




צג Dell™ S2240T מדריך למשתמש

דגם: S2240Tb
אוקטובר 2015 הכומר A06



הערות, הודעות ואזהרות

- הערה:** הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לכם להשתמש בצג בצורה טובה יותר. 
- זהירות:** הכיתוב 'זהירות' מצוין שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן מידע אם לא תפעל על-פי ההוראות. 
- אזהרה:** אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש, של פגיעה גופנית או של מוות. 

**המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.
© Dell Inc 2013-2015. כל הזכויות שמורות.**

שכפול חומרים אלו בכל אופן שהוא ללא אישור בכתב מטעם Dell Inc. אסור בתכלית האיסור.

סימנים מסחריים המשמשים בטקסט זה: *Dell* והלוגו *DELL* הם סימנים מסחריים של Dell Inc.; *מיקרוסופט* ו-*Windows* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או במדינות אחרות, *Intel* היא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות; ו-*ATI* הוא סימן מסחרי של Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הווא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה; כמו שותף ENERGY STAR.

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

5	1	אודות הצג שלך
5		תוכן האריזה
6		תכונות המוצר
7		זיהוי חלקים ופקדים
10		מפרט הצג
17		יכולת "הכנס הפעל"
18		ממשק USB (Universal Serial Bus)
19		מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
19		הנחיות לתחזוקה
21	2	התקנת הצג
21		חיבור המעמד
21		חיבור הצג
23		סידור הכבלים
24		פירוק המעמד
24		התקנה על הקיר (אופציונלי)
27	3	הפעלת הצג
27		הפעל את הצג
27		שימוש בפקדי הלוח הצדי
29		שימוש בתפריט המסך (OSD)
41		הגדרת רזולוציה מרבית
42		שימוש בתרחיש השימוש ב"הטה וגע"
43	4	פתרון בעיות
43		בדיקה עצמית
44		אבחון מובנה
45		הדגמה בחנות
45		בעיות נפוצות
47		בעיה במגע
48		בעיות ספציפיות של המוצר

49	נספח 5
49	הערה לגבי FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות.
49	יצירת קשר עם Dell.
49	התקנת הצג שלכם.

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים להלן. יש לוודא שקיבלת את כל הרכיבים **יצירת קשר עם Dell** אם משהו חסר.

- ✎
הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג שלך. ייתכן שחלק מהתכונות או סוגי צדיה אינם זמינים במדינות מסוימות.
- ✎
הערה: כדי להגדיר עם מעמד אחר, נא לעיין במדריך ההתקנה המתאים למעמד לגבי הוראות ההתקנה.

<ul style="list-style-type: none"> • צג 	
<ul style="list-style-type: none"> • כבל חשמל 	
<ul style="list-style-type: none"> • מתאם מתח 	
<ul style="list-style-type: none"> • כבל HDMI 	

<ul style="list-style-type: none"> • כבל USB (מאפשר פונקציית צג מגע על הצג) 	
<ul style="list-style-type: none"> • מטלית לניקוי 	
<ul style="list-style-type: none"> • רצועת צמדן 	
<ul style="list-style-type: none"> • מדיית מנהלי התקן ותיעוד • מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות ומוצר 	

תכונות המוצר

לתצוגת הצג השטוח **Dell S2240T** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור דק-סרט (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **S2240T**: שטח תצוגה גלוי של 54.6 ס"מ (21.5 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1080×1920 , וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
- יכולת הטיה.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה (VESA™) Video Electronics Standards Association 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- יכולת "הכנס ונגן", אם נתמכת במערכת שלך.
- כיוונוני תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- התוכנה ומדיית תיעוד כוללות קובץ מידע (INF), קובץ התאמת צבעי תמונה (ICM) ותיעוד מוצר.
- תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
- תכונת Energy Saver תואמת תקן Energy Star.

- חריץ נעילת אבטחה.
- היכולת לעבור מיחס גובה-רוחב רחב ליחס גובה-רוחב רגיל תוך שמירה על איכות התמונה.
- דירוג EPEAT Silver.
- זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח הקדמי בלבד.
- יחס ניגודיות דינמית גובה (1:8,000,000).
- צריכת הספק של 0.5W כאשר הצג נמצא במצב שינה.
- מד צריכת אנרגיה מציג בזמן אמת את צריכת האנרגיה של הצג.

זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



פקדי לוח צדי

תווית	תיאור
1	לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)
2	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיווי)

תצוגה אחורית

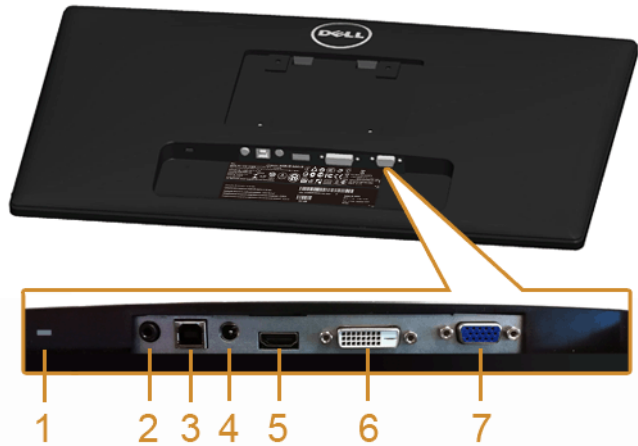


תצוגה אחורית עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ) (מאחורי לוחית המצורפת)	1
השתמש במנעול ביטחון עם חריץ כדי לסייע לאבטח את הצג שלך.	חריץ נעילת אבטחה	2
מפרטת את אישורי התקנות.	תווית דירוג תקנות	3
עיין בתווית זו אם תצטרך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	תווית מספר סידורי של ברקוד	4
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך הפתח.	חריץ ניהול כבל	5

תצוגה צדית





תצוגה תחתית ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ נעילת אבטחה	מאבטח את הצג באמצעות מנעול כבל אבטחה.
2	אודיו Line-out	חבר את הרמקולים שלך.*
3	יציאת USB עולה	מחבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך אל הצג ואל המחשב. לאחר שהכבל מחובר, באפשרותך להשתמש בפונקציית צג המגע על הצג.
4	מחבר מתח זרם ישר (DC)	מחבר את כבל החשמל.
5	מחבר HDMI	חבר את כבל HDMI של המחשב שלך.
6	מחבר DVI	חבר את כבל DVI של המחשב שלך (רכישה אופציונלית).
7	מחבר VGA	חבר את כבל VGA של המחשב שלך (רכישה אופציונלית).

*מחבר האודיו Line-out אינו תומך בשימוש באוזניות.

מפרט הצג

מפרט צג שטוח

S2240T	דגם
TFT LCD - מטריצה פעילה -	סוג מסך
VA	סוג פנל
תמונה לצפייה	
54.6 ס"מ (21.5 אינץ')	אלכסוני
476.64 מ"מ (18.77 אינץ')	אזור אלכסוני, פעיל
268.11 מ"מ (10.56 אינץ')	אזור אנכי, פעיל
127791.95 מ"מ ² (198.08 אינץ' ²)	אזור
0.248 x 0.248 מ"מ	גובה פיקסל
178° (אנכי) טיפוזי	זווית צפייה
178° (אופקי) טיפוזי	
לוח 280 cd/m ² (טיפוזי)	פלט בהיקות
צג 250 cd/m ² (טיפוזי)	
1:3000 (טיפוזי)	יחס ניגודיות
1:8,000,000 (טיפוזי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)	
נגד סינוור עם קשיחות 3H	ציפוי פני התצוגה
מערכת LED edgelight	תאורה אחורית
25 מילי-שניות (טיפוזי)	זמן תגובה
12 מילי-שניות (טיפוזי) עם הילוך גבוה	
16.7 מיליון צבעים	עומק צבע
*CIE1931 (72%)	סולם צבעים

*סולם הצבעים של [S2240T] (טיפוזי) מבוסס על תקני הבדיקה (84% CIE1976 ו- (72% CIE1931).

מפרט רזולוציה

S2240T	דגם
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה אופקי
56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי
1080 × 1920 ב-60 Hz	רזולוציה קבועה מראש מרבית

מצבי וידיאו נתמכים

S2240T	דגם
1080p, 720p, 576p, 480p	יכולות תצוגת וידיאו (ניגון DVI ו-HDMI)

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

S2240T

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.1	31.5	400 × 720, VESA
-/-	25.2	60.0	31.5	480 × 640, VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 × 640, VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 × 800, VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 × 800, VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 × 1024, VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 × 1024, VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 × 1152, VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 × 1280, VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 × 1280, VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 × 1920, VESA

מפרט חשמלי

S2240T	דגם
<ul style="list-style-type: none"> • RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/- 5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 75 ohm • Digital DVI-D TMDS, 600 mV עבור כל קו דיפרנציאלי, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 50 ohm • HDMI, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי 	אותות כניסת וידיאו
סינכרוניזציות אופקיות ומאונכות נפרדות, רמת TTL נטולת-קוטביות, SOG	אותות כניסת סנכרון

מתאם AC/ מתח *DC	מתח/תדר/זרם כניסה	100 VAC עד 240 VAC / 50 Hz או 60 Hz \pm 3 Hz / 1.2 A (טיפוסי)
	מתח/זרם יציאה	יציאה: 3.33 A / 12 VDC
זרם נהירה		<ul style="list-style-type: none"> 30 A : 120 V (מקסימום) 60 A : 240 V (מקסימום)

*מתאמי מתח AC/DC תואמים שאושרו.

זהירות: כדי למנוע נזק לציג, השתמש רק במתאם מתח המתאים לדגם צג Dell הזה.



היצרן	דגם	קוטביות
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-71TP-LF	

מאפיינים פיזיים

דגם	S2240T
סוג מחבר	15 פינים D-subminiature, מחבר כחול; DVI-D, מחבר לבן; HDMI, מחבר שחור
סוג כבל אות	<ul style="list-style-type: none"> ממשק מולטימדיה ב-HD: מתנתק, HDMI, 19 פינים אפיק טורי אוניברסלי: מתנתק, USB, 4 פינים
מימדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב)	195.4 מ"מ (7.69 אינץ')
גובה (מוגדל)	382.9 מ"מ (15.07 אינץ')
רוחב	522.5 מ"מ (20.57 אינץ')
עומק (מורחב)	420.9 מ"מ (16.57 אינץ')
עומק (מוגדל)	77.4 מ"מ (3.05 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	319.0 מ"מ (12.56 אינץ')
רוחב	522.5 מ"מ (20.57 אינץ')
עומק	41.2 מ"מ (1.62 אינץ')
מימדי המעמד	
גובה	298.4 מ"מ (11.75 אינץ')

רוחב	352.0 מ"מ (13.86 אינץ')
עומק	77.4 מ"מ (3.05 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	6.62 ק"ג (14.56 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	5.53 ק"ג (12.17 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.40 ק"ג (7.48 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.46 ק"ג (3.21 פאונד)

תכונות סביבה

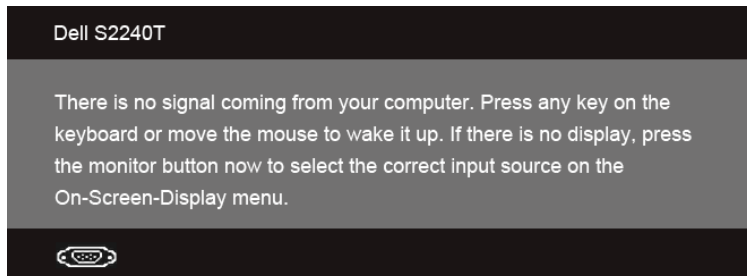
דגם	S2240T
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> באחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> באחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מ' (16,400 רגל) (מקסימום)
לא בפעולה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> 102.3 BTU/לשעה (מקסימום) 62.8 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 החשמל וזמאורתת תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל:

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	חיווי הפעלה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 30 (מקסימום)** W 20 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (נושם)	פחות מ-W 0.5
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, תוצג ההודעה הבאה:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-OSD.



הערה: צג זה תואם לתקן ENERGY STAR®



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

** צריכת חשמל מקסימלית עם בהיקות מקס ו-USB פעיל.

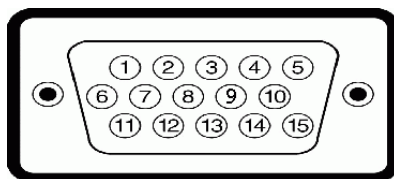
מפרט מגע

תוכן העניינים	פריט
מערכת קיבולית מוקרנת	סוג
21.5 אינץ'	לוח אלכסוני
0.2 ± 2.4 מ"מ	עובי לוח
272.9 × 482.2 מורחב מעבר לאזור הצפייה	אזור פעיל
1.1 מ"מ	עובי ערימת חיישנים
0.2 +/- 1.1 מ"מ	עובי זכוכית כיסוי
אצבע חשופה, כפפות דקות, עט אלקטרוני מוליך	שיטת כניסה
10 נקודות מגע	נקודת מגע

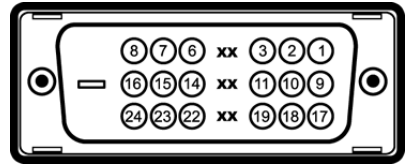
זמן תגובה	25 דק'
רזולוציית מיקום יציאה	25 PPI (מינימום)
שיטת מגע	אצבעות וכפפות דקות
תומך במערכות ההפעלה	מאושר על ידי Windows® 8.1 ומאושר על ידי Windows® 10 (גירסת צג-A06 ומעלה)

תפקידי פינים

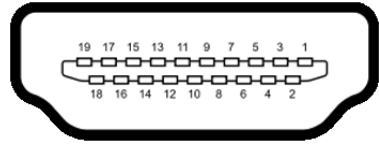
מחבר VGA



מספר פין	צד 15 הפינים של כבל האותות
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	אדמה
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	מחשב V 3.3 / V 5
10	GND-sync
11	אדמה
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC



מספר פין	צד 24 הפינים של כבל האותות
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	צף
5	צף
6	שעון DDC
7	נתוני DDC
8	צף
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	צף
13	צף
14	מתח V +3.3 / V +5
15	בדיקה עצמית
16	זיהוי תקע "חם" (מוביל מתח)
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	צף
21	צף
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-




מספר פין	צד 19 הפינים של כבל האותות
1	TMDS DATA 2+
2	סינך 2 TMDS DATA
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	סינך 1 TMDS DATA
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	סינך 0 TMDS DATA
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (אין חיבור בהתקן)
15	(SCL) DDC CLOCK
16	(SDA) DDC DATA
17	הארקה DDC/CEC
18	מתח +5 V
19	זיהוי תקע "חם" (מוביל מתח)

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](#).

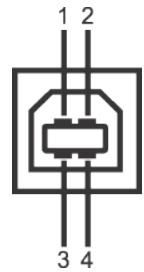
ממשק USB (Universal Serial Bus)

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

הערה: צג זה תומך בממשק High-Speed Certified USB 2.0. 

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

מחבר USB Upstream



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

יציאות USB

• 1 upstream - אחורית

הערה: לשימוש בתכונה USB 2.0 יש צורך במחשב תואם USB 2.0. 

הערה: ממשק ה-USB של הצג פועל רק כאשר הצג פעיל או במצב חיסכון בצריכת חשמל. 

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

התהליך 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.

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

זהירות: קרא ופעל בהתאם **הוראות בטיחות** לפני שתנקה את הצג.



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



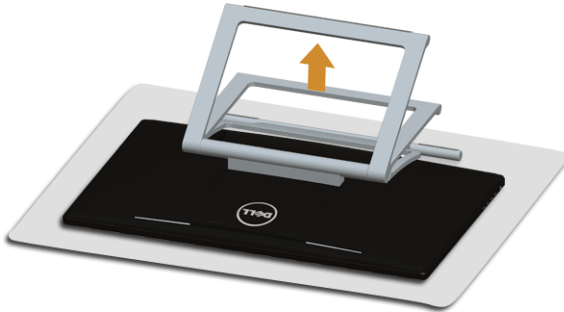
מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- לניקוי צג המגע שלך, יש להרטיב 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.
- 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.

חיבור המעמד


הערה: המעמד מוצמד כשהצג נשלח מהמפעל. 


- a. הצב את הצג על מטלית רכה או כרית.
- b. משוך את זרוע מעמד הצג כלפי מעלה בכיוון הנגדי מהצג.
- c. יש להעמיד את הצג בצורה ישרה.



חיבור הצג

אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**. 

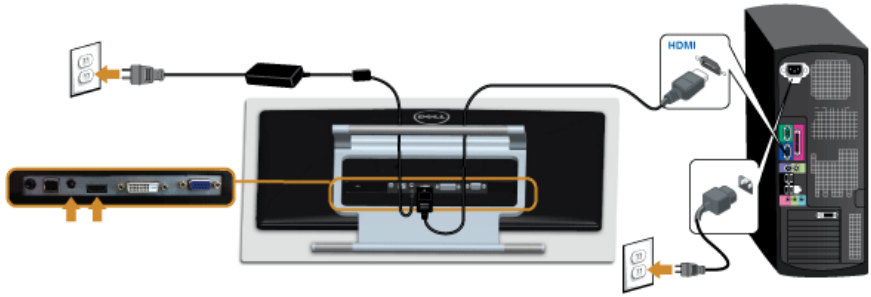
הערה: ניתן לקנות באופן נפרד את כבל ה-VGA/DVI. 

הערה: אל תחבר את כל כבלי הווידאו למחשב במקביל. 

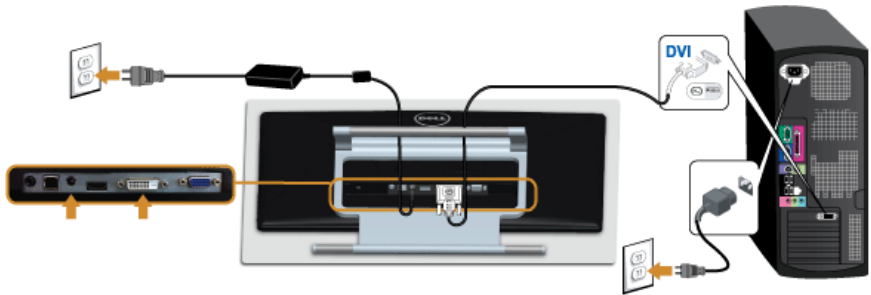
לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
יש לחבר את הכבל HDMI/DVI/VGA מהצג שלך אל המחשב.

חיבור כבל ה-HDMI

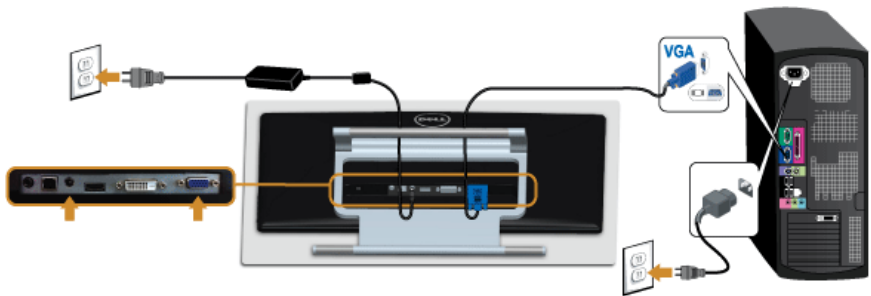


חיבור כבל DVI לבן



חיבור כבל VGA כחול

יש להשתמש במברג כדי להדק את כבל ה-VGA. 

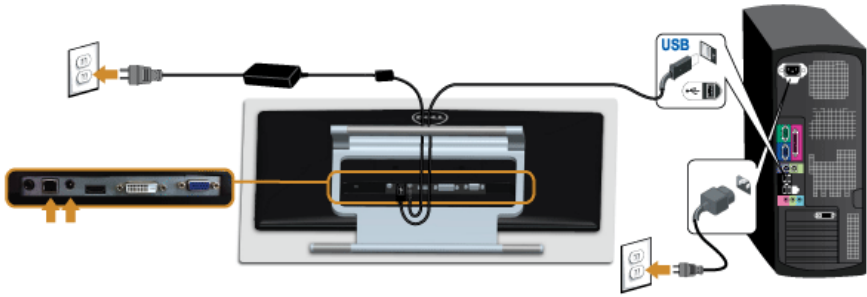


זהירות: הגרפיקה משמשת למטרות הדגמה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 

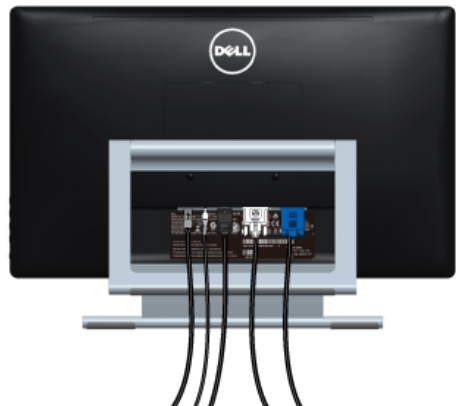
חיבור כבל USB

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

1. חבר את כבל upstream USB (כבל מצורף) ליציאת upstream של הצג ולאחר מכן חבר את הקצה השני של הכבל ליציאת USB מתאימה במחש. (תחתון **תצוגה תחתית** לפרטים נוספים)
2. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
3. הדלק את הצג ואת המחשב.
4. השתמש בתושבת הכבל שבמעמד הצג כדי לארגן את הכבלים.





סידור הכבלים



לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה **חיבור הצג** לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), נתב את הכבלים דרך הפתח כפי שמוצג למעלה.

פירוק המעמד

-  **הערה:** כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח נקי ורך.
-  **הערה:** זה ישים לגבי צג עם מעמד. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.

להסרת המעמד:

1. הצב את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. שחרר את שני הברגים המאבטחים את המעמד לצג.
3. הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.



התקנה על הקיר (אופציונלי)

עדיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

1. הנח את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד.



(מידות הבורג: M4 x 10 מ"מ).

3. חבר את המסגרת של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.

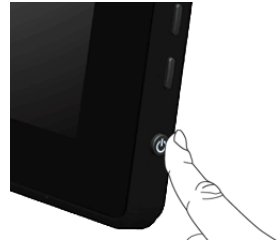
4. הרכב את הצג על הקיר על-פי ההוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר.

הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 5.88 ק"ג לפחות.



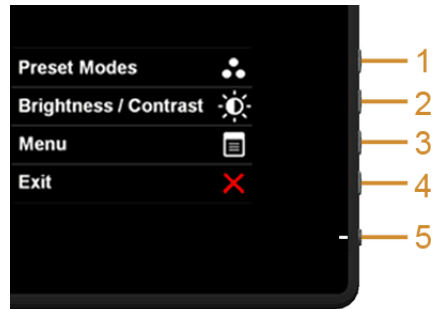
הפעל את הצג

לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג.








שימוש בפקדי הלוח הצדי

השתמש בלחצני הפקדים שבצד הצג כדי לכוון את מאפייני התמונה המוצגת. כשתשתמש בלחצנים הללו לכוון הבקורות, תפריט מסך (OSD) יציג את הערכים המספריים של המאפיינים תוך כדי שינוי.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח הצדי:

תיאור	לחצן לוח צדי	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.	 מקש קיצור/ מצבים מוגדרים מראש	1
לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות) או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט.	 מקש קיצור/ בהירות/ניגודיות	2

השתמש בלחצן תפריט כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD) ולבחור בתפריט ה-OSD. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .		3
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.		4
השתמש בלחצן ה חשמל כדי להדליק את הצג למצב פעיל ולכבות אותו למצב כבוי . האור הלבן מתווה שהצג פעיל ומתפקד לחלוטין. אור לבן מהבהב מתווה מצב שמירת אנרגיה.		5

חשמל
(עם נורית חיווי מתח)

לחצן לוח צדי

השתמש בלחצנים שבצד הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.



תיאור	לחצן לוח צדי	
השתמש בלחצן מעלה כדי לכוון (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.		1
השתמש בלחצן ה חץ התחתון כדי לכוון (טווחי הפחתה) פריטים בתפריט ה-OSD.		2
השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה.		3
השתמש בלחצן חזרה לחזרה לתפריט הקודם.		4

הקודם

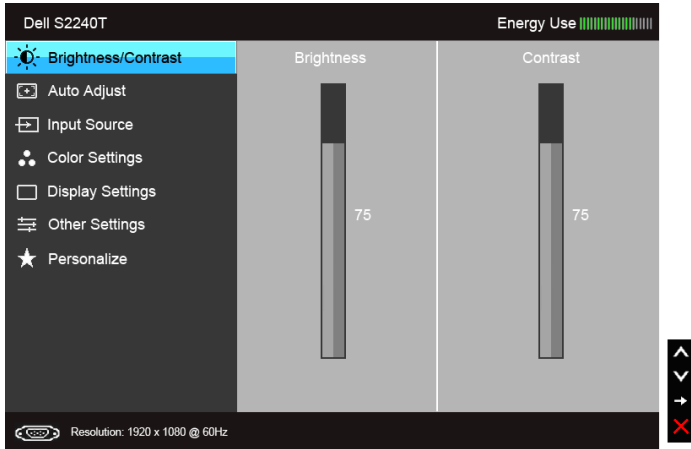
שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או תצא מתפריט ה-OSD, הצג ישמור אוטומטית שינויים אלו. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

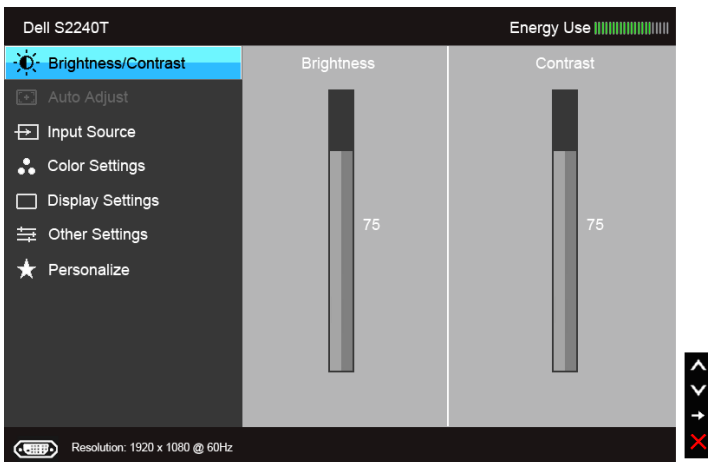
1. לחץ  כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.

תפריט ראשי לאות כניסה אנלוגית (VGA)

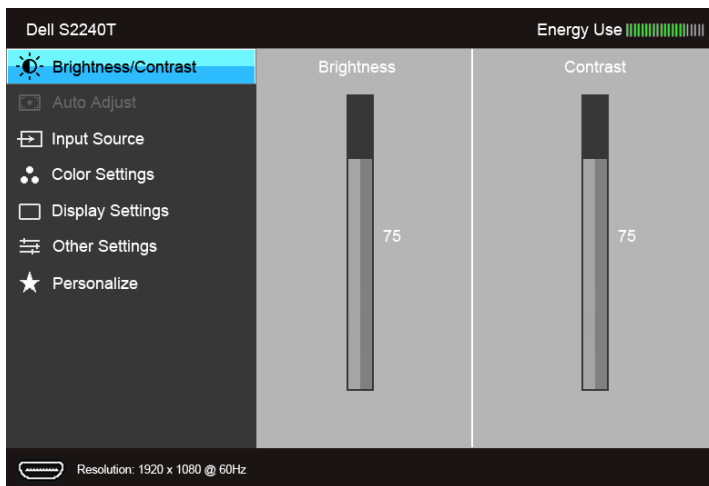


1A

תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (DVI)



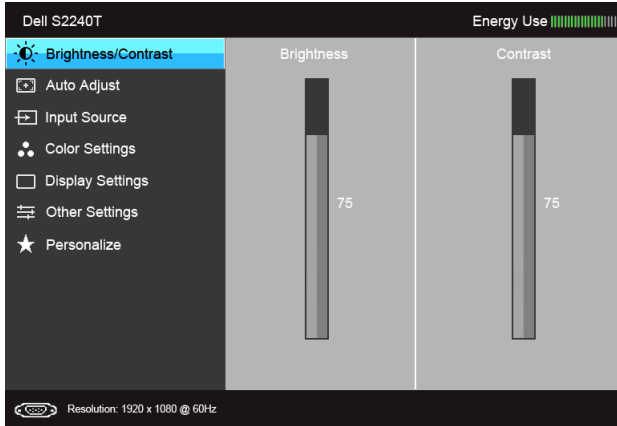
תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (HDMI)



הערה: **Auto Adjust** (כיוון אוטומטי) זמינה רק בשימוש במחבר אנלוגי (VGA).



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 **▲** וכן **▼** כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ **→** כדי לעבור לפס הגלילה ולאחר מכן לחץ **▲** ו-**▼**, בהתאם לחיווי המסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.
6. בחר באפשרות **↶** כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.

בהירות/ניגודיות השתמש בתפריט זה כדי לכונן את ערכי בהירות/ניגודיות.



בהירות


בהירות התאורה האחורית.

לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הבהירות, ולחץ על הלחצן  כדי להחליש את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).

הערה: כיוון ידי של בהירות מושבת בעת במצב Energy Smart או ניגודיות דינמית פעיל.

ניגודיות

כוון קודם את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכוון נוסף.

לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הניגודיות, ולחץ על הלחצן  כדי להפחית את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100).

פונקציית הניגודיות מכווננת את רמת השוני האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים במסך הצג.

כיוון אוטומטי



למרות שהמחשב שלך מזהה את הצג שלך עם ההפעלה, הפונקציה **כיוון אוטומטי** ממטבת את הגדרות התצוגה לשימוש עם ההתקנה הספציפית שלך.
Auto Adjustment (כיוון אוטומטי) מאפשרת לצג לבצע כיוון עצמי בהתאם לאות הידיאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה **Auto Adjustment** (כיוון אוטומטי), עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות **Pixel Clock** (ג) ו-**Phase** (עדין) שבאזור **Display Settings** (הגדרות תצוגה).

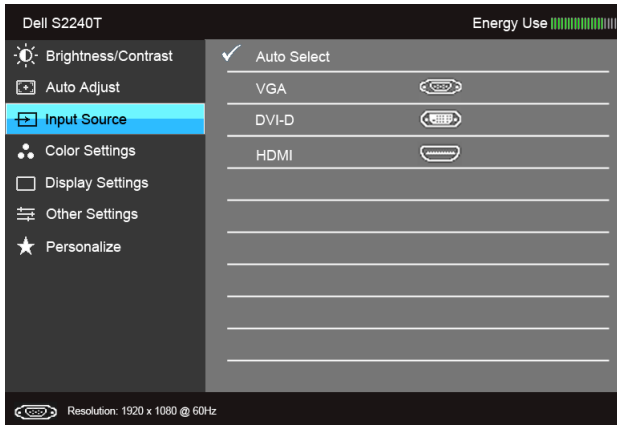
Auto Adjustment in Progress...

הערה: ברוב המקרים, **הכיוון האוטומטי** יפיק את התמונה הטובה ביותר עבור התצורה הקיימת.

הערה: **כיוון אוטומטי** זמינה רק כשאתה משתמש במחבר (VGA) האנלוגי.

יש להשתמש בתפריט **Input Source** (מקור קלט) כדי לבחור בין שני אותות וידיאו שונים שייטכן שהם מחוברים לצג שלך.

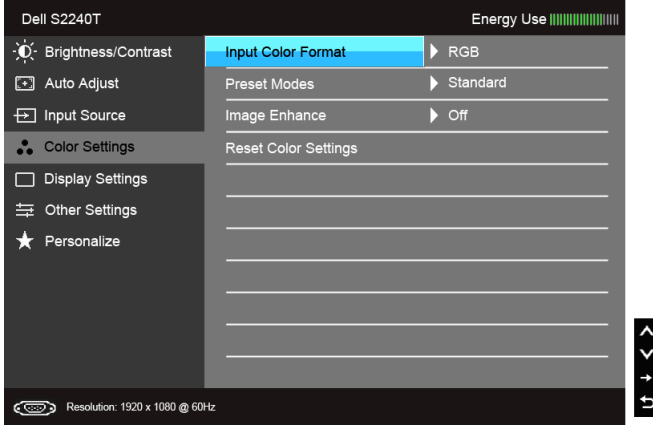
מקור קלט



בחירה אוטומטית

לחץ **→** כדי לבחור ב-**Auto Select** (בחירה אוטומטית), הצג סורק למקורות קלט זמינים.

בחר בכניסת VGA כשאתה משתמש במחבר (VGA) אנלוגי. לחץ → כדי לבחור במקור קלט מסוג VGA.	
בחר בקלט DVI-D כשאתה משתמש במחבר (DVI) הדיגיטלי. לחץ → כדי לבחור במקור קלט מסוג DVI.	
בחר בקלט HDMI כאשר הצג מחובר דרך כניסת ה-HDMI. לחץ על → כדי לבחור ב-HDMI כמקור הקלט.	

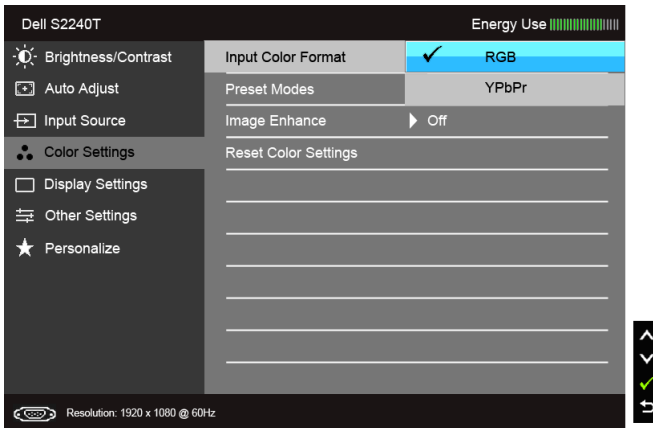


מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הוידאו כ:

RGB: בחר באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל VGA או DVI.

YPbPr: בחר באפשרות YPbPr אם הצג מחובר לנגן DVD באמצעות כבל YPbPr ל-VGA או YPbPr ל-DVI, או אם הגדרות הצבע בנגן אינן RGB.

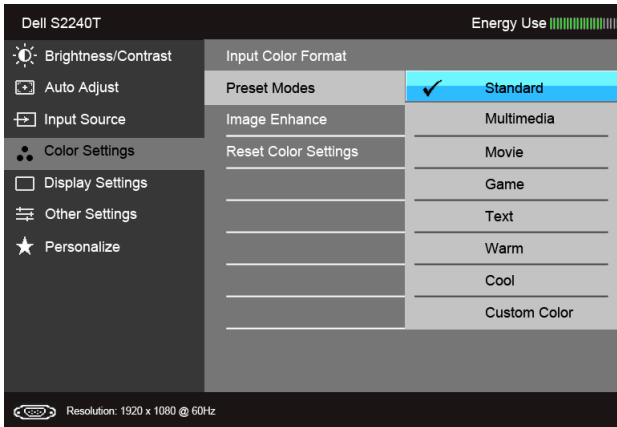
תבנית צבע כניסה



מצבים מוגדרים מראש

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).

- **Standard** (סטנדרטי): טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחדל 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 משחקים.
- **Text** (טקסט): לטעינת הגדרות הבהירות והחדות הטובות ביותר לצפייה בטקסטים.
- **Warm** (חמים): מגדיל את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool** (קריר): מקטין את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color** (צבע מותאם אישית): מאפשר לקבוע דינית את הגדרות הצבעים. לחץ על הלחצנים **▲** ו-**▼** כדי לכוונן את ערכי שלושת הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.



גוון



בעזרת תכונה זו ניתן לשנות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. השתמש ב-**▲** או **▼** כדי לכוון את הגוון בין '0' ל-'100'.

לחץ על **▲** כדי להגדיל את ההצללה הירוקה של תמונת הוידאו.

לחץ על **▼** כדי להגדיל את ההצללה הסגולה של תמונת הוידאו.

הערה: גוון הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie** (סרט) או **Game** (משחקים).

רוויה

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

לחץ על  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הוידאו.

לחץ על  כדי להגדיל את הופעה הצבעונית של תמונת הוידאו.

הערה: רוויה הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie** (סרט) או **Game** (משחקים).

מצב הדגמה

מחלק את המסך לשני אזורים. באזור אחד מוצגת התמונה הרגילה ובשני התמונה תחת המצב המוגדר מאש **סרטים** כך שתוכל להשוות ביניהן זאת לצד זאת.

תוכל גם ללחוץ ביחד על  ו-  כדי לאפשר/להשבית את המצב הזה.
הערה: מצב הדגמה זמין רק כשאתה בוחר במצב **סרט** מוגדר מראש.

שיפור תמונה

משפר את איכות תמונה על-ידי הסרת קצוות דהויים ומחוספסים.

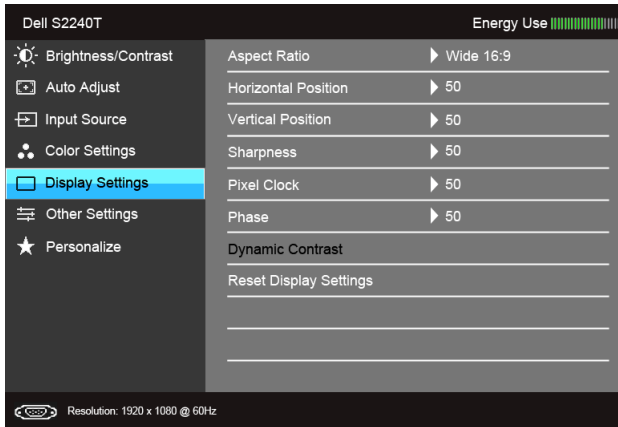
הערה: שיפור תמונה זמין רק כשבחרת במצב המוגדר מראש **סטנדרטי**, **מולטימדיה**, **סרט** או **משחקים**.

אפס הגדרות צבעים

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

הגדרות תצוגה

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





יחס אורך/רוחב

הגדר את יחס התמונה לרוחב 16:9, 4:3 או 5:4.

מיקום אופקי



השתמש ב-  או  כדי לכוון את התמונה שמאלה או ימינה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

מיקום אנכי

השתמש ב-  או  כדי לכוון את התמונה כלפי מעלה או מטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).


הערה: מיקום אופקי ו-מיקום אנכי זמינים רק עבור קלט "VGA".

חדות

תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדשה יותר או רכה יותר. השתמש ב-  או  כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.

שעון פיקסלים

בעזרת האפשרויות **Phase** (פאזה) ו-**Pixel Clock** (שעון פיקסלים), תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך.

לחץ  או  כדי לכוון לאיכות תמונה מיטבית.


פאזה

אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות **Phase**, השתמש ב-**Pixel Clock** (coarse) ולאחר מכן בצע שנית כיוונים באמצעות האפשרות **Phase** (fine).

הערה: **Pixel Clock** ו-**Phase** זמינות עבור כניסת "VGA" בלבד.

ניגודיות דינמית

מאפשרת לך להגביר את דרגת הניגודיות לקבלת תמונה חדה ומפורטת יותר.

לחץ  על הלחצן כדי לבחור בניגוד דינמי "פעיל" או "כבוי".

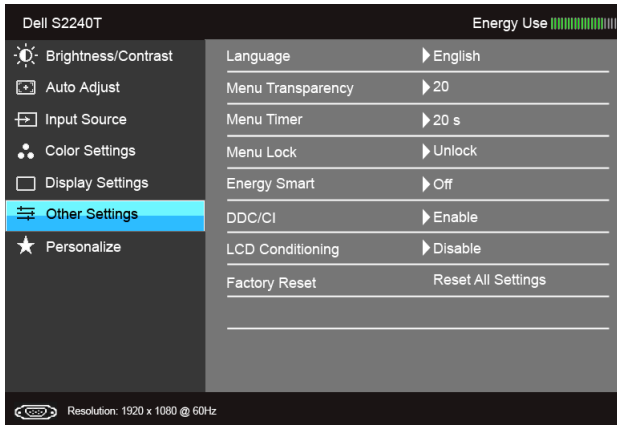
הערה: הניגודיות הדינמית מספקת ניגודיות משופרת במצבים המוגדרים מראש **Game** (משחקים) או **Movie** (סרט).

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

איפוס הגדרות תצוגה

בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.



הגדרות נוספות



שפה


שפת תפריט המסך מבין 6 שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית סינית מפושטת או יפנית).

Menu Transparency (שקיפות תפריט)

בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצנים  ו-  (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).

Menu Timer (טיימר תפריט)

זמן הצגת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו.

השתמש ב-  או  כדי לכוון את המחוון בהפרשים של שניה 1, בין 5 ל-60 שניות.

Menu Lock (נעילת תפריט)

שולטת בגישת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות **Lock** נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יינעלו.

הערה:

Lock (נעילה) – בין אם נעילה רכה (באמצעות תפריט ה-OSD) או נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן מעל ללחצן ההפעלה במשך 10 שניות)

Unlock (שחרור נעילה) – רק שחרור נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן מעל ללחצן ההפעלה במשך 10 שניות)

Energy Smart

להפעלת (on) או כיבוי (off) העמעום הדינמי.

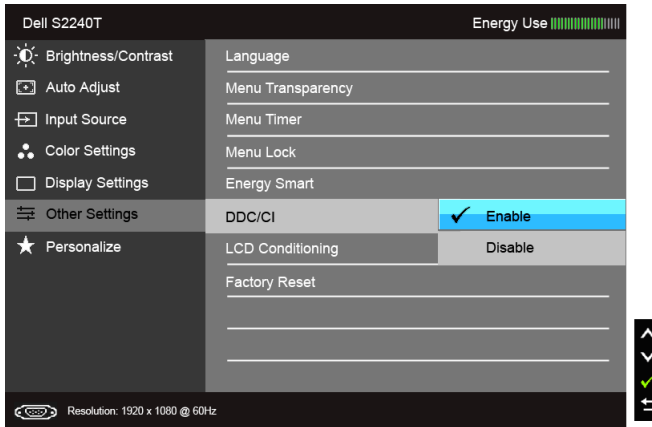
התוכנה 'עמעום דינמי' מקטינה באופן אוטומטי את רמת הבהירות של הצג כאשר התמונה שמוצגת מכילה שיעור גבוה של אזורים בהירים.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב.

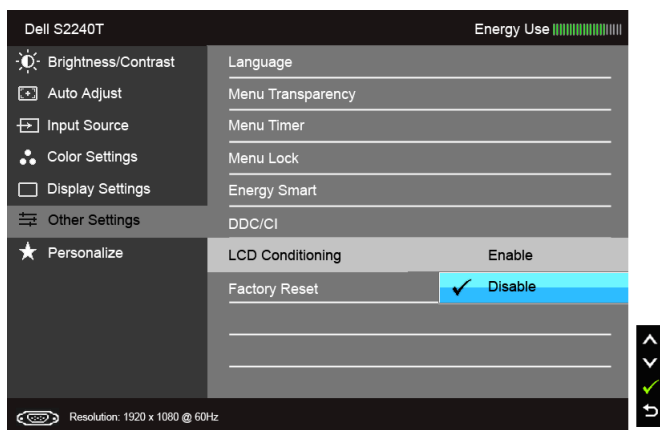
תוכל לחסום תוכנה זו על ידי בחירה באפשרות "**Disable**" (חסמה).

לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.



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)

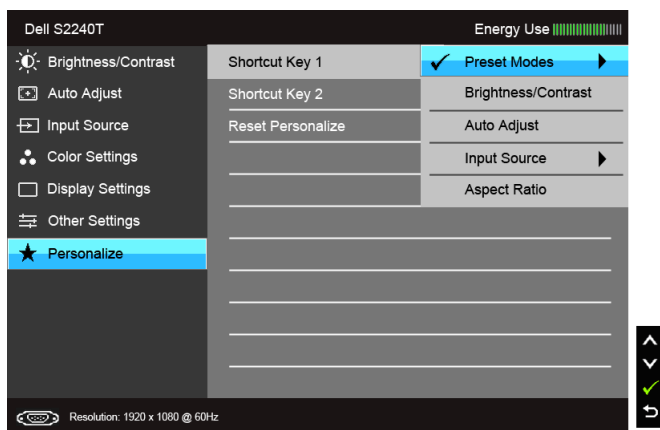


מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.

Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)

המשתמשים יכולים לבחור תכונה מבין **Preset Modes** (מצבים מוגדרים מראש), **Brightness/Contrast** (בהירות/ניגודיות), **Auto Adjust** (כוונון אוטומטי), **Input Source** (מקור קלט) או **Aspect Ratio** (יחס תמונה), ולשייך לה מקש קיצור.

Personalize (התאמה אישית)

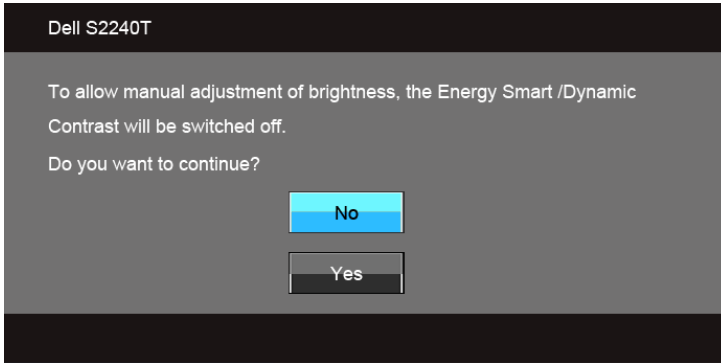


הערה: צג זה מכיל כלי מובנה לכיול הבהירות כדי לפצות על בלאי נורות הLED.

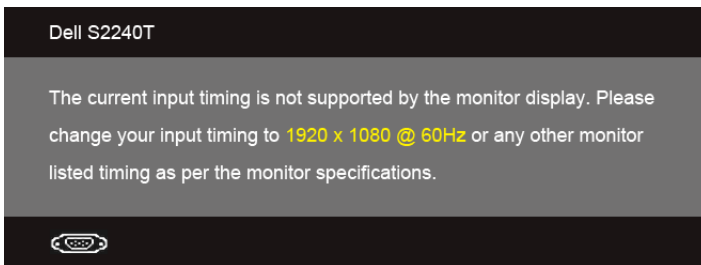


הודעות אזהרה בתפריט המסך

כאשר התכונה **Energy Smart** או **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) פעילה (במצבים המוגדרים מראש הבאים: **Game** (משחקים) או **Movie** (סרט)), האפשרות לכונן את הבהירות באופן ידני אינה זמינה.

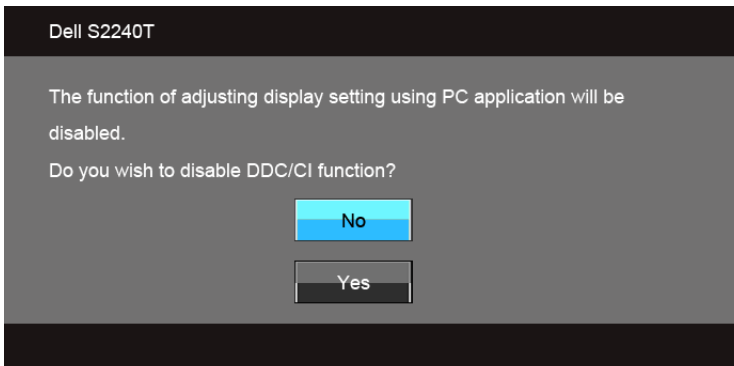


אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה:

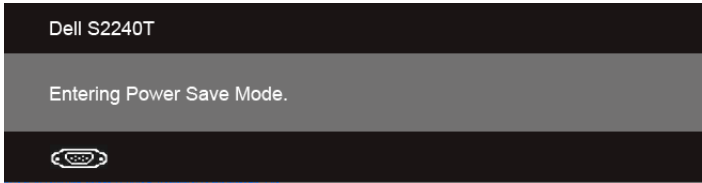


הצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1920×1080 .

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI:

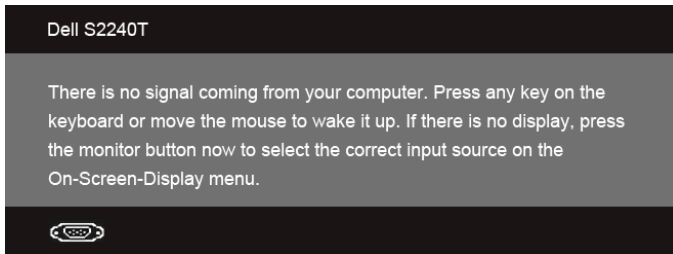


כשהצג עובר למצב Power Save (חיסכון בצריכת זרם), תוצג ההודעה הבאה:

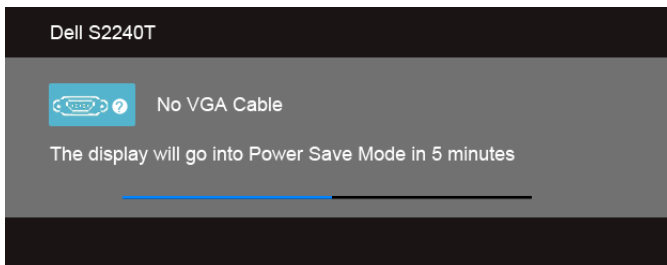


הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **שימוש בתפריט המסך (OSD)**.
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:

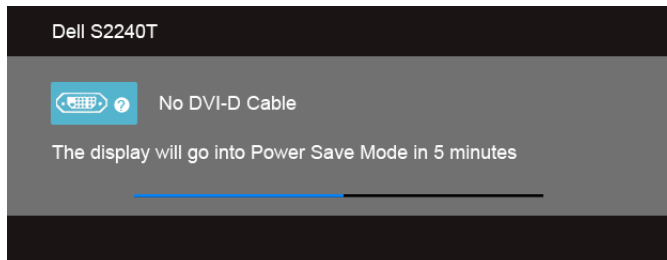
כניסת HDMI/DVI-D/VGA

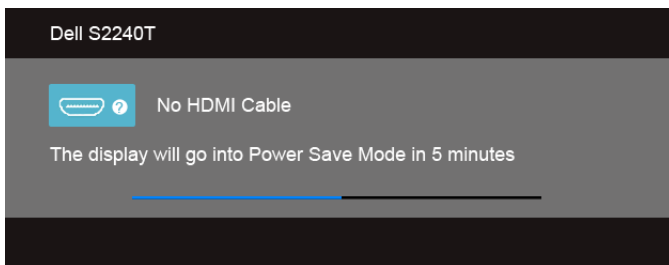


אם נבחרה כניסת VGA או DVI-D או HDMI והכבל המתאים אינו מחובר, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה

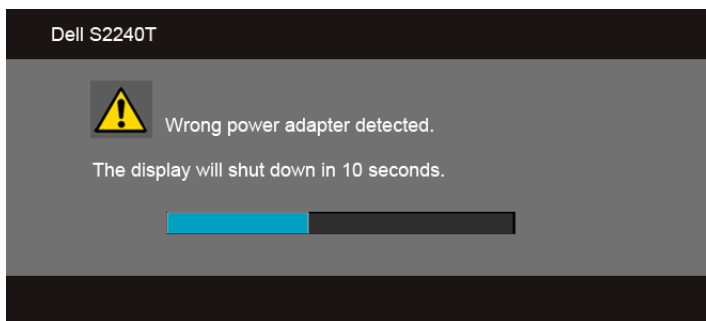


או





אנחנו ממליצים להשתמש במתאם שסופק. אחרת עלולה להופיע ההודעה הבאה.



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל [פתרון בעיות](#).

הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-7, Windows® 8, Windows® 8.1 או Windows® 8.1:

1. רק עבור Windows® 8 או Windows® 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
 3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1920 × 1080**.
 4. לחצו על **אישור**.
- ב-10, Windows®:
1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
 2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
 3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **1920 × 1080**.
 4. לחץ על **החל**.

אם הערך 1080×1920 אינו מופיע, ייתכן שעליכם לשדרג את מנהל ההתקן הגרפי. כתלות במחשב, בצע את אחת הפעולות הבאות:

אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

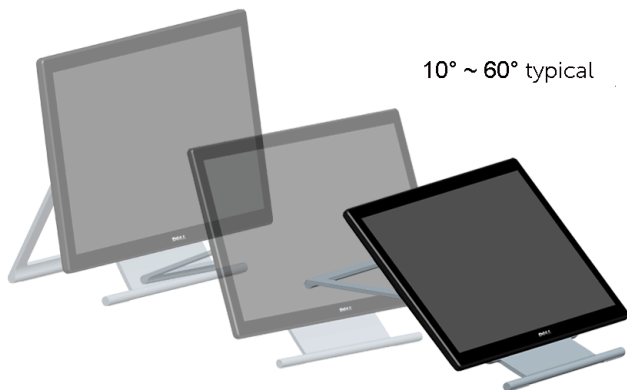
- גלוש לאתר support.dell.com, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

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.

שימוש בתרחיש השימוש ב"הטה וגע"

עם המעמד המובנה באפשרותך להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מוצמד כשהצג נשלח מהמפעל.



אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.

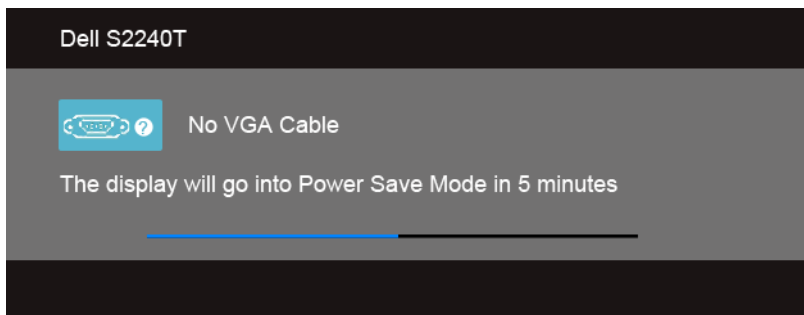


בדיקה עצמית

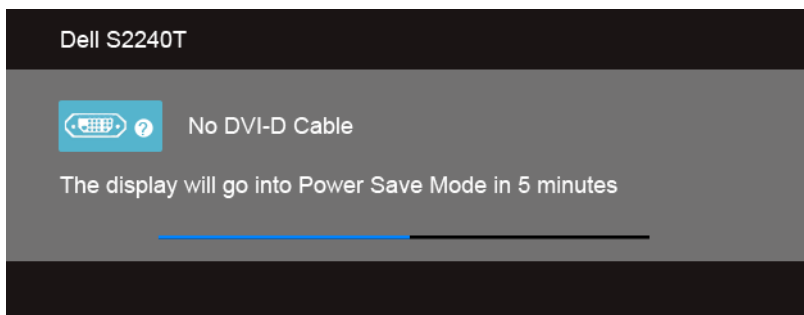
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע של הפעולות הבאות:

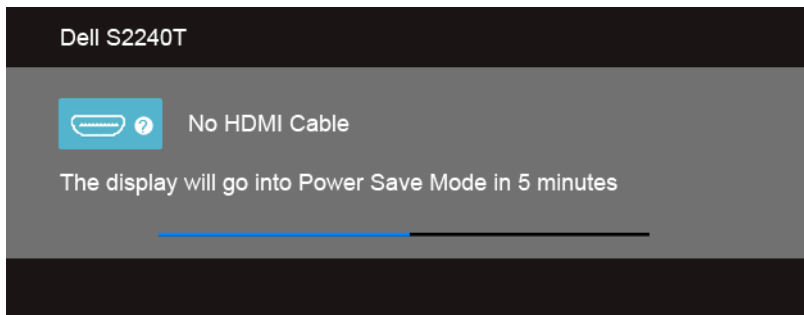
1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. לוידוא תפעול בדיקה עצמית תקינה, יש להסיר את כל הכבלים הדיגיטלים (מחבר לבן) והאנלוגים (מחבר כחול) מגב המחשב.
3. הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידיאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורת הפעילות תאיר בצבע לבן קבוע. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.



יא




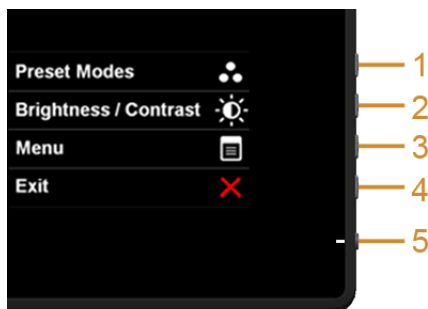


4. תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הוידיאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידיאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

אבחון מובנה

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

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



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. נתק את כבל/י הוידיאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
3. לחץ והחזק את **לחצן 1** וכן **לחצן 4** בלוח הצדי בה-בעת במשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.

5. לחץ פעם נוספת על **לחצן 4** שבפנל הצדי. צבע המסך ישתנה לאדום.

6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.

7. חזור על שלבים 5 ו-6 לבדוק את התצוגה בירוק, מסכי כחול, שחור, לבן.

הבדיקה תסתיים כאשר יופיע המסך הלבן. 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 להיכנס למצב הדגמה בחנות (InStore OSD)

נתק את כל הכבלים. יש לוודא שהצג הוא במצב "פעיל". לחץ לחיצה ארוכה על **לחצן 2** וכן **לחצן 4** במשך 5 שניות.

כדי לצאת ממצב הדגמה בחנות (InStore OSD)

לחץ לחיצה ארוכה על **לחצן 2** וכן **לחצן 4** במשך 5 שניות. אם תכבה את הצג לפני היציאה ממצב ההדגמה, הצג יחזור למצב הדגמה עם הפעלתו מחדש.

בעיות נפוצות

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבוייה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none">ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ.ודא שבחרת במקור הקלט המתאים מהתפריט מקור קלט.
אין תמונה / נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<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 הוידאו.הפעל את האבחון המובנה.ודא שבחרת במקור הקלט המתאים מהתפריט מקור קלט.
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none">בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך.כוונן את פקדי Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך.אל תשתמש בכבלי הארכה לוידיאו.אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.שנה את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב (9:16) נכון.

<ul style="list-style-type: none"> • בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את פקדי Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	<p>ידיאו רועד/קופץ</p> <p>תמונה גלית או תנועה עדינה</p>
<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. 	<p>פיקסלים חסרים</p> <p>נקודות במסך ה-LCD</p>
<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. 	<p>פיקסלים "תקועים"</p> <p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. 	<p>בעיות בהירות</p> <p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. <p>הערה: כאשר אתה משתמש ב-HDMI/DVI-D, כיווני המיקום אינם זמינים.</p>	<p>עיוות גיאומטרי</p> <p>המסך אינו ממורכז</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כיווןן אוטומטי באמצעות OSD. • כוונן את פקדי Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. • הפעל את האבחון המובנה. <p>הערה: בעת שימוש בקלט HDMI/DVI-D, הכיוונים של Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) אינם זמינים.</p>	<p>קווים אופקיים/ אנכיים</p> <p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כיווןן אוטומטי באמצעות OSD. • כוונן את פקדי Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב טווח. 	<p>בעיות סנכרון</p> <p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לאיתור תקלות. • צור קשר מייד עם Dell 	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p> <p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>

<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הוידיאו 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 הוידיאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידיאו. 	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> • שנה את Color Setting Mode (מצב הגדרות הצבעים) בתפריט המסך Color Settings ל-Graphics או ל-Video כתלות ביישום. • נסה להשתמש בהגדרות שונות של Color Preset Settings (קביעות צבעים) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים). כוון ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color Settings אם אפשרות Color Management (ניהול הצבעים) 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 הספק). • לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב

בעיה במגע

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> • יש לוודא שחוט החשמל מגיע עם פין הארקה. • נתק וחבר שוב את כבל ה-DC מהמתאם החשמלי כדי לאפשר למודול לכייל מחדש אוטומטית. • יש לוודא להשתמש בכבל ה-USB שסופק על ידי Dell, ולחברו למחשב. • וודא שהמחשב תומך בכבל USB 2.0. • אם המערכת אינה יכולה לגלות את המכשיר, כבה והדלק מחדש את הצג ונתק וחבר מחדש את כבל ה-USB. 	אי התאמה של פונקציית מגע או אין פונקציית מגע	שגיאתדיווח מגע
<ul style="list-style-type: none"> • יש לגשת אל "מנהל ההתקנים" ולבחור "התקן ממשק HID" תחת Human Device (התקן לממשק אנושי). • בחר בתכונות מכשיר תואם HID • אפשר למכשיר להעיר את המחשב 	לא ניתן להעיר את הצג והמחשב על ידי נגיעה בעת במצב שמירה	צג המגע לא מגיב במצב שמירה.
<ul style="list-style-type: none"> • היכנס ללוח הבקרה לבחירה בהגדרות מחשב ה-Tablet. • בחר בכיול. • כייל מחדש את המסך שלך על ידי מעקב אחר הטקסט במסך שמור או וותר על הנתונים המכילים. 	הסמן אינו עוקב באופן מדויק אחר האצבע שלך כשאתה נוגע במסך	כיול Win 7 ו-Win 8


בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את הגדרות Scaling Ratio (יחס הגודל) מתפריט המסך Image Settings (הגדרות תמונה). אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. 	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	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 התצוגה שעל המסך נעול. אם הוא נעול לחץ לחיצה ארוכה על הכפתור שמעל לכפתור 'הפעלה/כיבוי' במשך 10 שניות כדי לפתוח את התפריט. ראה Menu Lock (נעילת תפריט). 	תפריט המסך אינו מופיע	לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הצדי
<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 שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את הכבל במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את גגן הוידאו. 	אין תמונה, נורת הלבד מאירה בצבע כחול	אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקורות המשתמש
<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 הגובה או הרוחב של המסך	התמונה אינה ממלאת את הסמך.

הערה: במצב DVI-D, התכונה **Auto Adjust** (כיוון אוטומטי) אינה זמינה.



אזהרה: הוראות בטיחות

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

מספר הטלפון עבור לקוחות בארה"ב הוא 800-999-3355 (800-999-3355).

הערה: אם אין ברשותך חיבור לאינטרנט, תוכל לאתר את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה,  על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מציעה מספר אפשרויות למתן שירות ולתמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן ששירותים מסויימים לא יהיו זמינים באזורך. ליצירת קשר עם Dell בנוגע למכירות, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות:

1. בקר בכתובת support.dell.com.
2. ציין את הארץ או האזור בהם נמצא בתפריט הנפתח בחר ארץ / אזור שבתחתית הדף.
3. לחץ צור קשר שבצד שמאל של הדף.
4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאים לצרכיך.
5. בחר דרך נוחה ליצירת קשר עם Dell.

התקנת הצג שלכם

הגדרת הרזולוציה

עבור איכות תצוגה מיטבית במערכות הפעלה ממשפחת Microsoft® Windows של מיקרוסופט, הגדר את הרזולוציה לערכים 1920 × 1080 פיקסלים באופן הבא:

ב- Windows® 7, Windows® 8, או Windows® 8.1:

1. רק עבור Windows® 8 או Windows® 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות רזולוציית מסך.

3. העבר את המחונן לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1920 × 1080**.

4. לחצו על **אישור**.

ב-10 Windows®:

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.

2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.

3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **1920 × 1080**.


4. לחץ על **החל**.

אם ערך הרזולוציה המומלצת אינו מוצג כאפשרות לבחירה, ייתכן שעליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס הגרפי. בחר בבקשה את המצב המתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב שבה אתה משתמש ולאחר מכן פעל על פי ההוראות.

אם ברשותך מחשב Dell™ שולחני או מחשב Dell™ נישא בעל גישה לאינטרנט

1. גלוש לאתר <http://support.dell.com>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

2. אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1920 × 1080**.

הערה: אם אינך יכול להגדיר את הרזולוציה ל-1920 x 1080, נא לפנות אל Dell™ כדי לברר לגבי מתאם גרפי שיתמוך ברזולוציות אלו. 

אם ברשותך מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת Dell™

ב-7 Windows®, 8 Windows® או 8.1 Windows®:

1. רק עבור Windows® 8 או Windows® 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **התאמה אישית**.

3. לחץ **שנה הגדרות תצוגה**.

4. לחץ **הגדרות מתקדמות**.

5. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמא, Intel, ATI, NVIDIA וכד').

6. אנא חפשו באתר הספק של הכרטיס הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמא, <http://www.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).

7. אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1920 × 1080**.

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
 2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
 3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **1920 × 1080**.
 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 ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1920 × 1080**.
- הערה:** אם אינך יכול להגדיר את הרזולוציה לערך המומלץ, צור קשר עם יצרן המחשב שלך או שקול קניית כרטיס גרפי שיתמוך ברזולוצייה הרצויה. 