

# צג שטוח Dell™ U3014 - מדריך למשתמש

## [מדריך למשתמש](#)

### [הוראות חשובות להגדרת הרזולוציה כ-2560X1600 \(מקסימום\)](#)

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

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

סימנים מסחריים המשמשים בטקסט זה: Dell והסמל DELL הם סימנים מסחריים של Dell Inc; מיקרוסופט Windows-1 הם או סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/ או במדינות אחרות; Intel הוא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב מדינות אחרות; ו-ATI הוא סימן מסחרי של החברות Advanced Micro Devices, Inc

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

Dell, Inc קבעה כי מוצר זה עונה על הנחיות ENERGY STAR ליעילות האנרגיה

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** U3014t פברואר

2013 הכומר A01

# צג צבעוני שטוח Dell™ U3014 - 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.

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

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

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

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

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

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.

דגל U3014: פברואר

2013 הכומר A01

# התקנת הצג שלכם

צג שטוח Dell™ U3014 - מדריך למשתמש

## הוראות חשובות להגדרת הרזולוציה כ-2560X1600 (מקסימום)

לתצוגה מיטבית בזמן השימוש במערכות הפעלה חלונות® של מייקרוסופט, הגדירו את רזולוציית הצג ל-2560X1600 פיקסלים על ידי ביצוע הצעדים הבאים:

ב- Windows® 7, Windows Vista®, ו- Windows® 8:

1. Windows® 8.1 ב- בלבד, בחר באריה Desktop (שולחן עבודה) כדי לעבור למצב שולחן עבודה קלאסי.

2. המסך רזולוציית' באפשרות ובחר העבודה שולחן על ימנית לחיצה ל

3. לחיצה על הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות 2560X1600.

4. לחצן על OK.

אם אינך מסוגל להגדיר את הרזולוציה המומלצת, ייתכן שעליך לשדרג את מנהל התקן הגרפיקה. אנא בחר את התסריט להלן המתאר באופן הטוב ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש ובצע את ההוראות המפורטות:



**הערה:** אם מחובר מחשב לוח או נגן DVD/Blu-Ray, רזולוציית הפלט המרבית תוגבל ל-1080 x 1920. במקרה זה, החלף את הגדרת הווידאו של הצג ל-1:1 אם הרזולוציה המקורית של מחשב הלוח היא הרז (במקרה כזה יופיעו פסים שחורים בצדי המסך).



**הערה:** בהתאם לכרטיס המסך שלך, חיבורים באמצעות HDMI נתמכים רק עד רזולוציה של 2560X1600.

1: [אם ברשותכם מחשב דל™ שולחני או מחשב דל™ נישא בעל גישה לאינטרנט.](#)

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


## אודות הצג


צג שטוח Dell™ U3014 - מדריך למשתמש

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

## תוכן האריזה

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

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

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

• זג



• מעמד



• כבל מתח (משתנה בין ארצות)



• כבל DisplayPort (מתאם mini DP ל-DP)



• כבל DVI-DL (Dual Link)



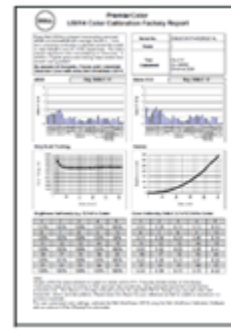
• כבל USB 3.0 up stream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)



• עניבת כבל וולקרו



- תקליטור מנהלי התקן ותייעוד
- מדריך התקנה מהירה
- מידע אודות בטיחות
- דו"ח כיוול במפעל



## תכונות המוצר

לצג השטוח **U3014** תצוגת **TFT LCD** עם מטריצה פעילה. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה אלכסוני של 77.92 אינץ' (75.26 מ"מ). רזולוציה 2560x1600, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה במאפשרת צפייה ממצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
- יכולת כיוון בכיפוף, בסיבוב, בפתיחה אנכית ובהטייה.

■ **VESA™ (Video Electronics Standards Association)** מעמד ניתור וחורים להתקן תלייה 100 (מ"מ לפתרונות תלייה גמישים).

■ יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במערכת.

■ כיוון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.

■ מדית התוכנה והתייעוד מכילה קובץ מידע (INF), קובץ **Image Color Matching** (התאמת צבעי תמונה, בראשי תיבות באנגלית ICM), את היישום **Dell Display Manager**, תוכנה לכיול צבעים ואת מסמכי התי

■ חריץ נעילת אבטחה.

■ יכולת ניהול נכסים.

■ היכולת לעבור מיחס גובה-רוחב רחב ליחס רגיל תוך שמירה על איכות התמונה.

■ צגי צגים בעלי תו-תקן **TCO**.

■ תוכנת **Dell Display Manager** מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).

■ זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בפאנל הקדמי בלבד.

■ יחס ניגודיות דינמית גובה (1:2,000,000).

■ **BFR/PVC** – מופחת.

■ מד צריכה אנרגיה מציג בזמן אמת את צריכת ההספק של הצג.

■ דירוג **EPEAT Gold**.

■ תכונת **Energy Saver** תואמת תקן **Energy Star**.

■ תואם לתקני הצבע של **Adobe** ו-**sRGB**.

■ אות מקור **sRGB** ו-**Adobe RGB** אשר כוייל במפעל עבור צג **Dell U3014** חדש. מצב צבעים מותאם וייעודי (בקרת צבעים ב-6 צירים) עבור רוויה, גוון, הגבר (RGB) והיסט (RGB).

■ מעבד מובנה **12** סיביות שנבחן עם ממשק חיבור **HDMI** עם צבע עמוק (**12** סיביות).

■ מעבד מובנה **12** סיביות עם טבלת **LUT 14** סיביות.

■ קורא כרטיסים **USB 3.0**

(SD/Mini SD, MS/HDMI/MSPRO, MMC)

- תמיכה ב-DP 1.2 MST, DP 1.1a, HDMI, Mini DisplayPort, DisplayPort, DVI-D (נקרא גם DP Daisy Chain) וכן HBR2 (הגדרת ברירת המחדל הראשונית היא DP1.1a). לאפשר MST ו-HBR2, ראה הוראור ["תכונת DP MST"](#).
- תומך במצבי תצוגה תמונה לצד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).

## זיהוי חלקים ובקורות

### מבט קדמי



בקורות הפנל הקדמי



מבט קדמי

תווית	תיאור
1	לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה <a href="#">תפעול הצג</a> )
2	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חייווי)

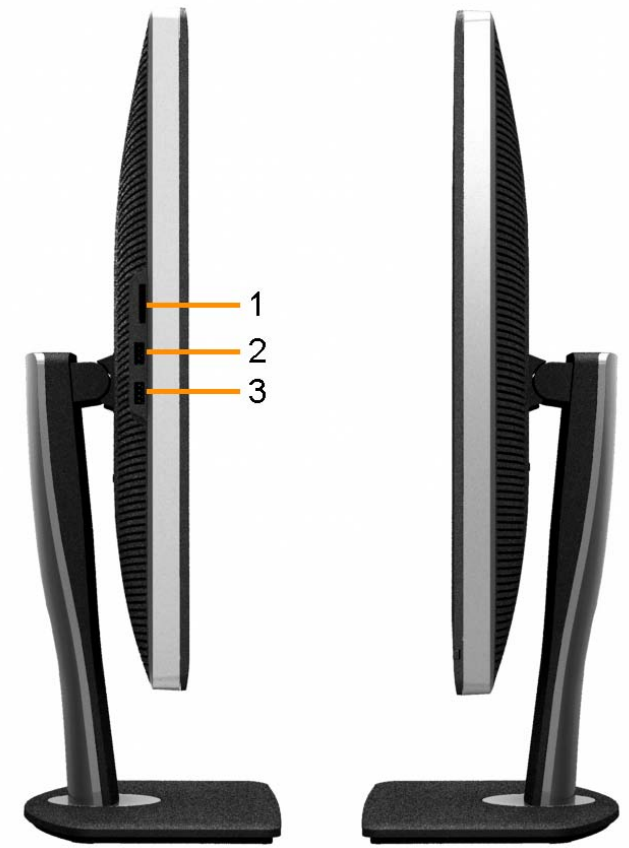




מבט אחורי עם מעמד הצג

מבט אחורי

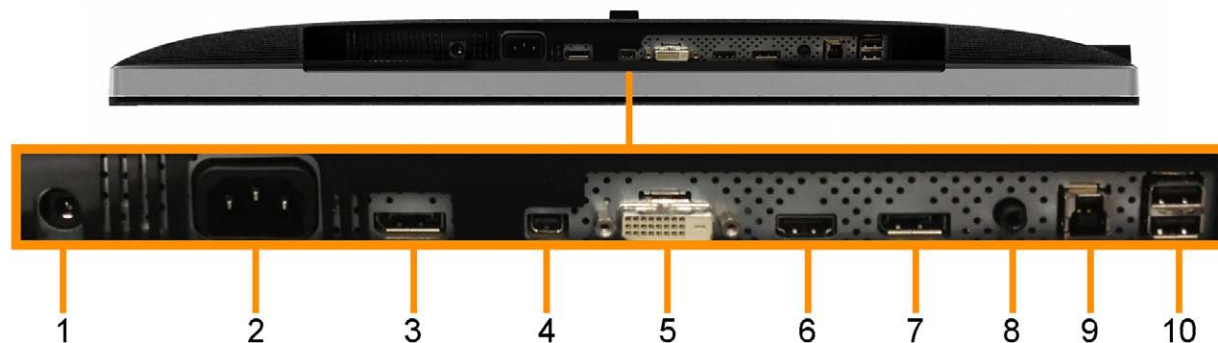
תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ) (מאחורי לוחית הבסיס המצורפת)	צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ)
2	תווית רגולטוריות	מפרטת את אישורי התקינה.
3	לחצן הסרת מעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	חריץ נעילת אבטחה	מאבטח את הצג באמצעות מנעול עם כבל אבטחה.
5	תווית תגית שירות	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
6	תווית מספר סידורי של ברקוד	עיינו במספר זה אם נדרש לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.
7	תושבות הרכבה ל-Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.
8	חריץ כבל מושלם	לניתוב הכבלים דרך הפתח.



מבט צד ימין

מבט צד שמאל

תווית	תיאור	שימוש
1	קורא כרטיסים	למידע נוסף, ראה <a href="#">מפרט קורא הכרטיסים</a> .
2	יציאות USB downstream	חבר את ההתקנים בממשק USB.
3	יציאות USB downstream	חבר את ההתקנים בממשק USB. שקע ה-USB תומך בטעינת התקנים התואמים ל-BC 1.2, בזרם של 1.5 אמפר לכל היותר לצורך טעינה מהירה.



מבט תחתון

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר מתח DC עבור Dell Soundbar	מחבר את כבל המתח של Soundbar (אופציונלי)
2	מחבר לכבל מתח חילופין (AC)	מחבר את כבל החשמל
3	DisplayPort כניסת	מחבר את כבל DP מהמחשב.
4	Mini DisplayPort כניסת	חבר את הצג שלך בעזרת כבל mini DP ל-DP.
5	מחבר DVI	חבר את כבל ה- DVI (Dual link) מהמחשב שלך. <b>.Use only DVI dual-link cable provided in box or other certified dual-link DVI cable for this connection</b>
6	מחבר HDMI	מחבר את כבל HDMI מהמחשב.
7	מחבר (DP יציאה)	יציאת DisplayPort עבור צג עם תמיכה ב-MST (Multi-Stream Transport). ניתן לחבר צג עם תמיכה ב-DP 1.1 רק כצג האחרון בשרשרת MST. לאפשר MST, ראה הוראות בסעיף "חיבור הצג עבור תכונת DP MST".
8	מחברי שמע	לחיבור אל יציאת שמע HDMI 1.4 או DisplayPort 1.2. חבר את התקן פלט ערוץ השמע לשקע השחור. השתמש במחבר הזה עבור חיבור שמע עם 2.0 ערוצים.*
9	יציאת USB עולה	<b>Connect the USB cable that comes with your monitor to the computer. Once this cable is connected, you can use the USB downstream connectors on the monitor.</b>
10	יציאות USB downstream	מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB upstream לצג

\* שקע השמע Line-out אינו תומך באוזניות.

## מפרט הצג

### מפרט צג שטוח

סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג פנל	מיתוג AH In-plane
מידות התמונה המוצגת	
אלכסוני	75.62 ס"מ (29.77 אינץ')
אופקי	641.28 מ"מ (25.25 אינץ')
אנכי	400.80 מ"מ (15.76 אינץ')
גובה פיקסל	0.25 (V) mm x 0.25 (H) mm
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוס, 178° אופקי) טיפוס
מוצא לומיננס	350 cd/m <sup>2</sup> (טיפוס), 50 cd/m <sup>2</sup> (מינימום)
יחס ניגודיות	1000:1 (טיפוס), 200,000:1 (טיפוס), כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)
ציפוי פני התצוגה	אנטי ברק עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight
משך חיי תאורה אחורית	30K שעות
זמן תגובה	MS 6 אפור אל אפור (אופייני)
עומק צבע	1.074 מיליארד צבעים
ערכת צבעים	*103% (CIE 1931), 120% (CIE 1976)

\* [U3014] כיסוי sRGB הינו 100% (בהתאם ל-CIE 1931 ול-CIE 1976), כיסוי AdobeRGB הינו 99% (בהתאם ל-CIE 1931 ול-CIE 1976).

### מפרט רזולוציה

טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 113 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 86 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מרבית	2560x1600 ב-60 Hz

### מצבי וידאו נתמכים

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

## מצבי תצוגה מוגדרים מראש

מצב תצוגה	תדר סריקה אופקי (kHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	+/-
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	+/+
VESA, 2048 x 1280 - R	78.9	60.0	174.3	+/+
VESA, 2560 x 1600	99.5	60.0	348.5	+/+

## מפרט חשמלי

אותות כניסת וידאו	Digital DVI-D TMDS, 600mV תמיכה באות קלט DP1.2/HDMI1.4
מתח כניסה AC/תדר/זרם	100 עד 240 VAC / 50 או 60 Hz ± 3 Hz (מקסימום)
נחשול זרם	120V:30A (מקסימום) 240V:60A (מקסימום)

## תכונות פיזיות

סוג מחבר	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVI-D, מחבר בצבע לבן</li> <li>DisplayPort, מחבר בצבע שחור (כולל כניסת DisplayPort ויציאת DisplayPort)</li> <li>Mini DP</li> <li>HDMI</li> <li>USB 3.0</li> </ul>
סוג כבל אות	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVI-D</li> <li>mini DP המתאם ל-DP</li> </ul>

HDMI •	
USB 3.0 •	
<b>מידות (כולל מעמד)</b>	
22.55 אינץ' (572.7 מ"מ)	(גובה) (דחוס)
19.00 אינץ' (482.7 מ"מ)	(גובה) (מוגדל)
27.15 אינץ' (689.7 מ"מ)	רוחב
7.93 אינץ' (201.4 מ"מ)	עומק
<b>מידות (לא כולל מעמד)</b>	
17.69 אינץ' (449.2 מ"מ)	גובה
27.15 אינץ' (689.7 מ"מ)	רוחב
2.40 אינץ' (61.0 מ"מ)	עומק
<b>מידות המעמד</b>	
16.32 אינץ' (414.5 מ"מ)	(גובה) (דחוס)
14.51 אינץ' (368.5 מ"מ)	(גובה) (מוגדל)
12.40 אינץ' (314.9 מ"מ)	רוחב
7.93 אינץ' (201.4 מ"מ)	עומק
<b>משקל</b>	
13.65 ק"ג (30.09 פאונד)	משקל כולל אריזה
10.84 ק"ג (23.90 פאונד)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
7.35 ק"ג (16.20 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
2.46 ק"ג (5.42 פאונד)	משקל מכלול המעמד
Dell Gloss 4+/-1 (קו דק על משטח החיצוני הקדמי).	

## תכונות סביבה

	<b>טמפרטורה</b>
0° ~ 40° C	בפעולה
באחסון: 20° עד 60° (- 4° עד 140° F) משלוח: 20° עד 60° (- 4° עד 140° F)	לא בפעולה
	<b>לחות</b>
10% עד 80% (ללא התעבות)	בפעולה

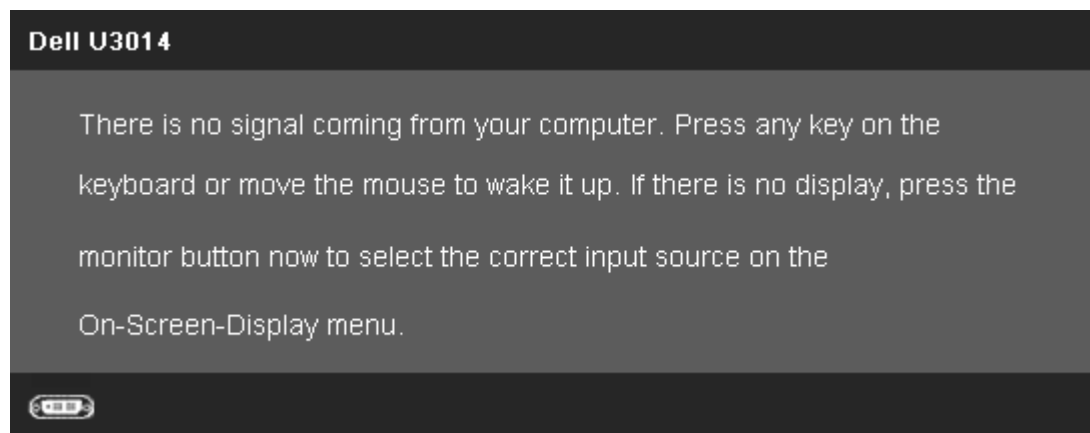
לא בפעולה	באחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
<b>גובה</b>	
בפעולה	5,000 מטר (16,400 רגל) מקסימום
לא בפעולה	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום
<b>פיזור תרמי</b>	409.46 BTU/לשעה (מקסימום) 204.73 BTU/לשעה (טיפוסי)

## מצבי ניהול צריכת הספק

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

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	חיווי הפעלה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 120 (מקסימום)** W 60 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (מהבהבת)	פחות מ-W 0.5
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

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



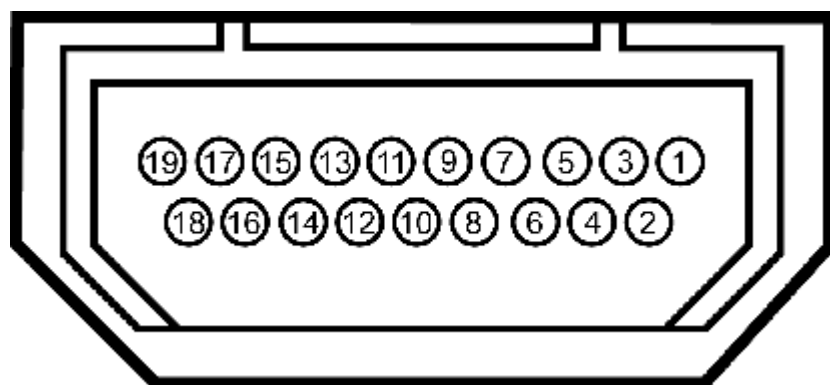
לא מגיע אות מהמחשב. לחץ על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר כדי להחזיר את המחשב למצב פעולה. למעבר למקור אות אחר, לחץ פעם נוספת על לחצן הצג. הפעל את המחשב ואת הצג כדי להפעיל את תפריט המסך.



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

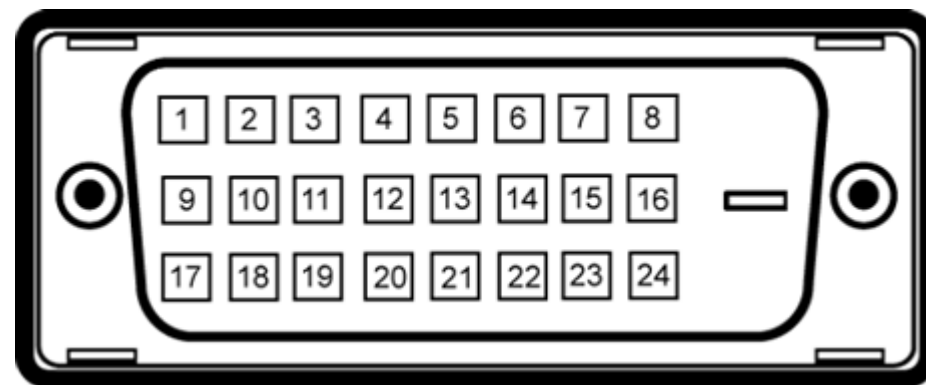
## תפקידי פינים

### מחבר 19 HDMI פינים



סיכה	הצד בן 19 הפינים של מחבר המוניטור (כבל אינו מצורף)	סיכה	הצד בן 19 הפינים של מחבר המוניטור (כבל אינו מצורף)
1	-T.M.D.S. Data 2	11	T.M.D.S. Clock Shield
2	T.M.D.S. Data 2 Shield	12	- T.M.D.S. Clock
3	+T.M.D.S. Data 2	13	CEC
4	+T.M.D.S. Data 1	14	שמור (לא מחובר בהתקן)
5	T.M.D.S. Data 1 Shield	15	SCL
6	-T.M.D.S. Data 1	16	SDA
7	+T.M.D.S. Data 0	17	DDC/CEC Ground
8	T.M.D.S. Data 0 Shield	18	5V Power+
9	-T.M.D.S. Data 0	19	Hot Plug Detect
10	+ T.M.D.S. Clock		

### מחבר DVI

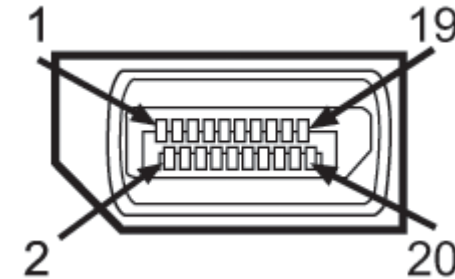
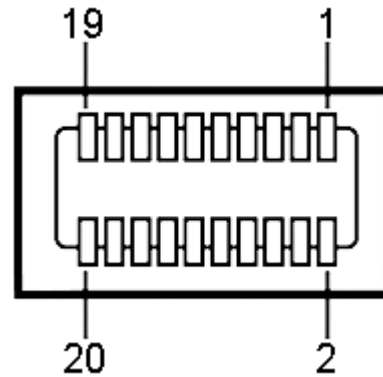


מספר פין	הצד בן 24 הפינים של מחבר המוניטור	מספר פין	הצד בן 24 הפינים של מחבר המוניטור
1	-TMDS RX2	13	צף
2	+TMDS RX2	14	מתח 5V/+3.3V+
3	TMDS Ground	15	בדיקה עצמית
4	צף	16	זיהוי Hot Plug
5	צף	17	-TMDS RX0
6	שעון DDC	18	+TMDS RX0
7	נתוני DDC	19	TMDS Ground
8	צף	20	צף
9	-TMDS RX1	21	צף
10	+TMDS RX1	22	TMDS Ground
11	TMDS Ground	23	+TMDS Clock



מחבר Mini DisplayPort

מחבר DisplayPort (כניסת DP ויציאת DP)



מספר פיין	הצד בן 20 הפינים של מחבר המוניטור	מספר פיין	הצד בן 20 הפינים של מחבר המוניטור
1	אדמה	11	ML2(p)
2	זיהוי Hot Plug	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	אדמה
4	אדמה	14	אדמה
5	ML3(n)	15	ML1(n)
6	אדמה	16	AUX(p)
7	אדמה	17	ML1(p)
8	אדמה	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	אדמה
10	ML0(p)	20	V DP_PWR 3.3+

מספר פיין	הצד בן 20 הפינים של מחבר המוניטור	מספר פיין	הצד בן 20 הפינים של מחבר המוניטור
1	(MLO(p)	11	אדמה
2	אדמה	12	(ML3(n)
3	(MLO(n)	13	אדמה
4	(ML1(p)	14	אדמה
5	אדמה	15	(AUX(p)
6	(ML1(n)	16	אדמה
7	(ML2(p)	17	(AUX(n)
8	אדמה	18	HPD
9	(ML2(n)	19	חזרה DP_PWR
10	(ML3(p)	20	3.3V DP_PWR+

יכולת "הכנס הפעל"

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

# ממשק (USB Universal Serial Bus)

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

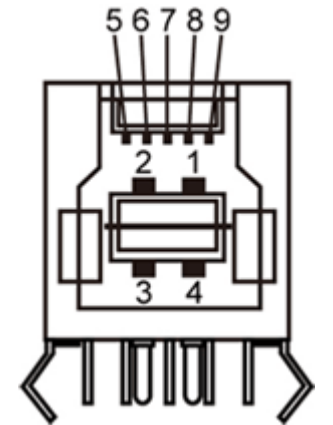
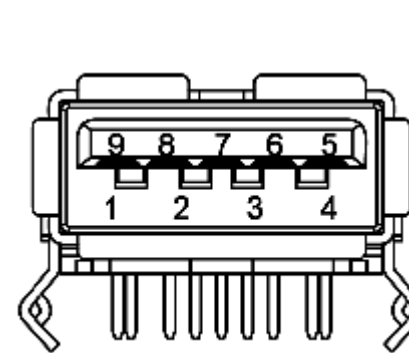
**הערה:** יציאות ה-USB בצג תואמות ל-USB 3.0.

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



**הערה:** עד 1.5A ביציאת USB downstream (יציאה עם סמל) דולק) עם התקנים תואמי BC1.2.

## מחבר USB Upstream מחבר USB Downstream



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

מספר פין	שם האות
1	VBUS
2	-D
3	+D
4	GND
5	-StdB_SSTX
6	+StdB_SSTX
7	GND_DRAIN
8	-StdB_SSRX
9	+StdB_SSRX
<b>מעטפת</b>	<b>סיכוך</b>

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

- יציאת טעינה – התחנתונה משתי יציאות ה-USB שבצד שמאל (יציאה עם סמל  דולק); תמיכה ביכולת טעינה מהירה במידה וההתקן תואם **BC1.2**.

**הערה:** כדי להשתמש בממשק החיבור **USB 3.0** עליך לחבר את הצג למחשב תואם.

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

## מפרטי קורא הכרטיסים

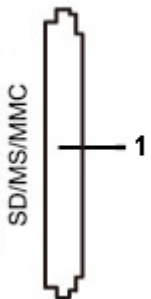
### סקירה כללית

קורא כרטיסי זיכרון פלאש הוא התקן אחסון מסוג USB המאפשר למשתמשים לקרוא ולכתוב מידע מתוך ואל כרטיס הזיכרון. מערכות הפעלה **Windows® Vista**, **Microsoft® Windows® 7**, **Windows® 8-1** מזהות את קורא כרטיסי זיכרון הפלאש. לאחר התקנת הקורא וזיהויו, כל כרטיס (חריץ) זיכרון נפרד מופיע ככונן או כאות כונן נפרדים. ניתן לבצע בכונן זה את כל פעולות הקבצים הרגילות (העתקה, מחיקה, גרירה ושחרור וכו').

### תכונות

קורא כרטיסי זיכרון הפלאש כולל את התכונות הבאות:

- **Windows® Vista**, **Microsoft® Windows® 7**, **Windows® 8-1** תומך במערכות ההפעלה **Windows® 8-1**.
- התקן מסוג **Mass Storage Class** (לא דרושים מהלי התקנים במערכות **Windows® Vista**, **Microsoft® Windows® 7**, **Windows® 8-1**).
- תומך במדידות שונות של כרטיסי זיכרון



הטבלה הבאה מפרטת את החריצים התומכים בסוגי כרטיסי הזיכרון השונים:

**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.

### קיבולת כרטיס מקסימלית נתמכת על ידי קורא הכרטיסים של U3014

סוג הכרטיס	מפרט תמיכה	גרסת מפרט של כרטיס זיכרון	U3014
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG תומך ברוחב הפס של התקן USB 3.0	32GB	נתמך
MSDuo	מפרט כרטיס הזיכרון Memory Stick Duo	32GB	נתמך
SD	מפרט כרטיס זיכרון SD	1TB	נתמך
MMC	מפרט מערכת MultiMedia Card	32GB	נתמך

### כללי

סוג חיבור	התקן במהירות גבוהה USB 2.0/3.0 (תואם התקן USB 3.0 Full Speed)
מערכות הפעלה נתמכות	Microsoft® Windows Vista® ו- Windows® 7 ו- Windows® 8.

## מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

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

## הנחיות לתחזוקה

### ניקוי הצג

**אזהרה:** קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות לפני שתנקה את הצג.  **זהירות:** לפני ניקוי הצג, נתק את כבל המתח שלו משקע החשמל שבקיר. 

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

- לניקוי המסך האנטי סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי סטטי. אין להשתמש בבניזין, במדלל, באמוניה,

בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.

- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בזהירות בצג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

---

[בחזרה לדף התוכן](#)

## התקנת הצג

צג שטוח Dell™ U3014 - מדריך למשתמש

[חיבור המעמד](#)

[חיבור הצג](#)

[סידור הכבלים](#)

[חיבור Soundbar AX510 / AX510PA \(אופציונלי\)](#)

[הסרת המעמד](#)

[התקנה על הקיר \(אופציונלי\)](#)

## חיבור המעמד

**הערה:** המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.

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



לחיבור מעמד הצג:

1. הסר את הכיסוי והנח עליו את הצג.
2. התאם את חריצי ההנחיה בגב הצג לשתי הבליטות שבחלק העליון של המעמד.
3. לחץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

## חיבור הצג

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

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
  2. חבר את הכבל הלבן **DVI-D** (דיגיטלי) או הכחול או השחור **DP(DisplayPort)/mDP/HDMI** אל יציאת הוידאו המתאימה בגב המחשב. אין להשתמש בכל הכבלים באותו מחשב. השתמש בכל הכבלים רק אם הם מחוברים לשני מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.
- ✍ הערה:** אל תחבר בזמנית את כבל ה-VGA הכחול את כבל ה-DVI הלבן ואת כבל ה-HDMI /DisplayPort השחור למחשב. כל הצגים מגיעים עם כבל **VGA** (כחול) מחובר כברירת מחדל.

## חיבור כבל DVI לבן



חיבור כבל DisplayPort (או miniDP) שחור

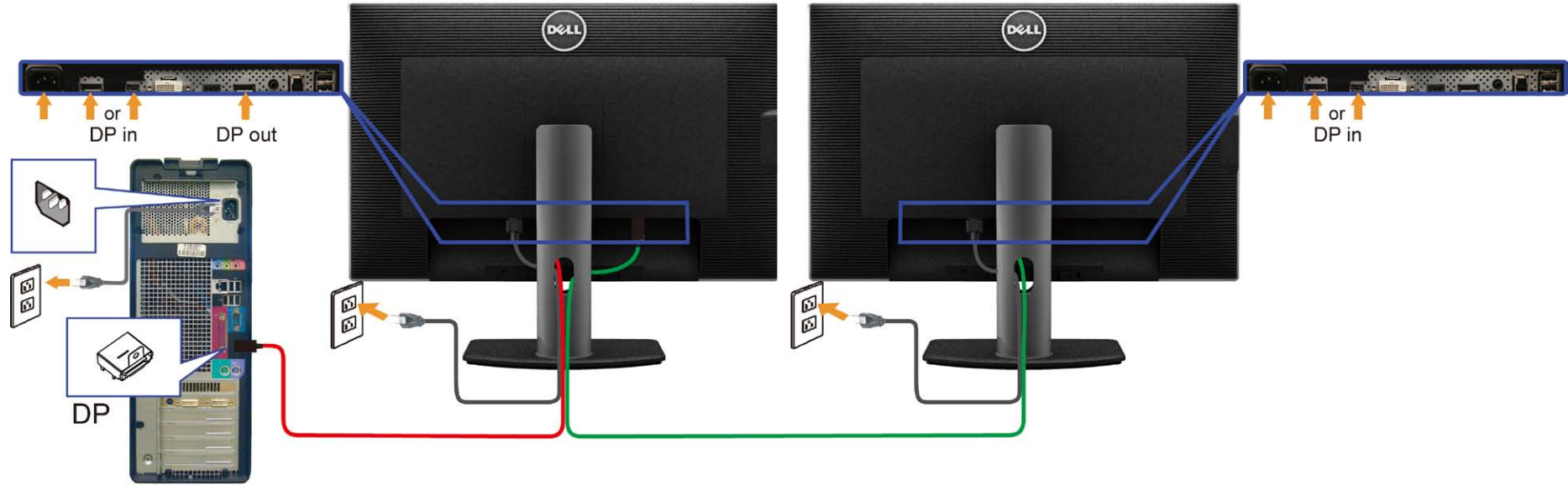


חיבור הכבל HDMI השחור





# חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport (MST)



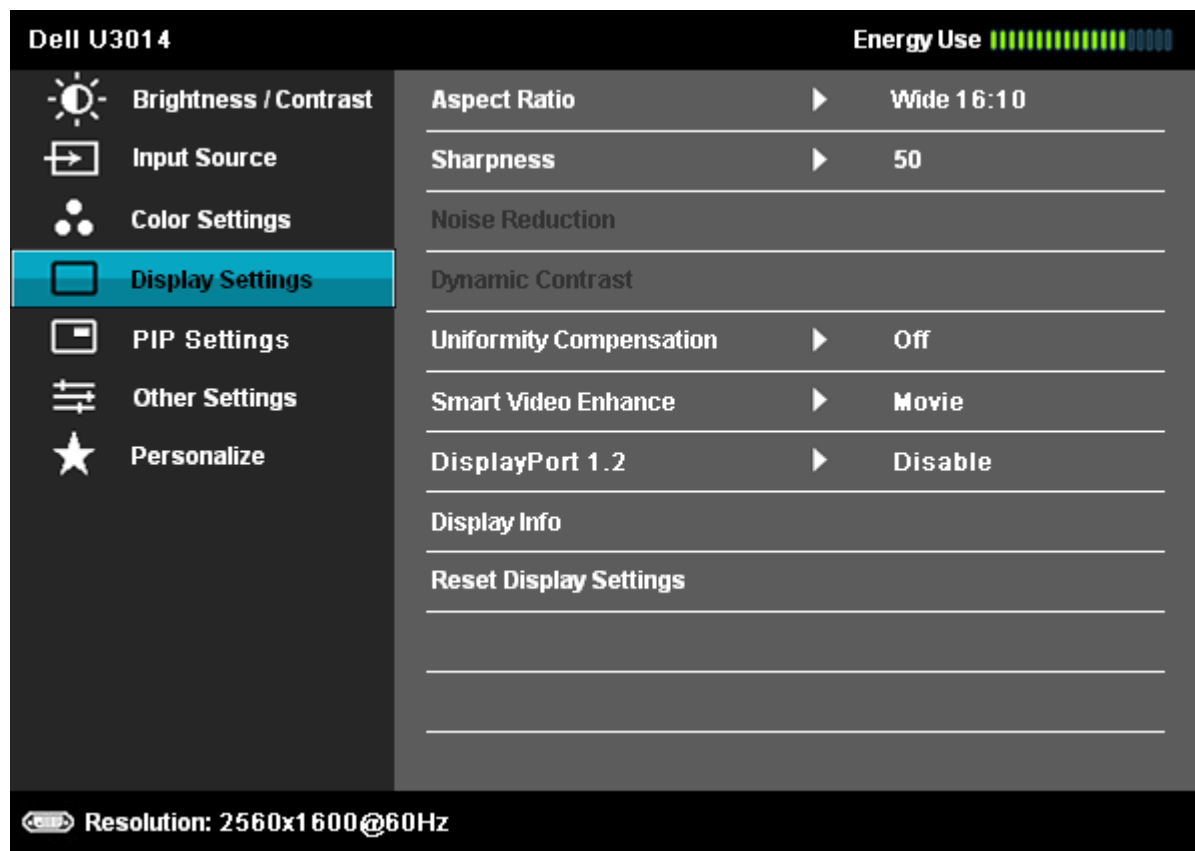
**U3014** תומך בתכונה **DP MST**. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם **DP1.2** אשר תומך ב-**MST**.

הגדרות ברירת המחדל הראשוניות ב-**U3014** הינן **DP1.1a**.

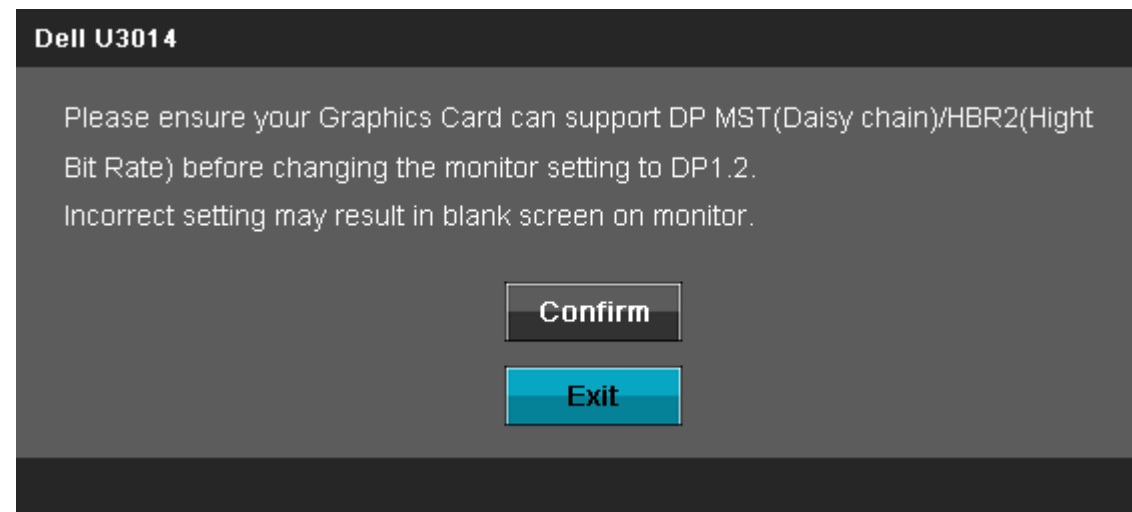
כדי לאפשר חיבור **MST**, יש להשתמש אך ורק בכבל **DP** המצורף לאריזה (או בכבל **DP1.2** אחר שאושר לשימוש) ולשנות את הגדרות **DP** ל-**DP1.2** על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

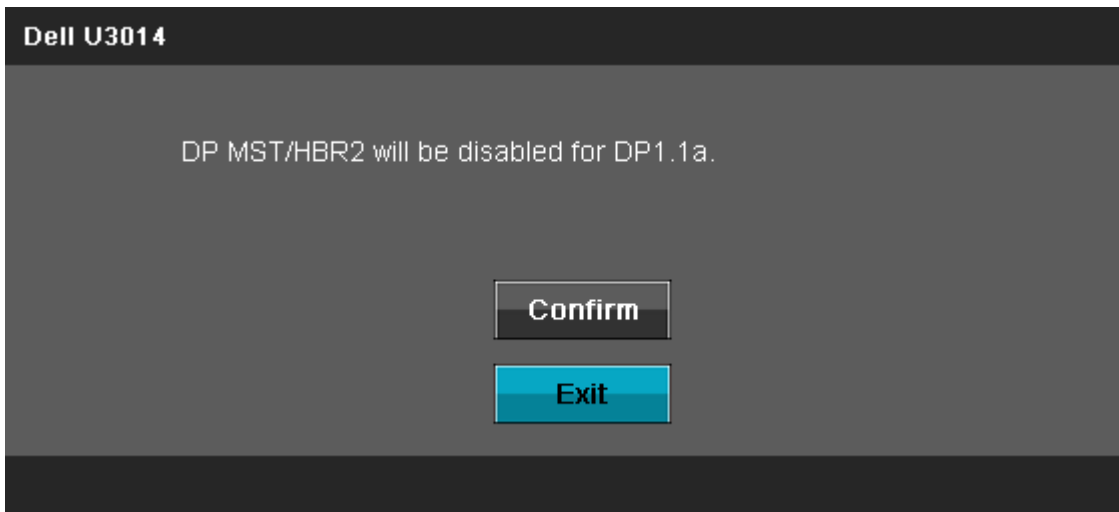
(א) הצג מסוגל להציג תוכן

**1. OSD** לחץ על לחצן התפריט ( ) כדי לנווט אל הגדרות התצוגה (**Display Settings**)



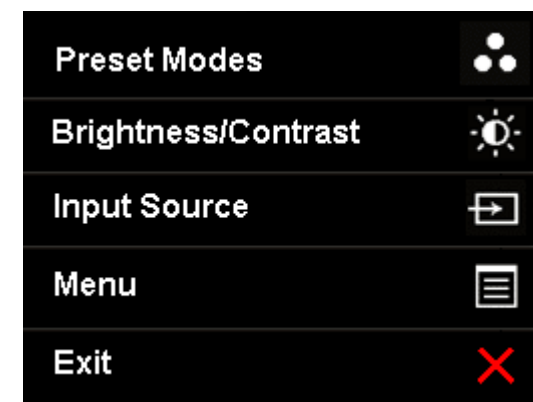
2. עבור לבחירת DisplayPort 1.2
3. בחר Enable (אפשר) או Disable (בטל) בהתאם
4. פעל בהתאם להודעה המוצגת כדי לאשר את בחירת DP1.2 או DP1.1a



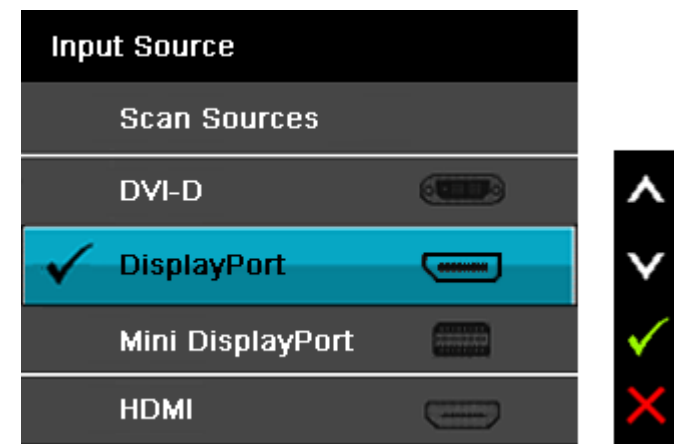


ב) הצג אינו מציג תוכן (מסך שחור)

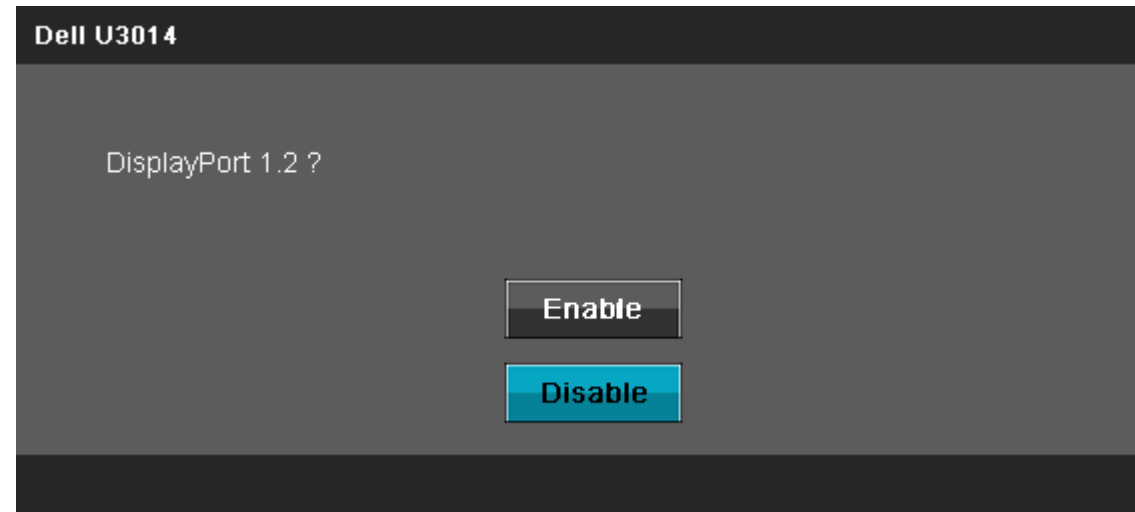
1. לחץ על לחצן התפריט (OSD) כדי להציג את התפריט **Input Source** (אות מקור)






2. לחץ  או  כדי להדגיש את האפשרות "DisplayPort" או "Mini DisplayPort"



3. לחץ והחזק את המקש  למשך כ-8 שניות.  
4. הודעת התצורה של DisplayPort תופיע:



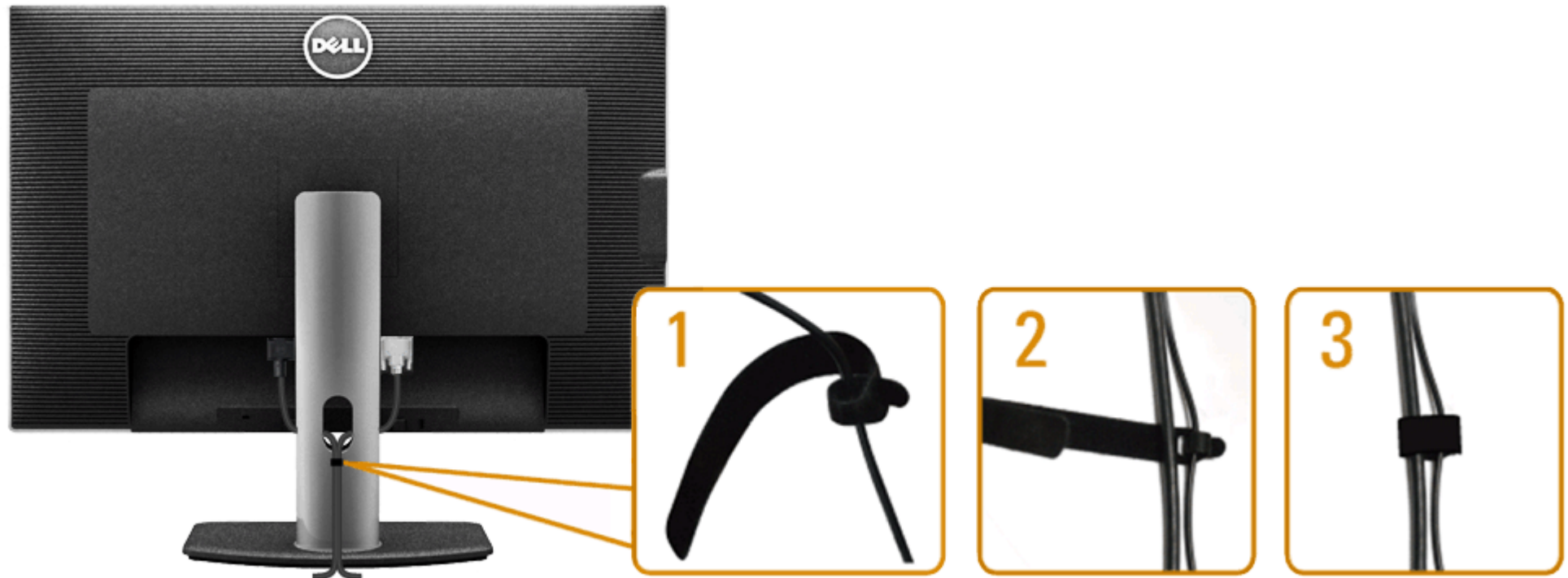
5. לחץ  כדי לאפשר DP1.2 או  כדי לצאת מבלי לבצע שינויים  
חזור על השלבים שלעיל כדי לשנות את ההגדרות בחזרה DP 1.1a אם יש צורך בכך.  
**הודעה:** הגרפיקה מיועדת להדגמה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 

## חיבור כבל USB 3.0

לאחר שסיימת לחבר את כבל **HDMI/DP/DVI/mini DP**, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל ה-**USB 3.0** אל המחשב וכדי להשלים את הגדרות הצג:

1. חבר את כבל **upstream USB 3.0** (כבל מצורף) ליציאת **upstream** של הצג ולאחר מכן חבר את הקצה השני של הכבל ליציאת **USB 3.0** מתאימה במחש [תחמונ](#) מבט תחתון לפרטים נוספים).
2. חבר התקני **USB 3.0** ליציאת **downstream USB** (בצד או בתחתית) שבמחשב.
3. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
4. הדלק את הצג ואת המחשב. אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף [פתרון תקלות](#).
5. 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 Soundbar AX510 / AX510PA (אופציונלי)



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

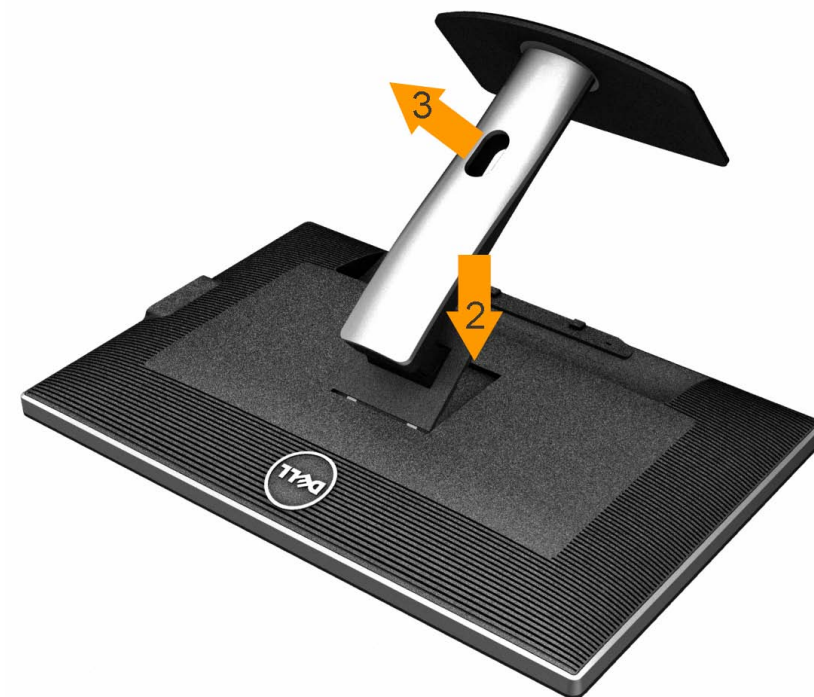
**הערה:** מחבר החשמל של ה-Soundbar (הספק +12V ז"י) מיועד ל-Dell Soundbar AX510/AX510PA בלבד. 

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 תחתון [תחתון](#) ים נוספים).
4. הכנס את תקע המיני סטריאו הירוק בהיר שמגיע מגב ה-Soundbar ליציאת השמע של המחשב. עבור HDMI/DP, ניתן להכניס את תקע המיני-סטריאו ליציאת השמע של המסך. אם אין צליל, בדוק אם פלט השמע במחשב מוגדר ליציאת HDMI/DP.

## הסרת המעמד

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

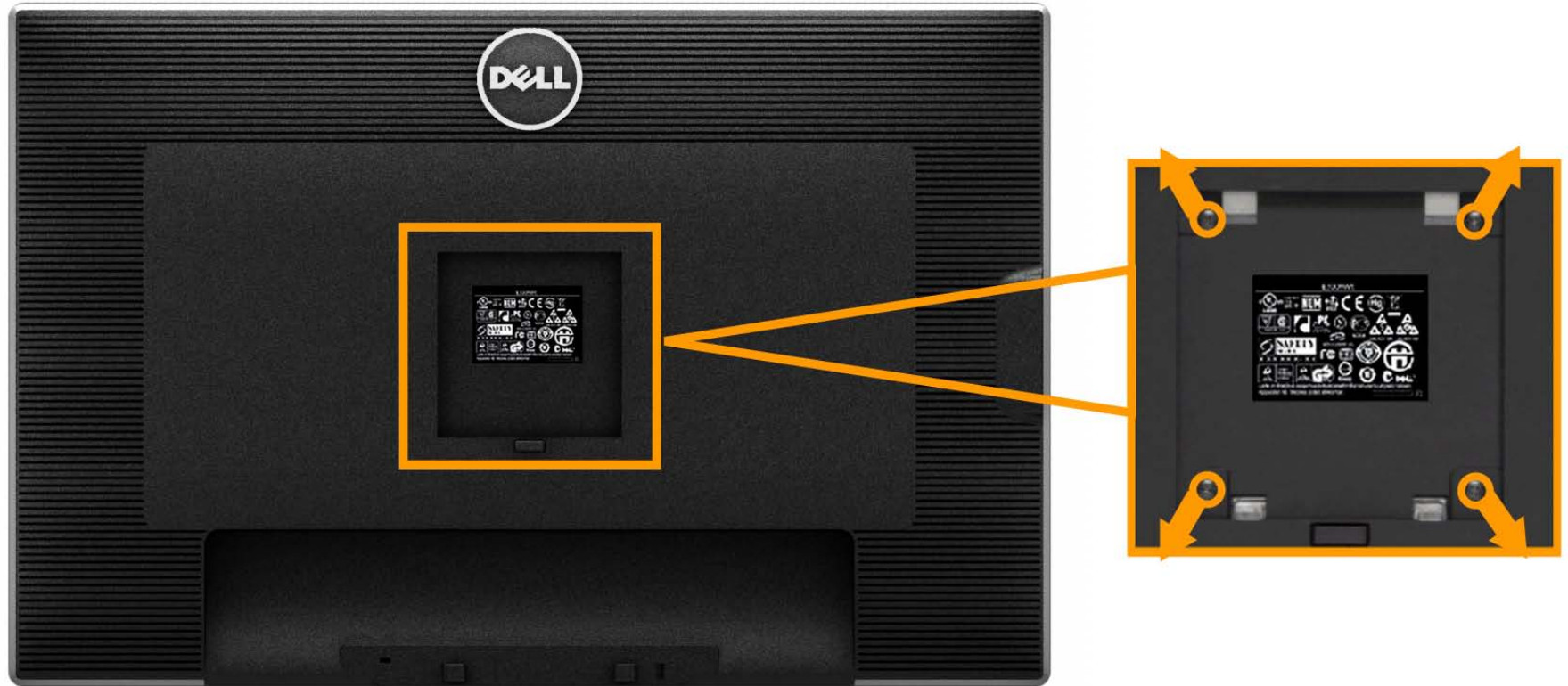
**הערה:** כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.



להסרת המעמד:

1. הניח את המעמד על משטח שטוח.
2. לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
3. הרים את המעמד והרחק אותו מהצג.


# התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: **M4 x 10** מ"מ).

עיין בהוראות שהגיעו עם ערכת הרכבת הבסיס תואמת **VESA**.

1. הנח את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד
3. בעזרת מברג, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
4. חבר את תושבת ההרכבה של ערכת ההרכבה על הקיר לצג.
5. הרכב את הצג אל הקיר בהתאם להוראות של ערכת הרכבת הבסיס.

**הערה:** מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה להרכבה על הקיר מסוג **UL** עם קיבולת עומס/משקל של **7.35** ק"ג לפחות. 



# הפעלת הצג

צג שטוח Dell™ U3014 - מדריך למשתמש

[סיבוב הצג](#)

[שימוש בבקורות הפנל הקדמי](#)

[שימוש בתפריט המסך \(OSD\)](#)

[הגדרת חולוציה מרבית](#)

[הבאמצעות Dell Soundbar AX510/AX510PA בלבד \(אופציונלי\)](#)

[שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית](#)

[כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה](#)

## הפעל את הצג



לחץ על הלחצן כדי להפעיל את הצג



# שימוש בפנל הקדמי

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





תיאור	סמל פנל קדמי
לחץ על לחצן זה כדי מצבי צבעים מוגדרים מראש	 <p>1</p> <p>מקש קיצור/ מצבים קבועים מראש</p>
לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות) או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט.	 <p>2</p> <p>מקש קיצור / בהירות/ניגודיות</p>
<p>בחירת מקור קלט) כדי לבחור את כניסת הווידאו הרצויה שדרכה מחובר הצג שלך) <b>Input Source Select</b> השתמש במקש</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• מחבר DVI-D</li> <li>• מחבר DisplayPort</li> <li>• מחבר Mini DisplayPort</li> <li>• מחבר HDMI</li> </ul>	 <p>3</p> <p>Input Source</p>



<p>הלחצנים לגעת. המקור בחירת סרגל הצגת. and  ולגעת ההגדרות אפשרויות בין לנוע כ  כדרכיו הקלט מקור את לבחור כ.</p>	
<p>לחץ על לחצן התפריט כדי להפעיל את תפריט המסך. ראה סעיף <a href="#">גישה למערכת התפריטים</a>.</p>	<p>4  תפריט</p>
<p>לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.</p>	<p>5  יציאה</p>
<p>הדלק וכבה את הצג על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה/כיבוי. הנורית הלבנה מציינת שהצג פעיל ותקין. זוהר LED לבן מציינ מצב חיסכון בחשמל DPMS.</p>	<p>6  הפעלה (עם נורית דולקת)</p>

### לחצן בפנל הקדמי

התאם את הגדרות התמונה באמצעות הלחצנים שבקדמת הצג.



סמל הלוח הקדמי	תיאור
1  בלחצן החץ	השתמש בלחצן החץ העליון לכוונון (הגדלה) פריטים בתפריט ה-OSD.
2  החץ התחתון	השתמש בלחצן החץ התחתון לכוונון (הפחתה) פריטים בתפריט ה-OSD.

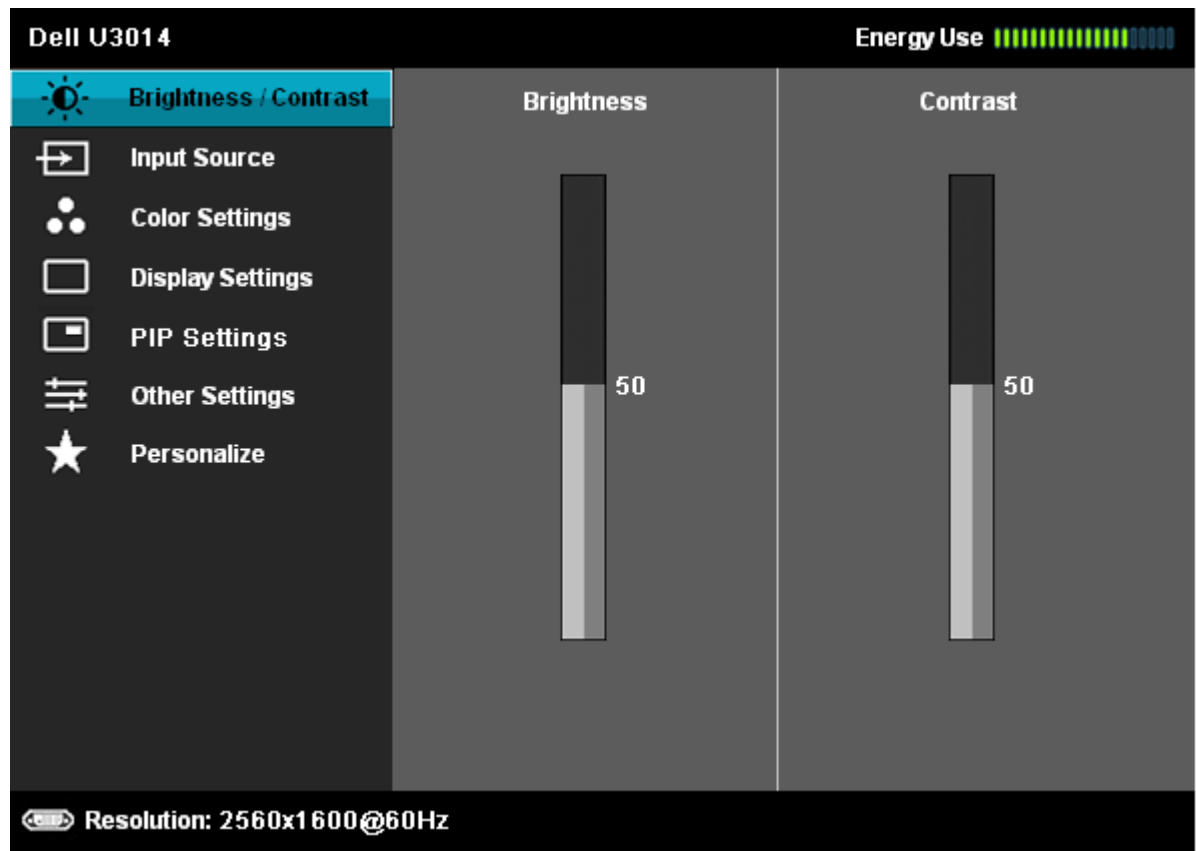
השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה .		3
השתמש בלחצן חזרה לחזרה לתפריט הקודם .		4










## שימוש בתפריט המסך (OSD)


### גישה למערכת התפריטים

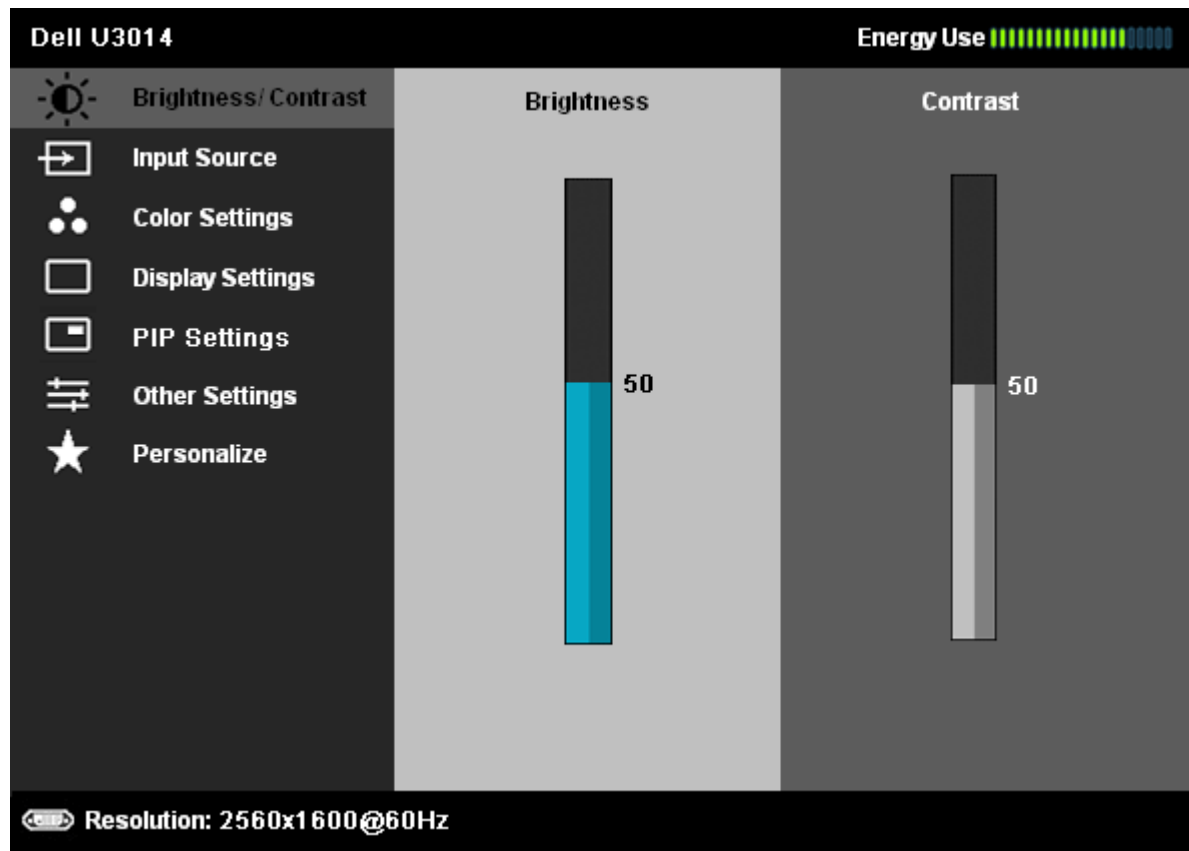
**הערה:** אם תשנה את הגדרות הצג ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או שתצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

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



2. לחץ  וכן  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה השונות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.
3. לחץ פעם אחת על  כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
4. לחץ על הלחצנים  או  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ  כדי לעבור לפס הגלילה ולאחר מכן לחץ  ו- , בהתאם לחיווי המסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.
6. בחר באפשרות  כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	בהירות/ניגודיות	השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי הבהירות והניגודיות.

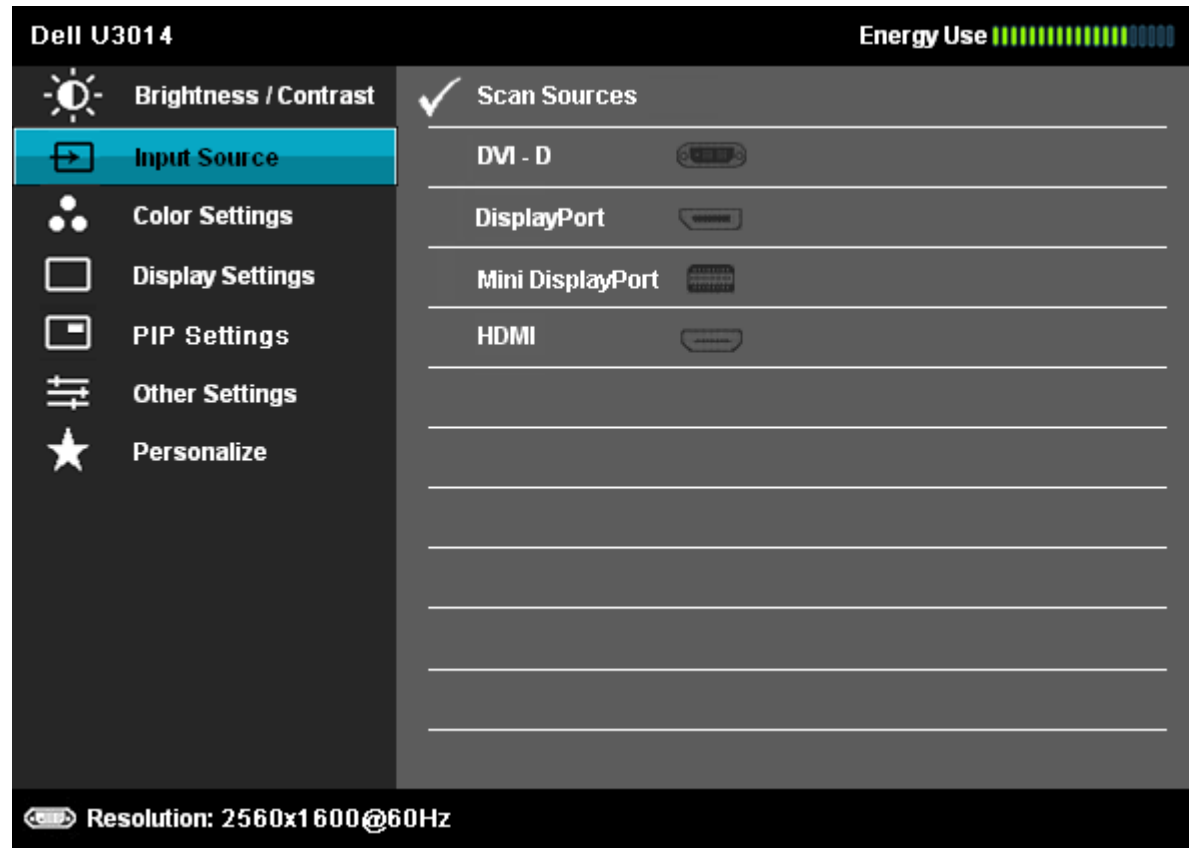


**בהירות**

אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית.  
 לחץ  כדי להגביר את הבהירות או לחץ  כדי להחליש אותה (מינימום 0, מקסימום 100).

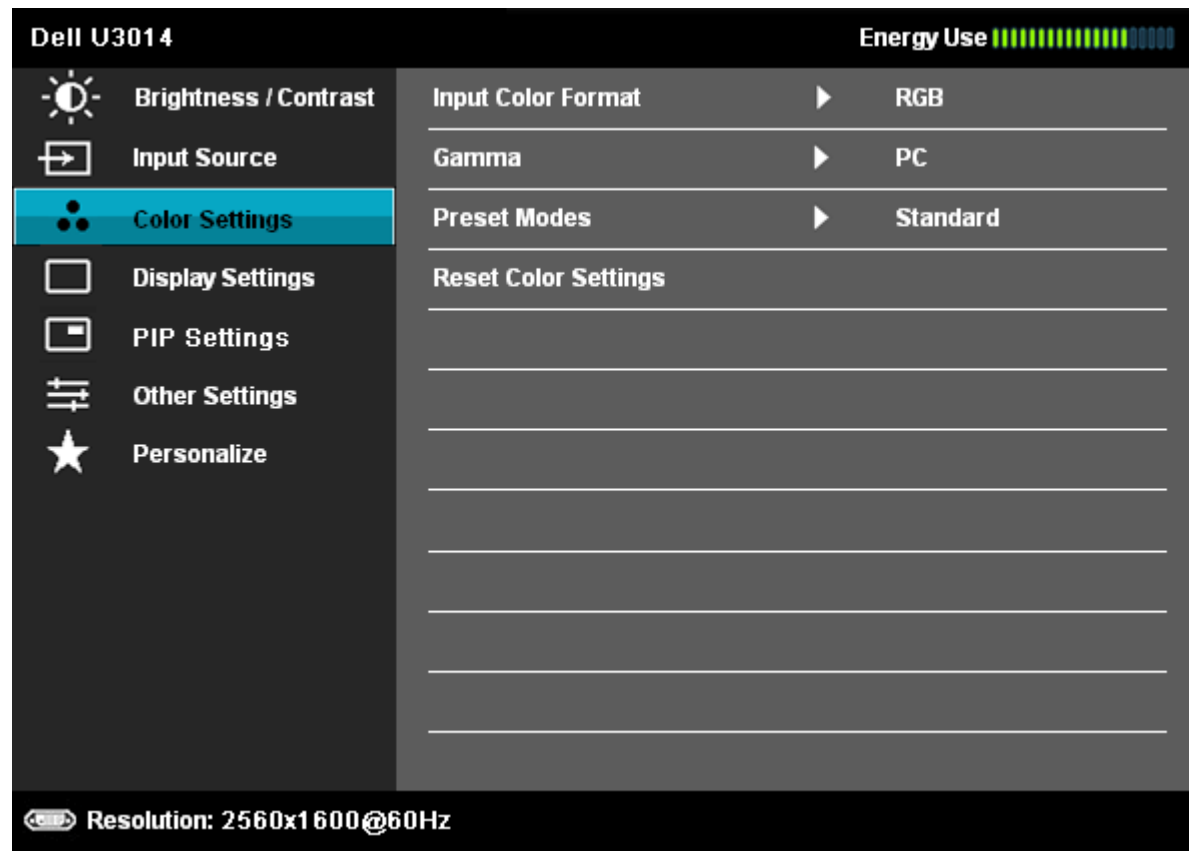
**ניגודיות**

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.



Resolution: 2560x1600@60Hz

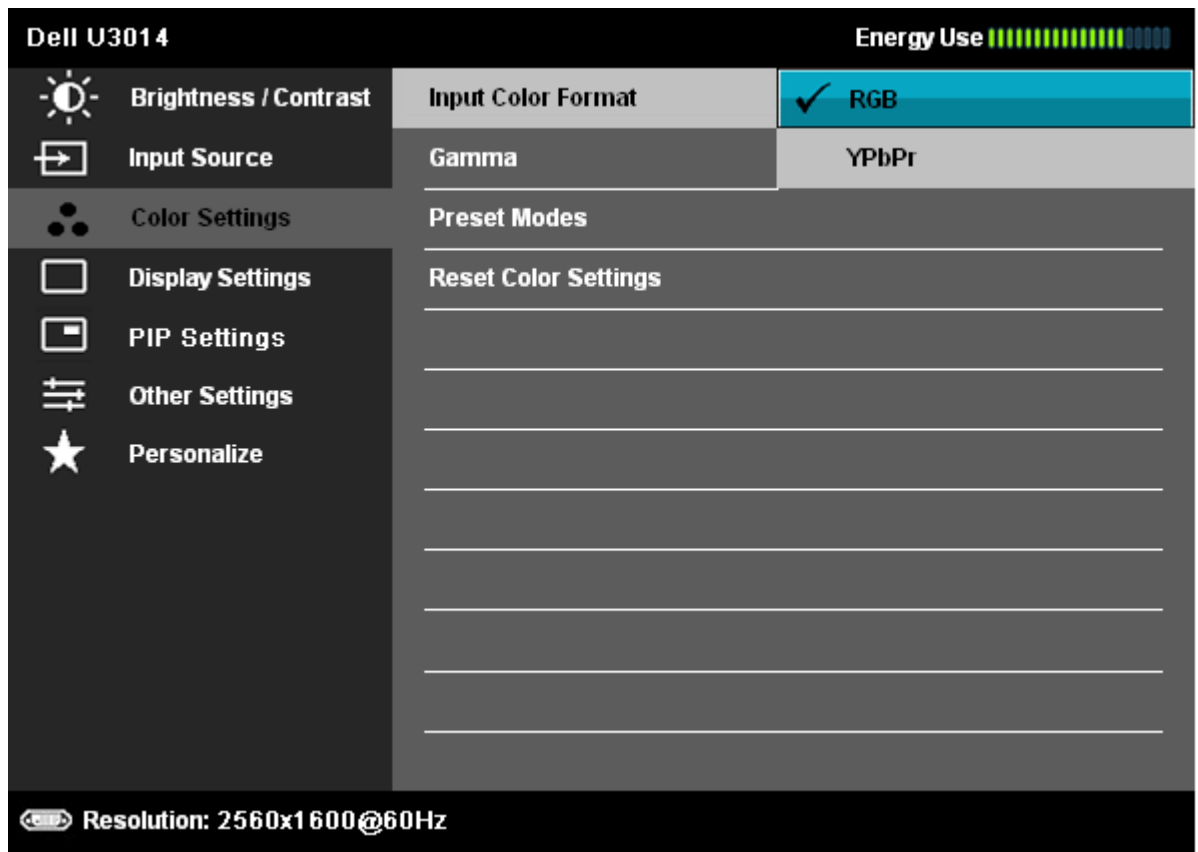
<p>לחץ על כדי לבחור באפשרות Scan Sources (סרוק מקורות). הצג יזהה באופן אוטומטי את האותות של כניסות הווידאו DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort או HDMI.</p>	<p>Scan Sources (מקורות סרוק)</p>
<p>בחר באפשרות DVI-D input (כניסת D-D) אם אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI). לחץ → כדי לבחור באות כניסה מסוג DVI.</p>	<p>DVI-D </p>
<p>בחר באפשרות DisplayPort input (כניסת DisplayPort) אם אתה משתמש במחבר DP (DisplayPort). לחץ → כדי לבחור באות כניסה מסוג DisplayPort.</p>	<p>DisplayPort </p>
<p>בחר באפשרות Mini DisplayPort input (כניסת Mini DisplayPort) אם אתה משתמש במחבר DP (Mini DisplayPort). לחץ → כדי לבחור מקור כניסה מסוג Mini DisplayPort.</p>	<p>Mini DisplayPort </p>
<p>בחר באפשרות HDMI input (כניסת HDMI) אם אתה משתמש במחבר (HDMI). לגעת → כדי לבחור באות כניסה מסוג HDMI.</p>	<p>HDMI </p>
<p>השתמש באפשרות Color Settings (הגדרות צבעים) כדי לכוון את הגדרות הצבעים ואת הטמפרטורה שלהם.</p>	<p>הגדרות צבעים </p>



מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הוידאו כ:  
RGB: בחר באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל DVI.  
YPbPr: בחר באפשרות YPbPr אם הצג מחובר לנגן DVD באמצעות כבל YPbPr ל-DVI, או אם הגדרות הצבע בנגן אינן RGB.

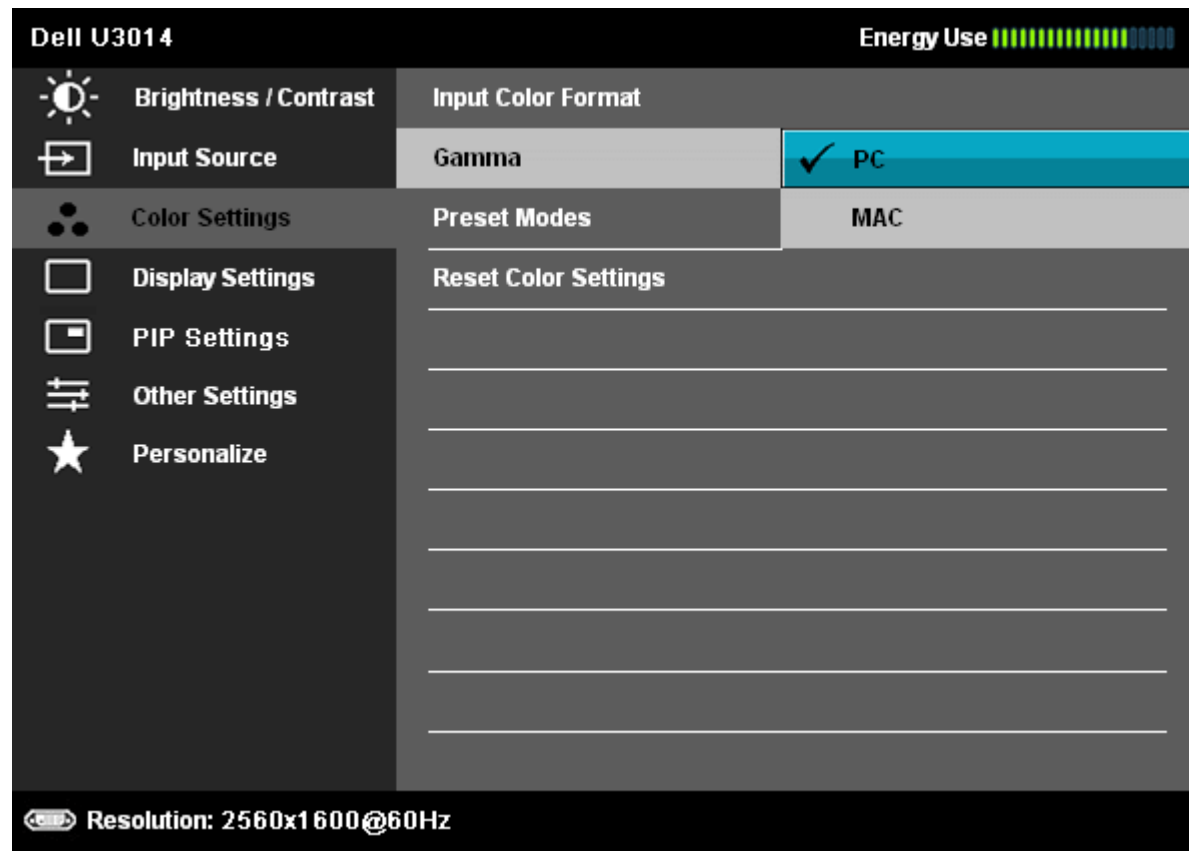
תבנית צבע כניסה












מאפשר לך להגדיר את רמת הגמא בחיבור למחשב או למחשב .MAC


Gamma



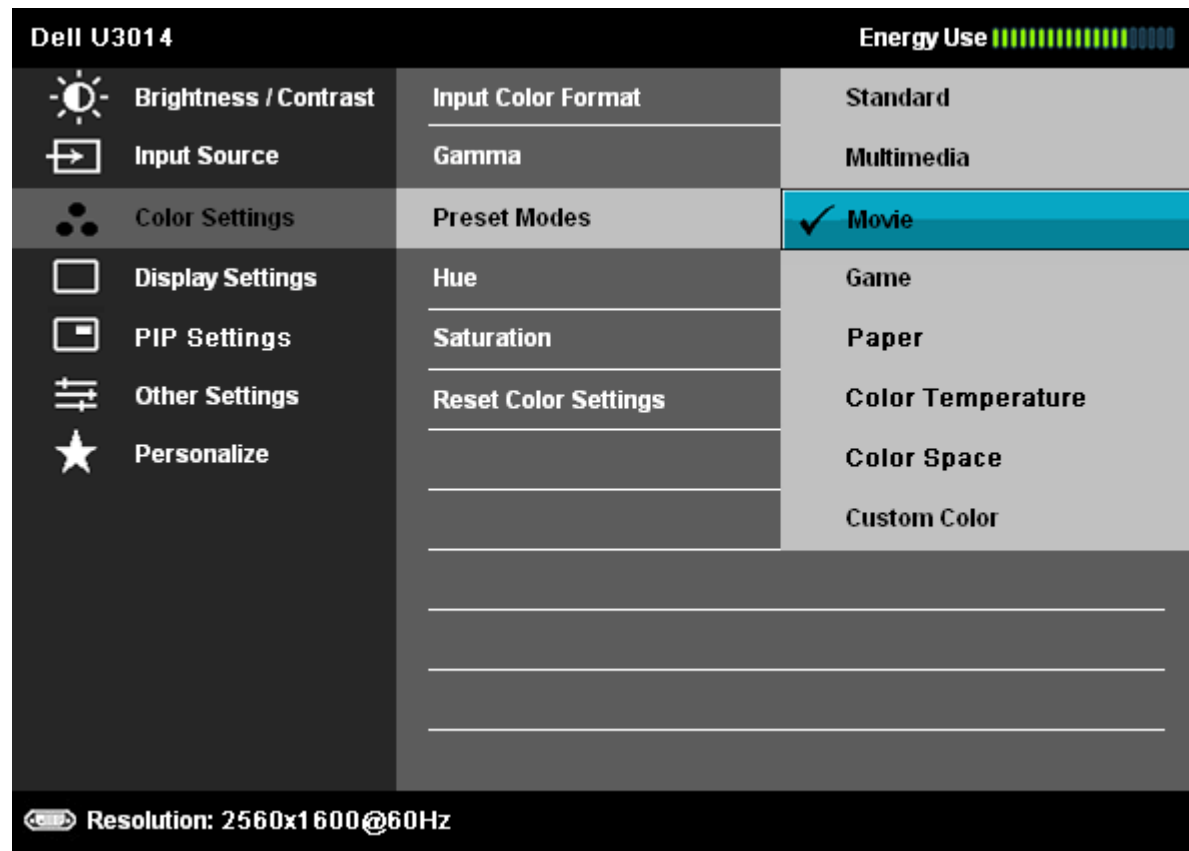
כשאתה בוחר באפשרות **Preset Modes** (מצבים מוגדרים מראש), תוכל לבחור מבין המצבים **Standard** (רגיל), **Multimedia** (מולטימדיה), **Movie** (סרט), **Game** (משחק), **Paper** (דף נייר), **Color Temp**, **Color Space** (מרחב צבעים) או **Custom Color** (צבע מותאם אישית) מהרשימה.

**Preset Modes**








 <b>Brightness / Contrast</b>	<b>Input Color Format</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Standard</b>
 <b>Input Source</b>	<b>Gamma</b>	<b>Multimedia</b>
 <b>Color Settings</b>	<b>Preset Modes</b>	<b>Movie</b>
 <b>Display Settings</b>	<b>Reset Color Settings</b>	<b>Game</b>
 <b>PIP Settings</b>		<b>Paper</b>
 <b>Other Settings</b>		<b>Color Temperature</b>
 <b>Personalize</b>		<b>Color Space</b>
		<b>Custom Color</b>

 Resolution: 2560x1600@60Hz





- **Standard (סטנדרטי)** : טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **Multimedia (מולטימדיה)** : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- **Movie (סרט)** : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- **Game (משחקים)** : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור משחקים. מומלץ להשתמש באופן קבוע במצב משחק כדי לשחק. SVE מושבת במצב משחקים.
- **Paper (משחק)** : טוען הגדרות בהירות וחדות המתאימות במיוחד להצגת טקסט. מדמה את הרקע שעליו המוצג הטקסט לגוון נייר מבלי להשפיע על צבע התמונות. חל על תבנית קלט RGB בלבד.
- **Color Temperature (טמפרטורת צבעים)** : התצוגה תהיה חמה יותר באמצעות תוספת גוון אדום/צהוב, כאשר המחווון במצב 5,000K, או קרירה יותר באמצעות תוספת גוון כחול כאשר המחווון במצב 10,000K.

 Brightness / Contrast	Input Color Format	Standard
 Input Source	Gamma	Multimedia
 Color Settings	Preset Modes	Movie
 Display Settings	Reset Color Settings	Game
 PIP Settings		Paper
 Other Settings		<input checked="" type="checkbox"/> Color Temperature
 Personalize		Color Space
		Custom Color

 Resolution: 2560x1600@60Hz



Dell U3014 Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format	<b>Color Temperature</b> 
Input Source	Gamma	
Color Settings	Preset Modes	
Display Settings	Reset Color Settings	
PIP Settings		
Other Settings		
Personalize		

Resolution: 2560x1600@60Hz



• **Color Space** (מרחב צבעים): מצב זה מאפשר למשתמש לבחור את מרחב הצבעים מבין האפשרויות: Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.

Color Space

- Adobe RGB
- sRGB
- CAL1
- CAL2



Adobe RGB: מצב זה תואם ל-99% Adobe RGB כיסוי 8.

sRGB: מצב לאמולציה של שיטת NTSC 72% צבע.

CAL1 / CAL2: מצב מוגדר מראש שכויל על-ידי המשתמש בעזרת **Dell Ultrasharp Color Calibration Solution** או כל תוכנה אחרת שאושרה לשימוש על-ידי Dell.

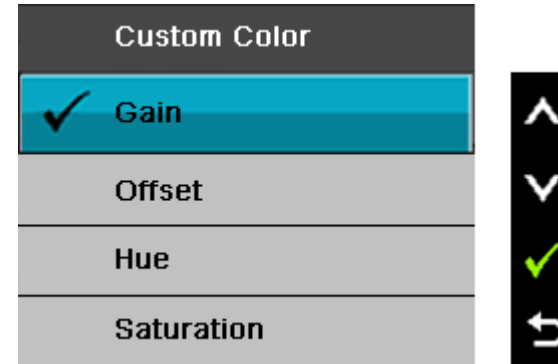
תוכנת **Dell Ultrasharp Color Calibration** פועלת עם **i1Display Pro** colorimeter X-rite. ניתן לרכוש את **i1Display Pro** מהאתר **Dell Electronics, Software and Accessories**.



Accessories

**הערה:** הדיוק של מרחבי הצבע AdobeRGB, sRGB, CAL1 ו-CAL2 מותאם בצורה מיטבית לתבנית קלט צבע RGB.



**הערה:** האיפוס להגדרות ברירת המחדל יסיר את כל הנתונים שכולו ב-CAL1 וב-CAL2.

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





- ר בלחצן  או בלחצן  **Gain, Offset, Hue, Saturation**.
- Gain** (הגבר): בחר כדי לכוון את רמת ההגבר של אות ה-**RGB** הכנס (ערך ברירת המחדל הוא 100).
- Offset** (היסט): בחר באפשרות זו כדי לכוון את ערך היסט ה-**RGB** ברמת השחור (ערך ברירת המחדל הוא 50) וכדי לשלוט בצבע הבסיס של הצג.
- Hue** (גוון): בחר באפשרות זו כדי לכוון בנפרד את ערך הגוון **RGBCMY**.
- Saturation** (רוויה): בחר באפשרות זו כדי לכוון בנפרד את ערך הרוויה **RGBCMY**.

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

- לחץ  כדי להגדיל את ההצללה הירוקה של תמונת הוידאו
- לחץ  כדי להגדיל את ההצללה הסגולה של תמונת הוידאו
- הערה:** ניתן לכוון את הגוון רק במצבים **סרט ומשחקים**.

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

- לחץ  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הוידאו
- לחץ  כדי להגדיל את עוצמת הצבעים של תמונת הוידאו
- הערה:** ניתן לכוון את הרוויה רק במצבים **סרט ומשחקים**.

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

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

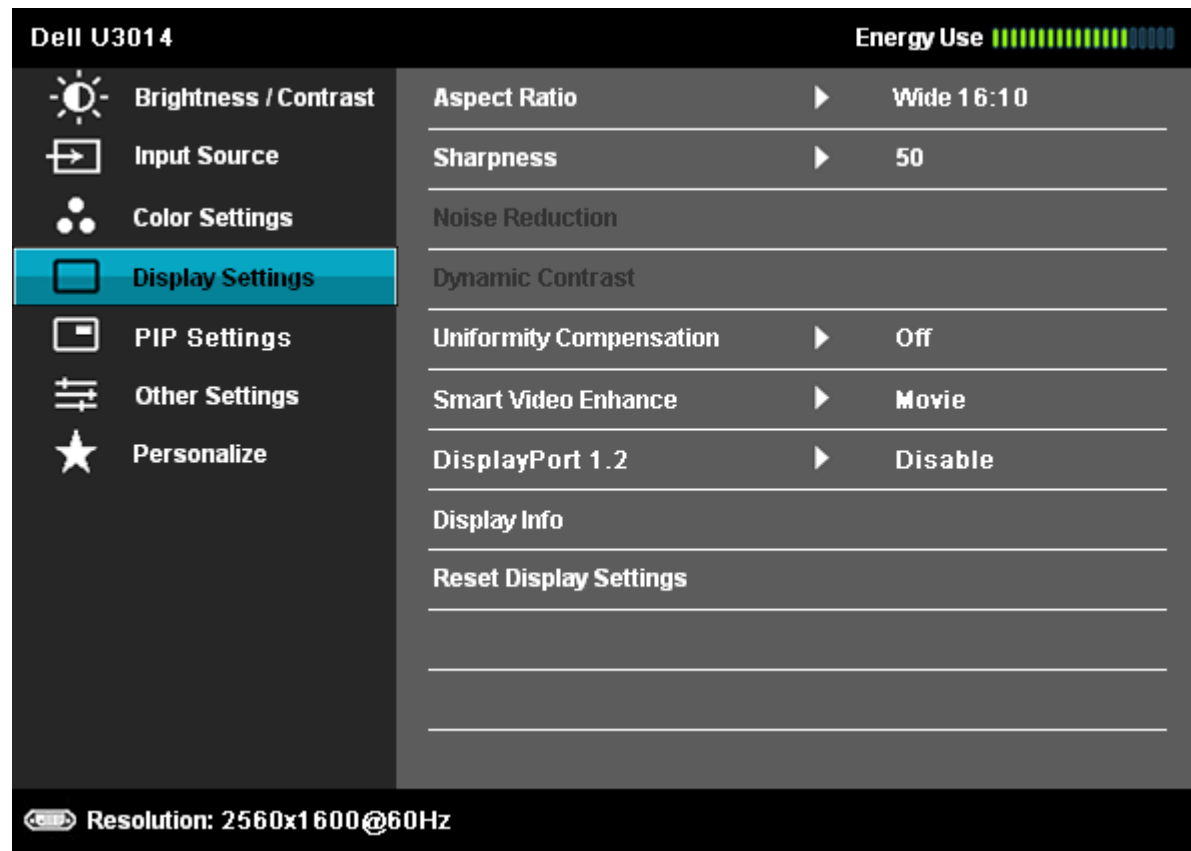
**גוון**

**רוויה**

**אפס הגדרות צבעים**

**הגדרות תצוגה**





<p>להגדרת יחס תמונה של 16:10 מסך רחב, <b>Auto Resize</b>, 16:9, (שינוי גודל אוטומטי), 4:3 או 1:1.</p>	<p><b>יחס גובה-רוחב</b></p>
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש לחץ  או  כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.</p>	<p><b>חדות</b></p>
<p>שפר את איכות תמונת הוידאו על ידי הפחתת הרעשים בקצוות התמונה.</p>	<p><b>ניחות רעשים</b></p>
<p>אפשרות הניגודיות הדינמית משנה את יחס הניגודיות ל-1:2,000,000. לחץ  כדי להפעיל או לבטל את הניגודיות הדינמית.</p> <p><b>הערה:</b> האפשרות ניגודיות דינמית מגדילה את הניגודיות במצבים משחק וכך סרט.</p>	<p><b>ניגודיות דינמית</b></p>
<p>בחר בהגדרות בהירות המסך ופיצוי אחידות הצבעים.</p> <p><b>Uniformity Compensation</b> (פיצוי אחידות) מכוון אזורים שונים של המסך ביחס למרכז כדי להגיע לצבעים ולבהירות אחידים במסך כולו. לביצועים אופטימליים של המסך, האפשרויות <b>Brightness</b> (בהירות) ו-<b>Contrast</b> (ניגודיות) (תיחסמנה במצבים מסוימים) <b>Standard</b> (סטנדרטי), <b>Color Temp</b> (טמפרטורת צבעים) (כאשר האפשרות <b>Uniformity Compensation</b> <b>On</b>). (כאשר האפשרות <b>Uniformity Compensation</b> (פיצוי אחידות) פעילה, לא ניתן להפעיל את התכונה <b>Energy Smart</b>.)</p> <p><b>הערה:</b> מומלץ להשתמש בהגדרת הבהירות של ברירת המחדל כאשר 'פיצוי האחידות' מופעל. בהגדרה אחרת של רמת הבהירות, ביצועי האחידות עלולים לסטות מהנתונים המוצגים בדוח הכיול של היצרן.</p>	<p><b>Uniformity Compensation</b></p>
<p>לחץ  (è) כדי לבחור באפשרות <b>Smart Video Enhance</b> (שיפור וידאו חכם) במצב <b>"Movie"</b> (סרט) או <b>"Advance"</b> (מתקדם) או <b>"Off"</b> (כבוי). התכונה <b>Smart Video Enhance</b> תזוה אוטומטית וידאו (תנועה) בכל חלון במסך ותחיל שיפורים על הוידאו. השיפור יתבצע בחלון הוידאו בלבד. ישנם שני מצבי שיפור זמינים:</p>	<p><b>Smart Video Enhance</b></p>



**Movie** (סרט) - מצב מתאים לנגינת סרטים או קובצי מולטימדיית וידאו.


**Advance** (מתקדם) - הגדרת משתמש.

**הערה:** **Smart Video Enhance (SVE)** משפר את אחד מחלונות הוידאו (לרוב הגדול ביותר) במידה וישנם מספר חלונות וידאו פעילים בתצוגה.

**הערה:** SVE מושבת במצב משחקים.

**הערה:** יתכן שתראה שצבע חלון הוידאו (או הווידיאו במסך מלא) משתנה כאשר SVE מופעל/מושבת. זוהי התנהגות מצופה בעת החלת הגדרות שיפור החלון.

**DisplayPort 1.2**

לחץ על מקש  כדי להפעיל או להשבית את **DisplayPort 1.2**.

כדי להשתמש בתכונה **DP MST (Daisy Chain)** או **HBR2**, הפעל את **DP1.2**.

**הערה:** ודא שכרטיס המסך תומך בתכונות אלו לפני שתבחר ב-DP 1.2. הגדרה שגויה עלולה להציג מסך ריק.

חלק מכרטיסי המסך לא תומכים ב-MCCS (ערכת פקודות לשליטה בצג) ב-DP 1.2. במקרים כאלו, DDM (מנהל התצוגה של Dell) עשוי שלא לפעול.

**הצג מידע**

כל ההגדרות מתייחסות לצג זה.

**איפוס הגדרות תצוגה**

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

**הגדרות PIP**

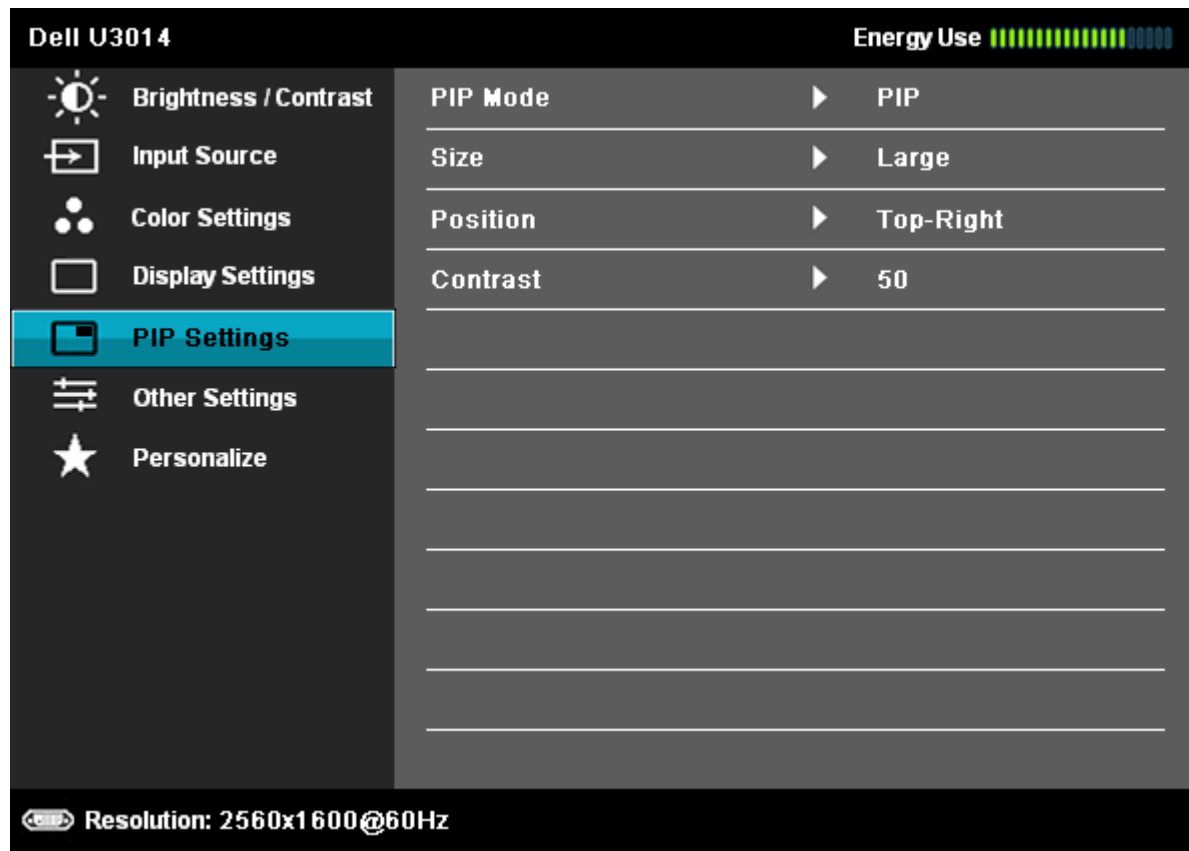
פונקצייה זו מביאה חלון שמציג תמונה ממקור קלט נוסף.



חלון תחתון				חלון עיקרי
HDMI	DP	min-DP	DVI	
X	√	√	X	DVI
√	X	X	√	min-DP
√	X	X	√	DP
X	√	√	X	HDMI

**הערה:** התמונות שמתחת ל-PBP יוצגו במרכז המסך, ולא במסך מלא

**תפריט משנה PIP/PBP כשהפונקצייה PIP/PBP לא מופעלת**



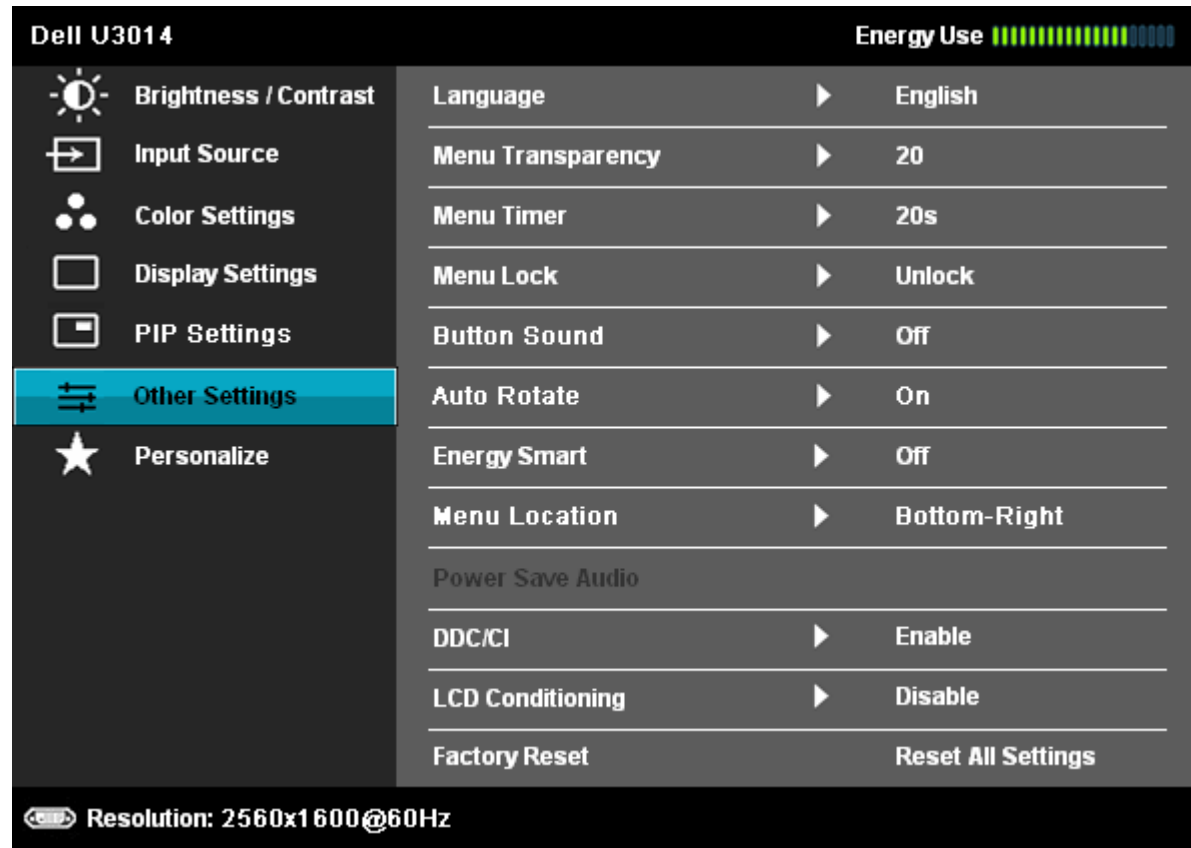
תפריט משנה PIP/PBP כשהפונקצייה PIP/PBP מופעלת



<p>ישנם שני מצבים : תמונה בתמונה (PIP) ותמונה ליד תמונה (PBP)</p> <p>השתמשו ב-  וב-  כדי לדפדף וב-  כדי לבחור "לנתק" או "PIP/PBP".</p>	<p><b>מצב PIP</b></p>
<p>בחרו במיקום חלון PIP.</p> <p>השתמשו ב-  וב-  כדי לדפדף וב-  כדי לבחור 'Small' (קטנה) או 'Large' (גדולה).</p>	<p><b>גודל</b></p>
<p>בחרו בגודל חלון PIP.</p> <p>השתמשו ב-  וב-  כדי לדפדף וב-  כדי לבחור 'Top-Left' (פינה שמאלית עליונה), 'Top-Right' (פינה ימנית עליונה), 'Bottom-Right' (פינה ימנית תחתונה) או 'Bottom-Left' (פינה שמאלית תחתונה).</p>	<p><b>קונטרסט</b></p>
<p>כווננו את רמת הקונטרסט בתמונה במצב PIP/PBP.</p> <p>מקטינאת הקונטרסט </p> <p>מגדיל את הקונטרסט </p>	<p><b>קונטרסט</b></p>

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

**הגדרות נוספות**



אפשרות זו קובעת את שפת תפריט המסך מבין שמונה שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית סינית מפושטת או יפנית).



Language  
(שפה)

בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצן הראשון או השני (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).

Menu Transparency  
(שקיפות תפריט)

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

Menu Timer (טיימר תפריט)

לחץ  או  כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, בין 5 ל-60 שניות.

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

Menu Lock (נעילת תפריט)

**הערה:** כאשר תפריט המסך נעול, לחיצה על לחצן התפריט תעביר את המשתמש ישירות לתפריט ההגדרות של תפריט המסך כאשר אפשרות נעילת התפריט (OSD Lock) נבחרת. בחר באפשרות "Unlock" (שחרר) כדי לשחרר את התפריט ולאפשר למשתמש לגשת את כל ההגדרות הישימות.

הצג יצפץ בכל פעם שתיבחר אפשרות חדשה מהתפריט. לחצן זה מפעיל ומכבה את הצלילים.

Menu Button Sound  
(צליל הלחצן תפריט)

בצג זה מותקן חיישן כיוון. סיבוב הצג למצב אנכי (או ממצב אנכי לאופקי) יציג באופן אוטומטי את תפריט התצוגה על המסך בכיוון הנכון.

Auto Rotate

(סיבוב אוטומטי)

כאשר היישום **Dell Display Manager (DDM)** מותקן במחשב עם כרטיס גרפי מתאים, גם התוכן שמוצג על המסך מסתובב בהתאם. כדי להשבית את התכונה **Auto Rotate** (סיבוב אוטומטי) בחר באפשרות **OFF** (כבויה).

**הערה:** האפשרות **Auto Rotate (סיבוב אוטומטי)** אינה זמינה כאשר האפשרות **PIP/PBP** פעילה (On).

**צריכת אנרגיה חכמה**

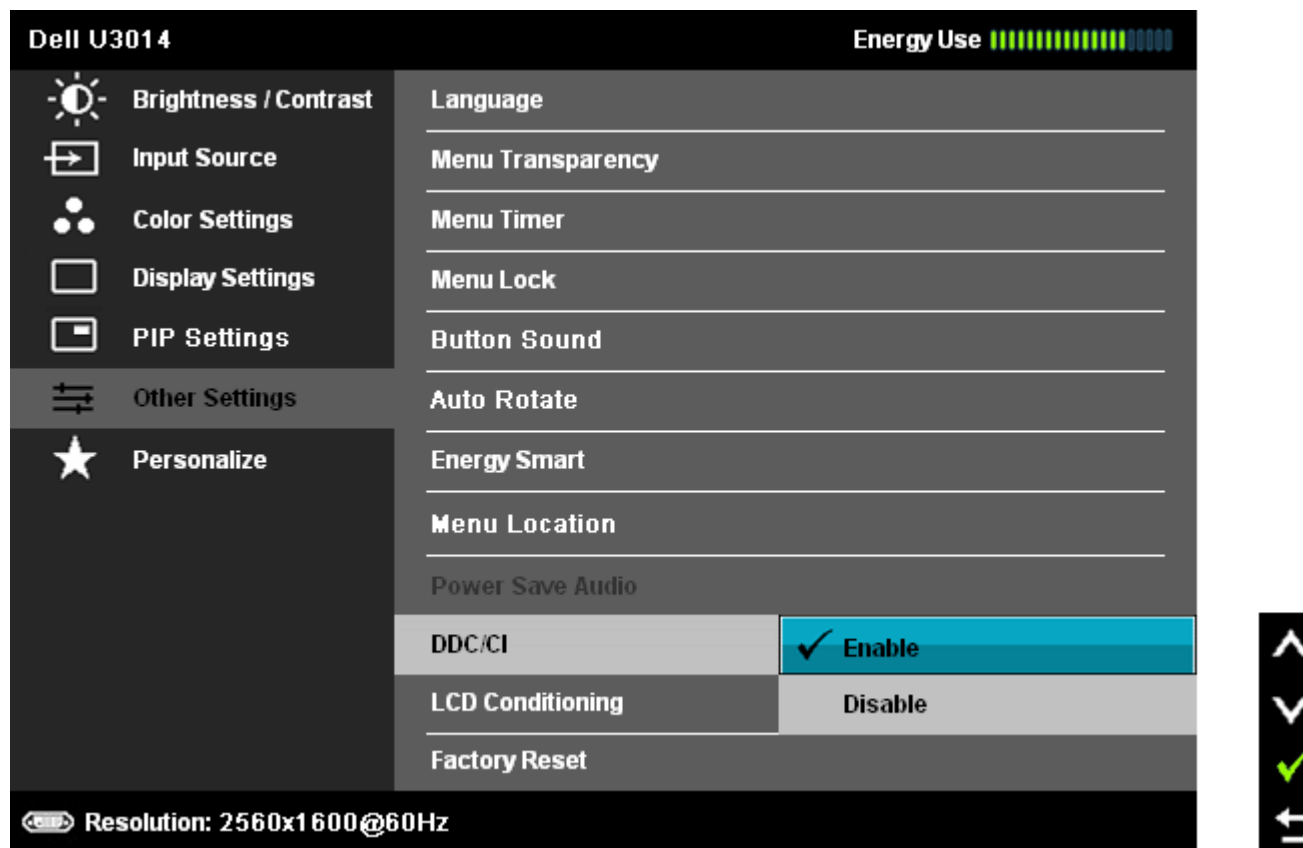
- כאשר האפשרות צריכת אנרגיה חכמה פעילה, התכונה בהירות תנטרל.
- הטקסט והסמל של האפשרות "ניגודיות דינמית" ינטרלו וצבעם יהיה אפור.
- כאשר האפשרות צריכת אנרגיה חכמה כבויה, התכונה בהירות תהיה פעילה.
- התכונה 'עמעום דינמי' מקטינה באופן אוטומטי את רמת הבהירות של הצג כאשר התמונה שמוצגת מכילה שיעור גבוה של אזורים בהירים.
- כאשר האפשרות צריכת אנרגיה חכמה פעילה, האפשרות 'חיווי צריכת אנרגיה' שבתפריט המסך תגיב לשינויים בתוכן התצוגה.

**Power Save Audio (מצב חיסכון בצריכת חשמל בשמע)**

**מדליק** או **מכבה** את התקן השמע במצב חיסכון בצריכת חשמל.

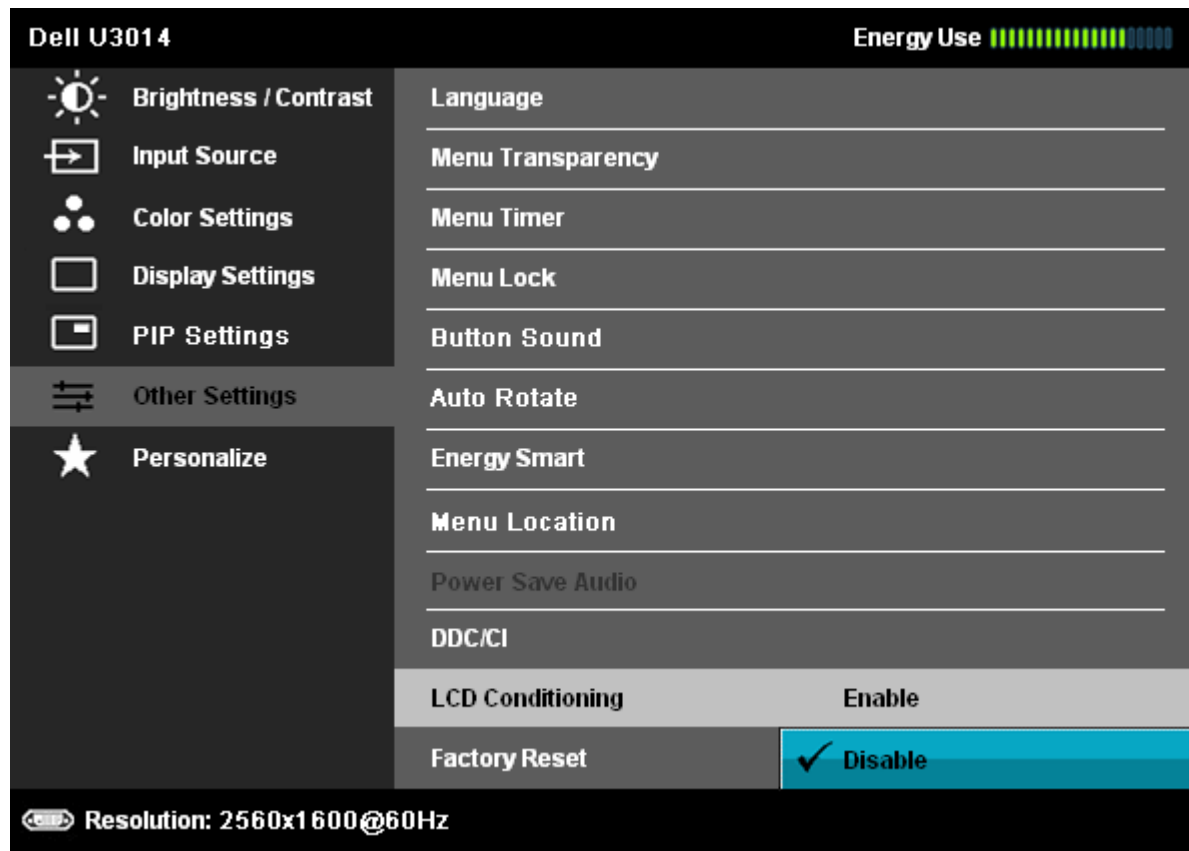
**DDC/CI**

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב. תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "Disable" (חסימה). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.



**LCD Conditioning (צריבת תמונה)**

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



מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.

) Factory Reset  
איפוס להגדרות ב  
רירת המחדל

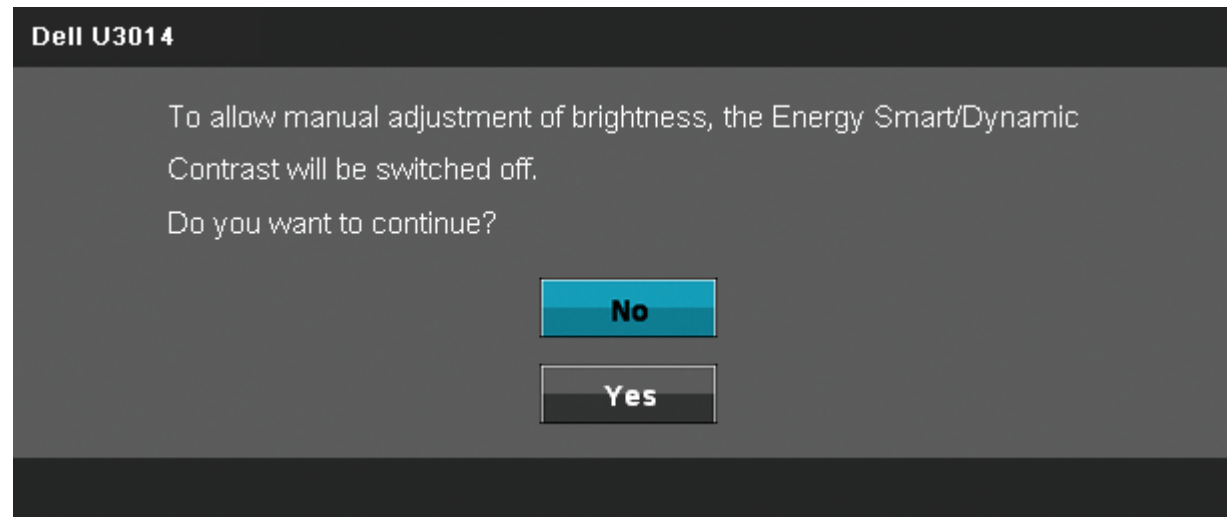
המשתמשים יכולים לבחור תכונה מבין Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Input Source (מקור קלט), או מצב PIP, ולשייך לה מקש קיצור.

Personalize  
(התאמה אישית)

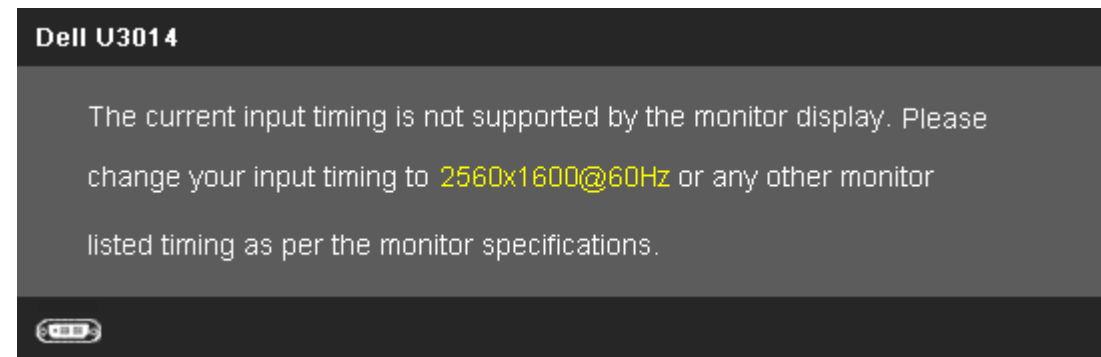




כאשר התכונה **Energy Smart** או **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) פעילה (במצבים המוגדרים מראש הבאים: **Game** (משחקים) או **Movie** (סרט)), האפשרות לכוונן את הבהירות באופן ידני אינה זמינה.



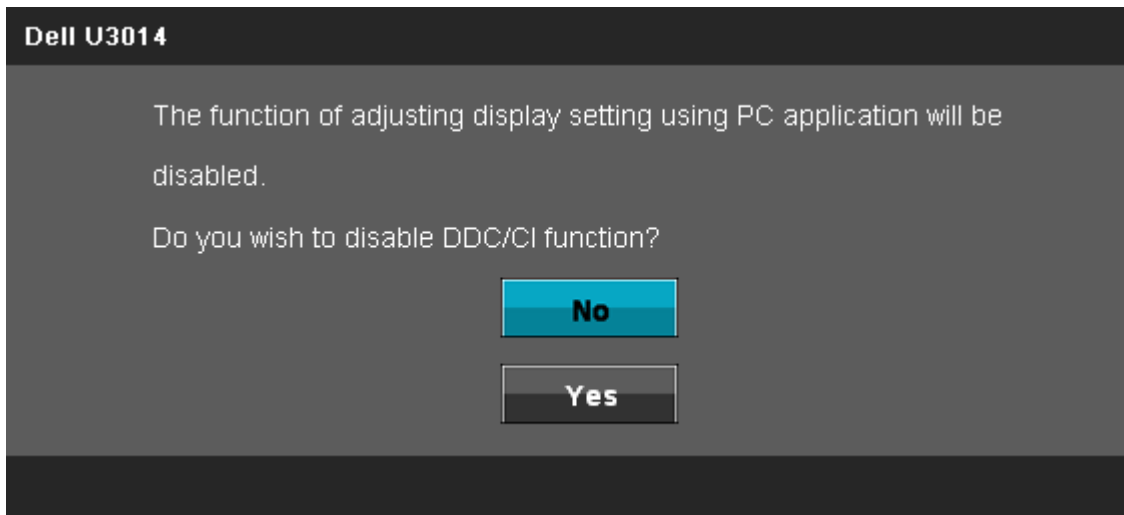
אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה :



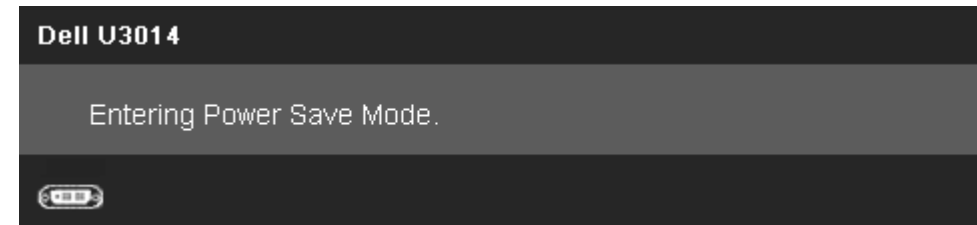
הצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף [מפרט צג](#) לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא **2560x1600**.

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות **DDC/CI**.



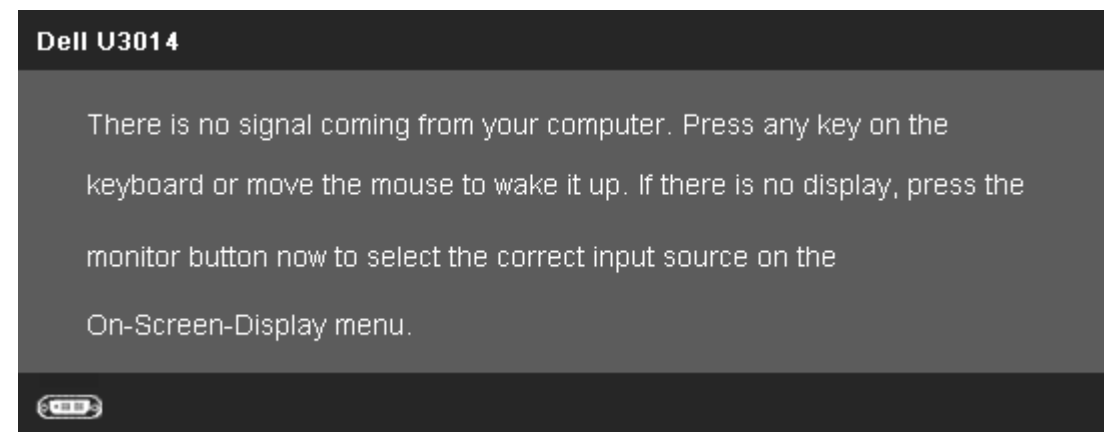


כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת זרם (Power Save), תוצג ההודעה הבאה:



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:  
**כניסת mini DP/DVI-D/DP/HDMI**



כאשר פיצוי האחידות מוגדר ל'מכיל', כוונן הבהירות / ניגודיות הידני מושבת.

## Dell U3014

To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart/Dynamic Contrast will be switched off.

Do you want to continue?

No

Yes

אם נבחרה כניסת DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI אך לא מחובר כבל DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI מתאים, תוצג תיבת דו שיח צפה כפי שמוצג בהמשך.

## Dell U3014



No DVI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

או

## Dell U3014



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

או

## Dell U3014



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

או

## Dell U3014



No Mini DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

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

# הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור עבודתך:

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

1. עבור 8 Windows® בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן עבודה) כדי לעבור למצב שולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולאחר מכן בחר באפשרות Screen resolution (רזולוציית מסך).
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות 1600 x 2560.
4. לחצו על אישור.

אם האפשרות 2560x1600 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:

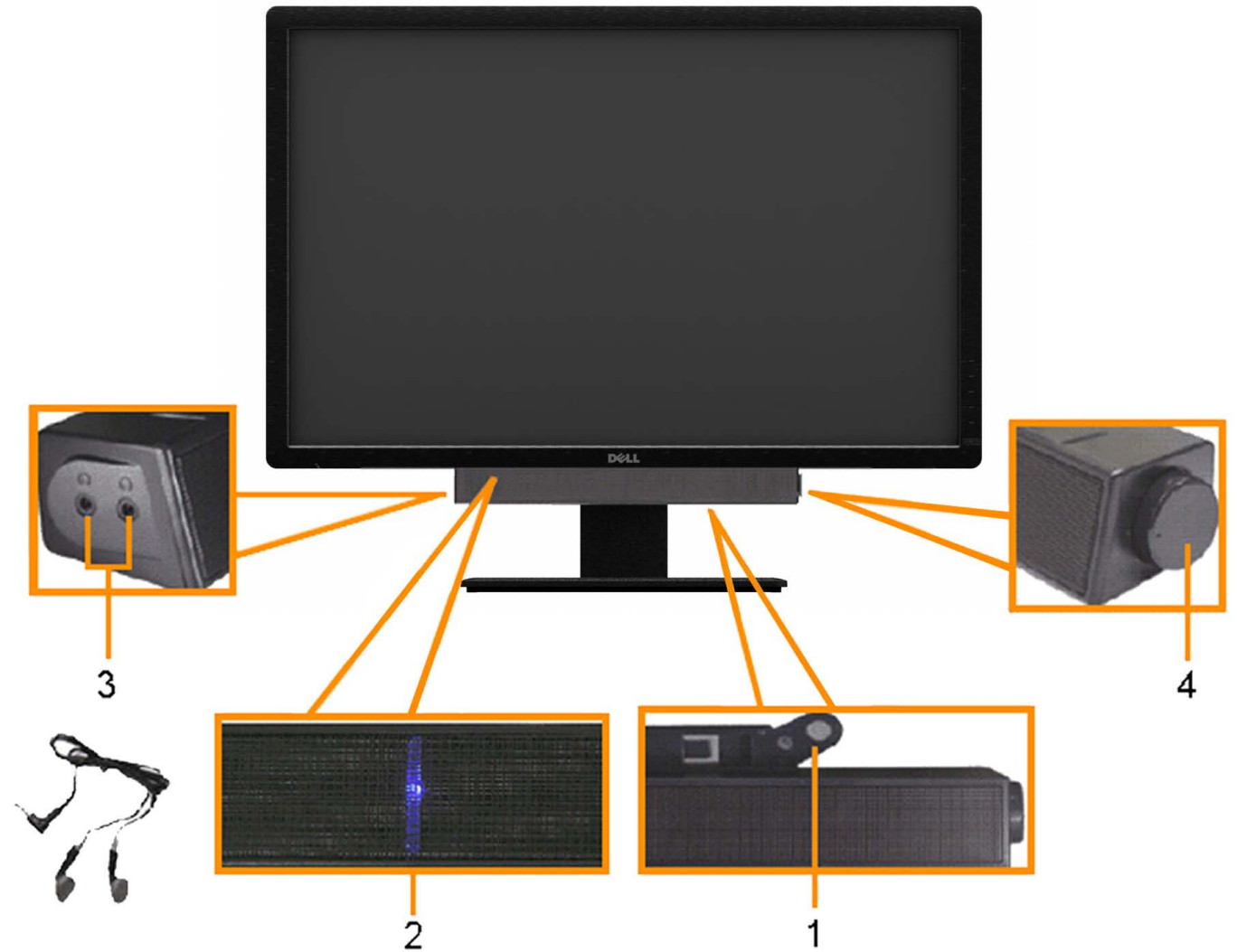
- גלוש לאתר support.dell.com, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

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.
-

# ההבאמצעות Dell Soundbar AX510/AX510PA בלבד (אופציונלי)

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 אחניות.

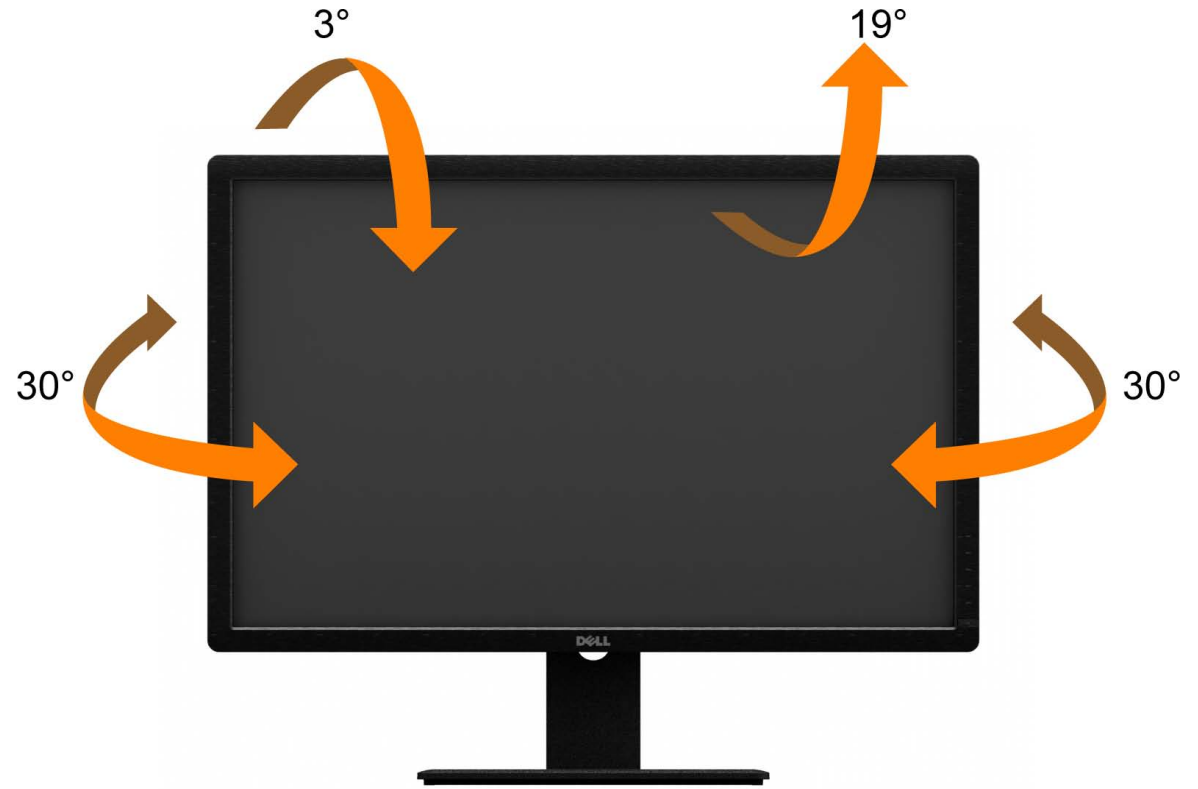


1. מנגנון החיבור
2. בקרת הפעלה/עוצמה
3. מחוון הפעלה
4. מחברי אחניות

# שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

## הטיה

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



**ערה:** האיור שלהלן ממחיש את אופן ההארכה האנכית של המעמד.

## פריסה אנכית

**הערה:** המעמד מגיע לגובה של 90 מ"מ



**ערה:** התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש לפרוס את המעמד אנכית.

# פתרון בעיות

## צג שטוח Dell™ U3014 - מדריך למשתמש

[בדיקה עצמית](#)

[אבחון מובנה](#)


[בעיות שכוחות](#)

[בעיות ספציפיות של המוצר](#)

[בעיות ספציפיות לחיבור USB](#)

[בעיות ב-Dell Soundbar](#)

[פירוט בעיות בקורא הכרטיסים](#)

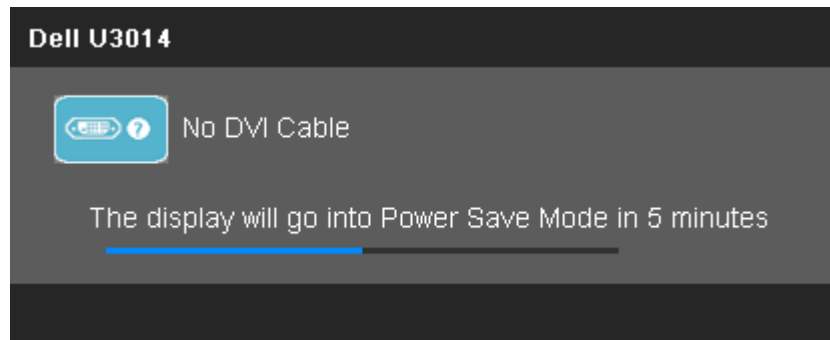
**אזהרה:** לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#). 

## בדיקה עצמית

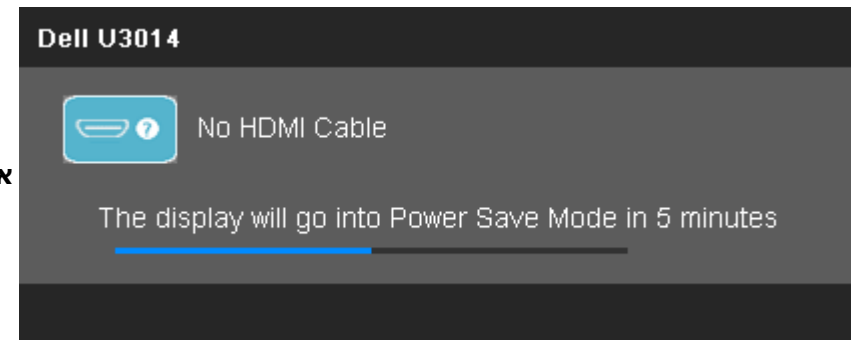
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע של הפעולות הבאות:

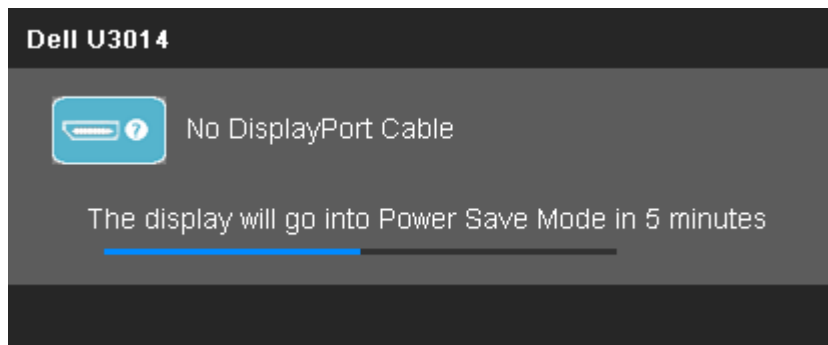
1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. נתק את כבל הווידיאו מגב המחשב. להבטחת פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, נתק את הכבל הדיגיטלי (מחבר לבן) והאנלוגי (מחבר כחול) מגב המחשב.
3. הדלק את הצג.

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

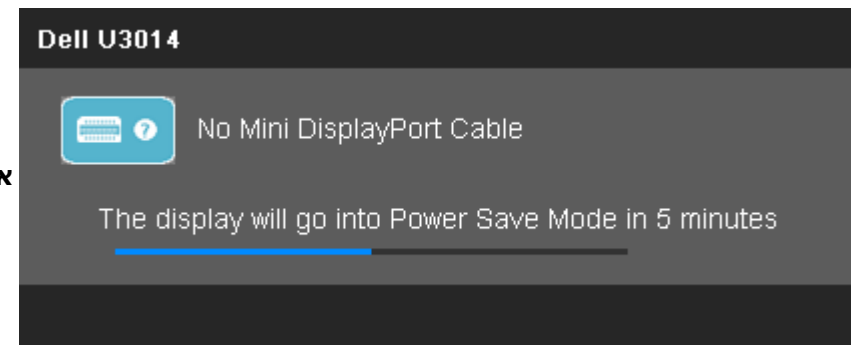


או





או



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

## אבחון מובנה

- לצג כלי אבחון מובנה בעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החרגי בו נתקלת קשור בצג או במחשב ובכרטיס המסך שלו.
- הערה:** תוכל להפעיל את האבחון הפנימי רק כאשר כבל הוידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית.



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. נתק את כבל/י הוידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
3. לחץ והחזק את הלחצנים לחצן 1 וכלחצן 4 שבפנל הקדמי למשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
5. לחץ פעם נוספת על הלחצן/לחצן 4 שבפנל הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
7. חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים אפור, אדום, ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.

הבדיקה תסתיים כאשר יופיע המסך הלבן. ליציאה, לחץ פעם נוספת על לחצן 4.

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

## בעיות נפוצות

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה / נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.</li> <li>• ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ.</li> <li>• ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על המקש <a href="#">בחירת מקור אות כניסה</a>.</li> </ul>
אין תמונה / נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינוים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> <li>• ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי לחיצה על המקש <a href="#">בחירת מקור אות כניסה</a>.</li> </ul>
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תשתמש בכבלי הארכה לוידיאו.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• שנה את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9).</li> </ul>
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> אם אתה משתמש בחיבור <b>DVI</b>, ודא שאתה משתמש בכבל <b>Dual Link DVI</b> (מצורף לצג).</p> <p>ודא שאין חיבורים רופפים. נתק וחבר בחזרה במידת הצורך.</p>
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת:</li> </ul>



<p><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>הדלק וכבה את הצג.</li> <li>פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים "תקועים"
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul>	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> </ul>	המסך אינו ממורכז	עיוות גיאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> <li>אם אתה משתמש בחיבור DVI, ודא שאתה משתמש בכבל Dual Link DVI (מצורף לצג).</li> <li>ודא שאין חיבורים רופפים. נתק והבר בחזרה במידת הצורך.</li> </ul>	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/אנכיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> <li>אם אתה משתמש בחיבור DVI, ודא שאתה משתמש בכבל Dual Link DVI (מצורף לצג).</li> <li>ודא שאין חיבורים רופפים. נתק והבר בחזרה במידת הצורך.</li> </ul>	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	בעיות סנכרון
<ul style="list-style-type: none"> <li>אל תבצע פעולות לאיתור תקלות.</li> <li>צור קשר מייד עם Dell</li> </ul>	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	בעיות שקשורות בבטיחות
<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	הצג נדלק ונכבה	בעיות חוזרות ונשנות
<ul style="list-style-type: none"> <li>בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> </ul>	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> <li>שנה את מצב הגדרות הצבעים (Color Setting Mode) בתפריט המסך Color Settings ל- Graphics או ל- Video כתלות ביישום.</li> <li>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.</li> <li>שנה את האפשרות Input Color Format ל- PC RGB או YPbPr בתפריט המסך Advanced Settings.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	צבעי התמונה שגויים	צבע לא נכון
<ul style="list-style-type: none"> <li>השתמש בתכונה Power Management (ניהול צריכת חשמל) כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה <a href="#">מצבי ניהול צריכת חשמל</a>).</li> <li>לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב

## בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את הגדרות יחס הגודל (Scaling Ratio) מתפריט המסך הגדרות תמונה (Image Settings)</li> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> </ul>	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.</li> <li>בדוק אם תפריט המסך נעול. אם הוא נעול, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה שלמעלה למשך 10 שניות כדי לשחרר אותו. ראה <a href="#">נעילת מסך</a>.</li> </ul>	<p>תפריט המסך אינו מופיע</p>	<p>לא ניתן לכוון את הצג מהלחצנים שבלוח הקדמי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל.</li> <li>ודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את הכבל במידת הצורך.</li> <li>הפעל מחדש את המחשב או את נגן הוידאו.</li> </ul>	<p>כאשר לא זוהה מקור קלט, נורת הLED תאיר בצבע לבן.</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את הסמך.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק לאיזה תקן DP (DP 1.1a או DP 1.2) תואם כרטיס המסך שברשותך. הורד והתקן את מנהל ההתקן העדכני של כרטיס המסך.</li> <li>ישנם כרטיסי DP 1.1a מסוימים שאינם תומכים בצגי DP 1.2. שנה את הגדרות ה-DP של הצג כך שתהיינה תואמות לאלו של כרטיס המסך שברשותך באמצעות ביצוע הפעולות שבסעיף "<a href="#">חיבור הצג עבור התכונה DP MST</a>".</li> </ul>	<p>מסך שחור</p>	<p>לא מוצגת תמונה בחיבור DP אל המחשב.</p>

## בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שהצג הופעל.</li> <li>חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב.</li> <li>חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream).</li> <li>כבה את המסך והדלק אותו.</li> <li>הפעל מחדש את המחשב.</li> <li>התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב.</li> </ul>	<p>התקני USB חיצוניים אינם פועלים</p>	<p>ממשק USB אינו פועל</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שהמחשב שלך מכיל בקר USB 3.0.</li> <li>במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.0 וכך SB 2.0. ודא שחיברת את ההתקן ליצירת USB מתאימה.</li> <li>חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב.</li> <li>חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream).</li> <li>הפעל מחדש את המחשב.</li> </ul>	<p>התקני High Speed USB 3.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל</p>	<p>ממשק High Speed USB 3.0 פועל לאט</p>

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



**הזירות:** אין להוציא את ההתקן בעת קריאה או כתיבה של מדיה. פעולה זו עלולה לגרום לאבדן נתונים או לתפקוד לקוי של המדיה.

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>A.</b> לחץ לחיצה ימנית על <b>My Computer</b> (המחשב שלי) בשולחן העבודה ולאחר מכן לחץ על <b>Manage</b> (ניהול). תחת <b>Computer Management</b> (ניהול מחשב), לחץ על <b>Desk Management</b> (ניהול שולחן).</li> <li><b>B.</b> ברשימת הכוננים בחלונית, לחץ לחיצה ימנית על <b>Removable Device</b> (התקן נשלף) ולאחר מכן לחץ על <b>Change Drive Letter and Paths</b> (שינוי אות ונתיבים של כונן).</li> <li><b>C.</b> לחץ על <b>Change</b> (שינוי) ובתיבה הנפתחת, ציין אות כונן עבור <b>Removable Device</b> (התקן נשלף), תוך בחירת אות שאינה מוקצית לכונני הרשת הממופים.</li> <li><b>D.</b> לחץ על <b>OK</b> (אישור) ולאחר מכן לחץ שנית על <b>OK</b> (אישור).</li> </ul>	התנגשות עם אות של כונן רשת.	לא הוקצתה אות כונן.  (Windows XP בלבד)
<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ לחיצה ימנית על הכונן בסייר ובחר באפשרות <b>Format</b> (אתחול) מהתפריט שמופיע.</li> </ul>	יש לאתחל את המדיה מחדש.	אות כונן הוקצתה אך לא ניתן לגשת למדיה
<ul style="list-style-type: none"> <li>התקן מחדש את המדיה וכתוב או מחק שנית.</li> <li>אתחל את המדיה לכתיבה או מחק את את התיקיה או הקובץ באותו שם.</li> </ul>	מוצגת הודעת השגיאה, "Error copying file or folder" ("שגיאה בעת העתקת קובץ או תיקיה").  מוצגת הודעת השגיאה, "Cannot write folder (folder name) or file (file name)", ("לא ניתן לכתוב לתיקיה (שם תיקייה) או לקובץ (שם קובץ)")  במהלך כתיבה, או, "Cannot remove folder (folder name) or file(file name)", ("לא ניתן להסיר תיקייה (שם תיקייה) או קובץ (שם קובץ)").  במהלך מחיקה, לא ניתן לכתוב או למחוק באותו שם של תיקיה או קובץ.	המדיה נשלפה במהלך כתיבה או מחיקה.
<ul style="list-style-type: none"> <li>אתחל את המדיה לכתיבה או מחק את את התיקיה או הקובץ באותו שם.</li> </ul>	למרות שהחלון הציץ נעלם במהלך כתיבה, אם תשלוף את המדיה כאשר הנורית עדיין מהבהבת, לא תוכל להשלים את הפעולה במדיה	למרות שהחלון הציץ נעלם, המדיה נשלפה בעת שהנורית הבהבה.
<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שמתג ההגנה מפני כתיבה של המדיה אינו נעול.</li> </ul>	מתג ההגנה מפני כתיבה מופעל.	לא ניתן לאתחל את המדיה או לכתובבה.
<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שהצג מופעל.</li> <li>חבר מחדש את הכבל מהמחשב לצג.</li> <li>הכנס מחדש את המדיה.</li> <li>כבה את הצג והפעל אותו שוב.</li> <li>הפעל מחדש את המחשב.</li> </ul>	<b>USB interface is not working</b>	

## נספח

ג צבעוני שטוח Dell™ U3014 - 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

## יצירת קשר עם DELL

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

**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

:

1. בקר בכתובת [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

Dell

:

1. בקר בכתובת [support.dell.com](http://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.

---

[בחזרה לדף התוכן](#)


# התקנת הצג שלכם

צג שטוח Dell™ U3014 - מדריך למשתמש

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

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

2. אחרי התקנת ההתקנים גרפיים, נסו שוב להגדיר את רזולוציית הצג ל- 2560x1600.

 **הערה:** אם איכם יכולים להגדיר את הרזולוציה ל- 2560X1600, אנא צרו קשר עם דל כדי לברר על אודות התקן גרפי שיתמוך ברזולוציה זו.

# התקנת הצג שלכם

צג שטוח Dell™ U3014 - מדריך למשתמש

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

ב-Windows Vista® או Windows® 7 או Windows® 8:

1. Windows® 8 בלבד, בחר באריזה Desktop (שולחן עבודה) כדי לעבור למצב שולחן עבודה קלאסי.

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

3. לחץ Change Display Settings (שנה הגדרות תצוגה).

4. לחץ הגדרות מתקדמות.

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

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

7. אחרי התקנת מנהל ההתקנים הגרפיים, נסו שוב להגדיר את רזולוציית הצג ל- 2560x1600.

**הערה:** אם מחובר מחשב לוח או נגן DVD/Blu-Ray, רזולוציית הפלט המרבית תוגבל ל- 1080 1920 x. במקרה זה, החלף את הגדרת הווידאו של הצג ל- 1:1 אם הרזולוציה המקורית של מחשב הלוח היא הרז (במקרה כזה יופיעו פסים שחורים בצדי המסך).

**הערה:** אם אינך מסוגל להגדיר את הרזולוציה המומלצת, פנה ליצרן המחשב או שקול לרכוש כרטיס מסך התומך ברזולוציית הווידאו.