניזוק.

5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.

אבחון מובנה

לצג כלי אבחון מובנה בעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור בצג או במחשב ובכרטיס המסך שלו.

 הערה: תוכל להפעיל את האבחון הפנימי רק כאשר כבל הוידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית.



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
 2. נתק את כבל/י הוידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 3. לחץ והחזק את הלחצנים לחצן **1** וכן לחצן **4** בפנל הקדמי למשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
 4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 5. לחץ פעם נוספת על הלחצן לחצן **4** שבפנל 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, לבן ובמסכי הטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על לחצן **4**.

אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

הדגמה בחנות

כדי להפעיל את מצב ההדגמה בחנות:

1. הדלק את הצג.
2. נתק את כבל/י הווידאו שבגב הצג.
3. לחץ לחיצה ממושכת למשך 5 שניות על מקש 2 ומקש 4 שבלוח הקדמי בו-זמנית. במסך יופיעו הודעות מהבהבות שיצופו בצורה אקראית.
4. כדי לצאת מצב הדגמה בחנות, לחץ לחיצה ממושכת למשך 5 שניות על מקש 2 ומקש 4 שבלוח הקדמי בו-זמנית.

הערה: אם מחובר כבל וידאו שעובר בו את מצב הדגמה בחנות, התצוגה תתחלף ל**מצב הדגמה**.
הערה: מצב הדגמה בחנות אינו כלי אבחון לבדיקת מצבים בלתי רגילים. במקום זאת, השתמש באבחון המובנה.

בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי לגבי בעיות שכיחות בצג ופתרונות אפשריים.

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<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. • ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על המקש בחירת מקור אות כניסה. 	אין תמונה	אין תמונה / נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> • הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. • ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על המקש בחירת מקור אות כניסה. 	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה / נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש בכבלי הארכה לווידאו. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (9:16). 	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	תמונה גלית או תנועה עדינה	ווידאו רועד/קופץ
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: support.dell.com. 	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: support.dell.com. 	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים "תקועים"
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. 	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. 	המסך אינו ממורכז	עיוות גיאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> • כוון את בקרורת הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. 	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/אנכיים

<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	בעיות סנכרון
<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לאיתור תקלות. • צור קשר מייד עם Dell 	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	בעיות שקשורות בבטיחות
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	הצג נדלק ונכבה	בעיות חוזרות ונשנות
<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. 	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> • נסה להשתמש בהגדרות שונות של קביעות צבעים (Color Preset) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים). כוון ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color Settings אם אפשרות ניהול הצבעים (Color Management) אינה פעילה. • שנה את האפשרות Input Color Format ל- PC RGB או YPbPr בתפריט המסך Advanced Settings. • הפעל את האבחון המובנה. 	צבעי התמונה שגויים	צבע לא נכון
<ul style="list-style-type: none"> • השתמש בתכונה Power Management (ניהול צריכת חשמל) כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה מצבי ניהול צריכת חשמל). • לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב

בעיות במצלמה

פתרונות אפשריים	מה אתה חווה	תסמינים שכיחים
	אם הצג לא מחובר לחשמל, עיין בפתרון בעיות בצג.	אין חשמל
	ודא ש-Windows זיהה את המצלמה.	
	הוצא את כבל ה-USB והכניסו בחזרה.	המצלמה לא מזוהה
	ודא שעדשת המצלמה נקיה.	מיקוד גרוע
	נקה את משטח המצלמה באמצעות מטלית לחה ללא מוך.	
	הגבר את תאורת הסביבה או החלף מקור תאורה.	
	בדוק את מהירות חיבור האינטרנט. חיבור אינטרנט אטי עלול לגרום לבעיות כאלה בוידאו. מומלץ להשתמש בחיבור בפס רחב עם תפוקה טובה.	וידאו באיכות גרועה באינטרנט
	הגבר את תאורת הסביבה, שנה את כיוון המצלמה או החלף את מקור התאורה.	אין תמונה
	ודא ש-Windows מזהה את המצלמה בצורה נכונה.	

התקן את ה-DirectX החדש ביותר ואת מנהל ההתקן החדש ביותר של המצלמה.	הווידאו המוקלט אינו חלק	קצב מסגרות אטי במצב לכידת וידאו
התקרב למיקרופון	מצלמת הרשת לוכדת וידאו אבל לא קול	המיקרופון לא פועל
המיקרופון המובנה אמור לקלוט קול להקלטה באזור רחב אבל יש לו מגבלות. נסה להתקרב למיקרופון או לוודא שאתה נמצא בתחום ההקלטה של המיקרופון.		
<p>בדוק אם הקול מושק. כדי להפוך את הצליל לזמין:</p> <p>1. לחץ על Start®Control Panel®Sound and Audio Devices (התחל - לוח הבקרה - התקני צליל ושמע).</p> <p>2. בטל את הסימון בתיבת הסימון לצד Mute (השתקה).</p>		
<p>בדוק את המיקרופון. כדי לבדוק את המיקרופון,</p> <p>1. לחץ על Start®Control Panel®Sound and Audio Devices (התחל - לוח הבקרה - התקני צליל ושמע).</p> <p>2. לחץ על הלשונית Voice (קול).</p> <p>3. לחץ על Test Hardware (בדיקת חומרה) ופעל לפי ההנחיות.</p>		

בעיות מגע

פתרונות אפשריים	מה אתה חווה	תסמינים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> ודא שלכבל החשמל יש פין הארקה. נתק את כבל החשמל ממתאם החשמל וחבר אותו שוב כדי לאפשר כיוול מחדש אוטומטי של מודול המגע. 	פונקציית המגע אינה מכווננת או אינה פועלת	שגיאת דוח מגע

בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את הגדרות יחס הגודל (Scaling Ratio) מתפריט המסך הגדרות תמונה (Image Settings) אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. 	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. בדוק אם תפריט המסך נעול. אם הוא נעול, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה שלמעלה למשך 10 שניות כדי לשחרר אותו. ראה נעילת מסך. 	תפריט המסך אינו מופיע	לא ניתן לכוון את הצג מהלחצנים שבלוח הקדמי
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. ודא שמקור הווידאו המחובר ליציאת HDMI, DP או USB דולק ומפעיל קובץ וידאו. ודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את הכבל במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידיאו. 	<p>אין תמונה, הנורית מהבהבת בלבן. בעת לחיצה על המקשים "+", "-", או Menu, תופיע ההודעה "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." (אין אותו נכנס מהמחשב. לחץ על מקש כלשהו במקלדת או הזז</p>	אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש

	את העכבר כדי להעירו אם לא מופיע דבר במסך, לחץ על מקש המסך כעת כדי לבחור את מקור הכניסה הנכון בתפריט שבמסך).	
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	התמונה אינה ממלאת את הסמך.	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך

בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהצג הופעל. חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). כבה את המסך והדלק אותו. הפעל מחדש את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב. 	התקני USB חיצוניים אינם פועלים	ממשק USB אינו פועל
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהמחשב שלך מכיל בקר USB 3.0. במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.0 וכן SB 2.0. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). הפעל מחדש את המחשב. 	התקני ציוד היקפי עם ממשק חיבור USB 3.0 עובדים לאט או לא עובדים בכלל	ממשק החיבור USB 3.0 עובד במהירות אטית

בעיות ספציפיות של DisplayLink

פתרונות אפשריים	מה אתה חווה	תסמינים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> ודא שמנהל ההתקן של DisplayLink מותקן. 	אין פונקציית וידאו ב-USB	תצוגת ה-USB לא פועלת
<ul style="list-style-type: none"> ודא שמנהל ההתקן של DisplayLink מותקן. 	אין פונקציית שמע ב-USB	שמע ה-USB לא פועל
<ul style="list-style-type: none"> ודא שמנהל ההתקן של DisplayLink מותקן. ודא שהאינטרנט זמין 	לא ניתן להתחבר לאינטרנט	ה-Ethernet לא פועל

[בחזרה לדף התוכן](#)

נספח

צג Dell™ S2340T - מדריך למשתמש


[הוראות בטיחות](#)

[הערה לגבי FCC \(ארה"ב בלבד\) ומידע נוסף על תקנות](#)

[יצירת קשר עם DELL](#)

אזהרה: הוראות בטיחות

בצגים בעלי מסגרות מבריקות, על המשתמש לשקול את מיקום הצג, מכיוון שהמסגרות עלולות לגרום השתקפויות מטרידות מתאורת הסביבה וממשטחים בהירים.

אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות. 

לקבלת הוראות בטיחות, עיין במדריך המוצר.

הערה לגבי FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות

ראו הערה לגבי FCC ומידע נוסף על תקנות באתר על הישמעות לתקנות בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance

יצירת קשר עם DELL

לקבלת תוכן תמיכה מקוון עבור הצג:


בקר באתר www.dell.com/support/monitors

התקנת הצג שלכם צג Dell™ S2340T

אם ברשותכם מחשב דל™ שולחני או מחשב דל™ נישא בעל גישה לאינטרנט

1. היכנסו לאתר <http://support.dell.com>, הקלידו את תווית השירות שלכם והורידו את מנהל ההתקן הגרפי האחרון עבור הכרטיס הגרפי שלכם.

2. אחרי התקנת ההתקנים גרפיים, נסו שוב להגדיר את רזולוציית הצג ל- **1920x1080**.

 הערה: אם איכם יכולים להגדיר את הרזולוציה ל- 1920X1080, אנא צרו קשר עם דל כדי לברר על אודות התקן גרפי שיתמוך ברזולוציה זו.


התקנת הצג שלכם

צג שטוחצג Dell™ S2340T

אם ברשותכם מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת דל™

ב- Windows® 7 או Windows® 8:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization** (התאמה אישית).
2. לחץ **Change Display Settings** (שנה הגדרות תצוגה).
3. לחץ הגדרות מתקדמות.
4. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמא, Intel, ATI, NVIDIA וכד').
5. אנא חפשו באתר הספק של הכרטיס הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמא, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
6. אחרי התקנת מנהל ההתקנים הגרפיים, נסו שוב להגדיר את רזולוציית הצג ל- **1920x1080**.
7. [DisplayLink](#) או באתר של Dell להורדת מנהל ההתקן.

 הערה: אם איכם יכולים להגדיר את הרזולוציה ל- 1920x1080, אנא צרו קשר עם יצרן המחשב שלכם או שקלו רכישת כרטיס גרפי שיתמוך ברזולוציה של 1920x1080
