

צג Dell™ S2230MX/S2330MX – מדריך למשתמש

[מדריך למשתמש](#)

קביעת רזולוציית התצוגה כ- **1080 1920 x** (מקסימום)

המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.
© Dell Inc 2011. כל הזכויות שמורות.

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

Dell סימנים מסחריים בשימוש בטקסט זה: סימנים מסחריים בשימוש בטקסט זה: Dell והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc.; Windows ו- Dell Inc. הם סימני מסחר רשומים או סימנים מסחריים של חברת Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של U.S. Environmental Protection Agency. כשותפה ב-Dell Inc, ENERGY STAR קבעה כי המוצר עומד בהנחיות ליעילות האנרגיה של ENERGY STAR.

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

S2230MXf/S2330MXc דגם

יוני 2011 Rev.A00

[על אודות הצג שלכם](#)




[התקנת הצג](#)

[הפעלת הצג](#)

[פתרון בעיות](#)

[נספח](#)

הערות, הודעות ואזהרות

-  הערה: הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לכם להשתמש בצג בצורה טובה יותר.
-  הודעה: הודעה מציינת אפשרות של נזק לחומרה או של אובדן מידע, ומסבירה כיצד למנוע את הבעיה.
-  אזהרה: אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש, של פגיעה גופנית או של מוות.

המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.
© Dell Inc 2011. כל הזכויות שמורות.

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

Dell סימנים מסחריים בשימוש בטקסט זה: סימנים מסחריים בשימוש בטקסט זה: Dell והלוגו של Dell הם סימנים מסחריים של חברת Microsoft; Dell Inc. ו-Windows הם סימני מסחר רשומים או סימנים מסחריים של חברת Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של U.S. Environmental Protection Agency. כמותפה ב-Dell Inc, ENERGY STAR, קבעה כי המוצר עומד בהנחיות ליעילות האנרגיה של ENERGY STAR.

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

דגם S2230MXf/S2330MXc

יוני 2011 Rev.A00

התקנת הצג שלכם

צג Dell™ S2230MX/S2330MX – מדריך למשתמש

קביעת רזולוציית התצוגה כ- 1920 1080 x (מקסימום)

לקבלת ביצועי התצוגה המיטביים בעת שימוש במערכות הפעלה Microsoft Windows®, הגדר את רזולוציית התצוגה ל- 1920 1080 x פיקסלים, בעזרת ביצוע הפעולות הבאות:

ב-Windows XP:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות מאפיינים.
2. בחר בכרטיסייה הגדרות.
3. הזז את פס המחווון ימינה על-ידי לחיצה ארוכה על לחצן העכבר השמאלי וכן את רזולוציית המסך ל- **1920 1080 x**.
4. לחץ על אישור.

ב-Windows Vista® או Windows® 7:

1. לחץ עם כפתור העכבר הימני על נקודה כלשהי בשולחן העבודה ובחר בהתאמה אישית.
2. לחץ על שנה את הגדרות התצוגה.
3. הזז את פס המחווון ימינה על-ידי לחיצה ארוכה על לחצן העכבר השמאלי וכן את רזולוציית המסך ל- **1920 1080 x**.
4. לחץ על אישור.

אם **1920 1080 x** 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 נישא בעל גישה לאינטרנט.](#)

2: [אם ברשותכם מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת דל™.](#)

אודות הצג

צג Dell™ S2230MX/S2330MX – מדריך למשתמש

[תוכן האריזה](#)

[תכונות המוצר](#)

[זיהוי חלקים ובקורות](#)

[מפרט הצג](#)

[יכולת "הכנס הפעל"](#)

[מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD](#)

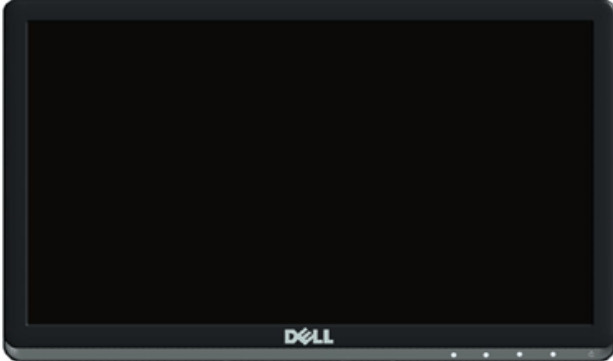

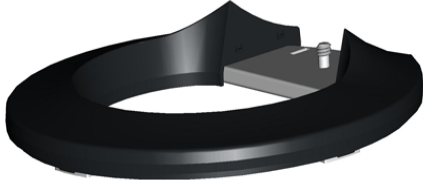
[הנחיות לתחזוקה](#)

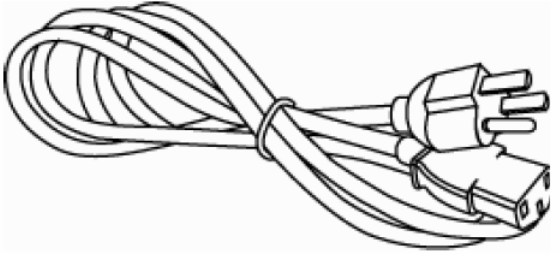
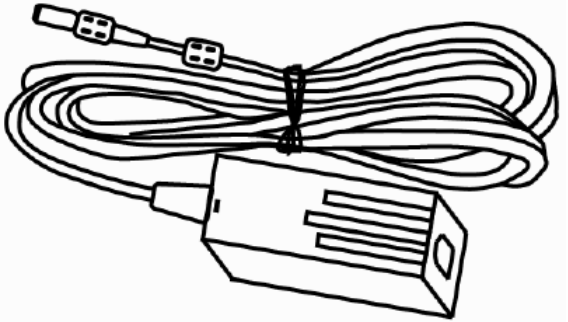
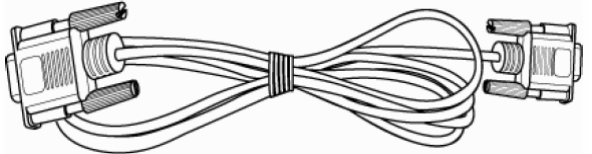
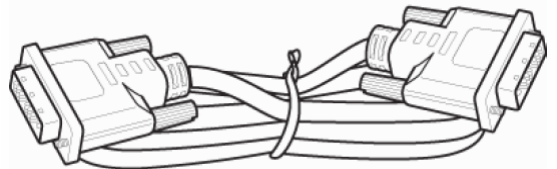
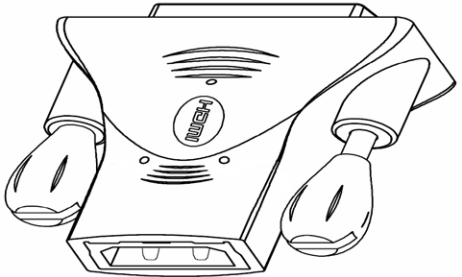
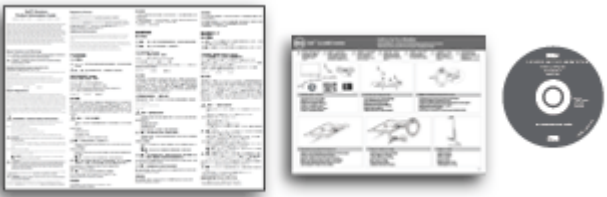
תוכן האריזה

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 שתכונות או מדיות מסוימות לא תהיינה זמינות בארצות מסוימות.



<ul style="list-style-type: none">• צג	
<ul style="list-style-type: none">• רגל המעמד	
<ul style="list-style-type: none">• בסיס המעמד	
<ul style="list-style-type: none">• כבל מתח	

	
<ul style="list-style-type: none"> מתאם מתח 	
<ul style="list-style-type: none"> Kבל VGA 	
<ul style="list-style-type: none"> אופציה לרכוש) Kבל DVI 	
<ul style="list-style-type: none"> מתאם DVI-HDMI <p>הערה: התמונה היא למטרת הדגמה בלבד וייתכן שבפועל המתאם נראה שונה מהמוצג בתמונה.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> תקליטור מנהלי התקן ותיעוד מדריך התקנה מהירה מדריך מידע מוצר 	

תכונות המוצר

ליצג השטוח Dell™ S2230MX/S2330MX תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה. תכונות הצג :

■ **S2230MX**: שטח תצוגה 54.61 ס"מ (21.5 אינץ'). רזולוציה 1080 1920 X, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.

■ **S2330MX**: שטח תצוגה 58.42 ס"מ (23.0 אינץ'). רזולוציה 1080 1920 X, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.

■ זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה מישיבה או עמידה, או בתנועה מצד לצד.

■ הסר את המעמד

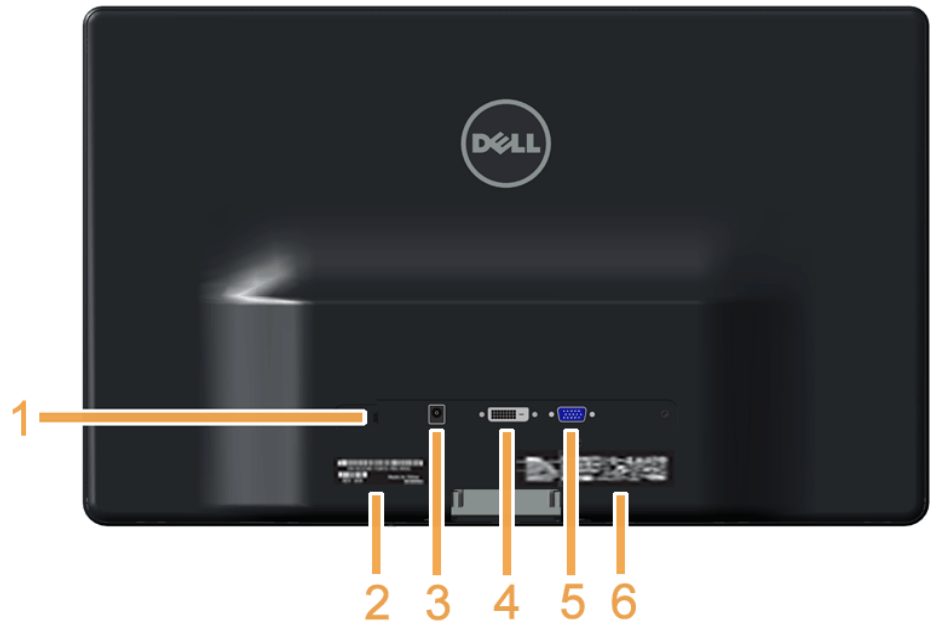
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במערכת.
- כיוון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ מנהל התקן (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) ותיעוד מוצר.
- תואם ל-Energy Star.
- חריץ נעילת אבטחה.
- תואם ל-EPEAT™ Silver.

זיהוי חלקים ובקורות

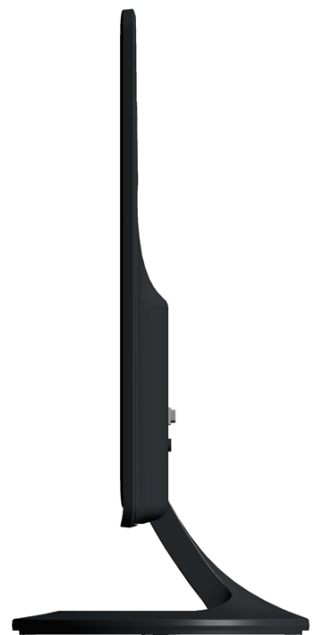
מבט קדמי



1.	לחצני פונקציות (לפרטים נוספים, ראה הפעלת הצג)
2.	לחצן הדלקה / כיבוי (עם תאורת חיווי)



תווית	תיאור	השתמש
1	חריץ נעילת אבטחה	חבר מנעול אבטחה לחריץ כדי לאבטח את הצג.
2	תווית מספר סידורי בברקוד	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
3	מחבר למתאם	לחיבור כבל החשמל של הצג באמצעות שנאי 12V DC.
4	מחבר DVI	מחבר את כבל DVI מהמחשב.
5	מחבר VGA	מחבר את כבל VGA מהמחשב.
6	תווית דירוג תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.



מפרט הצג

בסעיפים הבאים תקבל מידע אודות מצבים שונים של ניהול צריכת הספק ותפקידי פינים במחברים שונים של הצג.

מצבי ניהול צריכת הספק

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA DPM או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונה זו נקראת מצב ו ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

:S2230MX

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	ח
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	ל
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ע
כבוי	-	-	-	כ

:S2330MX

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	ח
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	ל
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	ריק	ע
כבוי	-	-	-	כ

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

Dell S2X30MX

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.



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



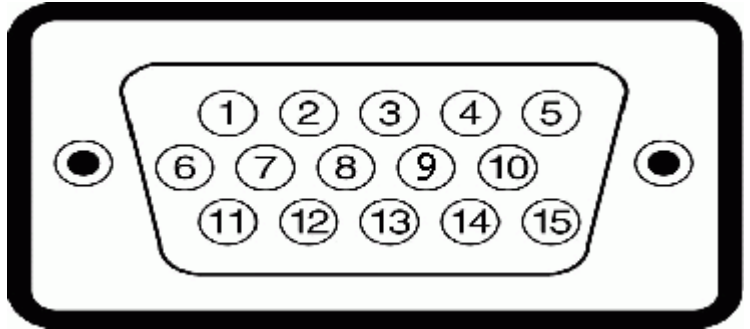


* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

* * צריכת אנרגיה מרבית עם עוצמת תאורה וניגודיות מרבית.

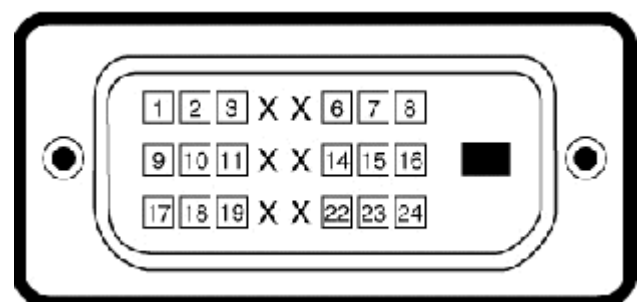
תפקידי פינים

מחבר 15 פינים מסוג Sub-D.



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

מחבר DVI



מספר פיין	24 צד 24 פינים של כבל האות המחובר
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 5 +
15	בדיקה עצמית
16	זיהוי Hot Plug
17	-TMDS RX0
18	+TMDS RX0
19	TMDS Ground
20	צף
21	צף
22	TMDS Ground
23	+TMDS Clock
24	-TMDS Clock

מתאם DVI - HDMI



מספר פיין	24 צד 24 פינים של כבל האות המחובר
1	- TX 2
2	+ TX 2
3	SHLD 2 / 4
4	- TX 4
5	+ TX 4
6	שעון DDC

מספר פיין	19 צד 19 פינים של כבל האות המחובר
1	+TMDS Date2
2	TMDS Date2 GND
3	-TMDS Date2
4	+TMDS Date1
5	TMDS Date1 GND
6	-TMDS Date1

DDC נתוני	7
NC	8
- TX 1	9
+ TX 1	10
SHLD 1 / 3	11
- TX 3	12
+ TX 3	13
V 5+	14
GND	15
HPD	16
- TX 0	17
+ TX 0	18
SHLD 0 / 5	19
- TX 5	20
+ TX 5	21
TX CLK SHLD	22
+ TX CLK	23
- TX CLK	24

+TMDS Date0	7
TMDS Date0 GND	8
-TMDS Date0	9
+TMDS Clock	10
TMDS Clock GND	11
-TMDS Clock	12
CEC	13
NC	14
SCL	15
SDA	16
DDC/CEC GND	17
V 5+	18
Hot Plug זיהוי	19

יכולת "הכנס הפעל"

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת "הכנס הפעל". הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני (Extended Display Identification (EDID) תוך שימוש בפרוטוקול תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך.

מפרט צג שטוח

מספר דגם	צג שטוח Dell S2230MX	צג שטוח Dell S2330MX
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג פנל	TN	TN
מידות המסך	54.61 ס"מ (גודל אלכסון תמונה ניתנת לצפייה של 21.5 אינץ')	58.42 ס"מ (גודל אלכסון תמונה ניתנת לצפייה של 23 אינץ')
שטח תצוגה קבוע מראש:	476.6 מ"מ (18.76 אינץ')	509.18 מ"מ (20.05 אינץ')
• אופקי	268.1 מ"מ (10.56 אינץ')	286.42 מ"מ (11.28 אינץ')
• אנכי	0.248 מ"מ	0.265 מ"מ
גובה פיקסל	170 ° טיפוסי	170 ° טיפוסי
זווית צפייה:	160 ° טיפוסי	160 ° טיפוסי
• אופקי		
• אנכי		

מוצא לומיננס	250 cd/m ² (אופייני)	250 cd/m ² (אופייני)
יחס ניגודיות	1 ל 1000 (אופייני)	1 ל 1000 (אופייני)
יחס ניגודיות דינמי	1 : 8,000,000 *	1 : 8,000,000 *
ציפוי מסך	מונע השתקפות עם ציפוי קשה 3H	מונע השתקפות עם ציפוי קשה 3H
תאורה אחורית	מערכת פס תאורה LED	מערכת פס תאורה LED
זמן תגובה	צג 5 מילי-שניות אופייני (אפור לאפור) (שחור ל ; צג 2 מילי-שניות אופייני עם Overdriver (אפור לאפור))	צג 5 מילי-שניות אופייני (אפור לאפור) (שחור ללבן) ; צג 2 מילי-שניות אופייני עם Overdriver (אפור לאפור))
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים
קשת צבעים	82 % (טיפוסי) **	82 % (טיפוסי) **

* הערכה בלבד

** [S2230MX/S2330MX] קשת צבעים (טיפוסי) מבוסס על CIE1976 (% 82) ועל CIE1931 (% 72).

מפרטי רזולוציות

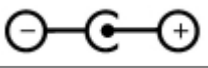
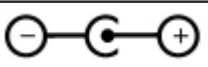
מספר דגם	צג שטוח Dell S2230MX	צג שטוח Dell S2330MX
טווח סריקה		
• אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
• אנכי	56 Hz עד 75 Hz (אוטומטי)	56 Hz עד 75 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מרבית	1920 x 1080 ב- 60 Hz	1920 x 1080 ב- 60 Hz

מפרט השמלי

מספר דגם	צג שטוח Dell S2230MX	צג שטוח Dell S2330MX
אותות כניסת וידאו	RGB אנלוגי: +/- 5%, 0.7V, עכבת כניסה 75 אוהם	RGB אנלוגי: +/- 5%, 0.7V, עכבת כניסה 75 אוהם
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC) בירוק	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC) בירוק
מתאם מתח *	מתח כניסה AC/תדר/זרם	מתח כניסה AC/תדר/זרם
זרם / מתח מוצא	פלט: 12 / 3.33 VDC / A	פלט: 12 / 3.33 VDC / A
נחשול זרם	120 V : 30 A (מקסימום) 240 V : 60 A (מקסימום)	120 V : 30 A (מקסימום) 240 V : 60 A (מקסימום)

* מתאמי מתח המאושרים לשימוש:

הודעה: כדי למנוע נזק לצג, יש להשתמש רק במתאם מתח המאושר לשימוש עם דגם זה של צג Dell.

יצרן	דגם	קוטביות
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-0	

זה מצויד במנגנון אל-כשל לכיבוי הצג כאשר מחובר אליו מתאם מתח שלא אושר לשימוש. ההודעה הבאה תוצג כאשר הצג זיהה שמחובר מתאם מתח שלא אושר לשימוש.

Dell S2X30MX



Wrong power adapter detected.

The display will shut down in 10 seconds.

כדי להימנע מנזק ליחידה, מומלץ להשתמש במתאם המתח המקורי שסופק עם הצג.

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

הטבלה הבאה מפרטת את מצבי העבודה המוגדרים מראש עבורם מובטח גודל ומרכז התמונה :

:S2230MX

קוטביות סנ	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב תצוגה
	28.3	70.0	31.5	VESA, 720 x 400
	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
	40.0	60.0	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	VESA, 1152 x 864
	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

:S2330MX

קוטביות סנ	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב תצוגה
	28.3	70.0	31.5	VESA, 720 x 400
	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
	40.0	60.0	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	VESA, 1152 x 864
	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

מאפיינים פיזיים

הטבלה הבאה מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג :

צג שטוח Dell S2330MX	צג שטוח Dell S2230MX	מספר דגם
D-sub : מחבר כחול ; DVI-D : מחבר לבן	D-sub : מחבר כחול DVI-D : מחבר לבן	סוג מחבר
אנלוגי : 15 D-Sub פינים, מגיע דיגיטלי : DVI-D ניתק, פינים מלאי	אנלוגי : 15 D-Sub פינים, מגיע מחובר לצג דיגיטלי : DVI-D ניתק, פינים מלאים, מגיע מנותק מהצג	סוג כבל אות
410.22 מ"מ (16.15 אינץ') 552.20 מ"מ (21.74 אינץ') 188.26 מ"מ (7.41 אינץ')	391.36 מ"מ (15.41 אינץ') 519.60 מ"מ (20.46 אינץ') 188.25 מ"מ (7.41 אינץ')	מידות : (כולל מעמד) • גובה • רוחב • עומק
342.13 מ"מ (13.47 אינץ') 552.20 מ"מ (21.74 אינץ') 30.30 מ"מ (1.19 אינץ')	324.03 מ"מ (12.76 אינץ') 519.60 מ"מ (20.46 אינץ') 30.30 מ"מ (1.19 אינץ')	מידות : (ללא מעמד) • גובה • רוחב • עומק
127.98 מ"מ (5.04 אינץ') 188.26 מ"מ (7.41 אינץ') 188.26 מ"מ (7.41 אינץ')	127.90 מ"מ (5.04 אינץ') 188.25 מ"מ (7.41 אינץ') 188.25 מ"מ (7.41 אינץ')	מידות המעמד : • גובה • רוחב • עומק
4.70 ק"ג (10.36 פאונד)	4.88 ק"ג (10.76 פאונד)	משקל משקל כולל אריזה
3.76 ק"ג (8.29 פאונד)	3.96 ק"ג (8.73 פאונד)	משקל כולל מעמד, כבלים, מתאם מתח ומתאם
0.38 ק"ג (0.84 פאונד)	0.39 ק"ג (0.86 פאונד)	משקל מכלול המעמד

תנאי סביבה

הטבלה הבאה מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג :

צג שטוח Dell S2330MX	צג שטוח S2230MX	מספר דגם
C ° 0 עד C ° 40 (F ° 32 עד F ° 104) באחסון : - C ° 20 עד C ° 60 (F ° 20 עד F ° 140) משלוח : - C ° 20 עד C ° 60 (F ° 0 עד F ° 140)	C ° 0 עד C ° 40 (F ° 32 עד F ° 104) באחסון : - C ° 20 עד C ° 60 (F ° 20 עד F ° 140) משלוח : - C ° 20 עד C ° 60 (F ° 0 עד F ° 140)	טמפרטורה • בפעולה • לא בפעולה
10% עד 80% (ללא התעבות) באחסון : 5% עד 90% (ללא ח) משלוח : 5% עד 90% (ללא הת	10% עד 80% (ללא התעבות) באחסון : 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח : 5% עד 90% (ללא התעבות)	לחות • בפעולה • לא בפעולה

גובה		
• בפעולה	3,048 מטר (10,000 רגל) מקסימום	3,048 מטר (10,000 רגל) מקסי
• לא בפעולה	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום	10,668 מטר (35,000 רגל) מק
פיזור תרמי	BTU 68.26/לשעה (מקסימום) BTU 44.37/לשעה (טיפוסי)	BTU 112.63/לשעה (מקסימום) BTU 92.15/לשעה (טיפוסי)


מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

פעמים רבות במהלך הייצור של צג LCD פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. התוצאה הגלויה היא פיקסל קבוע המופיע כנקודה זעירה או כהה, או כנקודה בהי כמעט בכל המקרים, קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם פוגעים באיכות או בשימושיות התצוגה. תצוגה בעלת 1 עד 5 פיקסלים מקובעים נחשבת לתצוגה רגילה שעומדת בתקן.

הנחיות לתחזוקה

טיפול בצג

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

[בחזרה לדף התוכן](#)

התקנת הצג

צג שטוח Dell™ S2230MX/S2330MX - מדריך למשתמש

[חיבור המעמד](#)

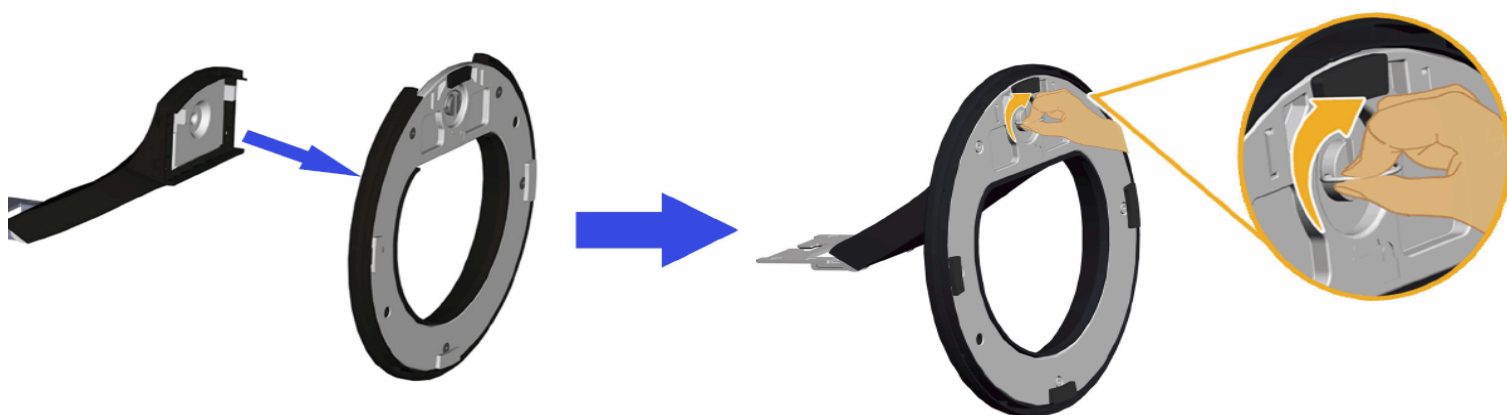
[חיבור הצג](#)

[הסרת מעמד הבסיס](#)

חיבור המעמד

הערה: כאשר המעמד נשלח מהמפעל, בסיס המעמד אינו מחובר אליו.

1. להרכבת זרוע המעמד לבסיס המעמד:



a. חבר את רגל המעמד לבסיס המעמד.

b. החלק את גוף המעמד לתוך הבסיס עד שהוא יכנס בנקישה במקומו.

2. חיבור המעמד המורכב לצג:



- a. הנח את הצג על בד רך או כרית קרוב לקצה השולחן.
- b. ישר את המחבר שבקצה המעמד עם השקע שבגב הצג.
- c. הכנס את המחבר לתוך הצג עד אשר הוא ננעל במקומו.

חיבור הצג

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

לחיבור הצג אל המחשב:

- לסגור כליל את המחשב ולנתק את הכבל החשמלי מהקיר.
- חבר את המחבר הלבן (DVI-D), הכחול (VGA אנלוגי) או את המתאם DVI-HDMI ואליו את מחבר ה-HDMI ליציאת הוידאו המתאימה שבגל המחשב. אין להשתמש בשני סוגי הכבלים במקביל באותו מחשב. השתמש בשני הכבלים במקביל רק כאשר הם מחוברים לשני מחשבים שונים עם יציאות וידאו מתאימות.

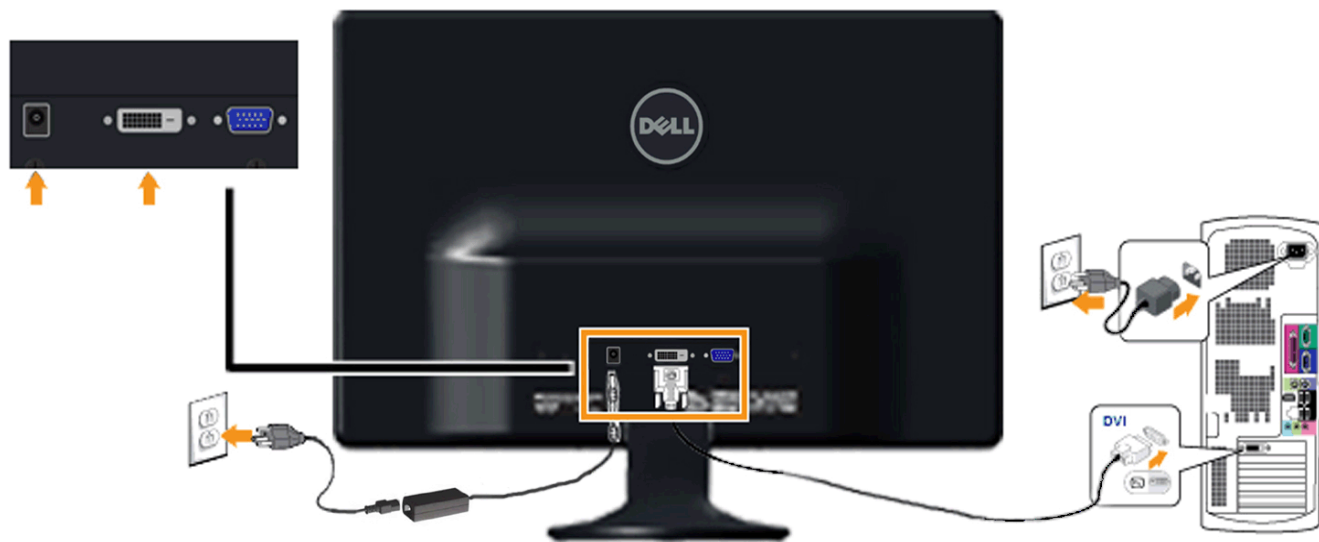
חיבור כבל VGA כחול



חיבור הצג עם מתאם DVI-HDMI

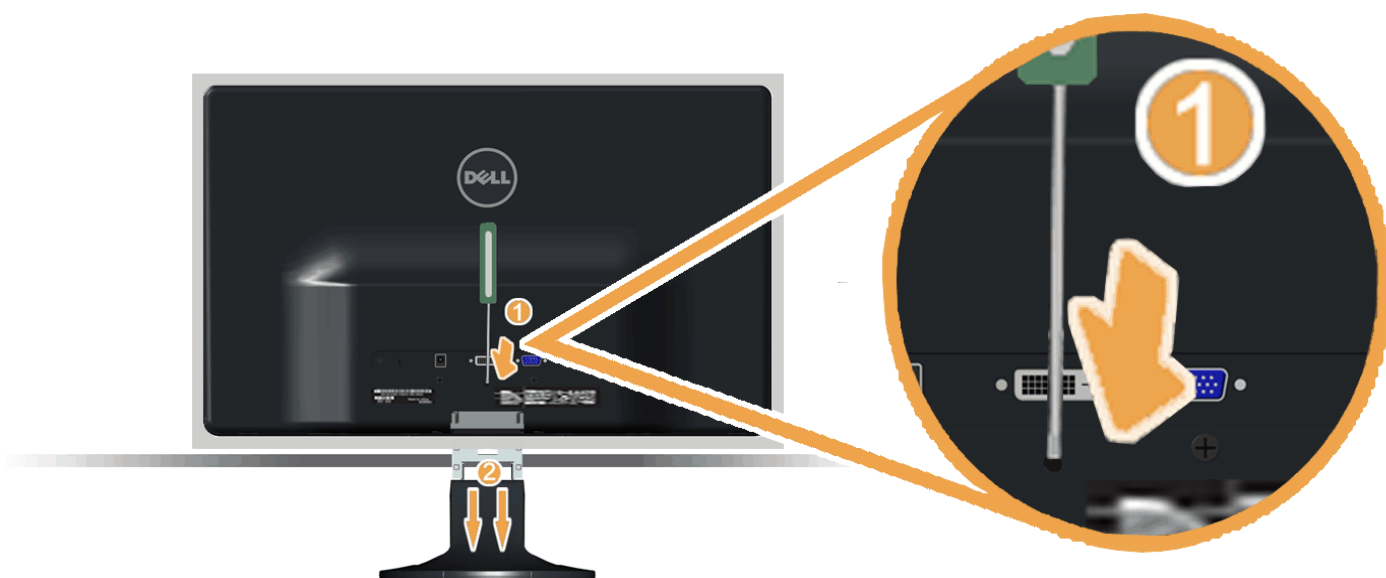


חיבור כבל DVI לבן



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

פירוק המעמד



לאחר הנחת לוח המסך על פיסת בד רכה או כרית רכה, השלם את הצעדים הבאים לחיבור הבסיס:

1. השתמש במברג ארוך כדי לדחוף את תפס השחרור שממוקם בחור שמעל למעמד.

2. תוך כדי לחיצה על תפס השחרור, משוך את המעמד הרחק מהצג.

תפעול המסך

צג Dell™ S2230MX/S2330MX – מדריך למשתמש

- שימוש בבקורות הלוח הקדמי
- שימוש בתפריט התצוגה על המסך (OSD)
- הגדרת הרזולוציה המקסימאלית
- שימוש בפונקציית ההטייה

הפעלת המסך

לחץ על הכפתור  בכדי להפעיל את המסך.



שימוש בבקורות הלוח הקדמי

השתמש בלחצני החצים שנמצאים בחלקו הקדמי של המסך כדי לכוונן את הגדרות התמונה.



A

B

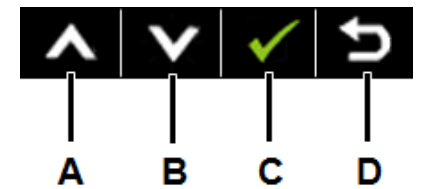
C



D



<p>השתמש בלחצן המצבים המוגדרים מראש בכדי לבחור מבין רשימת מצבי הצבע המוגדרים מראש. ראה שימוש בתפריט התצוגה על המסך (OSD).</p>	 <p>מצבים מוגדרים מראש</p>	<p>A</p>
<p>השתמש בלחצן הבהירות / ניגודיות בכדי לגשת ישירות לתפריט הגדרת ה-"בהירות" ו-"ניגודיות"</p>	 <p>בהירות / ניגודיות</p>	<p>B</p>
<p>השתמש בלחצן "תפריט" כדי להעלות את התצוגה על המסך (OSD).</p>	 <p>תפריט</p>	<p>C</p>
<p>השתמש בלחצן "יציאה" מתוך תפריט או תת-תפריט כדי לצאת מהתצוגה על המסך (OSD).</p>	 <p>יציאה</p>	<p>D</p>

לחצן לוח קדמי

[השתמש בלחצנים](#) שנמצאים בחלקו הקדמי של המסך כדי לכוונן את הגדרות התמונה.





תיאור	לחצן לוח קדמי	
<p>השתמש בלחצן "למעלה" כדי לכוונן (להגדיל) פריטים בתפריט ה-OSD.</p>	 <p>למעלה</p>	<p>A</p>
<p>השתמש בלחצן "למטה" כדי לכוונן (להפחית) פריטים בתפריט ה-OSD.</p>		<p>B</p>

	למטה	
השתמש בלחצן "אישור" כדי לאשר את בחירתך.	 אישור	C
השתמש במקש 'חזור' כדי לחזור לתפריט הקודם.	 חזור	D

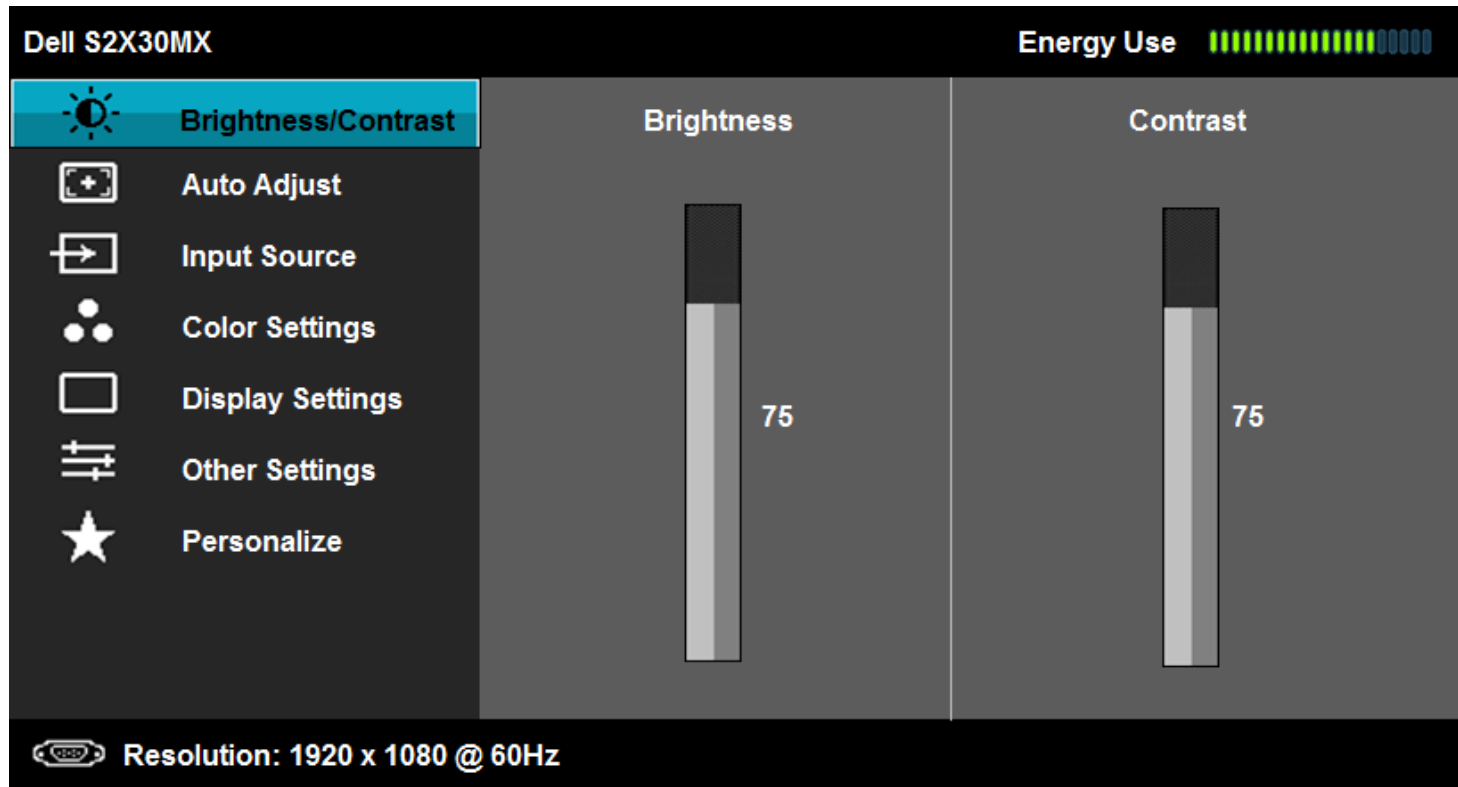
שימוש בתפריט התצוגה על המסך (OSD)

גישה למערכת התפריט

 **שים לב:** אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט ה-OSD, המסך ישמור אוטומאטית את השינויים הללו. השינויים נשמרים גם כאשר אתה משנה את ההגדרות ולאחר מכן ממתין עד שתפריט ה-OSD ייעלם.

1.  לחץ על הכפתור כדי לגשת לתפריט ה-OSD ולהציג את התפריט הראשי.

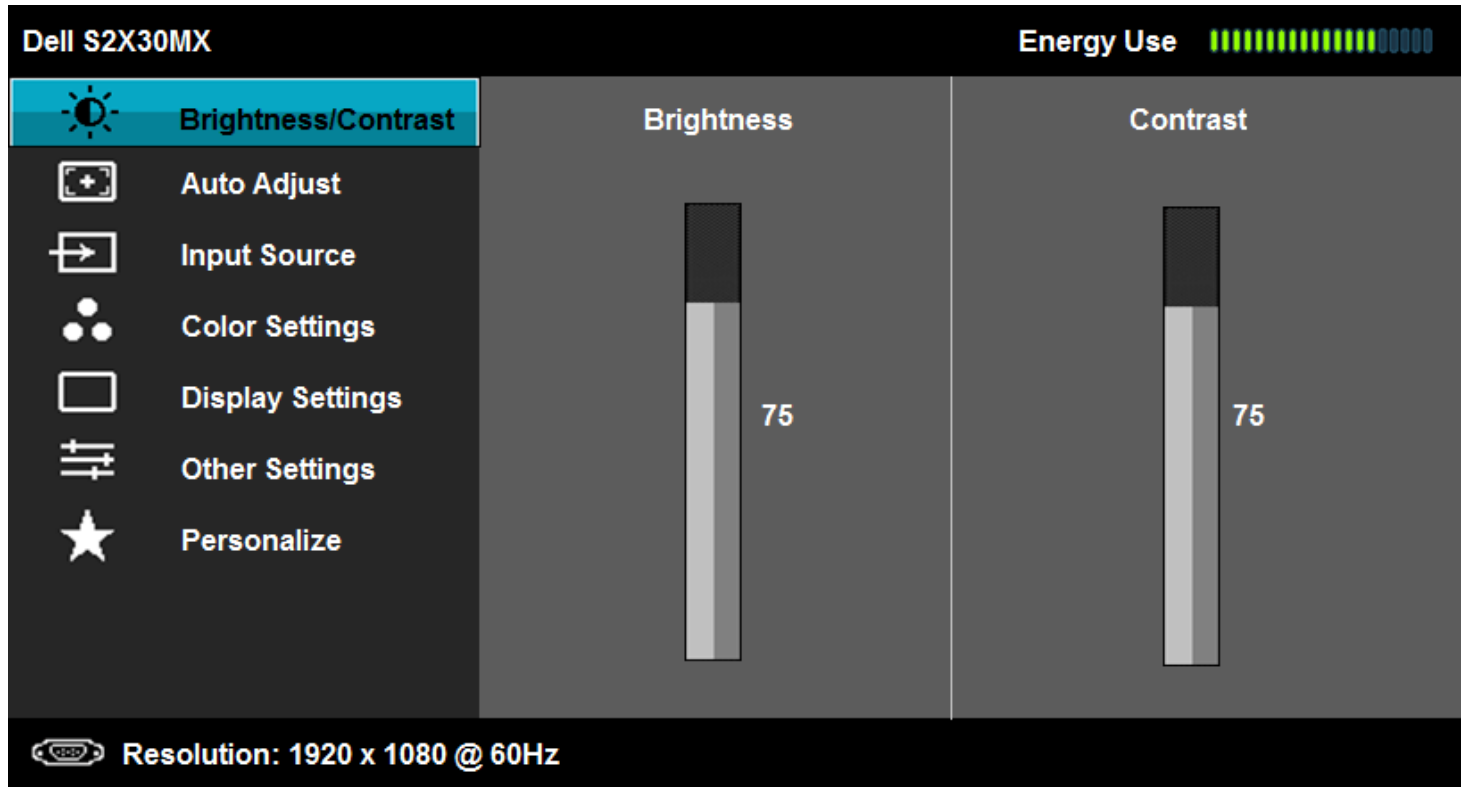
תפריט ראשי



- .2 לחץ על הכפתורים ו- כדי לעבור בין אפשרויות התפריט. כאשר אתה עובר מסמל אחד לאחר, שמה של האפשרות הנוכחית מודגש.
- .3 בחר את התפריט המודגש מהתפריט, ולחץ שוב על הכפתור .
- .4 לחץ על הכפתורים ו- כדי לבחור את המשתנה הרצוי.
- .5 לחץ על הכפתור כדי להכנס לשורת הסמלים ולאחר מכן השתמש בכפתורים או , בהתאם למחווני התפריט, כדי לבצע את השינויים.
- .6 בחר ב- כדי לחזור לתפריט הקודם מכלי אשר את ההגדרות הנוכחיות, או על כדי לאשר ולחזור לתפריט הקודם.

הטבלה שלהלן מציגה את כל אפשרויות תפריט ה-OSD ואת תפקידיהן.



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	מד צריכת אנרגיה	חיווי זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.
	בהירות/ניגודיות	השתמש בתפריט הבהירות וניגודיות כדי לכוונן את הבהירות/ניגודיות.



בהירות

מאפשר לך לקבוע את הבהירות או עוצמת התאורה האחורית.
 לח על הלחצן  כדי להגדיל את הבהירות, ולחץ על הלחצן  כדי להקטין את הבהירות (מינ' 0 ~ מקס' 100).

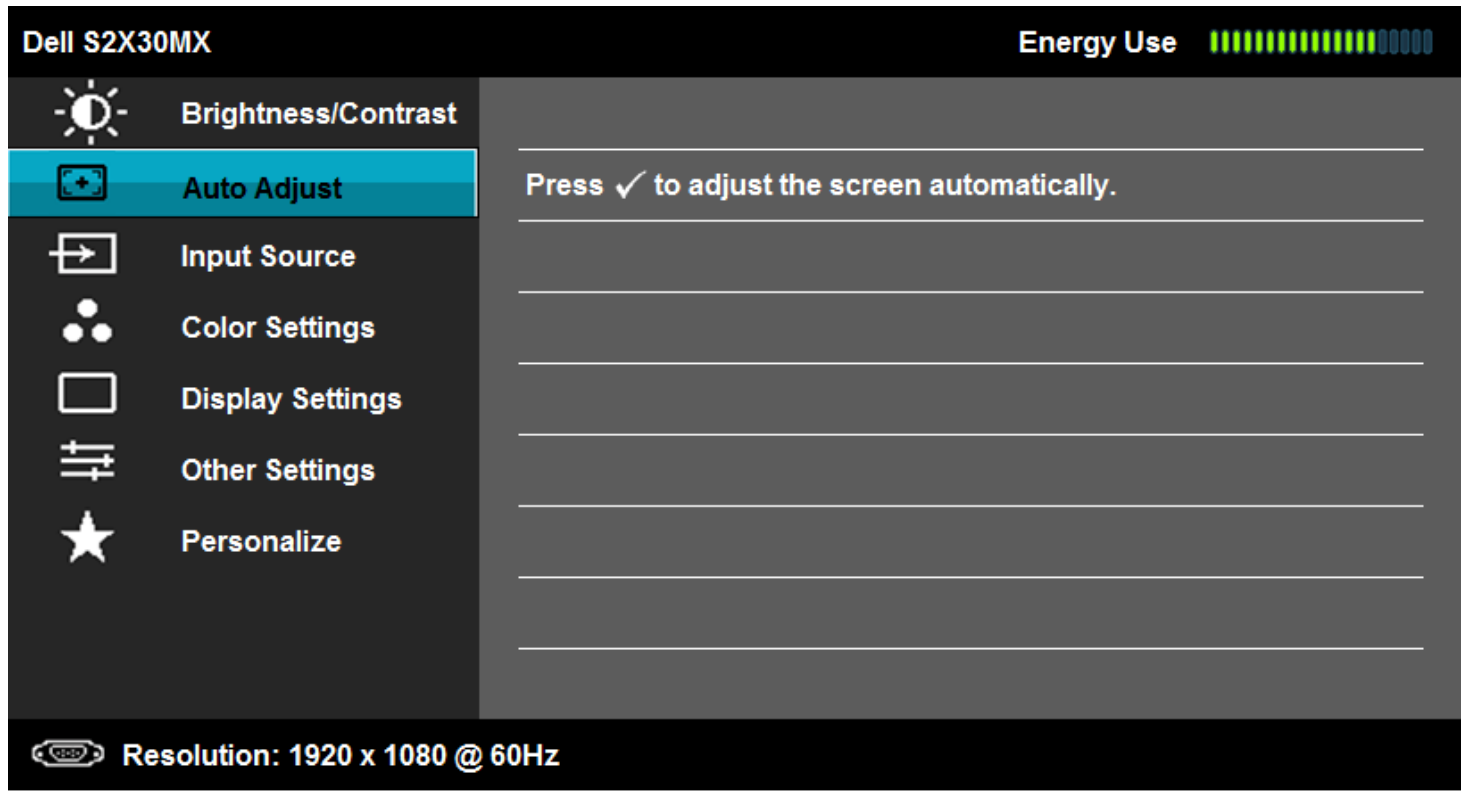
ניגודיות

מאפשר לך לכוון את הניגודיות או את דרגת ההבדל בין החלקים הכהים והבהירים שמוצגים על המסך. תחילה כוונן את הבהירות, ואת הניגודיות כוונן רק אם עדיין יש לך צורך בכך.
 לח על הלחצן  כדי להגדיל את הניגודיות, ולחץ על הלחצן  כדי להקטין את הניגודיות (מינ' 0 ~ מקס' 100).

כוונן אוטומאטי

השתמש בלחצן זה כדי להפעיל את תפריט הכוונן וההגדרה האוטומאטיים. תיבת הדו-שיח הבאה תופיע על רקע מסך שחור כשהמסך מבצע כוונן עצמי לקלט הנוכחי:





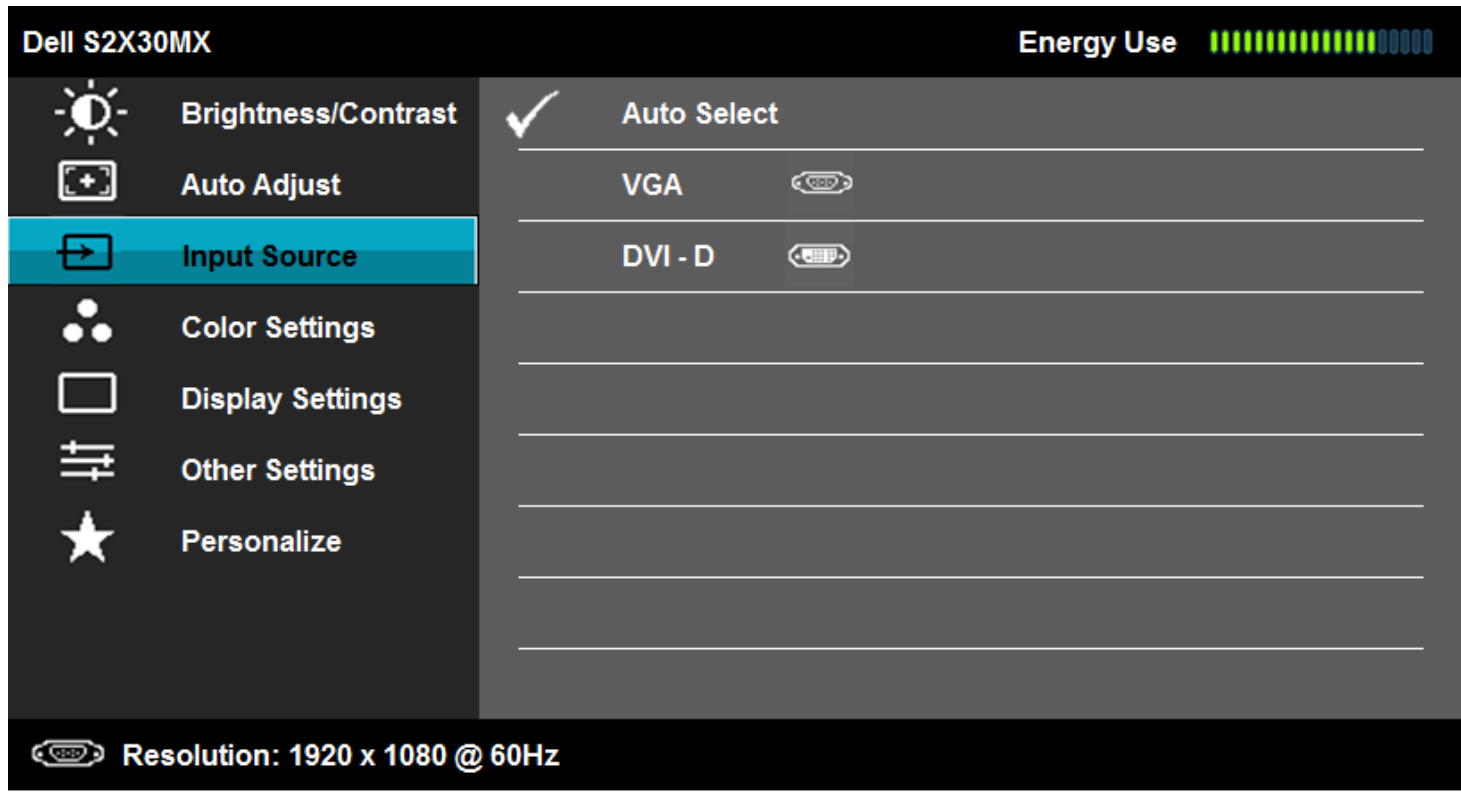
Auto Adjustment in Progress...




הכוונן האוטומאטי מאפשר למסך לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הוידאו הנכנס. לאחר השימוש בכוונן העצמי, תוכל להמשיך בכוונן עדין באמצעות הבקורות שעון פיקסל [Pixel Clock] (כוונן גם) ופאזה [Phase] (כוונן עדין), שנמצאות מתחת להגדרות התמונה. שים לב: הכוונן האוטומאטי לא יתבצע כל עוד תלחץ על הכפתור כאשר אין אותות וידאו נכנסים או שהמסך מנותק מהכבלים..

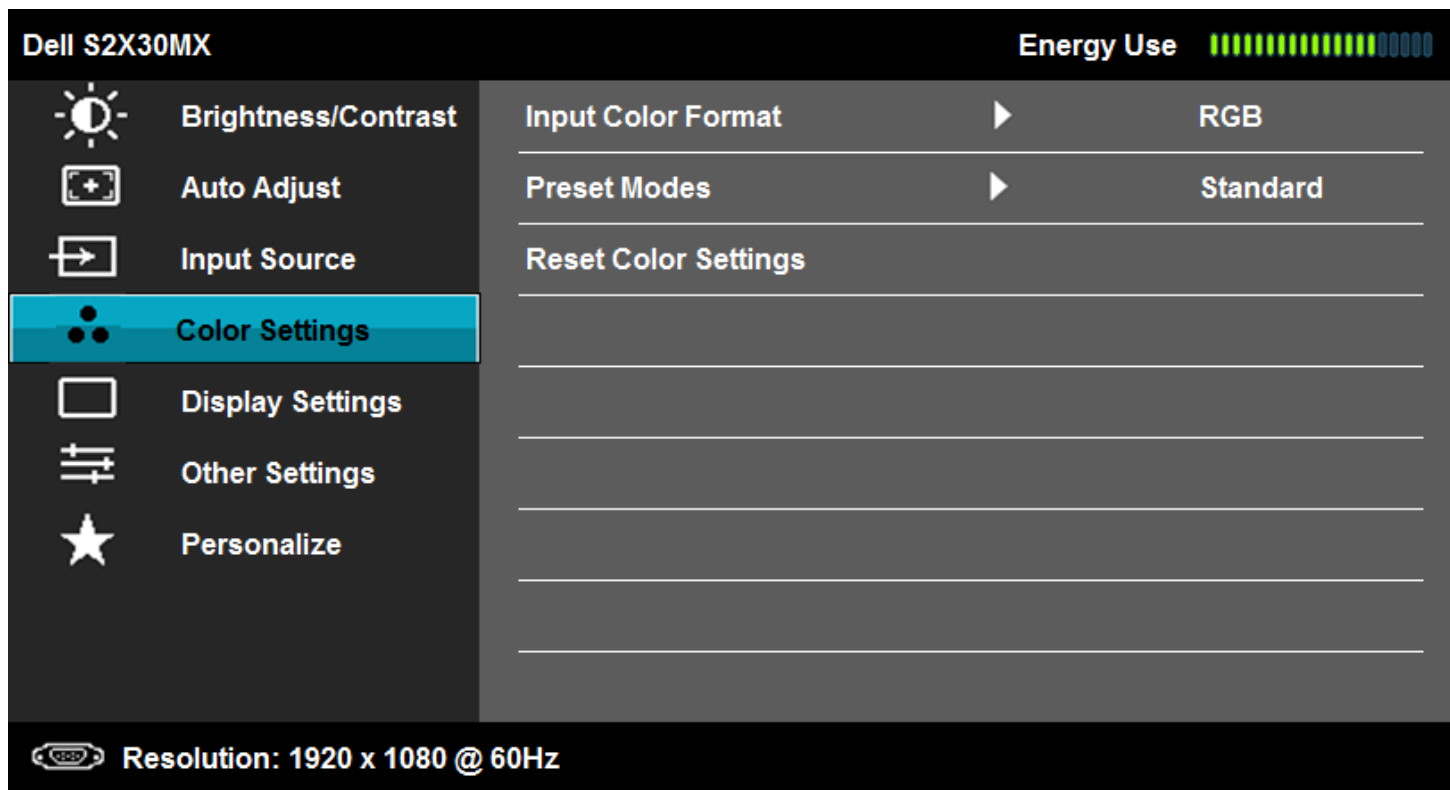
בתפריט INPUT SOURCE (מקור אות כניסה) תוכל לבחור בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.

מקור אות כניסה





	<p>בחר כניסת VGA כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג VGA.</p>	VGA	
	<p>בחר כניסת DVI-D כאשר אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג DVI.</p>	DVI-D	
	<p>בחר באפשרות הבחירה האוטומטית (Auto Select) כדי לסרוק ולאתר אותות כניסה זמינים.</p>	Auto Select (בחירה אוטומטית)	
	<p>השתמש בתפריט הגדרות צבע כדי לכוונן את הגדרות הצבע של המסך.</p>	הגדרות צבע	



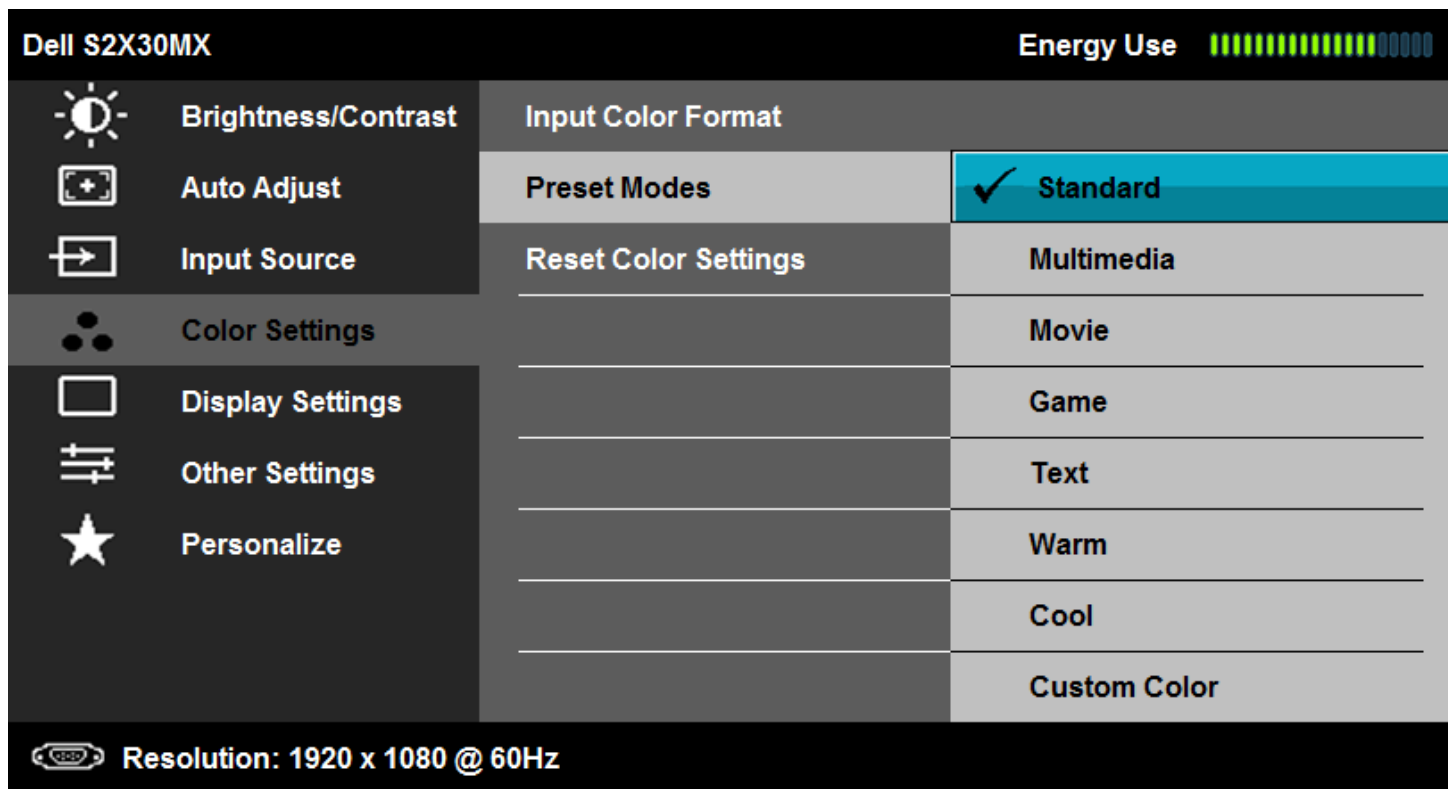
מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הוידאו ל :



- **RGB** : בחר באפשרות זו אם המסך מחובר למחשב או נגן DVD באמצעות כבל HDMI, או מתאם HDMI ל-DVD.
- **YPbPr** : בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD שלך תומך רק בפלט YPbPr.

מאפשר לך לבחור מבין רשימה של מצבי צבע מוגדרים מראש.

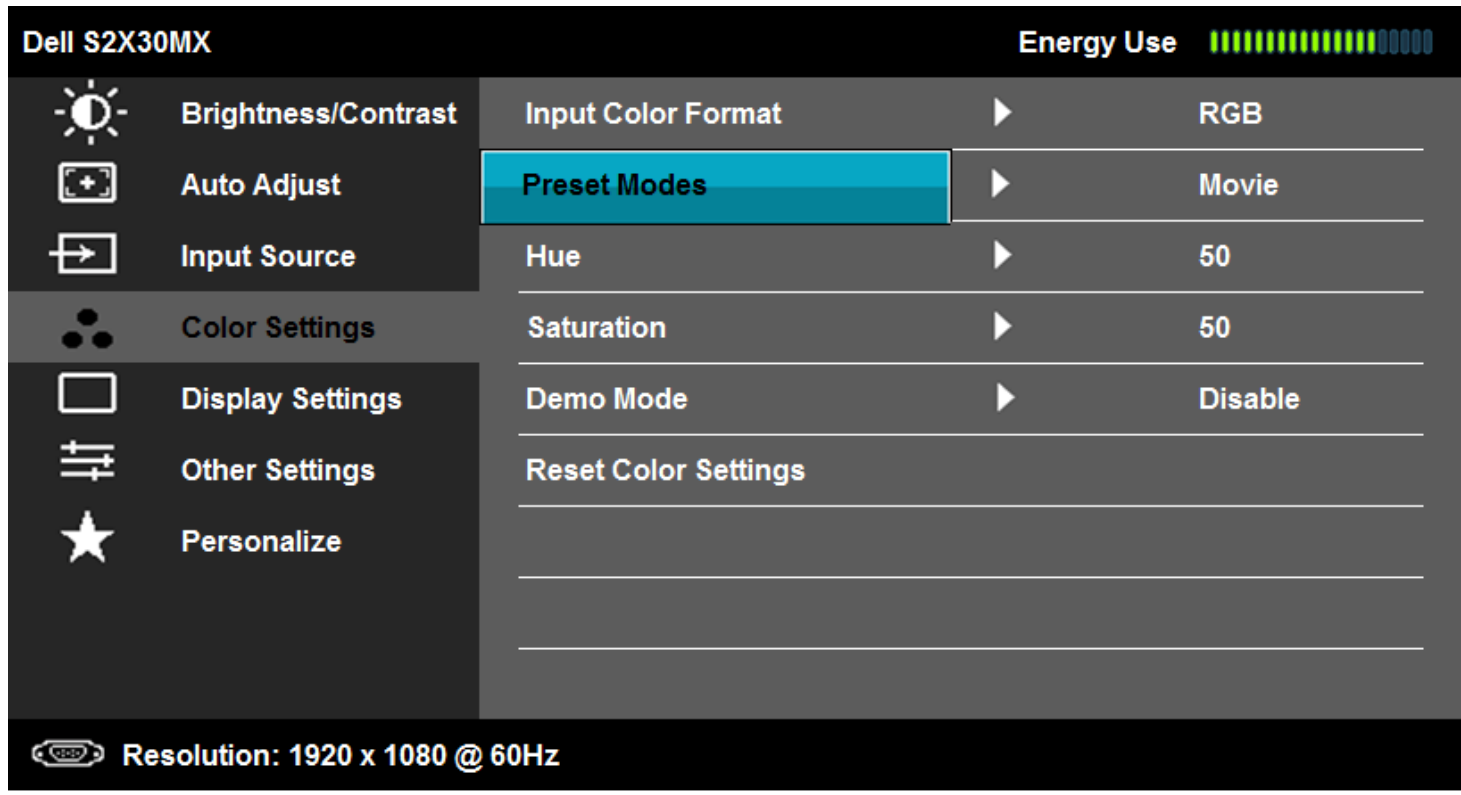
פורמט צבע הקלט

מצב מוגדר מראש



- רגיל : טוען את הגדרות צבע ברירת המחדל של המסך. מצב מוגדר מראש זה הוא ברירת המחדל.
- מולטימדיה: טוען את הגדרות הצבע האידיאליות ליישומי מולטימדיה.
- סרט : טוען את הגדרות הצבע האידיאליות עבור סרטים.
- משחקים: טוען את הגדרות הצבע האידיאליות למשחקים.
- טקסט: טוענת הגדרות צבע המתאימות לעבודה משרדית.
- חם: להגדלת טמפרטורת הצבע. צבעי המסך נראים "חמים" יותר ובעלי גוון אדום/צהוב.
- קריר: מפחית את טמפרטורת הצבע. צבעי המסך נראים "קרים" יותר ובעלי גוון כחול.
- צבע מותאם אישית: מאפשר לך לכוונן ידנית את הגדרות הצבע. לחץ על המקשים  ו-  כדי לכוונן את ערכי האדום, ירוק וכחול וכך ליצור את מצב צבע מוגדר מראש שמתאים לך אישית.

במצב 'סרט' המוגדר מראש:



מאפשר לך לכוון את גוון התמונה. השתמש ב- או כדי לכוון את ערך הגוון בטווח שבין '0' ל- '100'.

גוון

מאפשר לך לכוון את דרגת רווית הצבע של התמונה. השתמש ב- או כדי לכוון ערך הרוויה בטווח שבין '0' ל- '100'.

רוויה

תוכל להפעיל את מצב ההדגמה כדי לזהות את ההבדלים בין מצב תצוגה רגיל (Normal) ומשופר (Enhanced).

מצב הדגמה

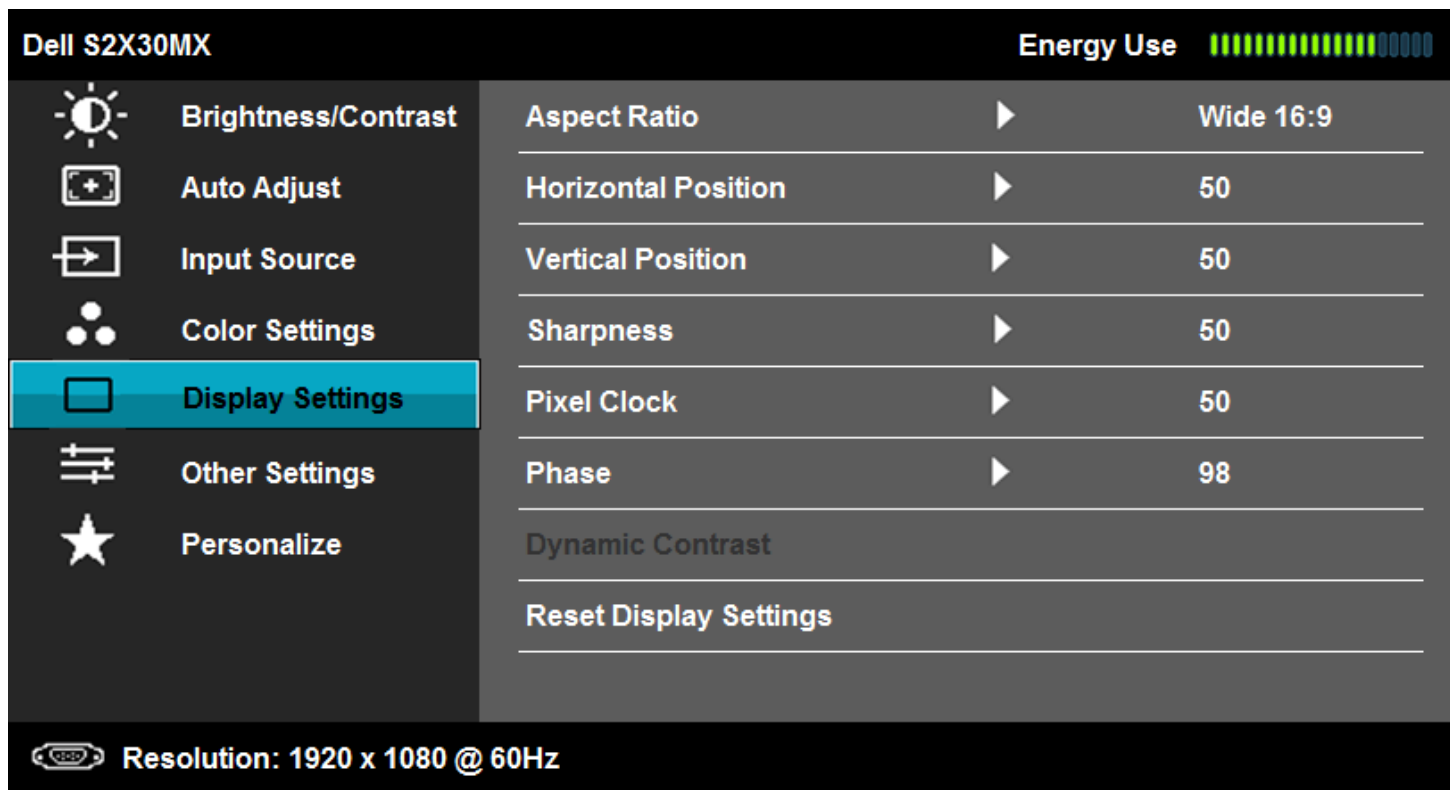
מאפס את הגדרות הצבע של המסך לערכי היצרן.

איפוס את הגדרות הצבע

השתמש בתפריט הגדרות תצוגה כדי לכוון את הגדרות התצוגה של המסך.

הגדרות תצוגה









מגדיר את יחס התמונה כ-4:3, Wide 16:9, או 5:4.

יחס תמונה

הערה: אין צורך בהגדרת Wide 16:9 כאשר משתמשים ברזולוציה המקסימלית של 1920 x 1080.

השתמש בכפתורים  או  כדי להזיז את התמונה ימינה ושמאלה. המינימום הוא '0' (-). המקסימום הוא '100' (+).



מיקום אופקי

השתמש בכפתורים  או  כדי להזיז את התמונה למעלה ולמטה. המינימום הוא '0' (-). המקסימום הוא '100' (+).

מיקום אנכי

תכונה זו מאפשרת להדד או לרכך את מראה התמונה. השתמש ב-  או  כדי לכוון את ערך ההדות בטווח שבין '0' ל- '100'.

הדות

כוונן שעון הפיקסל והפאזה מאפשר לך לכוונן את המסך על פי העדפותיך. השתמש בכפתורים  או  כדי לכוונן לקבל תמונה מיטבית.

שעון פיקסל (Pixel)
(Clock)

פאזה

אם לא מתקבלות תוצאות משביעות רצון באמצעות כוונון הפאזה, השתמש בכוונון שעון פיקסל (גס) ולאחר מכן שוב בכוונון הפאזה (עדין).

ניגודיות דינמית

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

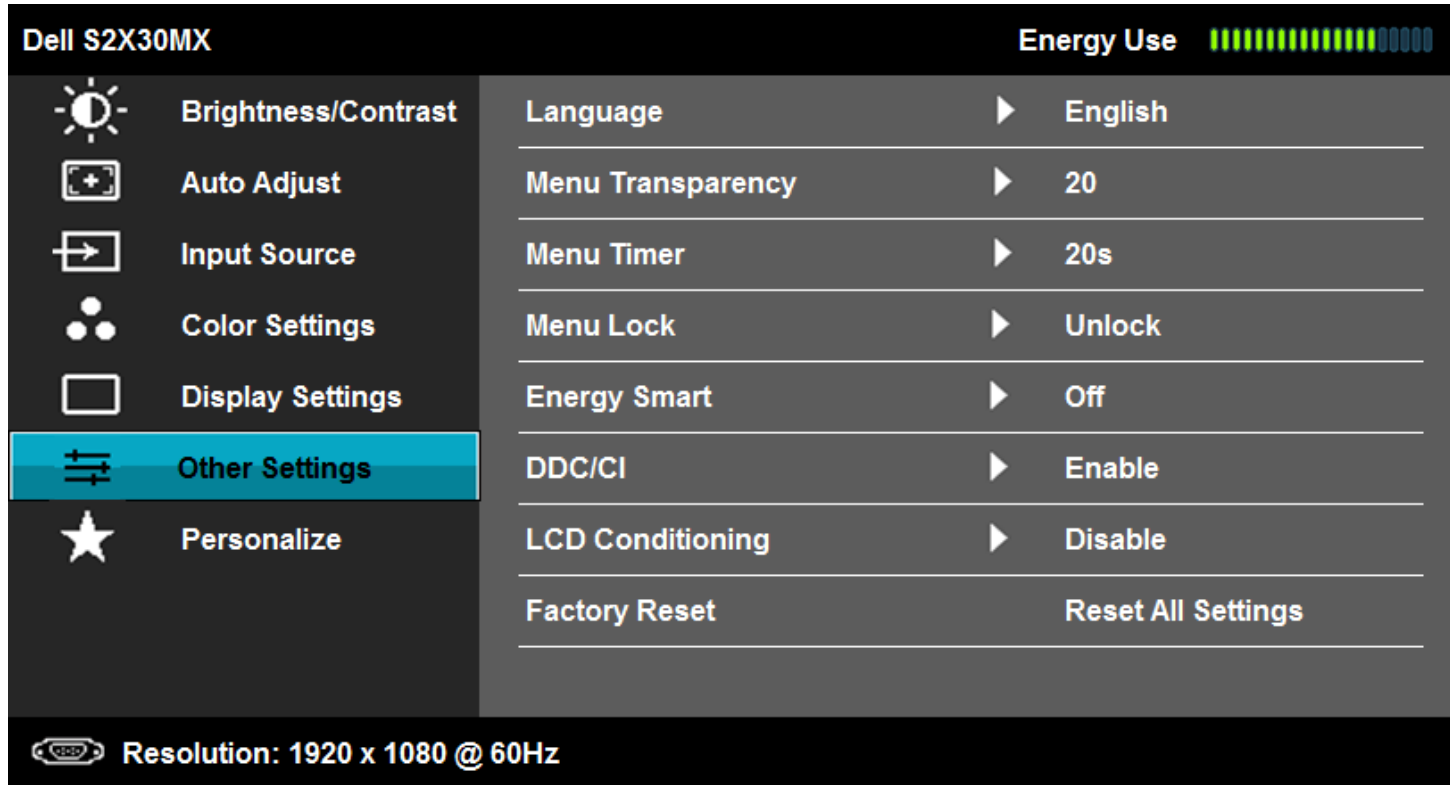
שים לב: במצב Energy Smart לא ניתן לשנות את התכונה Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית).

איפוס הגדרות התצוגה

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

הגדרות אחרות

בחר באפשרות זאת כדי לכוונן את הגדרות ה-OSD כגון שפת ה-OSD, משך הזמן בו התפריט ישאר מוצג על המסך וכו'.



שפה

אופציות שפה כדי להגדיר את תצוגת התפריט במסך באחת מתוך שש שפות (אנגלית, צרפתית, ספרדית, גרמנית, יפנית, וסינית מפורשת).



דרגת השקיפות של התפריט

מאפשר לך לכוונן את דרגת השקיפות של רקע ה-OSD מאטום לשקוף.


מונה התפריט


מאפשר לך להגדיר את משך הזמן בו ה-OSD תשאר מוצגת לאחר שלחצת על לחצן במסך.



השתמש בלחצנים  ו-  כדי לכוונן את המד בעליות של שנייה 1, מערך של 5 ועד 60 שניות.

נעילת התפריט

לשליטה על גישת המשתמשים לתפריט ההגדרות. כאשר בוחרים ב נעול המשתמש לא יכול לבצע שינויים כלשהם. כל הלחצנים למעט הלחצן  נעולים.

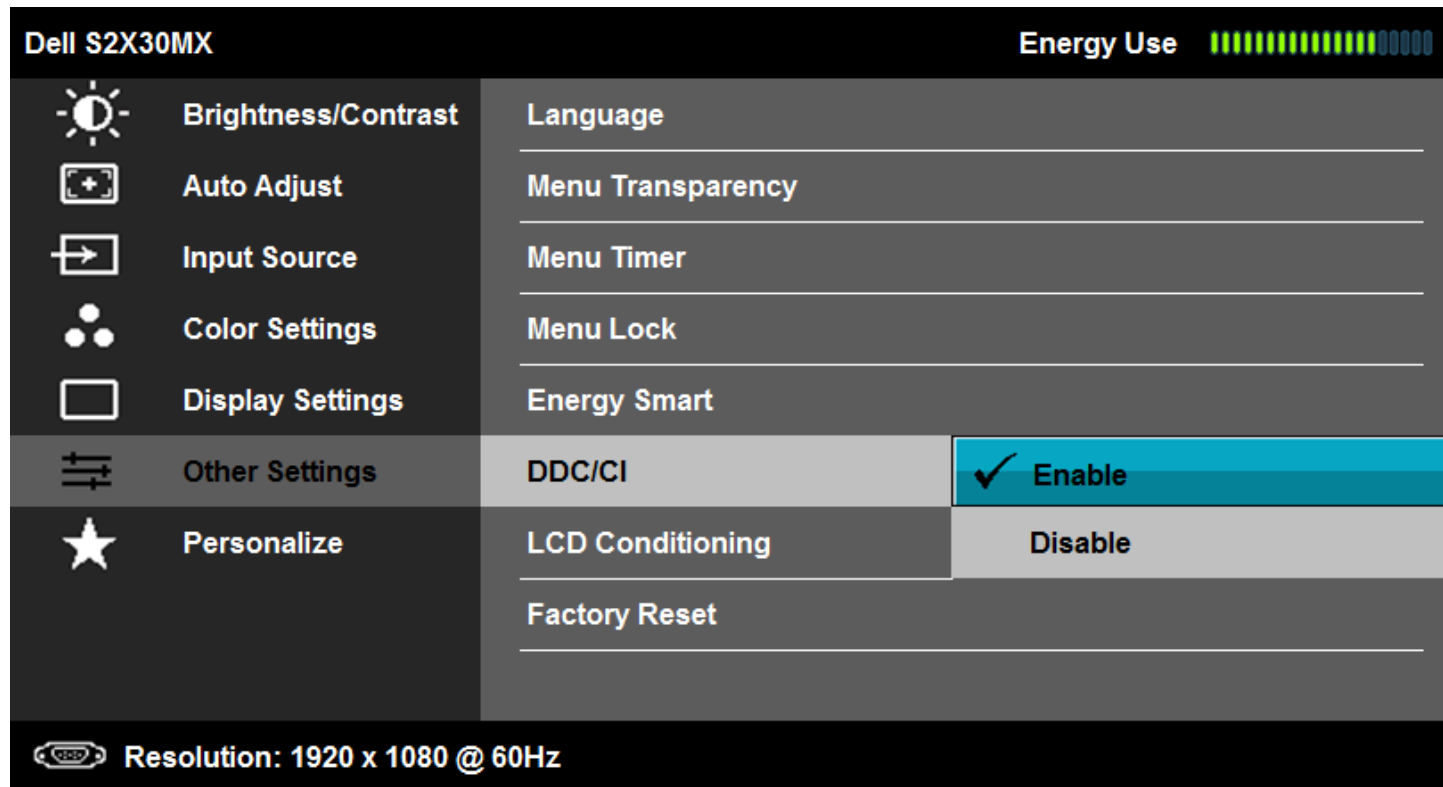
שים לב: כאשר ה- OSD נעולה, לחיצה על לחצן התפריט תוביל אותך ישירות לתפריט הגדרות ה- OSD, כאשר עם הכניסה ההגדרה הנבחרת היא 'OSD נעולה'. לחץ והחזק את הלחצן  במשך 10 שניות כדי לשחרר את הנעילה ולאפשר למשתמש גישה לכל ההגדרות הזמינות.

Energy Smart

עמעום דינמי מופעל (תכונת העמעום דינמי מחלישה אוטומטית את רמת הבהירות של המסך כאשר התמונה המוצגת מכילה כמות גדולה של שטחים בהירים)

DDC/CI

מאפשרת לתוכנה שמותקנת במחשב שלך לכוונן הגדרות תצוגה כגון בהירות, צבע, איזון וכו'.



זמינה (ברירת מחדל): ממטבת את ביצועי המסך ומעניקה חווית לקוח טובה יותר.
לא זמינה: מבטלת את אפשרות ה- DDC/CI ועל המסך תוצג ההודעה הבאה.

Dell S2X30MX

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

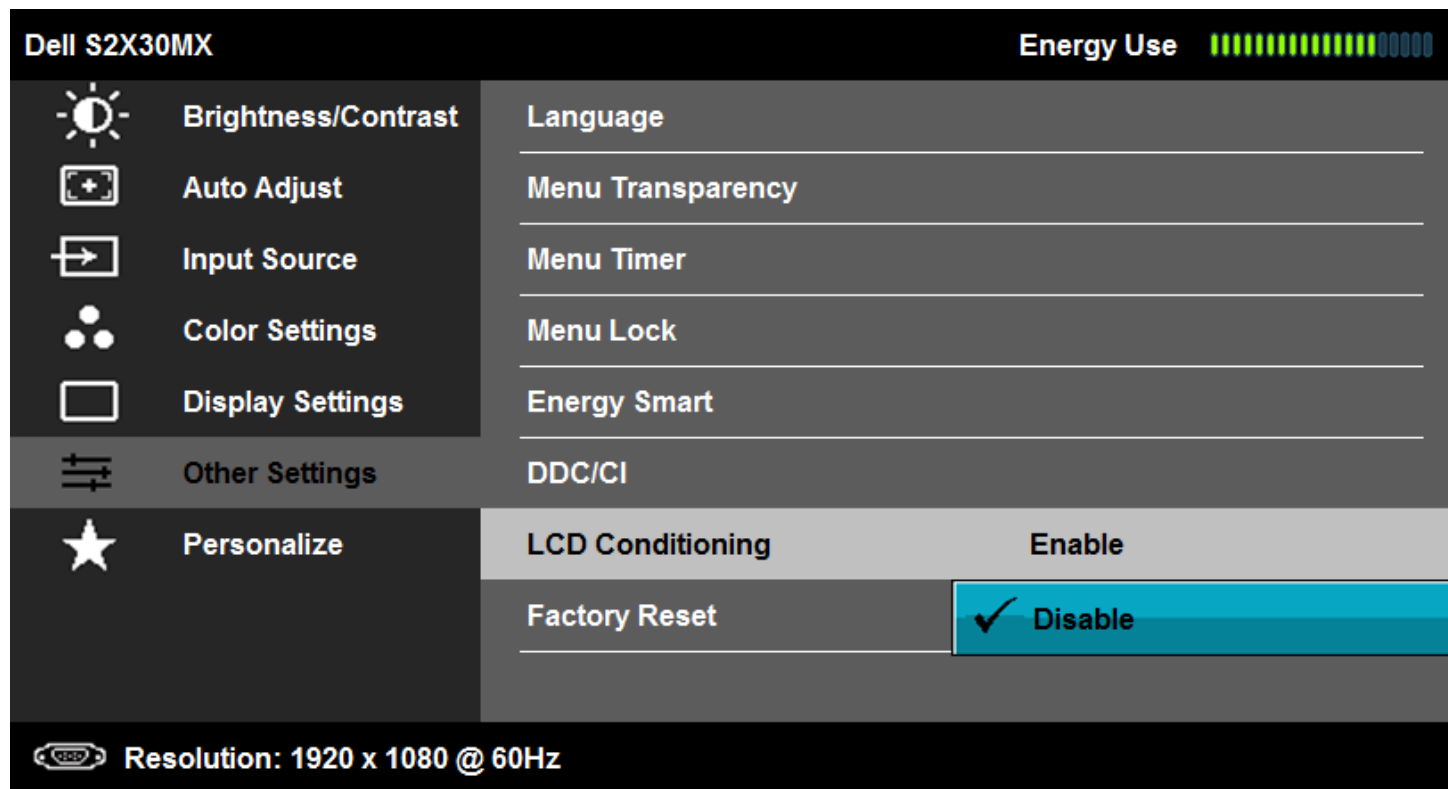
Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה".

הכשרת ה-LCD



אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות LCD Conditioning כדי להעלים תמונה "תקועה". פעולת התכונה LCD Conditioning (ביטול צריבה) עשויה להימשך זמן מה. התכונה LCD Conditioning אינה מסוגלת לתקן מקרים חמורים של תמונה צרובה.

שים לב: השתמש בתכונה LCD Conditioning רק אם ישנה בעיה של תמונה "תקועה".

הודעת האזהרה הבאה תוצג פעם אחת לאחר בחירה באפשרות "Enable LCD Conditioning" (אפשר מניעת צריבה).

Dell S2X30MX

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes

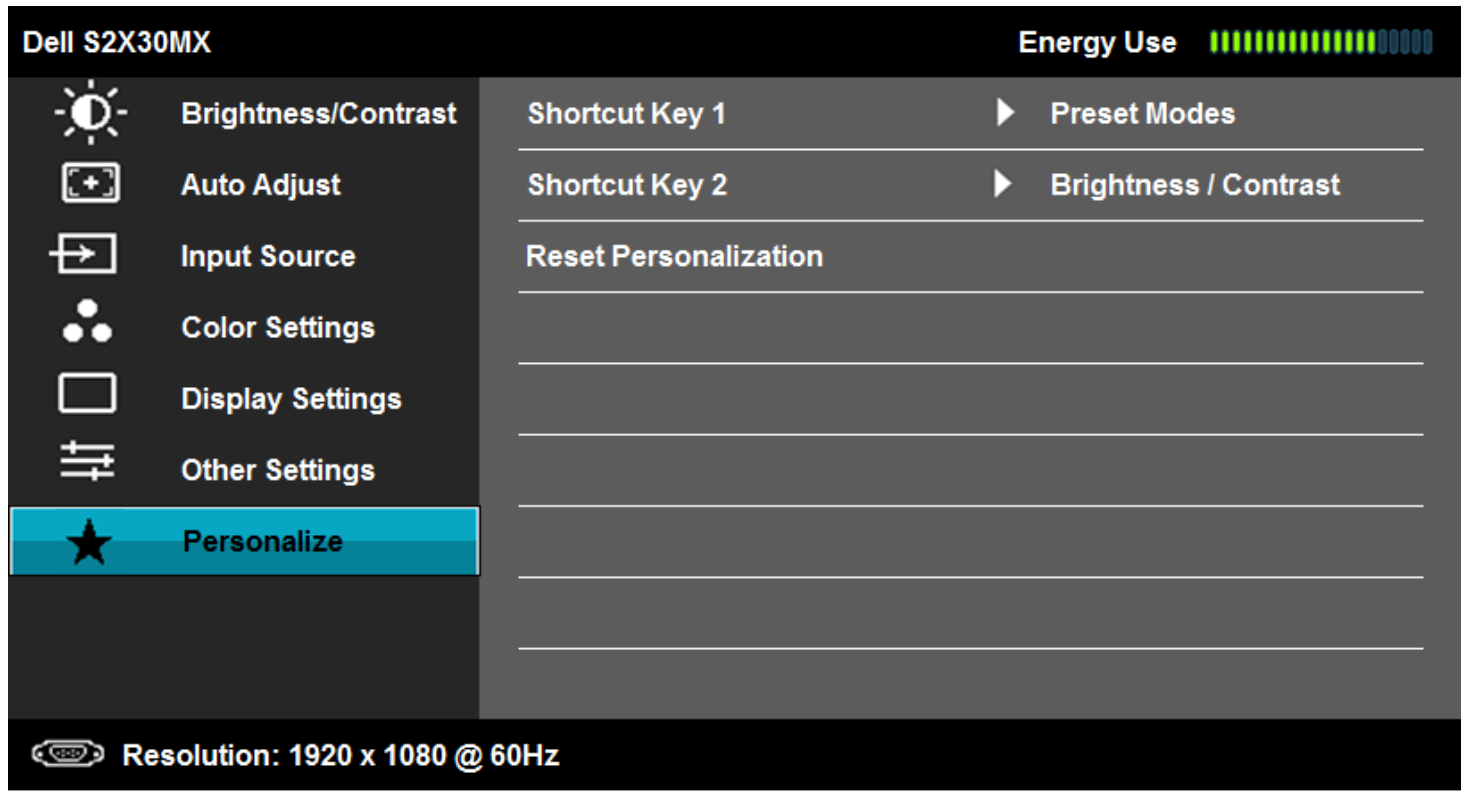
מאפס את כל הגדרות ה-OSD לערכי הגדרות היצרן.

איפוס להגדרות היצרן

בחר באפשרות זו כדי להגדיר שני מקשי קיצור.

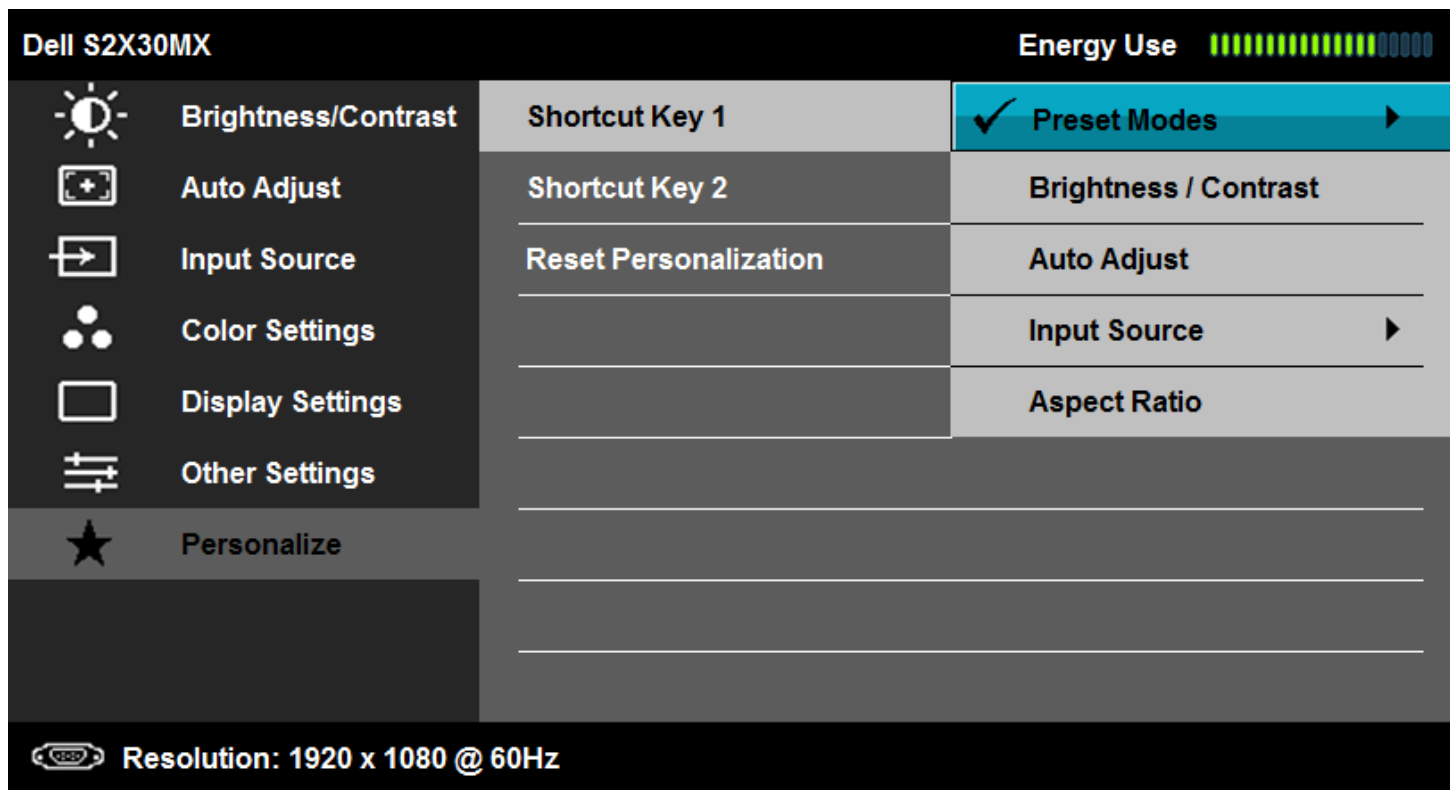
התאמה אישית






המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות "Preset Modes" (מצבים קבועים מראש), "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות), "Auto Adjust" (כיוון אוטומטי), "Input Source" (אות בניסה), "Aspect Ratio" (יחס תמונה) ולהגדיר עבורן מקש קיצור.








מקש קיצור 1




המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות "Preset Modes" (מצבים קבועים מראש), "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות), "Auto Adjust" (כיוון אוטומטי), "Input Source" (אות בניסוח), "Aspect Ratio" (יחס תמונה) ולהגדיר עבורן מקש קיצור.

מקש קיצור 2

Dell S2X30MX Energy Use 

	Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Preset Modes ▶
	Input Source	Reset Personalization	✓ Brightness / Contrast
	Color Settings		Auto Adjust
	Display Settings		Input Source ▶
	Other Settings		Aspect Ratio
	Personalize		

 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



איפוס ההתאמות האישיות מאפשר לך לשחזר את מקשי הקיצור להגדרות ברירת המחדל.

התרעות התצוגה שעל המסך (OSD)

כאשר המסך אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג על המסך ההודעה הבאה:

Dell S2X30MX

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



הצג אינו מצליח להתנתק עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף [מפרט צג](#) לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1920 1080 x.

לפני שפונקציית ה-DDC/CI תבוטל, תופיע הודעה הבאה.

Dell S2X30MX

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

כאשר המסך נכנס למצב חסכון באנרגיה, תופיעה ההודעה הבאה:

Dell S2X30MX

Entering Power Save Mode.



הפעל את המחשב, ועורר את המסך כדי לגשת ל- [OSD](#).

Dell S2X30MX

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.



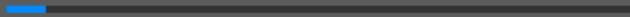
אם הצג יישאר במצב זה הוא ייכנס למצב חיסכון באנרגיה לאחר 5. אם נבחרה כניסת VGA או DVI-D ושני הכבלים אינם מחוברים, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה

Dell S2X30MX



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



Dell S2X30MX



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



הגדרת הרזולוציה המקסימאלית

כדי לקבוע את הרזולוציה המרבית של הצג.

ב-Windows XP:

- לחצו לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחרו באפשרות מאפיינים.
- בחרו בכרטיסייה הגדרות.
- הגדירו את רזולוציית המסך לערך **1080 1920 x**.
- לחצו על אישור.

ב-Windows Vista® או Windows® 7:

- לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization** (התאמה אישית).
- לחץ **Change Display Settings** (שנה הגדרות תצוגה).
- העבר את המחווה לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1080 1920 x**.
- חצו על אישור.

אם הערך 1080 1920 x אינו מופיע, ייתכן שעליכם לשדרג את מנהל ההתקן הגרפי. בהתאם למחשב שברשותכם, בצעו את הנהלים הבאים.

אם ברשותכם מחשב שולחני או נישא של Dell:

- היכנסו לאתר **support.dell.com**, הקלידו את תוויית השירות שלכם, והורידו את מנהל ההתקן (driver) האחרון עבור הכרטיס הגרפי שלכם.

אם המחשב שלכם אינו מתוצרת Dell (שולחני או נישא):

- היכנסו לאתר התמיכה עבור המחשב שלכם והורידו את מנהלי ההתקנים (drivers) הגרפיים האחרונים.
- היכנסו לאתר התמיכה של הכרטיס הגרפי שלכם והורידו את מנהלי ההתקנים (drivers) הגרפיים האחרונים.

שימוש בפונקציית ההטיה

הטיה

המעמד מאפשר להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



שים לב: כאשר הצג מגיע מהמפעל, בסיס המעמד אינו מחובר אליו.

[חזרה לעמוד התכולה](#)

פתרון תקלות

צג Dell™ S2230MX/S2330MX – מדריך למשתמש


[בדיקה עצמית](#)

[אבחון מובנה](#)

[הדגמה בחנות](#)

[בעיות שכוחות](#)

[בעיות ספציפיות של המוצר](#)

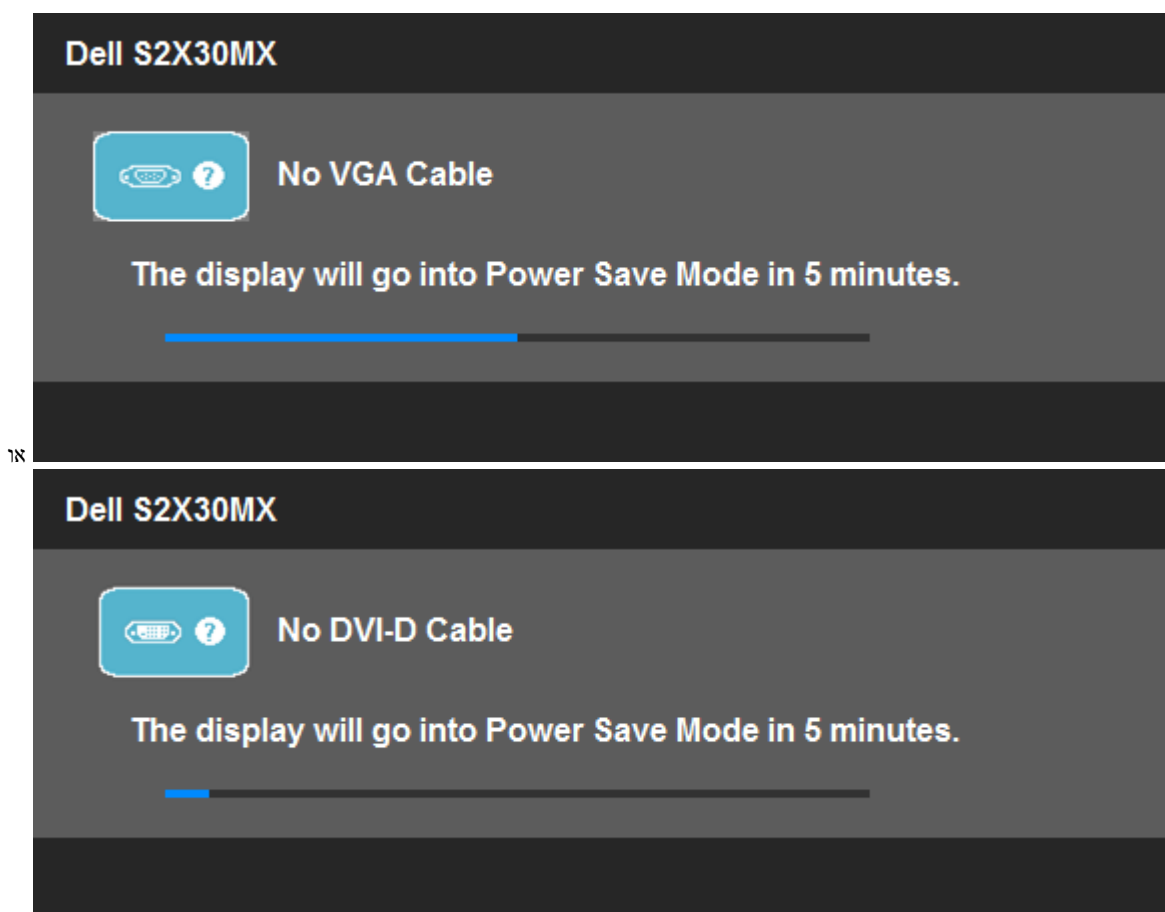
אזהרה: לפני שתבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#). 

בדיקה עצמית

הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית בעזרתה תוכל לוודא שהוא פועל כשורה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע של הפעולות הבאות:

- כבה את המחשב ואת הצג.
- נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. להבטחת פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, נתק את הכבל הדיגיטלי (מחבר לבן) והאנלוגי (מחבר כחול) מגב המחשב.
- הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תופיע על המסך (על רקע שחור) אם הצג אינו מזהה אות ווידאו או אם אינו תקין. במהלך הבדיקה העצמית, נורת ה-LED לחיווי פעולת המסך תאיר בצבע לבן. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.



- תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הוידאו מתנתק או ניזוק. אם הצג יישאר במצב זה הוא ייכנס למצב חיסכון באנרגיה לאחר 5.
- כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.

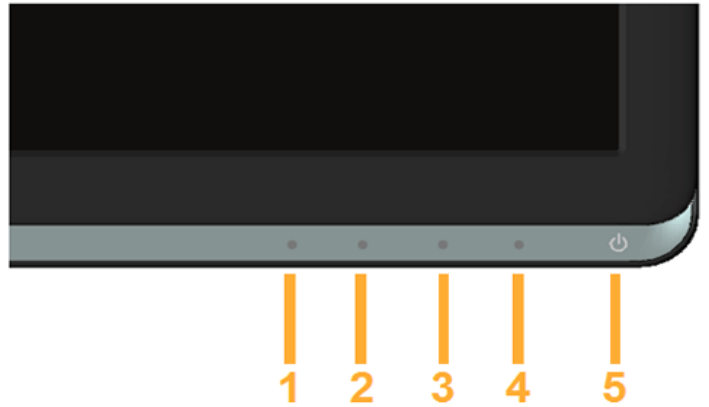
אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג פועל כשורה.



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.



כדי להפעיל את האבחון המובנה:

- ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
- נתק את כבל/י הוידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
- בפנל הקדמי, לחץ והחזק את המקש **shortcut key 1** וכן **shortcut key 4** למשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
- בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
- לחץ פעם נוספת על המקש **shortcut key 4** שבפנל הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
- בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
- חזור על שלבים 5 ו-6 לבדוק את התצוגה בירוק, מסכי כחול, שחור, לבן.

הבדיקה תסתיים כאשר יוצג המסך הלבן. ליציאה, לחץ פעם נוספת במקש **shortcut key 4**.

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

הדגמה בחנות

כדי להפעיל את המצב 'הדגמה בחנות':

1. ודא שהצג כבוי.
2. נתק את כבל (או כבלי) הוידאו מחלקו האחורי של הצג.
3. הפעל את הצג.
4. מהפאנל הקדמי, לחץ לחיצה ארוכה על הכפתורים 2 ו-4 במקביל למשך 5 שניות. תוויות מהבהבות יופיעו מרחפות באופן אקראי על המסך.
5. מצב ההדגמה ימשיך כל עוד הצג פעיל.
6. לחץ פעם אחת על הכפתור 'הפעלה/כיבוי'.

הערה: אם במהלך מצב ההדגמה יחובר כבל וידאו לצג, התוויות המרחפות יוצגו על-גבי תמונת הוידאו.
הערה: המצב 'הדגמה בחנות' אינו כלי אבחון לבדיקת פגמים. כדי לבדוק את תקינות המסך יש להשתמש בכלי האבחון המובנה.
מצב ההדגמה ימשיך כל עוד

בעיות שכיחות


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

סימפטומים נפוצים	היווי תקלה	פתרונות אפשריים
אין אות וידאו / הנורית כבוייה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הוידאו המחבר בין הצג למחשב מחובר בצורה תקינה. • חבר מכשיר חשמלי אחר לשקע החשמל כדי לוודא את תקינות השקע. • ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ.

<ul style="list-style-type: none"> הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. בצע בדיקה עצמית (Self-Test) לצג. ודא שאין כיפופים או פינים שבורים במחבר כבל הוידאו. ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על המקש Input Source Select (בחירת מקור אות כניסה). הפעל את האבחון המובנה. 	אין תמונה או אין בהירות	אין אות וידאו / הנורית דולקת
<ul style="list-style-type: none"> בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. הימנע משימוש בכבלי הארכה לוידאו. אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. שנה את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון (9:16). 	התמונה מטושטשת, מעורפלת או מכילה "רוח רפאים"	פוקוס גרוע
<ul style="list-style-type: none"> בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	תמונה גלית או תנועה קלה	תמונת וידאו לא יציבה / רועדת
<ul style="list-style-type: none"> בצע כבוי והדלקה. פיקסלים שכבויים באופן קבוע הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. <p>מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: support.dell.com</p>	בצג ה-LCD מופיעים כתמים	פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> בצע כבוי והדלקה. פיקסלים שכבויים באופן קבוע הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. <p>מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: support.dell.com</p>	בצג ה-LCD מופיעות נקודות בהירות	פיקסלים תקועים
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. 	התמונה כהה או בהירה מדי	בעיות בהירות
<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 משתמשים ב-'DVD-D', התאמות המיצוב אינן זמינות.</p>	המסך אינו ממורכז	עיוות גיאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. בצע בדיקה עצמית לצג ובדוק אם הקווים הללו מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. ודא שאין כיפופים או פינים שבורים במחבר כבל הוידאו. <p>הערה: כאשר משתמשים ב-'DVD-D', התאמות שעון הפיקסלים והפאזה אינן זמינות.</p>	קו אחד או יותר מופיעים במסך	קו אופקי/אנכי
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. כוון את בקרות הפאזה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. בצע בדיקה עצמית לצג ובדוק אם המסך הלא מסודר מופיע גם במצב בדיקה עצמית. ודא שאין כיפופים או פינים 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 לפתרון תקלות. צור מייד קשר עם Dell. 	מופיעים סימני עשן או ניצוצות	סוגיות בטיחות
<ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל הוידאו המחבר בין הצג למחשב מחובר בצורה תקינה. אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. בצע בדיקה עצמית לצג ובדוק אם הבעיה אשר מופיעה לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	בעיה מופיעה ונעלמת בצג	בעיות שמופיעות לסירוגין
<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה עצמית (Self-Test) לצג. ודא שכבל הוידאו המחבר בין הצג למחשב מחובר בצורה תקינה. ודא שאין כיפופים או פינים שבורים במחבר כבל הוידאו. 	אין צבע בתמונה	חסר צבע
<ul style="list-style-type: none"> שנה את מצב הגדרות הצבעים (Color Setting Mode) בתפריט המסך Color Settings ל- Graphics או ל- Video כולל ביישום. 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 	הצבע בתמונה אינו תקין	צבע שגוי

<ul style="list-style-type: none"> • הפעל את האבחון המובנה. Advanced Settings 		
<ul style="list-style-type: none"> • השתמש בתכונת חיסכון בצריכת חשמל (Power Management) כדי לכבות את הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה סעיף ניהול מצבי חיסכון בצריכת חשמל). • או, השתמש בשומר מסך דינמי. 	צל חלוש (רוח רפאים) מתמונה סטטית מוצג במסך	צלילית תמונה סטטית נשארת על הצג למשך זמן רב

בעיות ספציפיות במוצר

פתרונות אפשריים	חיווי תקלה	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> • 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 מהשקע, חבר את הכבל בחזרה והדלק את הצג. • בדוק אם תפריט התצוגה על המסך נעול. אם הוא נעול, לחץ לחיצה ארוכה על המקש  במשך 10 שניות כדי לפתוח אותו. ראה 'נעילת התפריט'. 	תפריט המסך אינו מופיע	לא ניתן לכוון את הצג בעזרת הלחצנים שבפנל הקדמי
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב חיסכון בצריכת חשמל. • ודא שכבל האותות מחובר בצורה תקינה. חבר מחדש את כבל האותות במידת הצורך. • הפעל מחדש את המחשב או אפס את נגן הוידאו. 	אין תמונה, נורת ה-LED מאירה בצבע לבן. כאשר תלחץ על הכפתורים "למעלה", "למטה" או "תפריט" תופיע ההודעה "אין אות (No input signal)"	אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש
<ul style="list-style-type: none"> • בשל תבניות וידאו שונות (יחס גובה רוחב) של תקליטורי DVD, ייתכן שהצג לא יוכל להציג תמונה במסך מלא. • הפעל את האבחון המובנה. 	התמונה אינה ממלאת את הגובה או את הרוחב של המסך.	התמונה אינה ממלאת את המסך כולו.

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

[בחזרה לדף התוכן](#)

נספח


צג Dell™ S2230MX/S2330MX – מדריך למשתמש

[הוראות בטיחות](#)

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

[יצירת קשר עם DELL](#)

אזהרה: הוראות בטיחות

אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום להשיפה להתחשמלות, לסכנת חשמליות ו/או לסכנת 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 **WWW-DELL-800 (800-999-3355)**.

הערה: אם אין ברשותך חיבור לאינטרנט, תוכל לאתר את הפרטים ליצירת קשר בחשבונת 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 אתה 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

צג Dell™ S2230MX/S2330MX – מדריך למשתמש

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. לאחר שהתקנתם את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותכם, נסו שנית לקבוע את הרזולוציה כ- 1080 1920 X.
- שים לב: אם לא הצלחתם לקבוע את הרזולוציה כ- 1080 1920 X, צרו קשר עם Dell™ לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו. 
-

התקנת הצג שלכם

צג Dell™ S2230MX/S2330MX – מדריך למשתמש

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

ב-Windows XP:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על מאפיינים.
2. בחר בכרטיסייה הגדרות.
3. בחר באפשרותם תקדם
4. אתר את הספק של הבקר הגרפיקה שלך מתוך התיאור בראש החלון (לדוגמה, Intel, ATI, NVIDIA וכיו"ב).
5. אנא עיין באתר האינטרנט של ספק כרטיס הגרפיקה כדי לאתר מנהל התקן עדכני (לדוגמה, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
6. לאחר התקנת מנהלי ההתקנים עבור מתאם הגרפיקה, נסה להגדיר את הרזולוציה ל- **1080 1920 x** שנית.

ב-Windows Vista® או Windows® 7:

1. לחץ עם כפתור העכבר הימני על נקודה כלשהי בשולחן העבודה ובחר בהתאמה אישית.
2. לחץ על שנה את הגדרות התצוגה.
3. לחץ על הגדרות מתקדמות.
4. אתר את הספק של הבקר הגרפיקה שלך מתוך התיאור בראש החלון (לדוגמה, Intel, ATI, NVIDIA וכיו"ב).
5. אנא עיין באתר האינטרנט של ספק כרטיס הגרפיקה כדי לאתר מנהל התקן עדכני (לדוגמה, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
6. לאחר התקנת מנהלי ההתקנים עבור מתאם הגרפיקה, נסה להגדיר את הרזולוציה ל- **1080 1920 x** שנית.

הערה: אם לא הצלחתם לקבוע את הרזולוציה במצב **1080 1920 x**, צרו קשר עם יצרן המחשב או רכשו כרטיס מסך שתומך ברזולוציה **1080 1920 x**.