

צג צבעוני שטוח Dell™ 1909W - מדריך למשתמש

[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 נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.

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

המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.
© Dell Inc 2008-2010. כל הזכויות שמורות.

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

הסימנים המסחריים בהם השתמשנו בטקסט: Dell, הלוגו של DELL וכן Dell Inspiron, Dell Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp ו- Dell OpenManage הם סימנים מסחריים של Microsoft, Windows, Windows NT-1 Dell Inc; הם סימנים מסחריים רשומים של Adobe; Microsoft Corporation; Adobe Systems Incorporated, אשר עשוי להיות רשום בתחומי שיפוט מסוימים. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של U.S. Environmental Protection Agency. כשותף של ENERGY STAR, קבע Dell Inc שהמוצר הזה עומד בהנחיות ליעילות בשימוש באנרגיה 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 אבגוסט 1909Wb 1909Wf

ינואר 2010 Rev.A02

אודות הצג

צג שטוח Dell™ 1909W - מדריך למשתמש

[תוכן האריזה](#)

[תכונות המוצר](#)

[זיהוי חלקים ובקורות](#)

[מפרט הצג](#)


[יכולת "הכנס הפעל"](#)


[ממשק \(USB Universal Serial Bus\)](#)


[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: המעמד והכבלים אינם מצורפים כאשר המוצר נרכש עם מעמד מסוג OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980 AIO. 

הערה: להתקנה עם מעמד AIO מתאים, עיין בהוראות ההתקנה הרלבנטיות למעמד AIO. 

צג	
מעמד	

	
כבל מתח •	
כבל VGA (מחובר לצג) •	
כבל DVI •	
כבל USB up stream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג) •	

	
<p>תקליטור מנהלי התקן ותיעוד מדרײך התקנה מהירה מידע אודות בטיחות</p>	

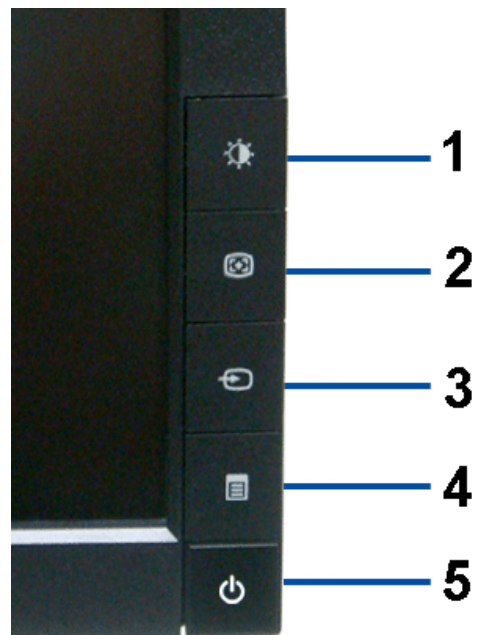
תכונות המוצר

לצג השטח **1909W** תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 19 אינץ' (482.6 מ"מ) (נמדד לפי האלכסון).
- רזולוציה 1440x900, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
- יכולת כיוון בכיפוף, בסיבוב, בפתיחה אנכית ובהטיה.
- מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תואמי (VESA (Video Electronics Standards Association לפתרונות הרכבה גמישים.
- 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.
- תכונת Energy Saver תואמת תקן Energy Star.
- חריץ נעילת אבטחה.
- יכולת ניהול נכסים
- תואם EPEAT™ GOLD

זיהוי חלקים ובקורות

מבט קדמי



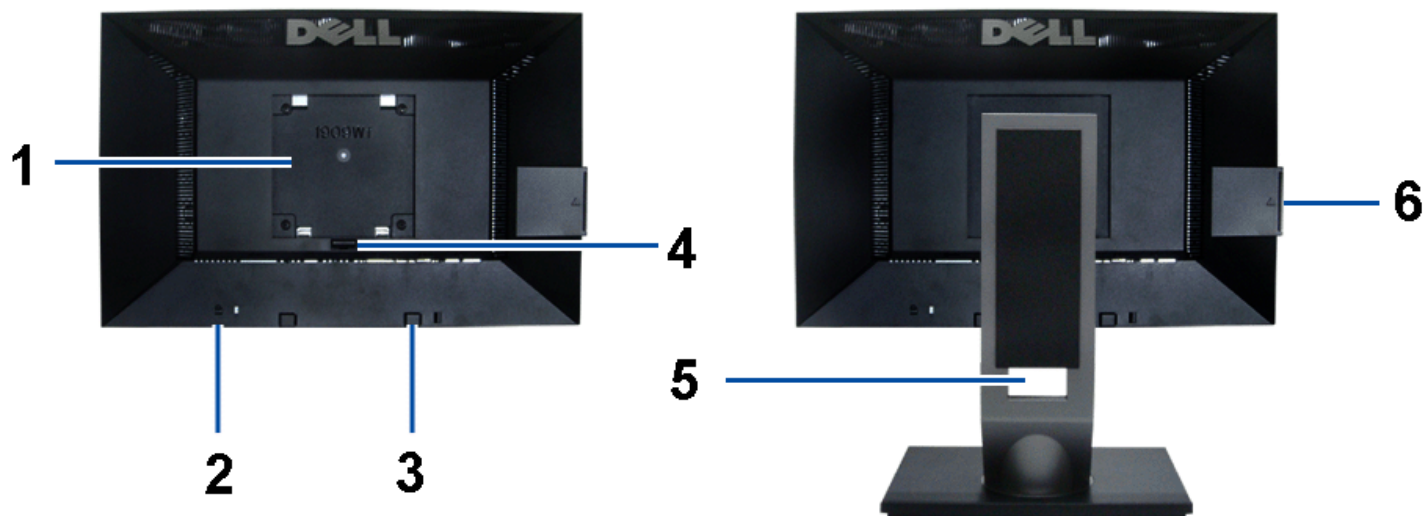
בקרות הפנל הקדמי



מבט קדמי

תווית	תיאור
1	בהירות וניגודיות
2	כיוון אוטומטי
3	בחירת מקור תצוגה
4	תפריט
5	לחצן הפעלה (עם הזווי נורית פעולה)

מבט אחורי



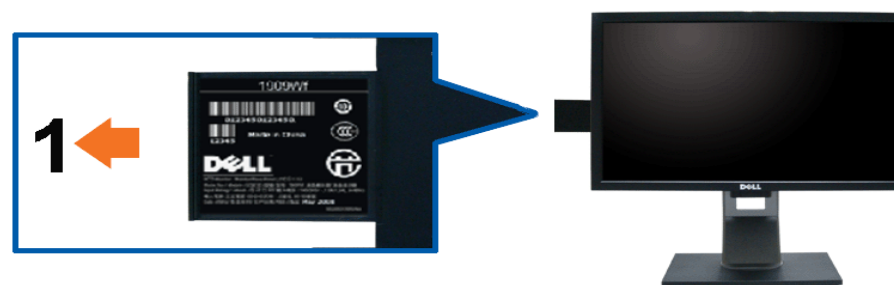
מבט אחורי עם מעמד הצג

מבט אחורי

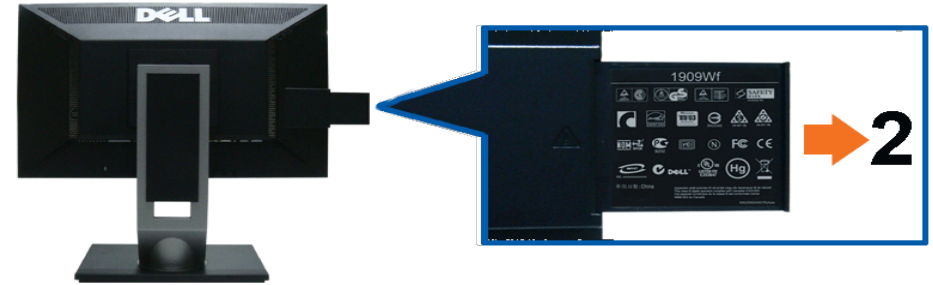
תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ) (מאחורי לוחית הבסיס המצורפת)	להרכבת הצג.
2	חריץ נעילת אבטחה	מאבטח את הצג.
3	תושבות הרכבה ל-Dell Soundbar	להיבור Dell Soundbar האופציונלי.
4	לחצן הסרת מעמד	לחצו כדי לשחרר את המעמד.
5	פתח לכבלים	לניתוב הכבלים דרך הפתח.
6	תא לתווית	משוך החוצה כדי להציג תוויות

הערה: תווית דירוג התקינה והתווית אשר נושאת ברקוד עם מספר סידורי נחשפות לאחר משיכת הלוחית מתא ה-USB.

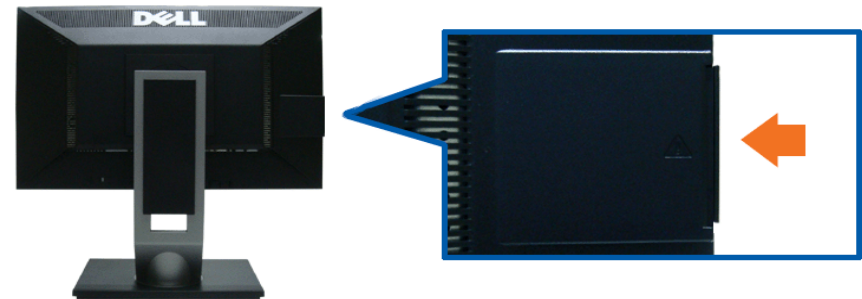
תצוגת תווית



מבט קדמי של הצג עם כרטיס נשלף במצב פתוח ובו סימני הברקוד של המספר הסידורי.



מבט אחורי של הצג עם כרטיס נשלף במצב פתוח אשר חושף את סימוני התקינה.



מבט אחורי של הצג עם כרטיס נשלף במצב סגור ואסתטי.

תווית	תיאור	שימוש
1	תווית מספר סידורי בברקוד	ליצירת קשר עם Dell לצורך קבלת תמיכה טכנית.
2	תווית תקינה	מפרט את אישורי התקינה.

הערה: תווית דירוג התקינה והתווית אשר נושאת ברקוד עם מספר סידורי נחשפות לאחר משיכת הלוחית מתא ה-USB.

מבט צד

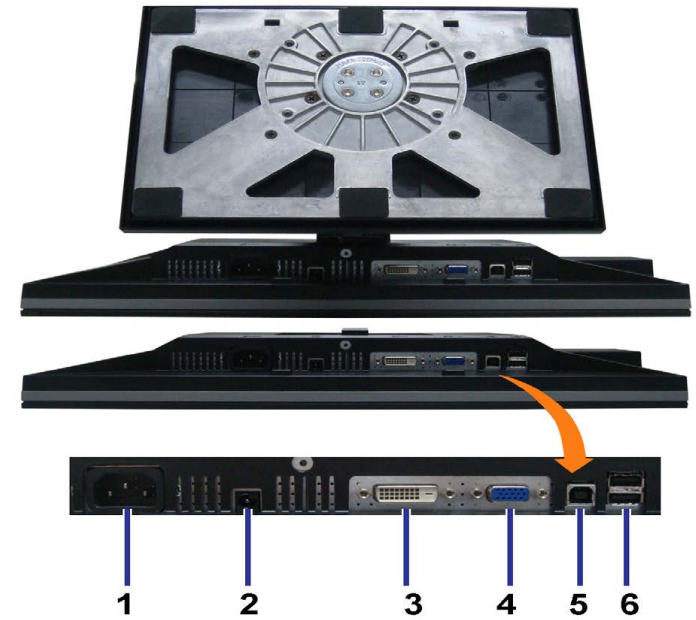


מבט צד ימין

מבט צד שמאל

תווית	תיאור
1	יצאות USB downstream

מבט תחתון



מבט תחתון

תווית	תיאור
1	מחבר לכבל מתח חילופין (AC)
2	תווית מספר סידורי של ברקוד
3	מחבר DVI
4	מחבר VGA
5	יציאת USB עולה
6	יציאות USB downstream

מפרט הצג

מפרט צג שטוח

סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג פנל	TN
מידות המסך	19 אינץ' (19 גודל תמונה ניתנת לצפייה)
שטח תצוגה קבוע מראש:	(H)X255.15(V)408.24
אופקי	408.24 מ"מ (16.08 אינץ')
אנכי	255.15 מ"מ (10.05 אינץ')
גובה פיקסל	0.2835 מ"מ

זווית צפייה	160° (אנכי) טיפסי, 160° (אופקי) טיפסי
מוצא לומיננס	300 CD/m ² (טיפסי)
יחס ניגודיות	1000 to 1 (טיפסי)
ציפוי פני התצוגה	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת CCFL (2) edgelight
זמן תגובה	5 ms טיפסי
ערכת צבעים	*83%

*מכלול הצבעים של 1909W (טיפסי) מבוסס על תקני הבדיקה (83% CIE1976 ו-72% CIE1931).

מפרט רזולוציה

טוח סריקה אפקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טוח סריקה אנכי	56 Hz עד 75 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש אופטימלית	1440 X 900 ב-60 Hz
רזולוציה קבועה מראש גבוהה ביותר	1440 x 900 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

יכולות תצוגת וידאו (נגינת DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (תמיכה ב- HDCP)
--------------------------------	--

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	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	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	40	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
-/+	83.5	60.0	61.6	VESA, 1280 x 800
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/-	106.0	60.0	56.0	VESA, 1440 x 900

מפרט חשמלי

אותות כניסה וידאו	RGB אנלוגי , 0.7V +/- 5% , קוטביות חיובית בעכבת כניסה 75 אוהם Digital DVI-D TMDS, 600mV עבור כל קו דיפרנציאלי, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 50 .ohm
אותות כניסה סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC) בירוק)
מתח כניסה AC/תדר/זרם	100 עד VAC/50 240 או 60 Hz/1.5A 3 Hz ± (מקסימום)
נחשול זרם	V: 30 A 120 (מקסימום) V: 60 A 240 (מקסימום)

תכונות פיזיות

סוג מחבר	15 פינים D-subminiature , מחבר כחול ; DVI-D , מחבר לבן
	דיגישלי : DVI-D ניתק , פינים מלאים , מגיע מנותק מהצג

סוג כבל אות	אנלוגי : 15 D-Sub פינים, מגיע מחובר לצג
מידות (כולל מעמד)	
גובה (דחוס)	12.39 אינץ' (314.68 מ"מ)
גובה (מוגדל)	17.13 אינץ' (434.68 מ"מ)
רוחב	17.45 אינץ' (442.87 מ"מ)
עומק	6.92 אינץ' (175.64 מ"מ)
מידות (לא כולל מעמד)	
גובה	11.42 אינץ' (289.77 מ"מ)
רוחב	17.45 אינץ' (442.87 מ"מ)
עומק	2.32 אינץ' (59.00 מ"מ)
מידות המעמד	
גובה (דחוס)	9.48 אינץ' (240.80 מ"מ)
גובה (מוגדל)	14.22 אינץ' (360.80 מ"מ)
רוחב	9.85 אינץ' (249.92 מ"מ)
עומק	6.92 אינץ' (175.64 מ"מ)
משקל	
משקל כולל אריזה	6.40 ק"ג (14.09 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	5.60 ק"ג (12.34 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.74 ק"ג (8.25 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.44 ק"ג (3.18 פאונד)

תכונות סביבה

	טמפרטורה
5° עד 35° C (41° עד 95° F)	בפעולה
באחסון : 20° עד 60° C (-4° עד 140° F) משלוח : 20° עד 60° C (-4° עד 140° F)	לא בפעולה
	להות
10% עד 80% (ללא התעבות)	בפעולה
באחסון : 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח : 5% עד 90% (ללא התעבות)	לא בפעולה
	גובה

מקסימום (12,000 רגל) מטר 3,657.60	בפעולה
מקסימום (40,000 רגל) מטר 12,192	לא בפעולה
BTU 256.08/לשעה (מקסימום) BTU 119.50/לשעה (טיפוסי)	פיזור תרמי

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 מאבזור קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	חיווי הפעלה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	כחול	W 25 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	ענבר	פחות מ-W 1
כבוי	-	-	-	-כבוי	פחות מ-W 1

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר הלחצנים תפריט או פלוס נלחצים במצב Active-off, אחת ההודעות הבאות תוצגנה:
 Analog Input In Power Save Mode (כניסה אנלוגית במצב חיסכון בצריכת חשמל) לחץ על לחצן ההפעלה של המחשב או על מקש כלשהו במקלדת, או הזז את העכבר או הזן מידע דיגיטלי במצב חיסכון בצריכת חשמל. לחץ על לחצן ההפעלה של המחשבאו על מקש כלשהו במקלדת, או הזז את העכבר הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל תפריט המסך.

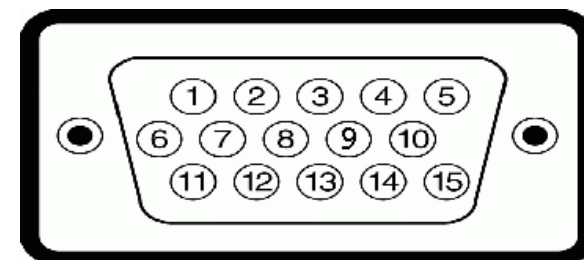


הערה: צג זה תואם לתקן **ENERGY STAR** ® וכן לניהול צריכת חשמל '03 TCO.



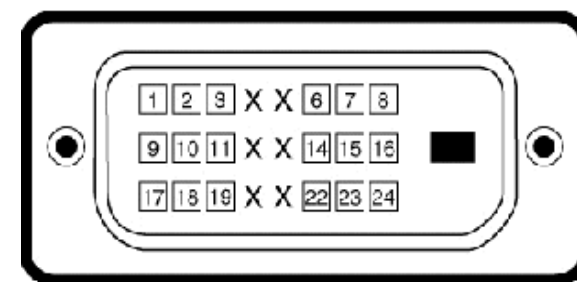
* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

VGA מחבר



מספר פין	צד 15 פינים של כבל האות המחובר
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 5V/3.3V
10	GND-sync
11	אדמה
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

DVI מחבר



מספר פין	צד 24 פינים של כבל האות המחובר
1	-TMDS RX2

+TMDS RX2	2
TMDS Ground	3
צף	4
צף	5
שעון DDC	6
נתוני DDC	7
צף	8
-TMDS RX1	9
+TMDS RX1	10
TMDS Ground	11
צף	12
צף	13
מתה + 3.3V / 5V	14
בדיקה עצמית	15
זיהוי Hot Plug	16
-TMDS RX0	17
+TMDS RX0	18
TMDS Ground	19
צף	20
צף	21
TMDS Ground	22
+TMDS Clock	23
-TMDS Clock	24


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](#).



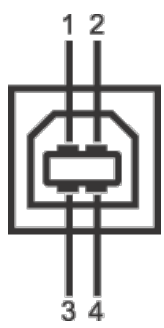
ממשק (USB (Universal Serial Bus

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

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

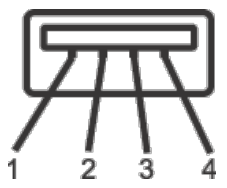
מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק
High speed	Mbps 480	2.5W (מקסימום, כל יציאה)
Full speed	Mbps 12	2.5W (מקסימום, כל יציאה)
Low speed	Mbps 1.5	2.5W (מקסימום, כל יציאה)

מחבר USB Upstream



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

מחבר USB Downstream




מספר פין	צד 4 פינים של כבל האות
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	אדמה

יציאות USB

1 upstream - אחורית

4 2 - downstream בחלק האחורי ; 2 בחלק השמאלי

 **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. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעולה רגילה.


מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

פעמים רבות במהלך הייצור של צג LCD פיקסל אחד או יותר מתקבע במצב שאינו ניתן לשינוי. התוצאה הגלויה היא פיקסל קבוע המופיע כנקודה זעירה או כהה, או כנקודה בהירה וחסרת צבע. 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. לפרטים נוספים, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: **support.dell.com**.

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

 **אזהרה:** קרא ופעל בהתאם ל**הוראות הבטיחות** 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 המסך האנטי סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. 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 שחוקה 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™ 1909W - מדריך למשתמש

[חיבור המעמד](#)


[חיבור הצג](#)


[סידור הכבלים](#)

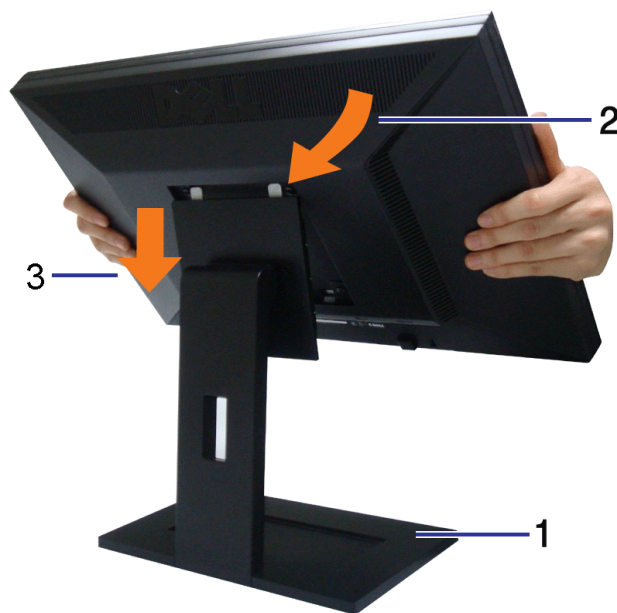
[חיבור Soundbar \(אופציונלי\)](#)

[הסרת המעמד](#)

חיבור המעמד

 הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.


 הערה: מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. אם רכשת מעמד מדגם OptiPlex™ SFF 980 AIO / OptiPlex™ USFF 780, עיין בהוראות הרלבנטיות להתקנת מעמד AIO.



לחיבור מעמד הצג:

- מקם את המעמד על משטח שטוח.
- התאם את חריצי ההנחיה בגב הצג לשתי הבליטות שבחלק העליון של המעמד.
- הורד את הצג כך ששטח התושבת שלו יינעל למעמד בנקישה.

חיבור הצג

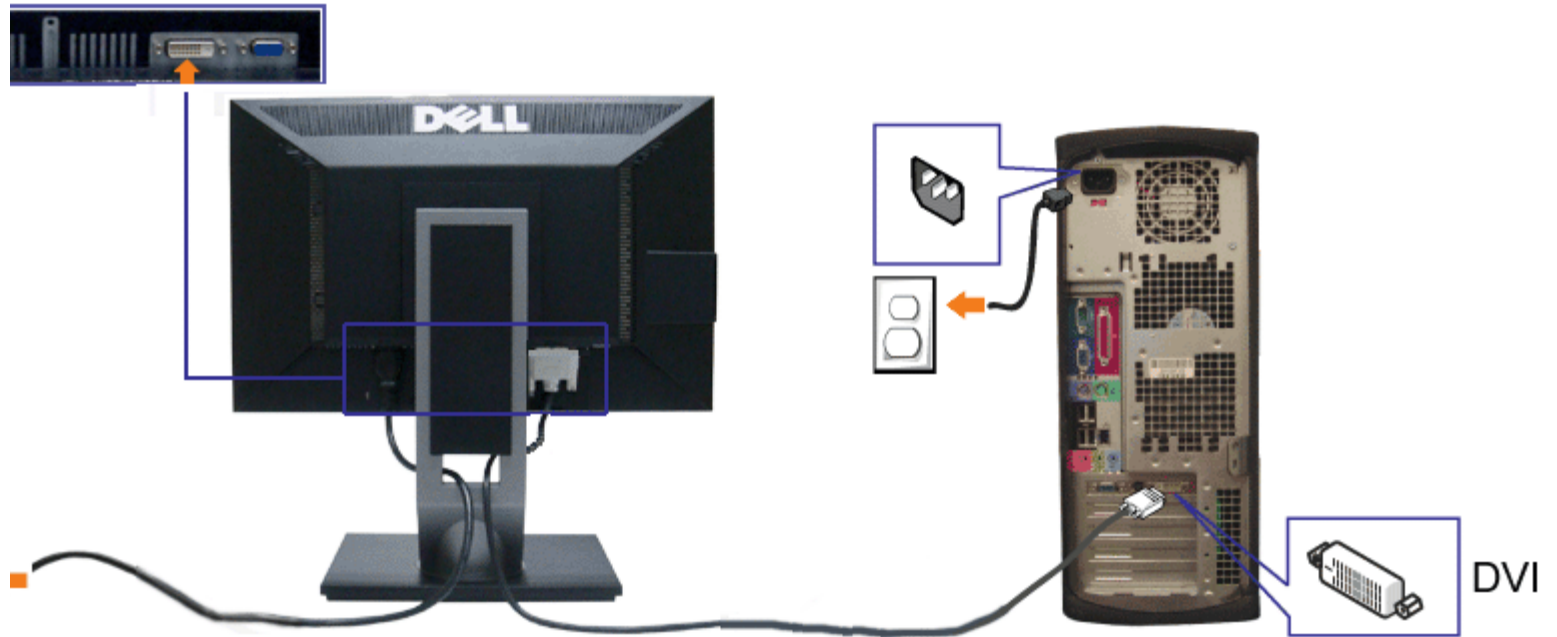
אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#). 

לחיבור הצג אל המחשב:

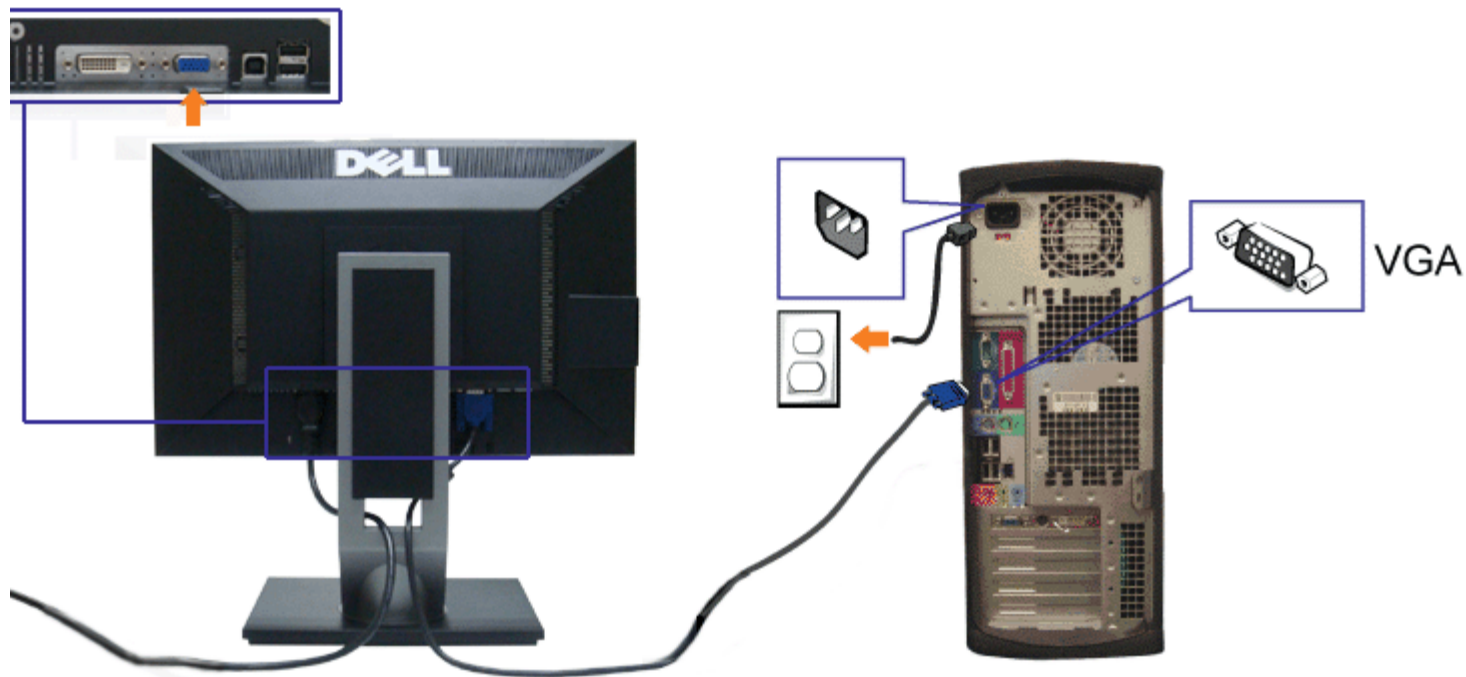
כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.


חבר את הכבל עם המחבר הלבן (DVI-D דיגיטלי) או הכחול (VGA אנלוגי) אל יציאת הוידאו המתאימה שבגב המחשב. אל תשתמש בשני המחברים באותו המחשב. השתמש בשני הכבלים רק אם הם מחוברים לשני מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

חיבור כבל DVI לבן



חיבור כבל DVI כחול



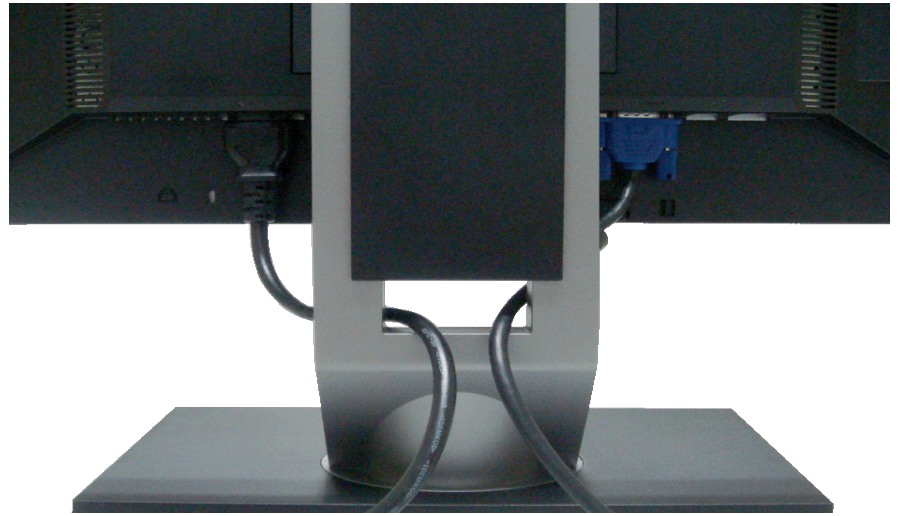
הערה: הגרפיקה מיועדת להדגמה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 

חיבור כבל USB

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

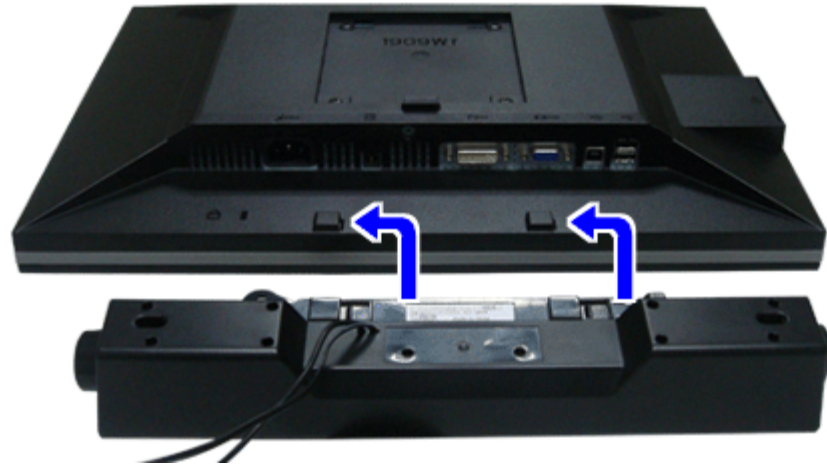
- חבר את כבל USB upstream (כבל מצורף) ליציאת upstream של הצג ולאחר מכן חבר את הקצה השני של הכבל ליציאת USB מתאימה במחש [תחתון](#) מבט תחתון לפרטים נוספים).
- חבר התקני USB ליציאת USB downstream (בצד או בתחתית) שבמחשב. (לפרטים נוספים, ראה מבט [צד](#) או [תחתון](#)).
- חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
- הדלק את הצג ואת המחשב.
- אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף [פתרון תקלות](#).
- 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.

חיבור Dell Soundbar



זהירות : אין להשתמש עם כל התקן אחר פרט ל-Dell Soundbar.

הערה : יציאת מחבר המתח הישר של (Soundbar (DC + 12V מיועדת להרכבת Dell Soundbar בלבד.

1. התחל מהחלק האחורי של הצג, חבר את Soundbar על ידי התאמת שני הפתחים עם שני השגמים שלאורך תחתית החלק האחורי של הצג.
2. החלק את ה-Soundbar שמאלה עד שיגיע למקומו בנקישה.
3. חבר את ה-Soundbar ליציאת המתח הישר של השמע (Audio Power DC-out) (ראה מבט תחתו [תחתנו](#) ים נוספים).
4. הכנס את תקע המיני סטריאו הירוק בהיר שמגיע מגב ה-Soundbar ליציאת השמע של המחשב.

הסרת המעמד

הערה : כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בזמן הסרת המעמד, הקפד להניח את הצג על משטח נקי.

הערה : מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. אם רכשת מעמד מדגם OptiPlex™ SFF 980 AIO / OptiPlex™ USFF 780, עיין בהוראות הרלבנטיות להתקנת מעמד AIO.



להסרת המעמד :

- טובב את המעמד כדי לאפשר גישה אל לחצן השחרור שלו.
- להיץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
- הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.

[בחזרה לדף התוכן](#)

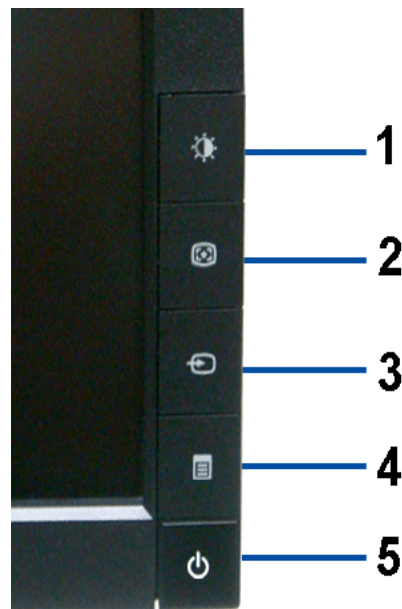
הפעלת הצג



צג שטוח **Dell™ 1909W** - מדריך למשתמש

- [שימוש בבקורות הפנל הקדמי](#)
- [שימוש בתפריט המסך \(OSD\)](#)
- [הגדרת רזולוציה מרבית](#)
- [שימוש ב-Dell Soundbar \(בחירה\)](#)
- [שימוש בהטיה ובסיבוב](#)
- [סיבוב הצג](#)
- [כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה](#)

שימוש בפנל הקדמי

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



תיאור	לחצן בפנל הקדמי
בהירות/ניגודיות) או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט) "Brightness/Contrast" לחץ על לחצן זה כדי	<div style="text-align: center;">  <p>א</p> </div> <p>בהירות וניגודיות</p>
כדי להפעיל את הכיוון ואת ההגדרות האוטומטיות, או כדי להגדיל את הערך באפשרות הנבחרת בתפריט. התיבה הבאה תוצג על מסך (Auto Adjust) השתמש שחור כאשר הצג יבצע כ	<div style="text-align: center;">  <p>ב</p> </div> <p>כיוון אוטומטי/כיוון למעלה</p>



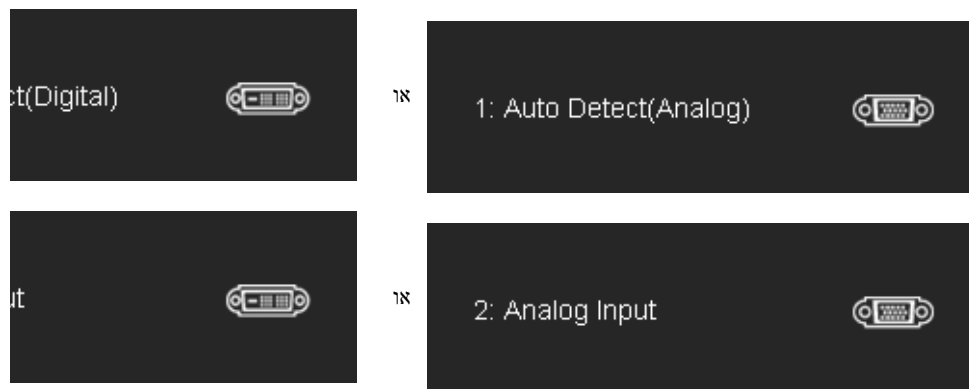
תכונת הכיוון האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כיוון עצמי בהתאם לאות הוידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה, עליך להמשיך ולכוון בבקרות Pixel Clock (גס) ו-Phase (עדין) שבאזור Settings

הערה: הכוון האוטומטי לא יתבצע אם תלחץ על הלחצן כאשר לא מתקבלים אותות וידיאו בכניסה או כע

לחץ על לחצן זה כדי לבחור אות כניסה או כדי להקטין את הערך של אפשרות התפריט הנבחרת. בתפריט Input Source (אות כניסה) תוכל לבחור באחד



בחירת מקור תצוגה/כיוון למטה



אם נבחרה כניסת VGA או DVI-D ושני הכבלים אינם מחוברים, תוצג תיבת דו שיח



לחץ על לחצן התפריט כדי להפעיל את תפריט המסך. ראה סעיף



תפריט

הדלק וכבה את הצג על ידי לחיצ



הפעלה (עם נורית חיווי מתח)

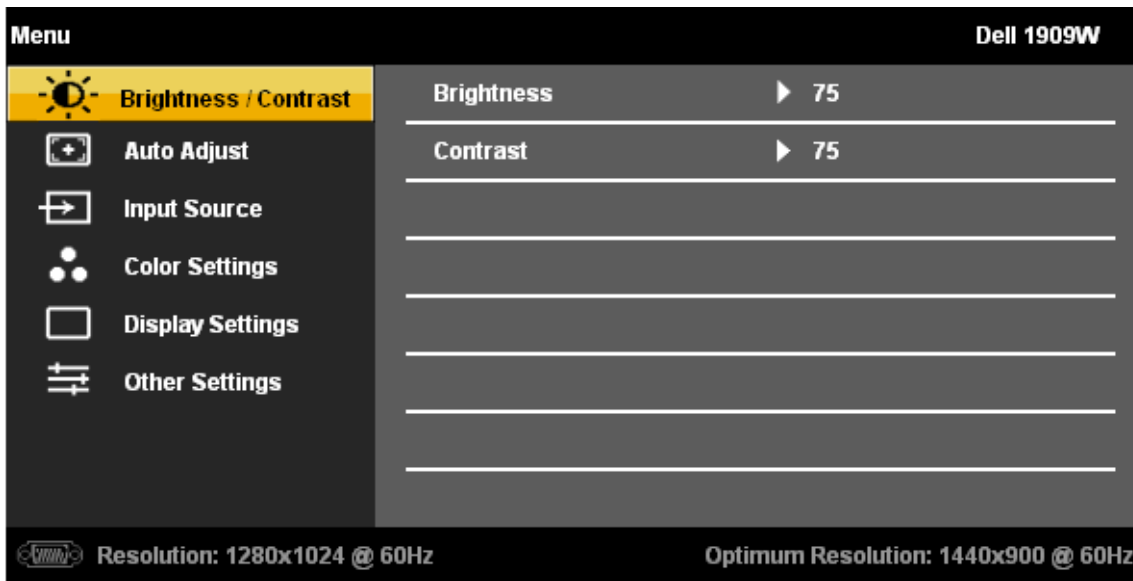
הנורית הכחולה מציינת שהצג דולק ופעיל. אור בצבע ענבר מציינ מצב חיסכון בצו

שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

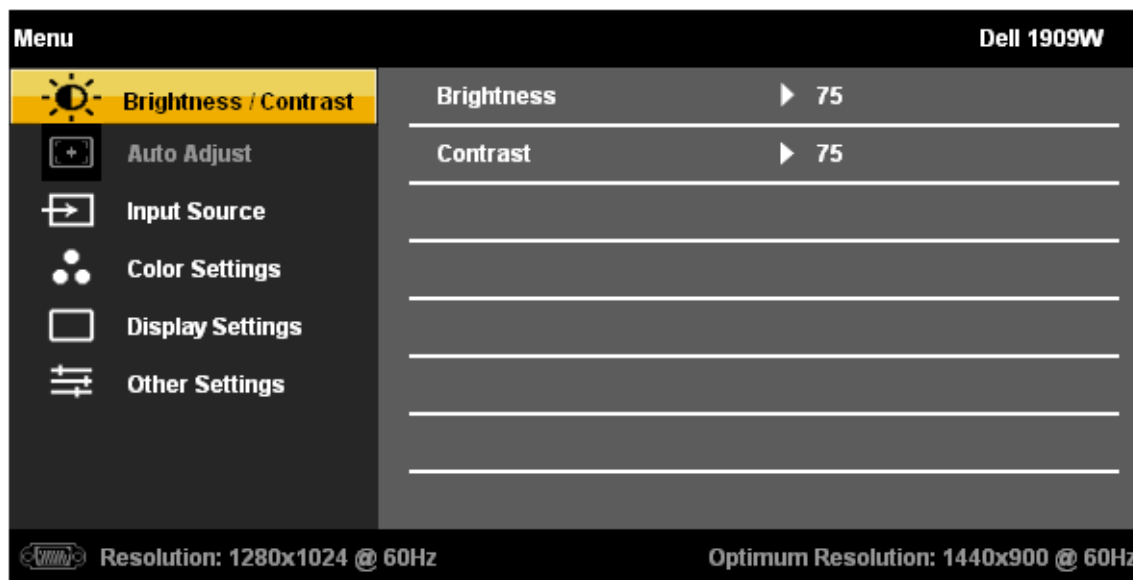
הערה: אם תשנה את הגדרות הצג ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או שתצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

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












א

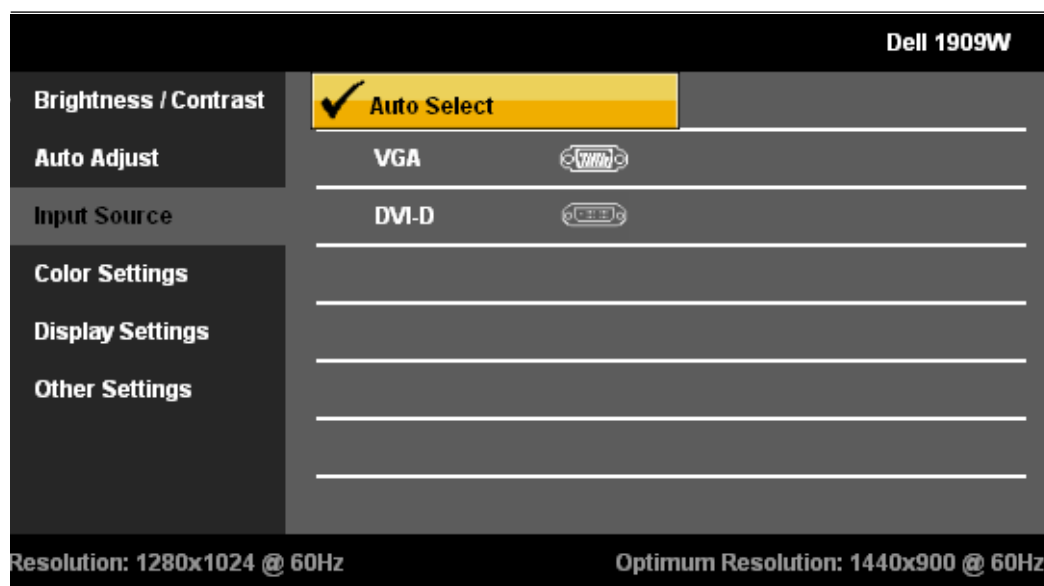






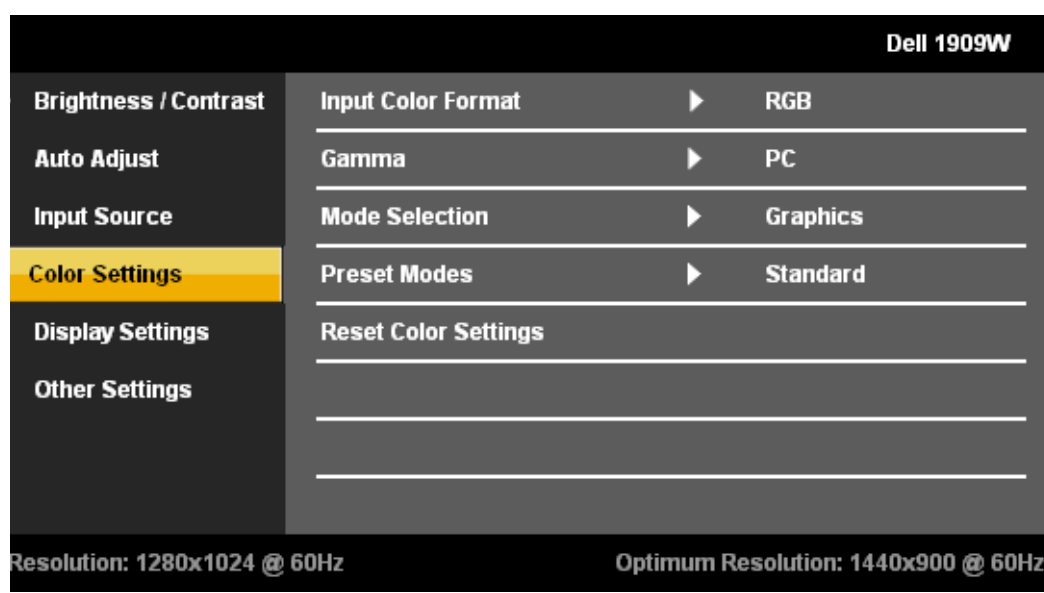
DVI תפריט ראשי עבור קלט



הערה: התכונה 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 על לחצן התפריט פעם אחת כדי להפעיל את האפשרויות המודגשת.
4. לחץ על הלחצנים או כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על לחצן התפריט כדי לעבור לפס הגלילה ולאחר מכן לחץ או , בהתאם לחיווי המסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.
6. בחר באפשרות "Menu/Exit" (תפריט/יציאה) כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.

<p>תפריט ותפריטי משנה</p>	<p>סמל</p>	<p>תיאור</p>
<p>BRIGHTNESS CONTRAST & (בהירות וניגודיות)</p>		<p>השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי הבהירות והניגודיות.</p> 
<p>Brightness (בהירות)</p>		<p>אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית. לחץ  כדי להגביר את הבהירות או לחץ  כדי להחליש את הבהירות (מינימום 0, מקסימום 100).</p>
<p>Contrast (ניגודיות)</p>		<p>כוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף. לחץ  כדי להגביר את הניגודיות ולחץ  כדי להחליש את הניגודיות (מינימום 0, מקסימום 100). הניגודיות קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך.</p>
<p>Auto Adjust (כיוון אוטומטי)</p>		<p>המחשב מזהה את הצג בהפעלה, אך הפונקציה כוונת אוטומטי ממטבת את הגדרות התצוגה עבור התצורה הספציפית.</p>  <p>הערה: ברוב המקרים, הכיוון האוטומטי יפיק את התמונה הטובה ביותר עבור התצורה הקיימת. הערה: התכונה AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי) זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).</p>
<p>INPUT SOURCE (מקור אות כניסה)</p>		<p>בתפריט INPUT SOURCE תוכל לבחור בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.</p>

			
<p>לחץ  כדי לבחור באפשרות Auto Select (בחירה אוטומטית), הצג יזהה אוטומטית אות בכניסת VGA או DVI-D.</p>		<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר כניסת VGA כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג VGA.</p>		<p>VGA </p>	
<p>בחר כניסת DVI-D כאשר אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג DVI.</p>		<p>DVI-D </p>	
<p>השתמש בהגדרות הצבעים כדי לכוון את הגדרות הצבעים ואת הטמפרטורה שלהם. קיימים תפריטי משנה שונים עבור כניסות VGA/DVI-D ו-Video לכיוון צבעים.</p>		<p>COLOR SETTINGS (הגדרות צבעים) </p>	
			
<p>בחר באפשרות RGB אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל VGA או DVI. בחר באפשרות YPbPr אם הצג מחובר לנגן DVD ב DVI, או אם הגדרות הצבעים בנגן אינן RGB.</p>		<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>	
<p>תוכל לבחור באפשרות Graphics (גרפיקה) או Video (וידאו) בהתאם לאות הכניסה. בחר באפשרות Graphics (גרפיקה) אם אתה מחבר א או מכשיר וידאו לצג, מומלץ לבחור באפשרות Video (וידאו).</p>		<p>Mode Selection (בחירת מצב)</p>	
<p>אם בחרת באפשרות Graphics (גרפיקה), תוכל לבחור בערך Standard (סטנדרטי), Multimedia (מולטימדיה), Game (משחק), (מותאם אישית) (R,G,B);</p> <ul style="list-style-type: none"> • אם אתה צופה ביישום מדיה כגון תמונה, קטע וידאו וכדומה דרך המחשב, בחר באפשרות "Multimedia" (מולטימדיה); • "Gaming" () ; 		<p>Preset Mode s (מצבים מוגדרים מראש)</p>	

- אם אתה משתמש במשחקי מחשב בחר באפשרות
- אם תעדיף טמפרטורת צבעים נמוכה יותר (5700K), בחר באפשרות "Warm" (חמים);
- אם תעדיף טמפרטורת צבעים גבוהה יותר בחר באפשרות "Cool" (קריר);
- האפשרות Custom (מותאם אישית) (R, G, B) מציעה צבעים בטווח 6500K;
- בחר באפשרות "Standard" (סטנדרטי) כדי להשתמש בתבנית הצבעים הטבעית של הצג;
- בחר באפשרות Warm Preset (הגדרות חמימות) לקבלת גוון אדמדם. הגדרת צבע זו שימושית עבור יישומים עשירי צבע (עריכת תמונה)
- בחר באפשרות Cool Preset (הגדרות קרירות) לקבלת גוון כחלחל. הגדרת צבע זו שימושית עבור יישומים מבוססי טקסט (דפים אלקטרוניים)
- בחר באפשרות Custom (מותאם אישית) כדי להגדיל או להקטין את הערך של כל אחד משלושת הצבעים (R, G, B) בנפרד, בצעדים

Dell 1909W

Brightness / Contrast	Input Color Format	Standard
Auto Adjust	Gamma	Multimedia
Input Source	Mode Selection	Game
Color Settings	Preset Modes	Warm
Display Settings	Reset Color Settings	Cool
Other Settings		Custom (RGB)

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

אם בחרת באפשרות Video (וידאו), תוכל להשתמש בערכים Movie (סרט), Game (משחק), Sports (ספורט), או Nature (טבע):

- אם אתה מנגן סרט, בחר באפשרות "Movie" (סרט);
- אם אתה צופה בתוכנית ספורט, בחר באפשרות "Sports" (ספורט);
- אם אתה משחק, בחר באפשרות "Game" (משחק);
- אם תרצה להציג תמונה כללית, אתר אינטרנט או שידור טלוויזיה, בחר באפשרות Nature (טבע). תוכל לשנות את הגדרות הגוון (tint) להעדפותיך. אם תרצה לחזור להגדרות ברירת המחול של הצבעים, בחר באפשרות Color Reset (אפס צבעים);
- בחר באפשרות Color Reset (איפוס צבעים) כדי להחזיר את הגדרות הצבעים לברירת המחול. זוהי הגדרת ברירת המחול הסטנדרטית!

Dell 1909W







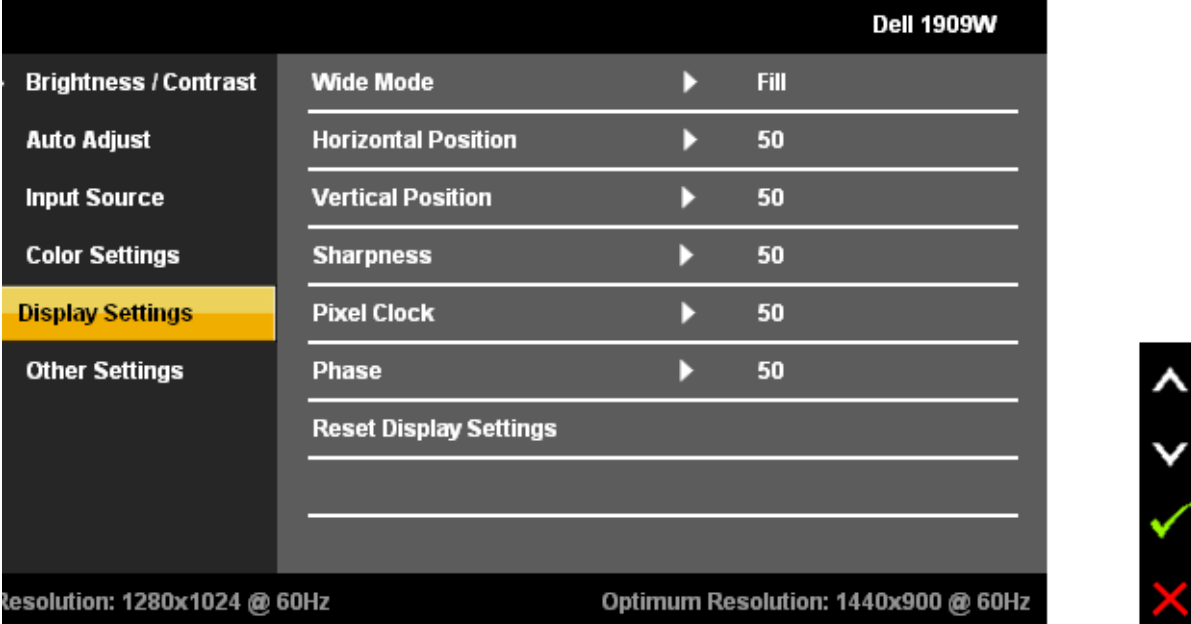








Brightness / Contrast	Input Color Format	
Auto Adjust	Gamma	
Input Source	Mode Selection	
Color Settings	Preset Modes	Movie
Display Settings	Hue	Sports
Other Settings	Saturation	Game
	Demo Mode	Nature
	Reset Color Settings	


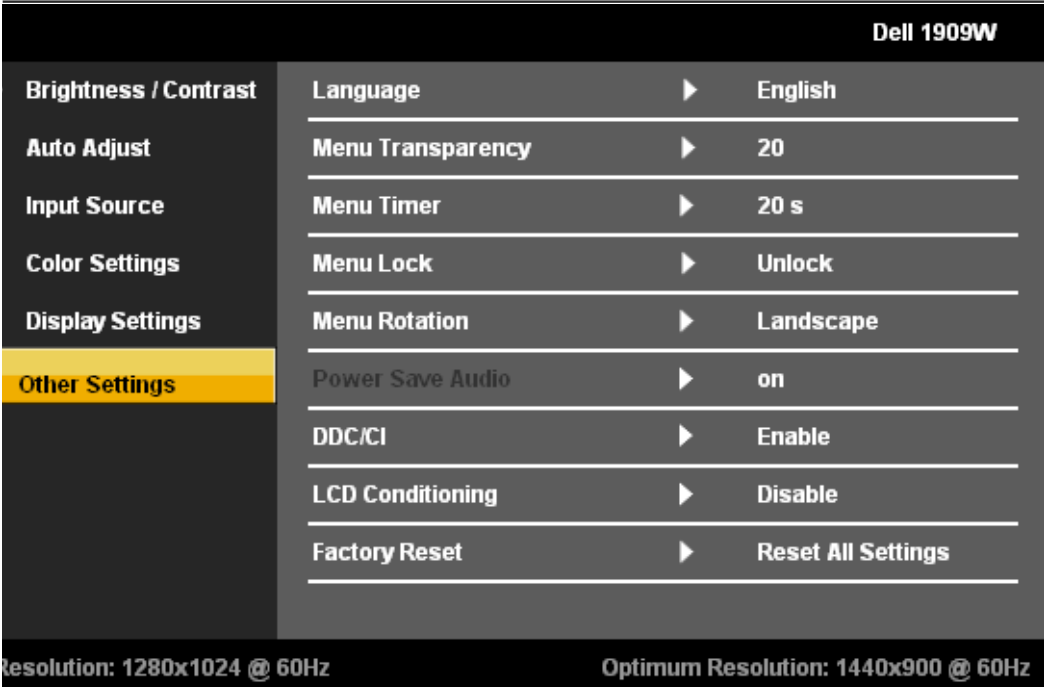



Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. לחץ או כדי

Hue (גוון)

לחץ כדי להגדיל את ההצללה הירוקה של תמונת הוידאו

<p>לחץ  כדי להקטין את ההצללה הסגולה של תמונת הוידאו</p> <p>הערה: כיוון הגוון (Hue) זמין רק בכניסת וידאו.</p>	<p>Saturation (רוויה)</p>	
<p>תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הוידאו. לחץ  או  כדי לכוון את הרוויה בין '0' ל-'100'.</p> <p>לחץ  כדי להגדיל מראה המונוכרום של תמונת הוידאו</p> <p>לחץ  כדי להקטין את המראה הצבעוני של תמונת הוידאו</p> <p>הערה: כיוון הרוויה (Saturation) זמין רק בכניסת וידאו.</p>	<p>Demo Mode (מצב הדגמה)</p>	
<p>מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Color Settings (אפס הגדרות צבעים)</p>	
<p>בחר בהגדרות התצוגה (Display Settings) כדי לכוון את התמונה.</p>	<p>DISPLAY SETTINGS (הגדרות תצוגה)</p>	
 <p>Dell 1909W</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast: Wide Mode ▶ Fill Auto Adjust: Horizontal Position ▶ 50 Input Source: Vertical Position ▶ 50 Color Settings: Sharpness ▶ 50 Display Settings: Pixel Clock ▶ 50 Other Settings: Phase ▶ 50 Reset Display Settings <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p> <p>Navigation: Up, Down, Checkmark, X</p>	<p>Wide Mode (מצב רחב)</p>	
<p>מכוון את יחס התמונה כ-4:3, יחס גובה רוחב או מסך מלא.</p> <p>לחץ  או  כדי להזיז את התמונה שמאלה או ימינה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Horizontal Position (מיקום אופקי)</p>	
<p>לחץ  או  כדי להזיז את התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p> <p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. שימוש לחץ  או  כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.</p>	<p>Vertical Position (מיקום אנכי)</p> <p>Sharpness (חדות)</p>	
<p>בעזרת האפשרויות Phase (פאזה) ו-Pixel Clock (שעון פיקסלים), תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. תוכל לגשת להגדרות הללו מתפר 'Image Settings' (הגדרות תמונה).</p> <p>לחץ  או  כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי.</p>	<p>Pixel Clock (ש) (עון פיקסלים)</p>	
<p>אם לא התקבלו תוצאות משיעור רצון מהשימוש באפשרות Phase (השתמש ב-Pixel Clock coarse), ולאחר מכן בצע שנית כיוונים באמצע הערה: האפשרויות Pixel Clock ו-Phase זמינות עבור כניסת "VGA" בלבד.</p>	<p>Phase (פאזה)</p>	

<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p>Reset Display Settings (איפוס הגדרות תצוגה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>	<p>OTHER SETTINGS (הגדרות נוספות)</p> 	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 65%;">  </div> <div style="width: 30%; text-align: center;">  </div> </div>		
<p>אפשרות זו קובעת את שפת תפריט המסך מבין שבע שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, רוסית, סינית ממושטת או יפנית).</p>	<p>Language (שפה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על  או על  (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 המחווון בצעדים של 5 שניות, בין 5 ל-60 שניות.</p>	<p>Menu Timer (ימרתפריט)</p>	
<p>שולטת בגישת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות 'Lock' נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יינעלו פרט לחצן התפריט הערה: כאשר תפריט המסך נעול, לחיצה על לחצן התפריט תעביר את המשתמש ישירות לתפריט ההגדרות של תפריט המסך כאשר אפשרות נעילת ה"Unlock" (שחרר) כדי לשחרר את התפריט ולאפשר למשתמש לגשת את כל ההגדרות הישומות.</p>	<p>Menu Lock (לתפריט)</p>	
<p>מסובב את תפריט המסך 90 מעלות נגד כיוון השעון. תוכל להתאים את התפריט לפי סיבוב התצוגה.</p>	<p>Menu Rotation (סיבוב תפריט)</p>	
<p>מכבה ומדליק את התקן השמע במצב חיסכון בצריכת חשמל.</p>	<p>Power Save Audio (מצב חיסכון בצריכת חשמל בשמע)</p>	
<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איוון צבעים וכדומה) באמצעו ידי בחירה באפשרות "Disable" (חסמה). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.</p>	<p>DDC/CI</p>	

Dell 1909W		
Brightness / Contrast	Language	
Auto Adjust	Menu Transaparency	
Input Source	Menu Timer	
Color Settings	Menu Lock	
Display Settings	Menu Rotation	
Other Settings	Power Save Audio	
	DDC/CI	✓ Enable
	LCD Conditioning	Disable
	Factory Reset	
Resolution: 1280x1024 @ 60Hz		Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריכה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. תוכל לאפשר תכונה זו על ידי בחירה ב

Dell 1909W		LCD Conditioning (צריבת תמונה)
Brightness / Contrast	Language	
Auto Adjust	Menu Transaparency	
Input Source	Menu Timer	
Color Settings	Menu Lock	
Display Settings	Menu Rotation	
Other Settings	Power Save Audio	
	DDC/CI	
	LCD Conditioning	Enable
	Factory Reset	✓ Disable
Resolution: 1280x1024 @ 60Hz		Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

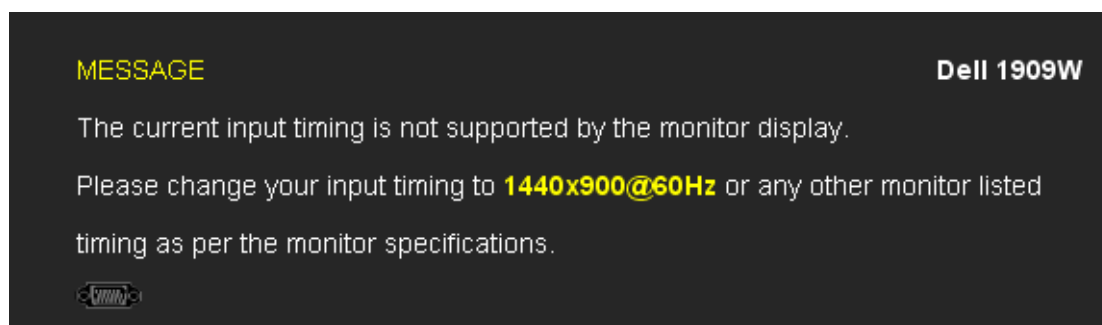
מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.

Factory Reset
(איפוס להגדרות ברירת המחדל)

הערה: לצג זה תכונה מובנית לכיול אוטומטי של הבהירות כפיצוי על בלאי CCFL.

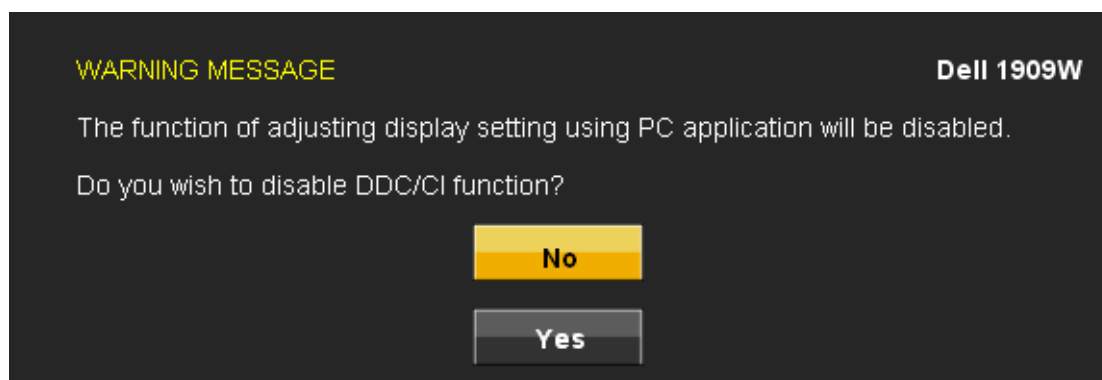
הודעות אזהרה בתפריט המסך

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 1440 900 x.

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI.

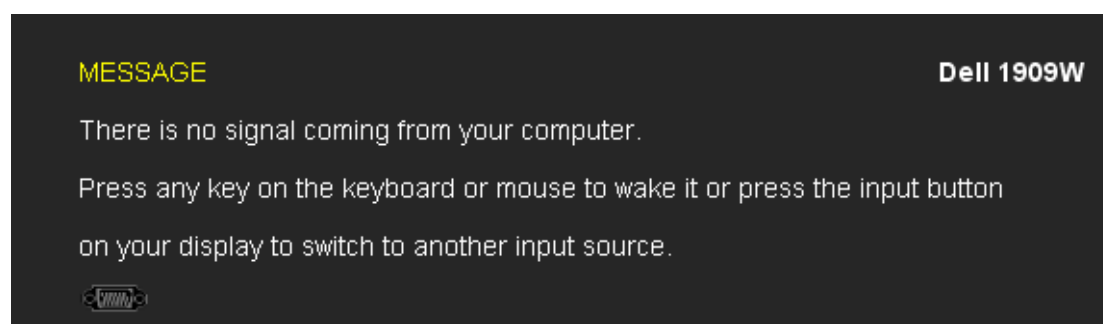


כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת זרם (Power Save), תוצג ההודעה הבאה:

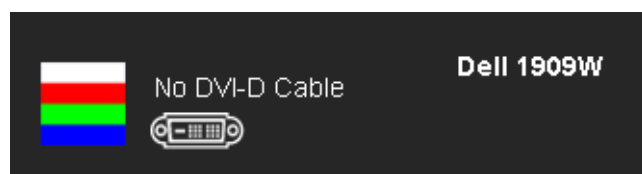


הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל [תפריט המסך](#).

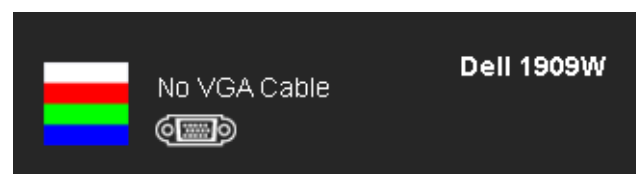
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת: **VGA/DVI-D** כניסת



אם נבחרה כניסת VGA או DVI-D ושני הכבלים אינם מחוברים, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה.



או



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

הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע את הרזולוציה המיטבית עבור הצג :

ב-Windows XP:

- לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות מאפיינים
- עבור לכרטיסייה הגדרות.
- קבע את רזולוציית המסך כ- **1440x900**.
- לחץ **OK** (אישור).

ב-Windows Vista או Windows 7:

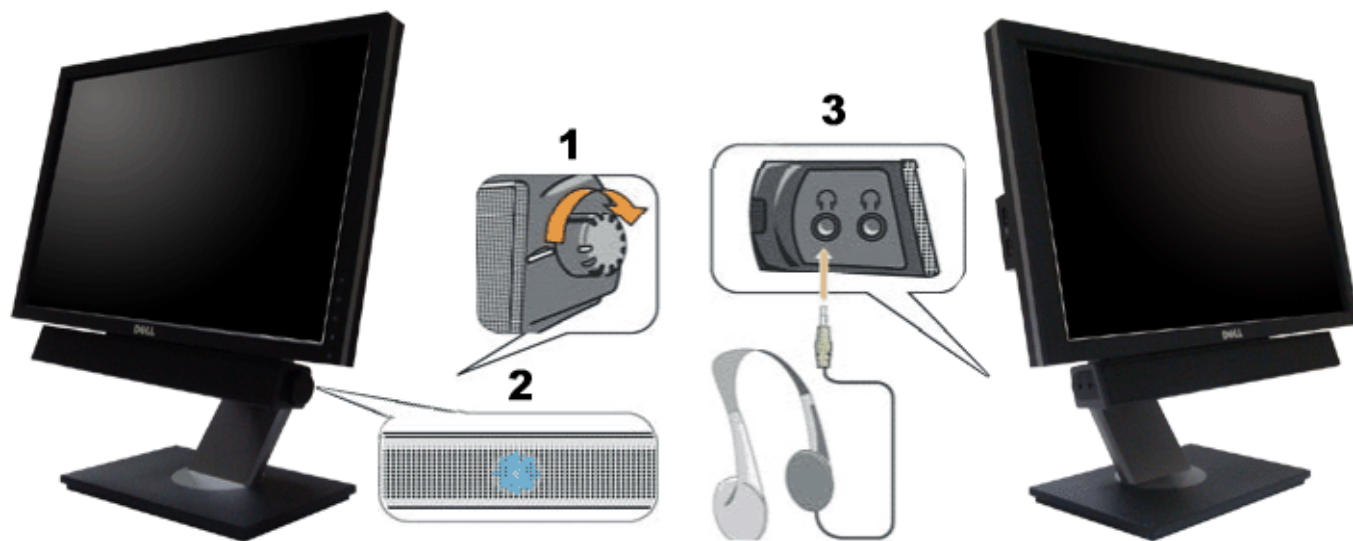
1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization** (התאמה אישית).
2. לחץ **Change Display Settings** (שנה הגדרות תצוגה).
3. הזיז את סרגל ההזזה ימינה על ידי לחיצה והחזקת עכבר שמאל, והביאו את רזולוציית הצג אל **1440X900**.
4. לחצן על **OK**.

אם האפשרות 1440 900 x 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.

השימוש ב-Dell Soundbar (בחירה)

Dell Soundbar היא מערכת סטריאופונית שניתן להרכיב על צגי Dell השטוחים. ל-Soundbar בורר עוצמה מסתובב ובקרת הפעלה/כיבוי לכיוון העוצמה הכללית של המערכת, נורית כחולה לחיווי פעולה, ושני שקעי אוזניות.



1. בקרת הפעלה/עוצמה
2. מחוון הפעלה
3. מחברי אוזניות


שימוש בהטיה ובסיבוב

הערה: מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. אם רכשת מעמד מדגם OptiPlex™ SFF 980 AIO / OptiPlex™ USFF 780, עיין בהוראות הרלבנטיות להתקנת

הטייה

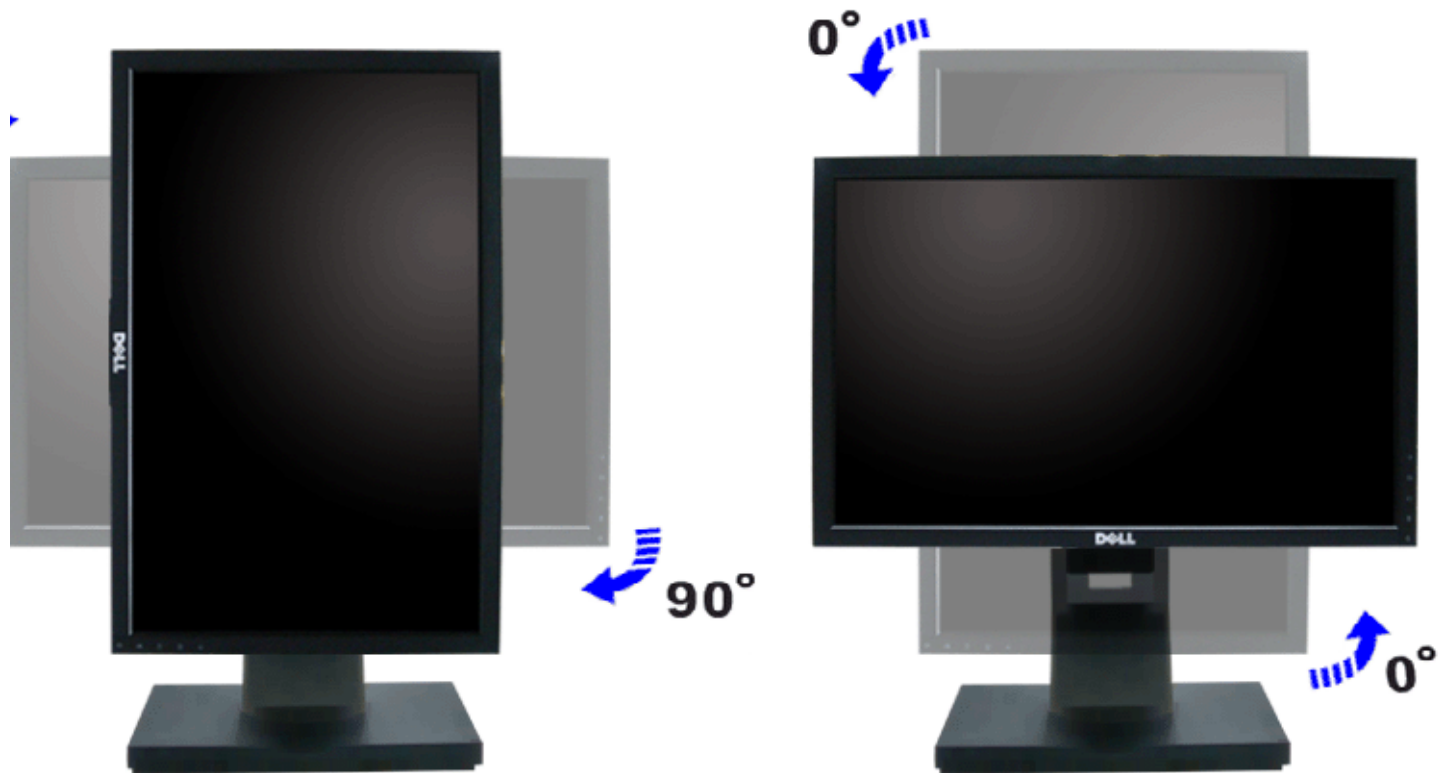
בעזרת המעמד המובנה תוכל להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

סיבוב הצג

לפני שתסובב את הצג, עליו להיות פרוס לגמרי אנכית ([פריסה אנכית](#)) ומוטה לגמרי ([הטייה](#)) למעלה כדי שלא לפגוע בתחתית הצג.




הערה: כדי לסובב את התצוגה (רוחבית לעומת אנכית) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל התקן גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל ההתקן הגרפי, בקר בכתובת support.dell.com, עבור לאזור ההורדה (Download) בחלק **Video Drivers** (מנהלי כרטיס מסך) להורדת מנהל ההתקן העדכני.

הערה: במצב *Portrait View*, ייתכן שהביצועים ייפגעו כאשר תשתמש ביישומים גרפיים כבדים (כגון משחקים תלת ממדיים).

כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכוון את הגדרות סיבוב התצוגה (Rotation Display Settings) של המערכת.

 **הערה:** אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי ההתקנים הגראפיים באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב התצוגה במערכת ההפעלה.

כדי לכוון את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות מאפיינים.

עבור לכרטיסיה הגדרות ובחר מתקדם.

אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג ATI, עבור לכרטיסייה **Rotation** (סיבוב) וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.

אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג nVidia עבור לכרטיסייה **nVidia**, בחר באפשרות **NVRotate** מהעמודה השמאלית ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדפת.

אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג Intel, עבור לכרטיסייה **Intel**, בחר באפשרות **Graphic Properties** (מאפייני גרפיקה), עבור לכרטיסייה **Rotation** (סיבוב), ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדפת.

 **הערה:** אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, בקר באתר support.dell.com והורד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס המסך שברשותך.

[בחזרה לדף המוכן](#)

פתרון בעיות

צג שטוח Dell™ 1909W

[בדיקה עצמית](#)

[בעיות שכיוח](#)

[בעיות ספציפיות של המוצר](#)

[בעיות ספציפיות לחיבור USB](#)

[בעיות ב-Dell Soundbar](#)

⚠ 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:

- 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 תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה את וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תהיה ירוקה. 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.
- 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 תקין.

הערה: תכונת הבדיקה העצמית אינה זמינה במצבי וידאו S-Video, Composite ו-Component.

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:

- ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
- נתק את כבל/י הוידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
- לחץ והחזק את הלחצנים וכן בפנל הקדמי למשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
- בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.



- לחץ פעם נוספת על הלחצן שבפנל הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
- בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
- חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול ולבן.



הבדיקה תסתיים כאשר יופיע המסך הלבן. ליציאה, לחץ פעם נוספת על

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

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 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 שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על המקש Input Source Select (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 הוידאו. • הפעל את האבחון המובנה. 	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה / נורית ההפעלה 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. • אל תשתמש בכבלי הארכה לוידאו. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • שנה את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:10). 	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד 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 עדינה	וידאו רועד/קופץ
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • הפעל את האבחון המובנה. 	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. • הפעל את האבחון המובנה. 	נקודות בהירות במסך ה-LCD	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 עמומה 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 אתה משתמש ב-'DVI-D : 2', כיווני המיקום אינם זמינים.</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 כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. • הפעל את האבחון המובנה. 	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/אנכיים

<p>הערה: כאשר אתה משתמש ב-'DVI-D : 2', הכיוונים Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו-Phase (פאזה) אינם זמינים.</p> <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 כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> אל תבצע פעולות לאיתור תקלות. צור קשר מייד עם Dell 	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<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. 	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<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. 	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> שנה את מצב הגדרות הצבעים (Color Setting Mode) בתפריט המסך Color Settings ל- Graphics או ל- Video כתלות 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 Advanced Settings. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>צבעי התמונה שגויים</p>	<p>צבע לא נכון</p>
<ul style="list-style-type: none"> השתמש בתכונה Power Management (ניהול צריכת חשמל) כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה מצב ניהול צריכת חשמל). לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	<p>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</p>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>

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. 	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. 	<p>תפריט המסך אינו מופיע</p>	<p>לא ניתן לכוון את הצג מהלחצנים שבלוח הקדמי</p>
<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 הוידאו המחובר לכניסת במצב S-Video, Composite או Component פועל ומנגן וידאו. ודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את הכבל במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הוידאו. 	<p>אין תמונה, הנורית ירוקה. אם תלחץ "+" או "-" או "Menu", תוצג ההודעה "No S-Video input signal" (אין אות כניסה S-Video), או "Composite input signal (Composite) No Component input" (אין אות כניסה Composite) או "signal" (אין אות כניסה מסוג Component).</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש</p>
<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. 	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את הסמך.</p>

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

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 תואם תקן USB 2.0 • במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0 וכן USB 1.1. 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 High Speed USB 2.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל	High Speed USB 2.0 ממשק פועל לאט

בעיות ב-Dell™ Soundbar

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> • סובב את בורר ההפעלה/עוצמה שב-Soundbar עם כיוון השעון עד למרכז; בדוק אם חיווי ההפעלה (נורית ירוקה) שבקדמת ה-Soundbar דולקת. • ודא שכבל המתח שמגיע מה-Soundbar מחובר לתאם. 	לא מסופק מתח ל-Soundbar - חיווי המתח כבוי	אין צליל
<ul style="list-style-type: none"> • חבר את כבל השמע line-in ליציאת השמע של המחשב. • העבר את כל בקורות העוצמה של Windows לערך המקסימלי שלהן • נגן שמע במחשב (לדוגמה, תקליטור או קובץ MP3). • סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar עם כיוון השעון כדי להגביר את העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in. • בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד). 	ה-Soundbar מקבל מתח - נורית ההפעלה דולקת	אין צליל
<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש. • ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול. • העבר את כל פקדי העוצמה של Windows לאמצע. • הנמך את העוצמה ביישום השמע. • סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in. • פתרון תקלות בכרטיס הקול של המחשב. • בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד, נגן MP3). 	מקור השמע מגיע מכרטיס הקול של המחשב	צליל מעוות
<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש. • ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר במקור השמע. • הנמך את העוצמה במקור השמע. • סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in. 	נעשה שימוש במקור שמע אחר	צליל מעוות
<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש. • ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול או במקור השמע. • העבר את כל פקדי איזון השמע (L-R - balance) של Windows לאמצע. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in. • פתרון תקלות בכרטיס הקול של המחשב. • בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד). 	הצליל מגיע רק מצד אחד של ה-Soundbar	השמע אינו מאוזן
<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש. • סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של Soundbar עם כיוון השעון עד לערך המקסימלי. • העבר את כל פקדי העוצמה של Windows למקסימום. • הגבר את העוצמה ביישום השמע. • בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד, נגן MP3). 	העוצמה נמוכה מדי	עוצמה נמוכה

נספח


ג צבעוני שטוח Dell™ 1909W - 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 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 **WWW-DELL-800 (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 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.

