

זג - מדריך למשתמש Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh

[מדריך למשתמש](#)

[הוראות חשובות להגדרת הרזולוציה כ-1920x1200 \(מקסימום\)](#)

המידע שבמסמך זה נתן לשימוש ללא הורעה מוקדמת.
© Dell Inc 2011-2020. כל הזכויות שמורות.

העתקה בערזה כלשהו של החומר לאו לא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית האיסור.

אנו Intel ו-Microsoft Corporation הם DELL והטמל Dell Inc סימני מסחריים של Windows; מיקרוסופט ו-Dell Inc הם סימנים מסחריים או רשומים מסחריים של החברה; ATI הוא סימן מסחרי של החברה Advanced Micro Devices, Inc באינה"ב מינית אחרת; Intel Corporation הוא סימן מסחרי של החברה; ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה; כמו כן ENERGY STAR

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

סימנים מסחריים וטchnical ורטטנים אחרים עשויים להופיע במסמך זה וכי להתייחס לבוטחים או למוצרים שלהם. דל אינק, מנוגרת חוגנה מכל טענה או עניין של בעלות על הסימנים המסחריים או הרשומים ברוח לשלת עצמה.

�� U2412Mb/U2412Mc

אוקטובר 2020 הคอมputer A14

צג צבעוני Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh - מדריך לשימוש

[על אודות הצג שלכם](#)

[התקנת הצג](#)

[הפעלת הצג](#)

[פתרונות בעייה](#)

[נספח](#)

הערות, הודעות ואזהרות



הערה: העירה מצינית מידע חשוב לכם להשתמש בציג בצורה טובה יותר.



הוירות: הودעה מצינית אפשרות של נזק לוחומרה או של אובדן מידע, ומסבירה כיצד למנוע את הבעיה.



אזהרה: אזהרה מצינית אפשרות של נזק לדרכוש, של פגיעה גופנית או של מוות.

המידע שבמסמך זה נתן לשינוי ללא הודעה מוקדמת.
© Dell Inc 2011-2020. כל הזכויות שמורות.

העתקה בזרה בלשו לא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית איסור.

שים ממחירים והמוצרים בפסקט זה: Dell Inc, המותג Dell, סימני מסחריים של Dell Inc; Microsoft Corporation, המותג Windows, סימני מסחריים של Microsoft Corporation; Intel, המותג Intel, סימני מסחריים של Advanced Micro Devices, Inc, המותג ATI, סימן מסחרי של ATI Corporation; ENERGY STAR, המותג ENERGY STAR, רשום של הסוכנות האמריקאית להגנה הסביבה; כמו שותף ENERGY STAR קבוצה כי מוצר זה עונה על הנחיות ENERGY STAR לעילות האנרגיה Dell, Inc.

סימנים מסחריים וטchnical אחרים עשויים להופיע במסמך והוא כדי להתייחס לחברות שוטענות לכלותם או למוצריהם שלהם. דל אינק. מנורת חנינה מכל טענה או עניין של בעלות על הסימנים המסחריים או הסימנים הרשומים פרט לשלה עצמה.

U2412Mb/U2412Mc דגם

A14 נובמבר 2020 הכוון

התקנת הצג שלכם

אך Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh - מדריך למשתמש

הוראות חשובות להגדרת הרזולוציה כ- **1200 × 1920 (מקסימום)**

لتצוגה מיטבית בזמן השימוש במערכות הפעלה החלנות[®] של מיקרוסופט, הגדרו את רזולוציית הצג ל- **1200 × 1920** פיקסלים על ידי ביצוע הצעדים הבאים:

ב-¹: Windows[®] 8.1 או Windows[®] 8 Windows[®] 7 ,Windows Vista[®]

1. רק עבו^ר Windows[®] 8 או Windows[®] 8.1, בחר את ארכיט שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלסי.

2. לחץ להחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות רזולוצית מסך.

3. העבר את המהווון לצד ימין על ידי להחיצה והזקקה את להחן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת הפרדה של המספר ל- **1200 × 1920**.

4. לחצו על אישור.

ב-²: Windows[®] 10

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

2. לחץ על הגדרות תצוגה מתקדמות.

3. יש להלחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציה ולבחור **1200 × 1920**.

4. לחץ על הכל.

אם **1200 × 1920** אינו מופיע כאפשרה לבחירה, ניתן כי עלייכם לעמוד בין ההתקנים הגרפיים שלכם. בחרו בבחירה בין התרחישים הבאים את זה המתאים את מערכת המחשב בו אתם משתמשים, ופעלו לפי הדרישה המצוורפת:

1: אם ברשותכם מחשב Dell[™] שולחני או מחשב Dell[™] נישא בעל גישה לאינטרנט.

2: אם ברשותכם מחשב שולחני, מחשב נישא או ברטיס גרפִי שאיןם מותזרת Dell[™].

אודות הציג**ցג Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh - מדריך למשתמש**

- [תוכן האריזה](#)
- [תכונות המציג](#)
- [זיהוי חלקי ובקורות](#)
- [מפרט הציג](#)
- [יכולה "הכנס הפעיל"](#)
- [USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [ממשק LCD](#)
- [מדיניות אינטראקטיביות ופיקסלים בגן LCD](#)
- [הנחיות לתחזוקה](#)

תוכן האריזה

הציג שרכשת מגע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלה את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, [צור קשר עם Dell](#).

הערה: פרטיים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצד. ייתכן שלא ניתן יהה להשתמש בתכונות או בתקליטורים מסוימים בארץות מסוימות.

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



• ցג

• מעמד



- כבל מתח



- כבל VGA



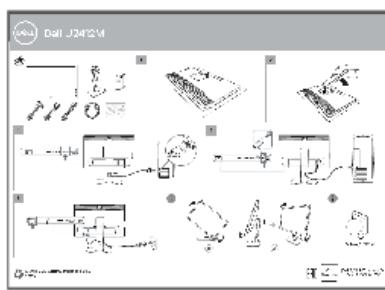
- כבל DVI



- כבל USB up stream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)



- מדריך התקנה מהירה
- מידע אודוות בטיחות



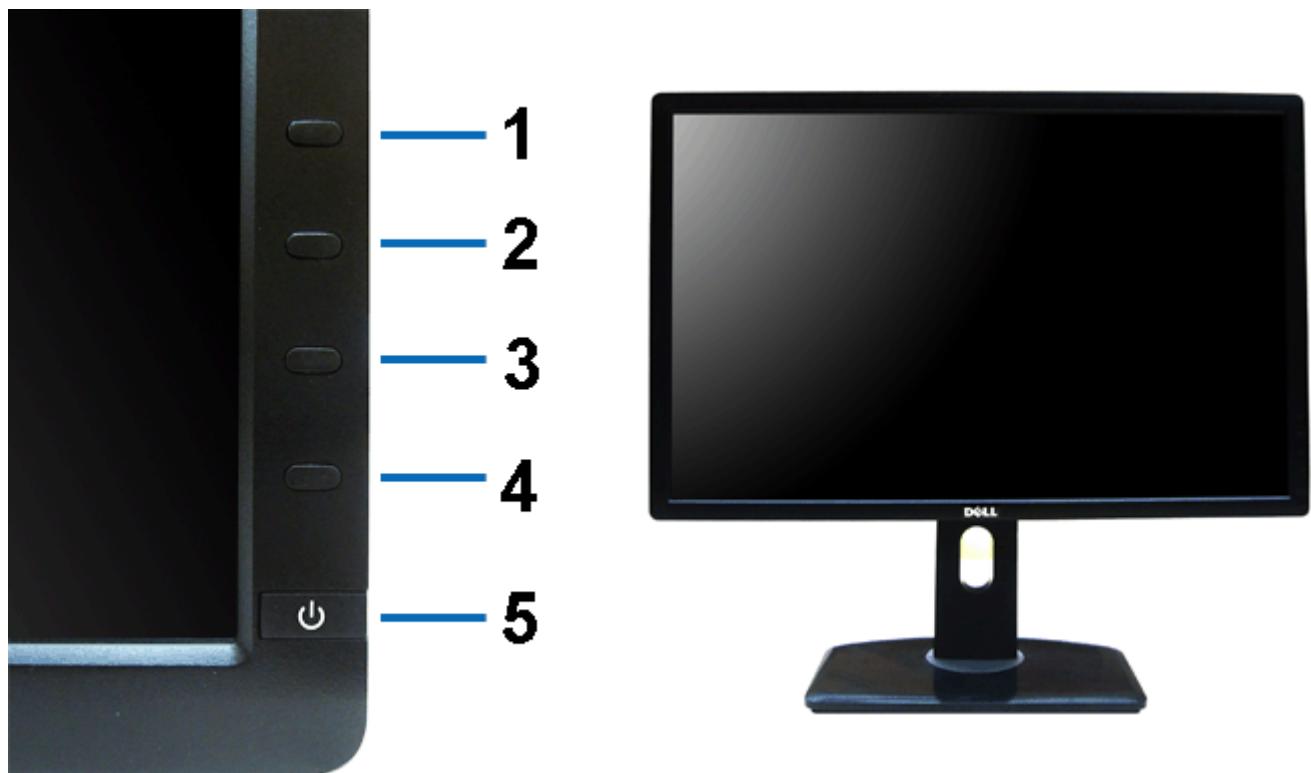
תכונות המוצר

לȝג השטוח **U2412M/U2412MWh** TFT LCD תצוגה עם מטריצה פעילה. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 60.96 ס"מ (24 אינץ') (נמדד לפני האלבסטון). rozולציה 1920x1200, וכן תמייה במרקם מלא ברוחלזיות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
- יכולת כיוון בכיפוף, בסיבוב, בפתחה אנכית ובחטיבת.
- מעמד ניתק וחורם להתקן תלייה גמישים.
- יכולה "הכנס הפעיל", מותנית בתמייה במערכת.
- כיוון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תכונות חישכון בצריכת החשמל לצג עם אישורן Energy Star.
- חריצ נעלמת אבטחה.
- מחבר למעמד.
- יכולה ניהול נכסים.
- יכולת לעבור מיחש גובה-רוחב רחב ליחס ריגל תוך שמירה על איכות התמונה.
- אישור EPEAT במקומות הרלוונטיים. אישור EPEAT משנתה מדינה למדינה. להציג סטטוס האישור לפי מדינה, בקר באמצעות www.epeat.net.
- הלוגן-מחזור.
- צגים בעלי תו-תקן TCO.

זיהוי חלקים ובקרות

מבט קדמי

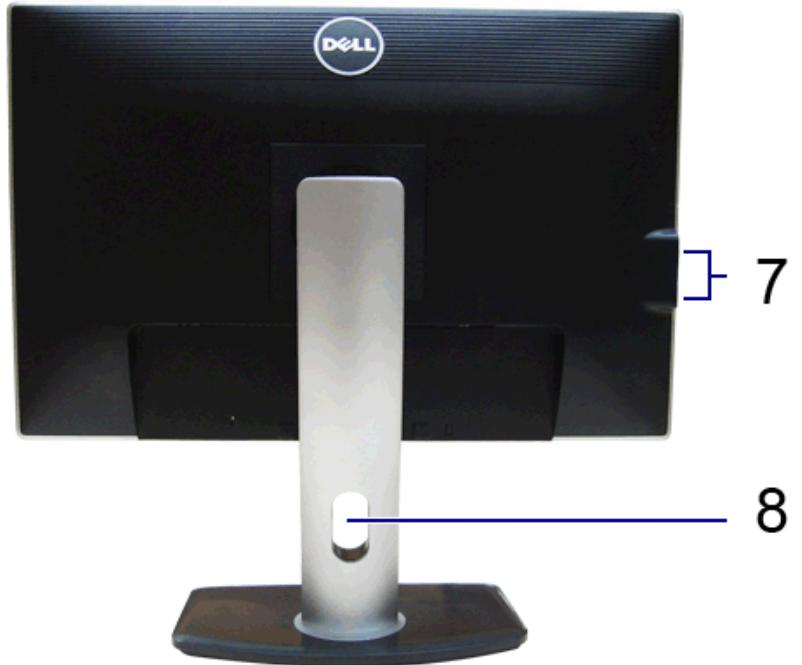


בקרות הפנל הקדמי בפנל הקדמי

מבט קדמי

מצבים מוגדרים מראש (ברירת מחדל, אך ניתן להגדלה)	1
בחירת מקור תצוגה(ברירת מחדל, אך ניתן להגדלה)	2
תפריט	3
יציאה	4
לחץן הפעלה (עם חיוי נורית פעולה)	5

מבט אחורי



מבט אחורי עם מעמד הציג

מבט אחורי

תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבה (100 מ"מ) (מאתורי לחיטת הבסיס המצורפת)	ציג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר توואמת 100 (100 × 100 mm)
2	תוות רגולטוריות	מפרטת את אישורי התקינה
3	לחץן הסרת מעמד	משחרר את המעמד מהציג
4	תוות מס' סידורי של ברקווד	עינו במס' זה אם נדרש לפנות אל Dell ל渴בלת תמיכה טכנית
5	חרין נעילת אבטחה	מאבטחה את הצג באמצעות מנעול עם כבל אבטחה
6	תוישבות הרכבה ל-Dell Soundbar	להיבור Dell Soundbar האופציונלי הערה: הסר את רצועת הפלטיק שמכסה את חריצי החיבור לפני התקנת הסאונד בר של Dell.
7	יציאות USB downstream	חבר את התקני ה-USB שברשותך
8	חרין כבל מושלם	לניתוב הcabלים דרך הפתח

מבט צד

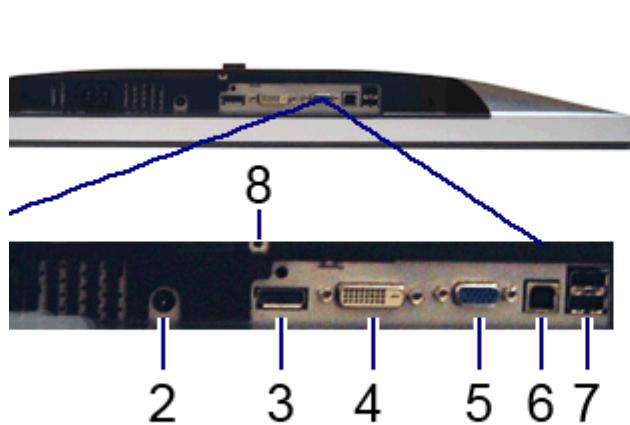


מבט צד ימין



מבט צד שמאל

מבט תחתון



מבט תחתון עם מעמד הצג

מבט תחתון

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לcabl מתח חילופין (AC)	מחבר את cabl החשמל
2	Dell Soundbar עבור DC מתח	מחבר את cabl המתח של Soundbar (אופציונלי)
3	DP מחבר	מחבר את cabl DP מהמחשב
4	DVI מחבר	מחבר את cabl DVI מהמחשב
5	VGA מחבר	מחבר את cabl VGA מהמחשב
6	יציאה USB עולה	מחבר את cabl USB שהגיעה עם הצג אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הקabel, תוכל להשתמש במחברי USB שבצד ובתحتית הצג
7	יציאות USB downstream	מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור cabl USB למחשב ומחבר USB Upstream USB לצג
8	לעומוד תוכנה לנעול	לקיבוע הצג למעמד באמצעותborg 6 x M3 מ"מ (הborg אינו מסופק)

מפורט הצג

מפורט צג שטוח

דגם	U2412M/U2412MWh
סוג מסך	TFT LCD -
סוג פנל	במטוס מיתוג
מידות המסך	60.96 ס"מ (24 אינץ') גודל תמונה ניתנת לצפייה)
sheet תצוגה קבוע מראה	324.0 x (H) 518.4 (V) מ"מ
אופקי	518.4 מ"מ (20.3 אינץ')
אנכי	324.0 מ"מ (12.7 אינץ')
גובה פיקסל	0.27 מ"מ

178° (אנכי) טיפוסי, 178° (אופקי) טיפוסי	זווית צפייה
300 cd/m ² (טיפוסי),	מצוא לומיננס
1000:1 (טיפוסי), 2,000,000:1 (טיפוסי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast ניגודיות דינמית) פעילה	יחס ניגודיות
3Hz (אנטי ברק עם ציפוי קשיח)	ציפוי פני התצוגה
LED edgelight (מערכת)	תאורה נוספת
8 (8 MS אפור אל אפור (אופני))	זמן תגובה
16.7 מיליון צבעים	עומק צבע
*82%	ערכת צבעים

* מכילול הצבעים של U2412M/U2412MWh (טיפוסי) מבסס על תקני הבדיקה (CIE1976 (82%) ו-CIE1931 (72%)).

מפורט רזולוציה

U2412M/U2412MWh	דגם
kHz 30 עד kHz 83 (אוטומטי)	טוח סריקה אופקי
Hz 50 עד Hz 61 (אוטומטי)	טוח סריקה אנכי
Hz 60-60Hz 1920x1200 ב-	רזולוציה קבועה מראש מרבית

מצבי וידאו נתמכים

U2412M/U2412MWh	דגם
1080i, 576i, 1080p, 720p, 576p, 480p (DVI&DP (נגינה	יכולות תצוגה וידאו (נגינה

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

U2412M/U2412MWh

מצב תצוגה	תדר סריקה אופקי (kHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	שעון פיקסלום (MHz)	Κוטביות סנכרון (α)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	+/-
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/-
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/-
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/-
VESA, 1680 x 1050	64.7	59.9	119.0	-/+
VESA, 1920 x 1080	66.6	59.9	138.5	-/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	-/+

מפורט חשמל

U2412M/U2412MWh	דגם

RGB אנלוגי , 0.7V +/- 5% , קוטביות חיובית בעכבות כניסה 75 אוהם
Digital DVI-D TMDS, 600mV בעכבות כניסה כל קו דיפרנציאלי, קוטביות חיובית
.ohm 50DP(DisplayPort) 1.1a תמיכת באוט קלט

אותות כניסה וידאו

אותות כניסה סyncron	אותות כניסה TTL לא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC)
מתוך כניסה AC/תדר/זרם	עד 100 Hz / 1.2 A 60 או 50 VAC / 240 Hz (מקסימום)
נחשול זרם	(מקסימום) 120V:30A (מקסימום) 240V:60A

תכונות פיזיות

דגם	U2412M/U2412MWh	
סוג מחבר	15 פינים D-subminiature, מחבר כחול; DVI-D, מחבר לבן; DP(DisplayPort)	
סוג כבל אות	DIGITALL: DVI-D ניתק, פינים מלאים, מגע מנותק מהציג אנלוגי: 15 D-Sub, 15 פינים, מגע מנותק מהציג	
מידות (כולל מעמד)		
(דוחס) גובה	20.22 אינץ' (513.5 mm)	
(מוגדל) גובה	15.69 אינץ' (398.5 mm)	
רוחב	21.89 אינץ' (556.0 mm)	
עומק	7.10 אינץ' (180.3 mm)	
מידות (לא כולל מעמד)		
גובה	14.24 אינץ' (361.6 mm)	
רוחב	21.89 אינץ' (556.0 mm)	
עומק	2.56 אינץ' (64.9 mm)	
מידות המעמד		
(דוחס) גובה	15.78 אינץ' (400.7 mm)	
(מוגדל) גובה	11.25 אינץ' (285.7 mm)	
רוחב	11.02 אינץ' (279.8 mm)	
עומק	7.10 אינץ' (180.3 mm)	
משקל		
משקל כולל אריזה	8.27 ק"ג (18.23 פאונד)	
משקל כולל המעמד וכבלים	6.24 ק"ג (13.73 פאונד)	
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבר שיקול) הרכבת VESA - ללא כבלים	3.97 ק"ג (8.73 פאונד)	
משקל מכלול המעמד	1.76 ק"ג (3.87 פאונד)	
	() () () ()	5.0

תכונות סביבה

dagm	U2412M/U2412MWh	
טמפרטורה		
בפעולה	40°C - 0°	
לא בפעולה	60°C - 20° 60°C - 20°	
לחות		
בפעולה	עד 80% (ללא התובות) עד 10% (ללא התובות)	
לא בפעולה	באחסון: עד 90% (ללא התובות) משולח: עד 5% (ללא התובות)	
גובה		
בפעולה	3,048 מטר (10,000 רגל) מקסימום	
לא בפעולה	10,668 מטר (35,000 רגל) מקסימום	
פייזר תרמי	245.66 BTU/לשעה (מקסימום) 129.66 BTU/לשעה (טיפוסי)	

מצבי ניהול צירicת הספק

אם אתה משתמש בכרטיס מס' VESA DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב, המסק יכול להפחית בberapa אוטומטי את צירicת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונה זו נקראת מצב חישכון בצירicת הספק.* כאשר המחשב מזוהה קלט מהמקלדת, מוחבר או מאቢור קלט אחר, הציג ייחוץ אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מצינה את צירicת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחישכון בהספק:

U2412M/U2412MWh

מצבי	VESA
פעולה רגילה	סנכרון אופקי
מצב Active-off	סנכרון אופקי
כבוי	פועל
מצב W 0.5- W 0.5	פועל
מצב W 27.55- W 68.40	לא פועל
מצב כבוי	לא פועל
מצב כבוי	לא פועל

Energy Star	צריכת הספק
P _{on}	W 14.03
E _{TEC}	kWh 44.33

תצוגת המסק תפעיל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחץ כלשהו נלחץ במצב Active-off, אחת ההודעות הבאות תונצנה:

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



לא מגיע אוט מהמחשב. לחץ על מקש כלשהו במקלדת או הז את העכבר כדי להחזיר את המחשב למסך פעולה. למעבר למסך אחר, לחץ פעם נוספת על לחצן הצג. הפעל את המחשב ואת הצג כדי להפעיל את תפריט המשך.



הערה: צג זה תואם לתקן ENERGY STAR.

עם הגדרות ברירת המחדל של הייצן, מוצר זה תואם לתקן תוכנית ENERGY STAR. ניתן לשחרר את הגדרות ברירת המחדל של הייצן באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות הייצן) בתפריט המשך. שינוי של הגדרות ברירת המחדל של הייצן או הפעלה של תכונות נוספות עשויים להציג דיל את צרכת החשמל ובכך לעבור את העריכים המוגדרים בתוכנית ENERGY STAR.



P_{on}: צרכית החשמל במצב מופעל כמפורט בגרסת 8.0 Energy Star.

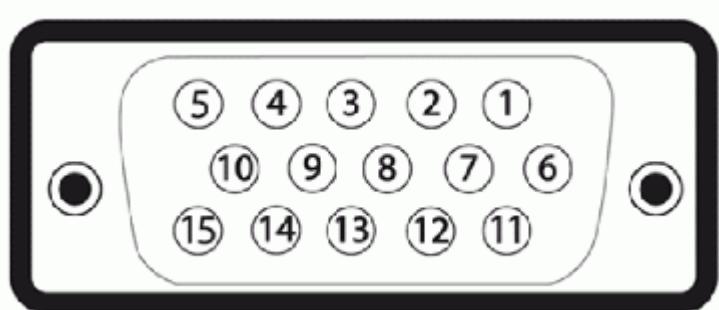
TEC: צרכית החשמל הכוללת ב-KWh כמפורט בגרסת 8.0 Energy Star.

* ניתן לבטל לגמרי את צרכית ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהענג.
** ניתן לבטל לגמרי את צרכית ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהענג.

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד וمبرט על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנות, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התהווויות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע זה בעת קבלת החלטה בנוגע לعمידותシャルט או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בגין לדוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרים.

תקידי פינים

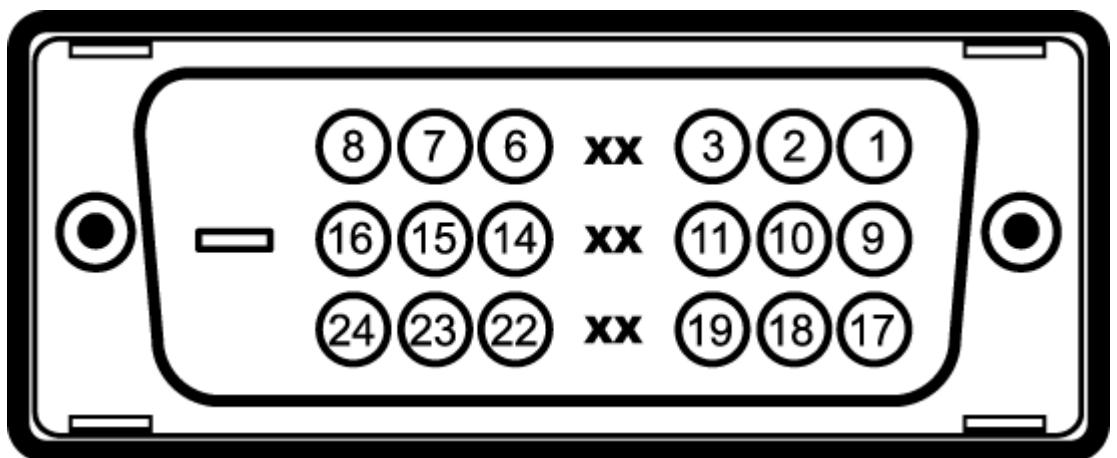
מחבר VGA



מספר פין צד 15 פינים של כבל האות המחבר

	Video-Red	1
	Video-Green	2
	Video-Blue	3
	אדומה	4
	בדיקה עצמית	5
	GND-R	6
	GND-G	7
	GND-B	8
	5V/3.3V	9
	GND-sync	10
	אדומה	11
	נתוני DDC	12
	סנכרון אופקי	13
	סנכרון אנכי	14
	שעון DDC	15

DVI מחבר

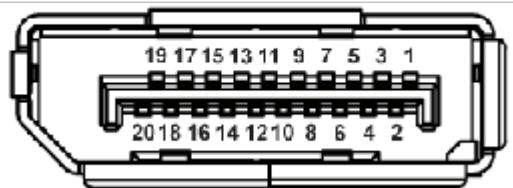


מספר פין צד 24 פינים של כבל האות המחבר

	-TMDS RX2	1
	+TMDS RX2	2
	TMDS Ground	3
	zz	4
	zz	5
	שעון DDC	6
	נתוני DDC	7
	zz	8

-TMDS RX1	9
+TMDS RX1	10
TMDS Ground	11
	12
	13
5V/+3.3V+	14
בדיקה עצמית	15
Hot Plug זיהוי	16
-TMDS RX0	17
+TMDS RX0	18
TMDS Ground	19
	20
	21
TMDS Ground	22
+TMDS Clock	23
-TMDS Clock	24

DP מחבר



מספר פין	עד 20 פינים של כבל האות
1	ML0(p)
2	אדמה
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	אדמה
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	אדמה
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	אדמה
12	ML3(n)
13	אדמה
14	אדמה

AUX(p)	15
אדמה	16
AUX(n)	17
HPD	18
זורה	19
3.3V DP_PWR+	20

יכולת "הכנס הפעיל"

תוכל להתקין את הציג בכל מערכת תואמת "הכנס הפעיל". הציג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) של תוך שימוש בפרוטוקול DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמצב את ביצועי הציג. ברוב המקרים, התקנת הציג תבוצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. פרטים נוספים שני הגדרות הציג, ראה [הפעלת הציג](#).

ממתק (USB (Universal Serial Bus

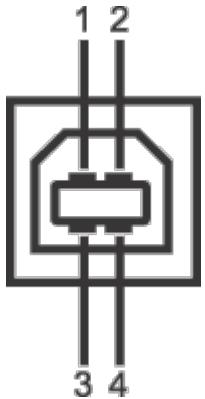
בסעיף זה מקבל פרטם אודות יציאות ה- USB הזמיןות בצדיו השמאלי של הציג.

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



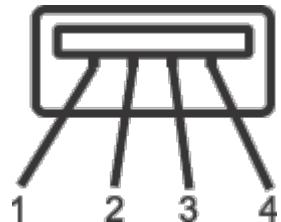
מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק
High speed	Mbps 480	(מקסימום, כל יציאה) 2.5W
Full speed	Mbps 12	(מקסימום, כל יציאה) 2.5W
Low speed	Mbps 1.5	(מקסימום, כל יציאה) 2.5W

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

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

הערה: לשימוש בתכונה 2 USB 2.0 יש צורך במחשב תואם USB 2.0.



הערה: ממשק ה-USB של הצג פועל רק כאשר הצג פעיל או במעב חיסכון ביצירת חשמל. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תזדיק אותו, יתכן שייקח להתקנים המתחברים אליו זמן מ

מדיניות איות ופיקסלים בציג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מותקבים במעב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם משפיעים על האיות או על יכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף מדיניות הפיקסלים והאות של צגי Dell, גולש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: support.dell.com

ניקוי הצג

אזהרה: קרא ופעיל בהתאם להוראות הבטיחות לפני שתנקה את הצג.



זהירות: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל המתח של משקע החשמל שבקריר.



מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להזאה מהאריהה, לניקוי או לטיפול בציג:

- לניקוי המסך האנדי סטטי, הרטב כלות מטלית רכה וקיה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסת מתאימה לציפוי האנדי סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלן, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעוזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כ奢פרק את הצג, נגב אותה בעוזרת מטלית.
- טפל בזיהורות בציג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמר על איכות התמונה הגובהה ביותר בציג שלך, השתמש בשומר מסך DINMI וכבה את הצג כאשרו בשימוש.

[בזרה לדף התוכן](#)

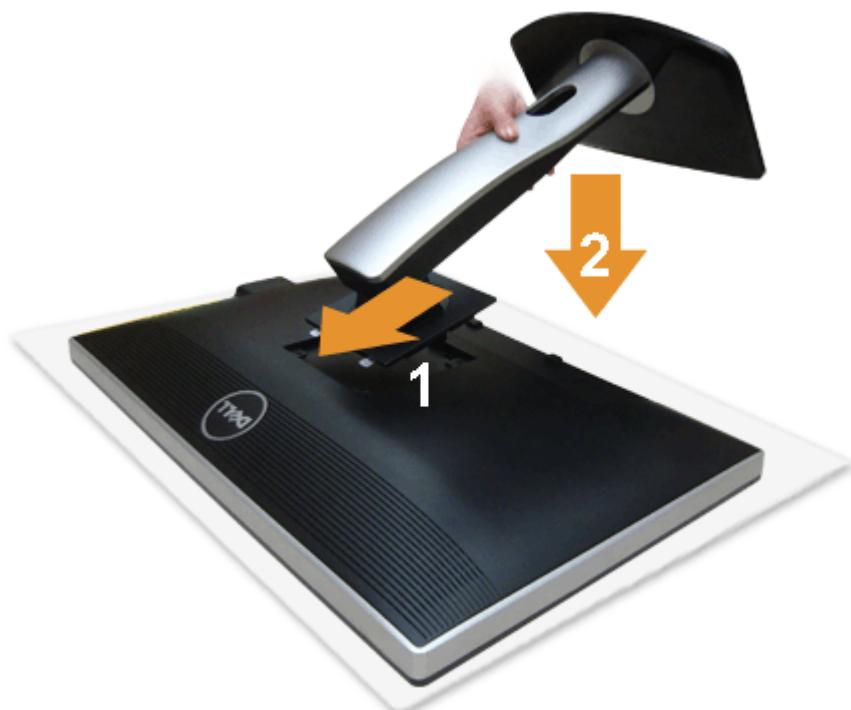
התקנת הצג בכג Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh - מדריך למשתמש

- [חיבור המעמד](#)
- [חיבור הצג](#)
- [סידור הcabלים](#)
- [חיבור ה-Soundbar-AX510/AX510PA \(אופציונלי\)](#)
- [הסרת המעמד](#)
- [התקנה על הקיר \(אופציונלי\)](#)

חיבור המעמד

 הערה: המעמד מגע כשהוא מנותק מהציג.

 הערה: כדי להנגידו עם מעמד אחר, עיין במדריך התקינה המתאים לעמדת הוראות התקינה.



ל לחברו מעמד הצג:

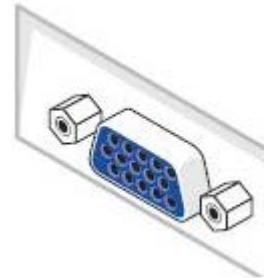
הסר את הכיסוי והנח עליו את הצג.
התאם את חריצי ההנחיה בגב הצג לשתי הבולטות שבחלק העליון של המעמד.
לחץ על המעמד עד שיינעל למקום בנקישה.

חיבור הצג

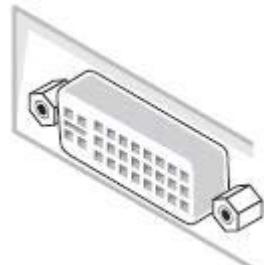
 **אזהרה:** לפני שתחליל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#).
ל לחברו הצג אל המחשב:

כבה את המחשב ונתקן את כבל החשמל.

חבר הcabל הכהול (VGA) שמנגיש מהציג אל המחשב.



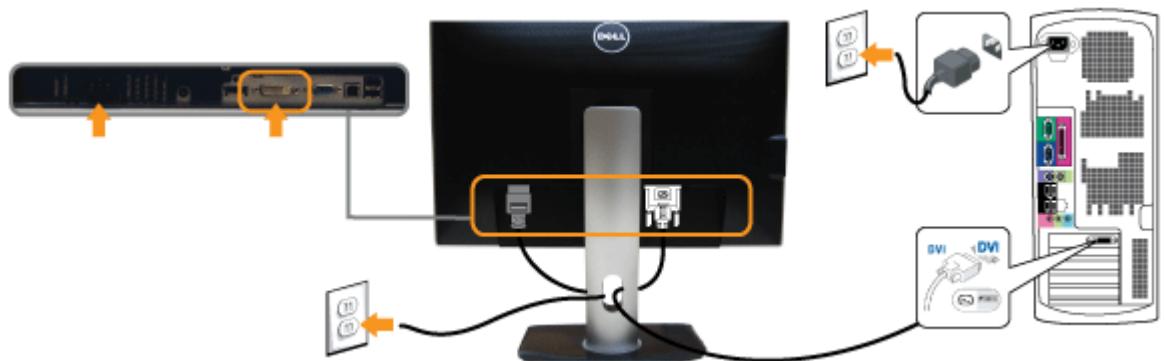
הערה: אם יש חיבור DVI (בצבע לבן) במחשב שלך, חבר קצה אחד של כבל ה-DVI הלבן אל הציג ואותה הקצה השני אל מחבר ה-DVI שבמחשב שלך.



הערה: אל תחבר בו זמנית את כבל ה-VGA הכהול את כבל ה-DVI הלבן ואת כבל ה-DisplayPort השחור למחשב.

חבר את הcabל עם המחבר הלבן (DVI-D דיגיטלי), הכהול VGA (אנגלגי) או השחור (DisplayPort) (DVI-Analog) אל יציאת הווידיאו המתאימה שבגב המחשב. אל תשתמש בשלושת המחברים באותו המחשב. השתמש בכל הcabלים רק אם הם מחוברים לשולשה מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

חיבור כבל DVI לבן



חיבור כבל VGA כחול

חיבור כבל DP



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

חיבור כבל USB

לאחר סיום חיבור את כבל DP/DVI/VGA, פועל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל ה-USB אל המחשב וכי להשלים את הגדרות הצג:

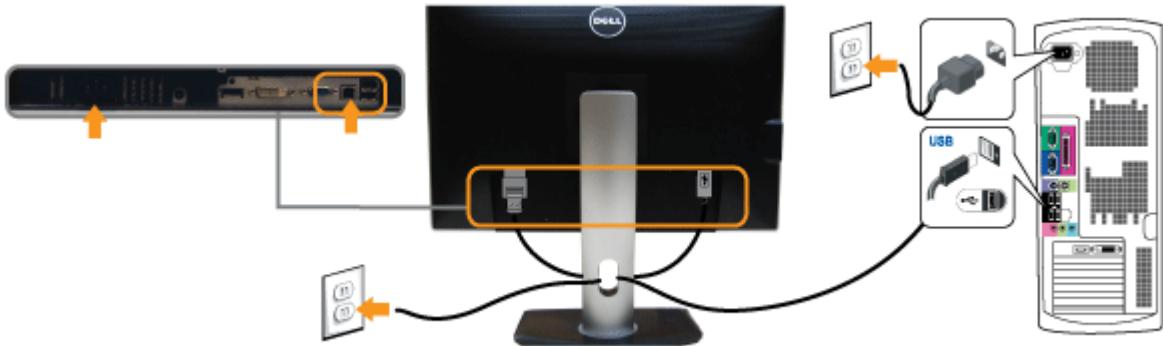
חבר את כבל upstream USB (כבל מצורף) ליציאה upstream USB של הציג ולآخر مكان לחבר את הקצה השני של הcabל ליציאה USB מתאימה במחשב [תחנתנו](#) מבט תחונון לפרטים נוספים).

חבר התקני USB downstream USB ליציאה downstream USB (בצד או בתחום) שבמחשב. (לפרטים נוספים, ראה מבט [זע](#) או [תחנתנו](#).)

חבר את כבל המתח של המחשב ושל הציג לשקעים סמוכים בקר. הדלק את הציג ואת המחשב.

אם מזגנת תמונה, התקינה הסטיימה. אם לא מזגנת תמונה, ראה סעיף [פתרון תקלות](#).

השתמש בתושבת הcabל שבעמד הציג כדי לארגן את הcabלים.



סידור הcabלים



לאחר שחיברת את כל הcabלים הדורשים לצג ולמחשב (ראה [חיבור הציג](#) לקבלת מידע אודוות חיבור הcabלים), נתב את הcabלים דרך הפתח כפי שמצווג לעיל.

חיבור ה-AX510/AX510PA Soundbar (אופציונלי)



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



הערה: יציאת מחבר המתח ישיר של **Soundbar (DC +12V)** מיועדת להרחבת **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. החلك את ה-**Soundbar** שמאללה עד שיגיע למקום בנקישה.
 - .3. חבר את ה-**Soundbar** ליציאת המתח ישיר של השמע (**Audio Power DC-out**) (ראה מבט תחתיו [תקנון ים נוספים](#)).
 - .4. הכנסת את תקע המיני סטריאו הירוק בהיר שמנגיש מגב ה-**Soundbar** ליציאת השמע של המחשב.
- עבור **HDMI/DP**, הכנסת את התקע מסווג 'מיני-סטריאו' לכינית השמע של הצג. אם אין שמע, בדוק במחשב שלו אם יציאת השמע מוגדרת כ-**C-P**.

הסרת המעמד

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



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

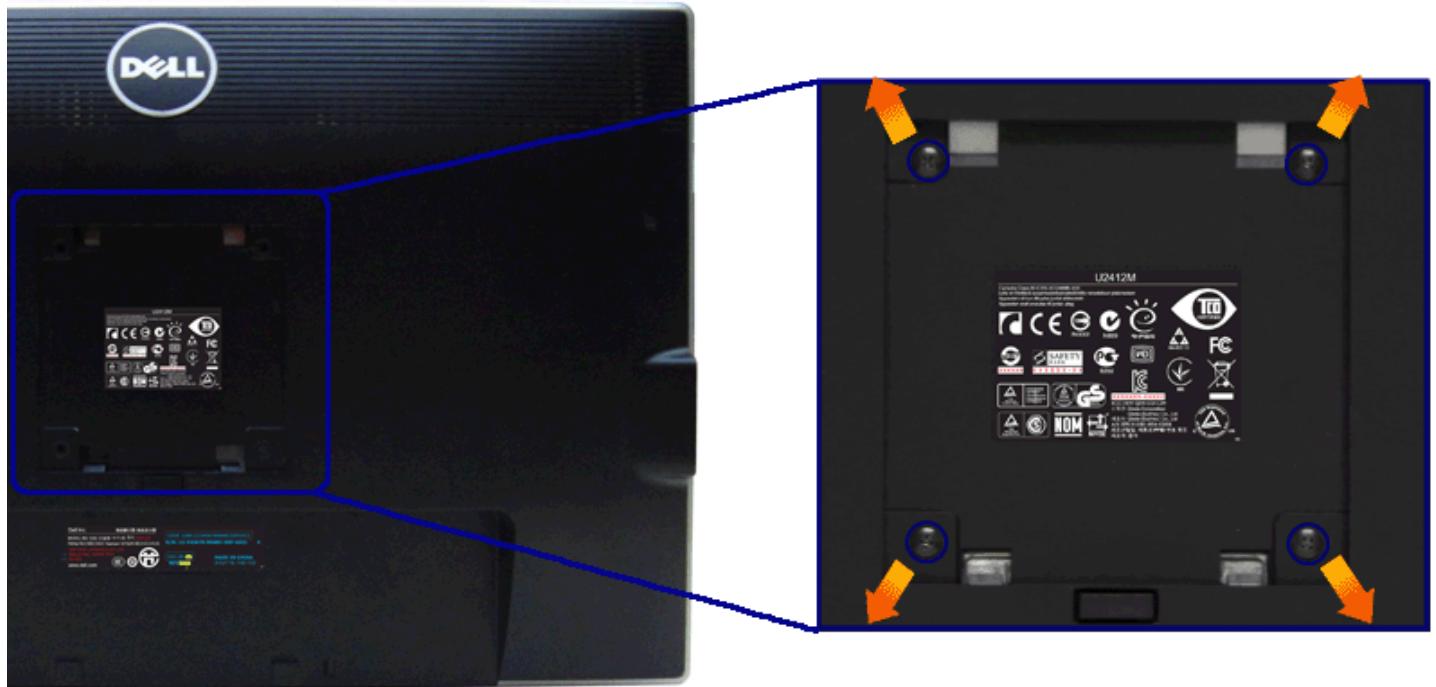




ל הסרת המעמד :

- הנח את המעמד על משטח שטוח.
- לחץ והזק את לחץ שחרור המעמד.
- הרים את המעמד ורתקו אותו מהרצג.

התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: 10 × M4 מ"מ).

עדין בהוראות שצורפו לערכנת התלייה על הקיר תואמת VESA .

1. הנק את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד.
3. בעזרת מברג פליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמוחזקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
4. חבר את המסגרת של ערכנת התלייה על הקיר אל הצג.
5. הרכיב את הצג על הקיר על-פי ההוראות שצורפו לערכנת התלייה על הקיר.

הערה: מועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 4.52 ק"ג לפחות.



[בחרות לדף התוכן](#)

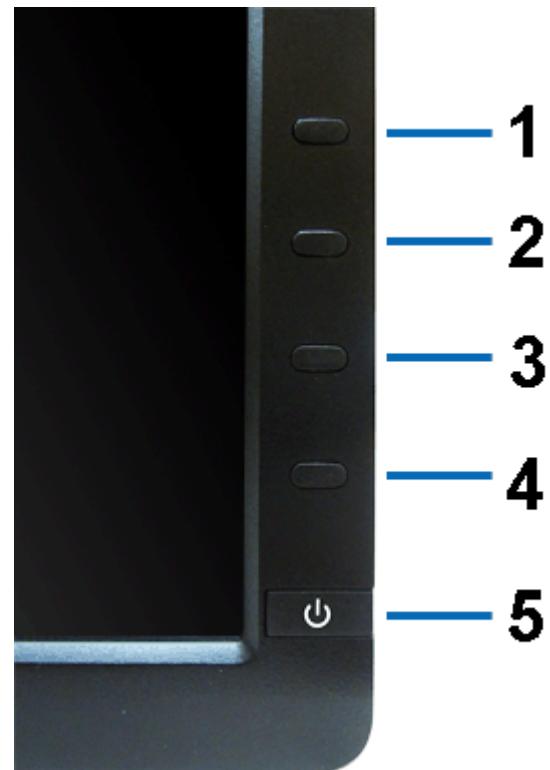
הפעלת הצג

ց ց Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh - מדריך למשתמש

- [שימוש בברשות הפנל הקדמי](#)
- [שימוש בתפריט המטר \(OSD\)](#)
- [התוכנה PowerNap](#)
- [הגדרת רולץיה מרבית](#)
- [שימוש ב-Soundbar \(בירה\)](#)
- [שימוש במתיקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספות האנכית](#)
- [סיבוב הציג](#)
- [כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה](#)

שימוש בפנל הקדמי

השתמש בלוחני הבקרה שבחלק הקדמי של הצג כדי לכוון את המוניטור המוצג. כשתשתחמש בלוחני המוניטור, תפריט מסך (OSD) יציג את הערבים המספריים של המאפיינים תוך כדי שינוי.



תיאור	לחצן בפנל הקדמי
לחץ על לחצן זה כדי מלבני צבעים מוגדרים מראש מצבים קבועים מראש	 מושך קיזורי / מצבים קבועים מראש
לחץ על לחצן זה כדי לגשת לשירות אל התפריט "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות) או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט.	 מושך קיזורי / בהירות/ניגודיות

לחץ על לחצן התפריט כדי להפעיל את תפריט המסך. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .	 תפריט	3
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מהתפריט המסך.	 יציאה	4
<p>הדלק וכבה את הצג על ידי לחיצה על לחצן הפעלה/כיבוי.</p> <p>הנוריות והכחוליה מצינית שהציג דולק ופועל. נורתת לד בצעב ענבר מצינית מצב חסוך באנרגיה.</p>	 הפעלה (עם הנוריות חיוו מתח)	5

שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

 **הערה:** אם תנסה את הגדרות הצג ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או שתצא מהתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים יישמרו גם אם תנסה את ההגדרות ומתממש עד שתתפריט המסך יעלם.

1. לחץ  כדי להפעיל את תפריט המסך וכי ללחוץ את התפריט הראשי.

תפריט ראשי לאות כניסה אנגלנית (**VGA**)

Dell U2412M

Energy Use 

 Brightness/Contrast

 Auto Adjust

 Input Source

 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

Brightness

75

Contrast

75

 Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



או

תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (DVI)

Dell U2412M

Energy Use 

 Brightness/Contrast

 Auto Adjust

 Input Source

 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

Brightness

75

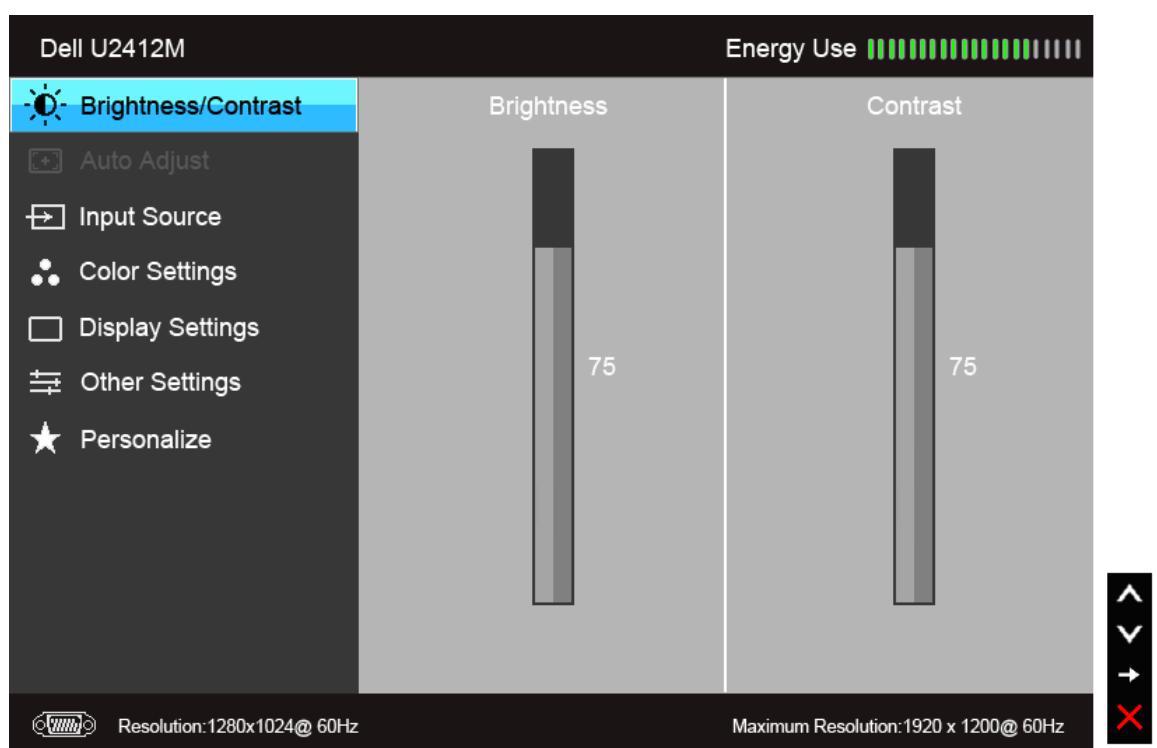
Contrast

75

 Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

תפריט ראשי לכינסה דיגיטלית (DP)



הערה: התוכנה AUTO ADJUST (כיוון אוטומטי) זמינה רק בשימוש במחבר אנלוגי (VGA).

2. לחץ וכן כדי לעבור בין אפשרויות הגדרה השונות. כאשרהה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינים 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 ו-, בהתאם לחוויי המסר, כדי לבצע את השינויים הרצויים.

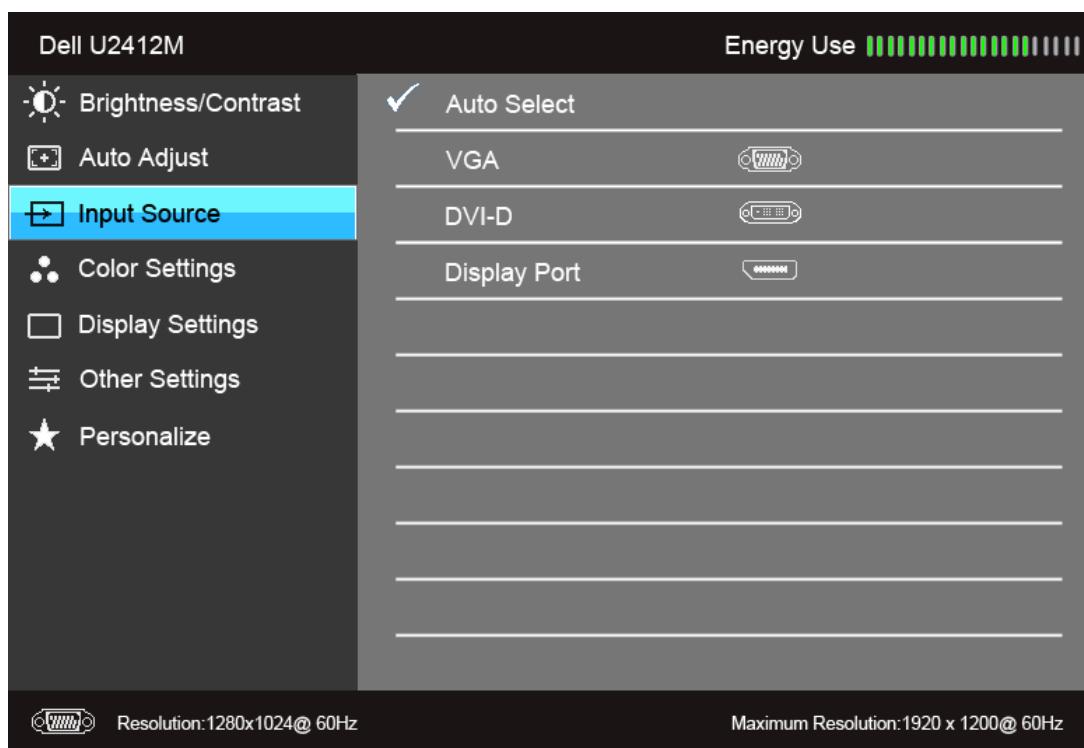
6. בחר באפשרות כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מהתפריט המסר.

סמל	תפריט ותפריטי משנה	טיואר
	בahirut/Nigodiot	<p>השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי הבHIRות והNIGODIOT.</p>
	בהירות	<p>אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית.</p> <p>לחץ כדי להנגיש את הבהירות או לחץ כדי להחליש אותה (מינימום 0, מקסימום 100).</p> <p>הערה: כאשר הפקציית Energy Smart Contrast (Nigodiot Dinamit) פעלת לא ניתן לכוון את דרגת הבהירות.</p>
	Nigodiot	<p>כוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון ניגודיות רק אם יש צורך בכך נסף.</p> <p>לחץ כדי להנגיש את הניגודיות ולהז כדי להחליש את הניגודיות (מינימום 0, מקסימום 100).</p> <p>הניגודיות קובעת את מידת ההבדל בין האזורי הבהיר ובין האזורי הכהה של התמונה המשק.</p>
	כיוון אוטומטי	<p>המחשב מזהה את הצג בהפעלה, אך הפקציה Auto Adjustment (כוון אוטומטי) מטבאת את הגדרות התצוגה עבור התצורה הספציפית.</p> <p>תוכנת הכיוון האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לגז ביצוע כיוון עצמי בהתאם לאות הווידיאו הנקנס. לאחר שהשתמשה בתוכנה, נ<h3>Pixel Clock</h3> להמשך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בברורות (Phase) (gas) (עדי) שבאזר Image Settings (הגדרות תמונה).</p>

Auto Adjustment in Progress...

הערה: ברוב המקרים, הכוון האוטומטי יפיק את התמונה הטובה ביותר עבור התצורה הקיימת.
הערה: הוכונה **AUTO ADJUST** (כוון אוטומטי) זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

בתפריט **INPUT SOURCE** (מקור אות כניסה) תוכל לבחור בין אותן וידאו שונים שמחוברים לך.



מקור אות כניסה



לחץ כדי לבחור באפשרות **Auto Select** (בחירה אוטומטית), הציג יירה אוטומטית את כניסה VGA או DVI-D.

מקור אוטומטי



בחור באפשרות **VGA input** (כניסה VGA) אם אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ כדי לבחור באות כניסה מסוג VGA.

VGA



בחור באפשרות **DVI-D input** (כניסה DVI) אם אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI). לחץ כדי לבחור באות כניסה מסוג DVI.

DVI-D



בחור באפשרות **DisplayPort input** (כניסה DisplayPort) אם אתה משתמש במחבר DP (DisplayPort). לחץ כדי לבחור באות כניסה מסוג DisplayPort.

DisplayPort



השתמש באפשרות **Color Settings** (הגדרות צבעים) כדי לכוון את הגדרות הצבעים ואת הטמפרטורה שלהם. קיימים תפריטי משנה שונים עבור כניסות VGA/DVI-D ו- Video VGA/LCD לכוון צבעים.

הגדרות צבעים

Dell U2412M

Energy Use 

 Brightness/Contrast

 Auto Adjust

 Input Source

 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

Input Color Format

► RGB

Gamma

► PC

Preset Modes

► Standard

Reset Color Settings



Resolution: 1280x1024@ 60Hz

Maximum Resolution: 1920 x 1200@ 60Hz

בחור באפשרות RGB אם הציג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל VGA או DVI. בחור באפשרות YPbPr אם הציג מחובר לנגן DVD באמצעות כבל VGA-ל-YPbPr או YPbPr-ל-DVI, או אם הגדרות הצבעים בנגן אינןRGB.

בנייה צבע כניסה

Dell U2412M

Energy Use 

 Brightness/Contrast

 Auto Adjust

 Input Source

 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

Input Color Format



RGB

Gamma

YPbPr

Preset Modes

Reset Color Settings



Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

תוכל לבחור באפשרות **MAC** או **PC** בהתאם לצורך הפעלה.

Gamma

Dell U2412M

Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
- Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Input Color Format

Gamma



PC

Preset Modes

MAC

Reset Color Settings



Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

מצבים מוגדרים מראש
ש

כשהחבר ב-**Standard** (מצבים מוגדרים מראש) תוכל לבחור מבין הממצבים (סטנדרטי), **Multimedia** (מולטימדיה), **Game** (משחקים), **Movie** (סרט), **Text** (טקסט) (טפרות צבע) או **Color Temp.** (טמפרטורת צבע) או **Custom Color** (צבע מותאם אישית).

- **Standard** (סטנדרטי) : טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי העג. זהה בירית המחדל הקבועה מראש.
- **Multimedia** (מולטימדיה) : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור ישומי מולטימדיה.
- **Movie** (סרט) : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב ציפויי הסרטים.
- **Game** (משחקים) : טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב ישומי המשחקים.
- **Text** (טקסט) : לפעימת הגדרות הבוחרת החותן הטבות ביזור לפניה בטקסטים.

 **Color Temp.** (טמפרטורת צבע) : מאפשר לך לכוון אופן דינמי את טמפרטורת הצבע. לחץ על הכפתורים  ו-  כדי לכוון את הערכים. צבעי המסך יהיו חמים יותר, עם גוון אדום/צהוב, כאשר תזוזי את המד הנגנבל לערך של 5000K או קרים יותר, גוון כחול, כאשר תזוזי את המד הנגנבל לערך של 10000K.

 **Custom Color** (צבע מותאם אישית) : מאפשר לך לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ  ו-  כדי לשנות את :

שלשת הצבעים (R, G, B) וכדי לצור מצב צבעים מסוים.

 Brightness/Contrast
 Auto Adjust
 Input Source
 Color Settings
 Display Settings
 Other Settings
 Personalize

Input Color Format

Gamma

Preset Modes



Standard

Reset Color Settings

Multimedia

Movie

Game

Text

Color Temp.

Custom Color



Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

גון

ל-'100'.



כדי להגדיל את ההצללה הירוקה של תמונה הוידיאו

לחץ כדי להגדיל את ההצללה הסגולה של תמונה הוידיאו

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

רווחה

תכוונה זו קובעת את הרווחה בתמונה הוידיאו. לחץ או כדי לכוון את הרווחה בין '0' ל-'100'.



כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונה הוידיאו

לחץ כדי להגדיל את עוצמת הצבעים של תמונה הוידיאו

הערה: כוונון דרגת הרווחה זמין רק במצבים המוגדרים מראש Movie (סרט) או Game (משחקים).

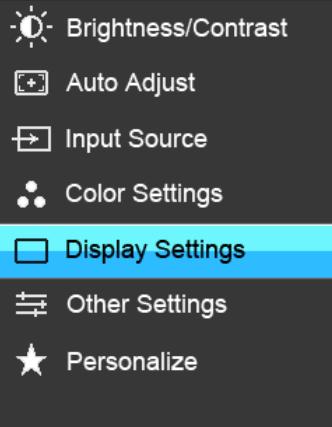
מאפס את הגדרות הצבעים של הצג לתగודות ברירת המחדל.

אפס הגדרות צבעים

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

הגדרות תצוגה



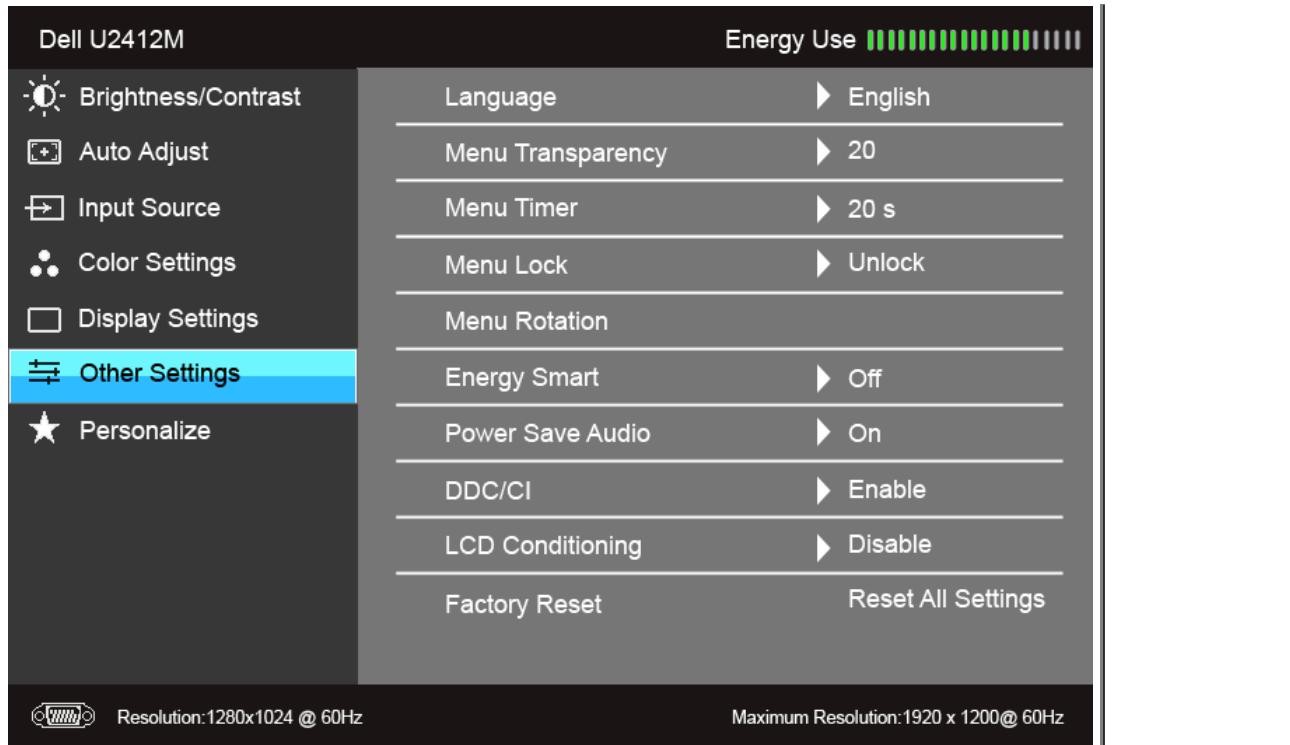


Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



הגדיר את יחס התמונה כ'רחב 16:10, 5:4 או 3:2.	יחס תמונה
ללחוץ וכאן או כדי להזיז את התמונה שמאליה או ימינה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).	מייקום אופקי
ללחוץ וכאן או כדי להזיז את התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).	מייקום אנכי
תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש ללחוץ או כדי לכוון את החודות בין '0' ל-'100'.	חדות
בעזרה האפשרויות Phase (פазה) ו-Pixel Clock (פазה) (שעון פיקסלים), תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך.	שעון פיקסלים
אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש בפתרונות Phase (coarse) והשתמש בפתרונות Phase (fine), כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי.	פазה
הערה: האפשרויות Phase-Pixel Clock ו-Pixel Clock (coarse) זמינים עבור כינית "VGA" בלבד.	פазה
ניתן לכוון את ה-Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) לערוצים שבין 1 ל-2 מיליון. ללחוץ כדי להפעיל או לבטל את הניגודיות הדינמית.	ניגודיות דינמית
הערה: הניגודיות הדינמית מספקת ניגודיות משופרת במשחקים המוגדרים מראש Game (משחקים) או Movie (סרט).	
בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.	איפוס הגדרות תצוגה
בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפנות תפריט המסך, משך הזמן להציג התפריט וכדומה.	הגדרות נוספות



אפשרות זו קובעת את שפת תפריט המסך מ בין שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית סינית פשוטה או יפנית).	Language (שפה)
בחר באפשרות זו כדי לשנות את שיקיפות התפריט על ידי להחיצה על הלחצן הראשון או השני (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).	Menu Transparency (שיקוף) ות תפיריט
זמן הצגנת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך ישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונות על מקש כלשהו. לחץ או כדי להזין את המחוון בצעדים של 1 שניות, בין 5 ל- 60 שניות.	Menu Timer (טיימר תפיריט)
שליטה ב涅שת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות Lock נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יונלו.	Menu Lock (נעילה תפיריט)
הערה: כאשר תפריט המסך נעלם, להחיצה על הלחצן התפריט תעביר את המשתמש לשירות 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 היישומות.	
מסובב את תפריט המסך 90 מעלות נגד כיוון השעון. תוכל להתאים את התפריט לפי סיבוב התצוגה .	Menu Rotation (סיבוב תפיריט)
להפעלה (on) או כיבוי (off) העמעום הדינמי. התוכנה 'מעoom DINAMI' מקטינה באופן אוטומטי את רמת הבاهירות של הגז כאשר התמונה ש摹צתת מכילה שיעור גובה של אזורים בהירים.	Energy Smart
מדליק או מכבה את התקן השמע במצב חיסכון ב צריכת חשמל.	Power Save Audio (חיסכון ב צריכת חשמל בשמע)
באפשרות ישומי תוכנה במחשב. תוכל להוסף תוכנה זו על ידי בחירה באפשרות "Disable" (חסימה). לקבלת חוות משתמשית ולSHIPOR ביצועי הגז, אפשר את התוכנה.	DDC/CI

Dell U2412M

Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings

★ Personalize

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

- Language
- Menu Transparency
- Menu Timer
- Menu Lock
- Menu Rotation
- Energy Smart
- Power Save Audio
- DDC/CI Enable
- LCD Conditioning Disable
- Factory Reset ENERGY STAR®



LCD
Conditioning
(צירבת תמונה)

מסיעו למנוע מקרים של צירבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצירבה, יתכן שפעלת התוכנית תימשך זמן מה. תוכל לאפשר תכונה זו על ידי בחירת אפשרות "Enable" (אפשר).

Dell U2412M

Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings

★ Personalize

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

- Language
- Menu Transparency
- Menu Timer
- Menu Lock
- Menu Rotation
- Energy Smart
- Power Save Audio
- DDC/CI
- LCD Conditioning Enable
- Factory Reset Disable



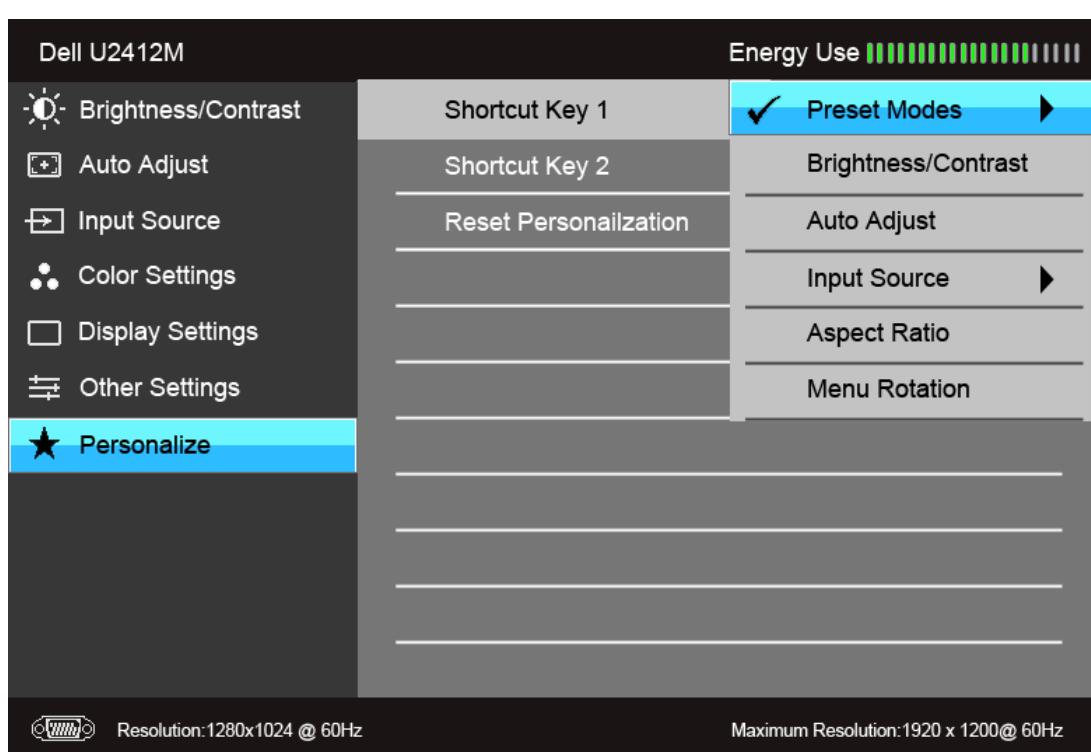
Factory Res
et
(איפוס להגדרות
ברירת המחדל)

.ENERGY STAR® לשחזר הערכים של כל ההגדרות המתוכנות לערכי ברירת המחדל של היצרן. אלה גם ההגדרות עברו בדיקות



Personalize
(החאה אישית)

המשתמשים יכולים לבחור תכונה מbiן Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (밝ות/היגויות), Aspect Ratio (פומוקה אוטומטי), Input Source (מקור קלט), Menu Rotation (זח תמונה) או Adjust (סיבוב הפריט), ולה מקש קיצור.



הערה: צג זה מכיל כל מבנה לכיוול הבהירות כדי לפצות על בלאי נורות הלו.

הודעות אזהרה בתפריט המסך

כאשר התכונה Movie (ויזוחיות דינמית) או Game (משחקים) מושדרים מראש הבאים: Dynamic Contrast Energy Smart (סרט), האפשרות לווין את הבהירות באופן דינמי אינה זמינה.

Dell U2412M

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

Do you want to continue?

No

Yes

אם הציג אין תומך ברוחלציה מסוימת, תציג הודעה הבאה :

Dell U2412M

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920x1200@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



הציג אין מצליח להסתנכרן עם האות שמנגיש מהמחשב. ראה סעיף [מפורט צג](#) לקבלת טוווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הציג. המצב המומלץ הוא **1920x1200**.

ההודעה הבאה תציג לפני ביטול של האפשרות .DDC/CI

Dell U2412M

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

השציג עוגר למצב חישכון בצריכת זרם (Power Save), תציג הודעה הבא:

Dell U2412M

Entering Power Save Mode.



הפעל את המחשב ואת הציג כדי לגשת אל [תפריט הממסך](#).

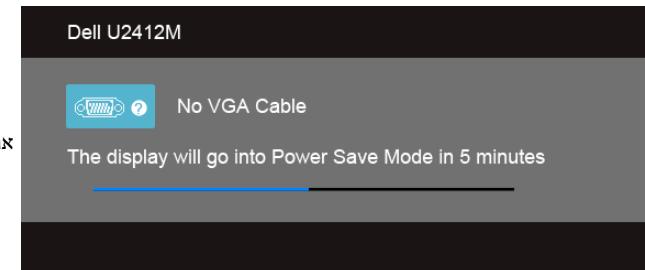
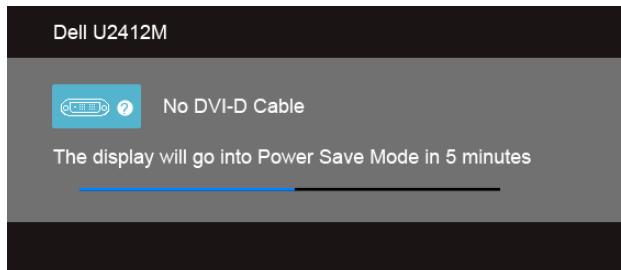
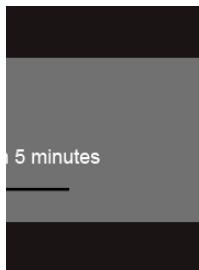
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תציג כתלות בכניסה הנבחרת:
כניסת VGA/DVI-D/DP

Dell U2412M

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



אם נבחרה כניסה VGA או DP DVI-D והכבלים אינם מחוברים, תונן תיבת זו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה.



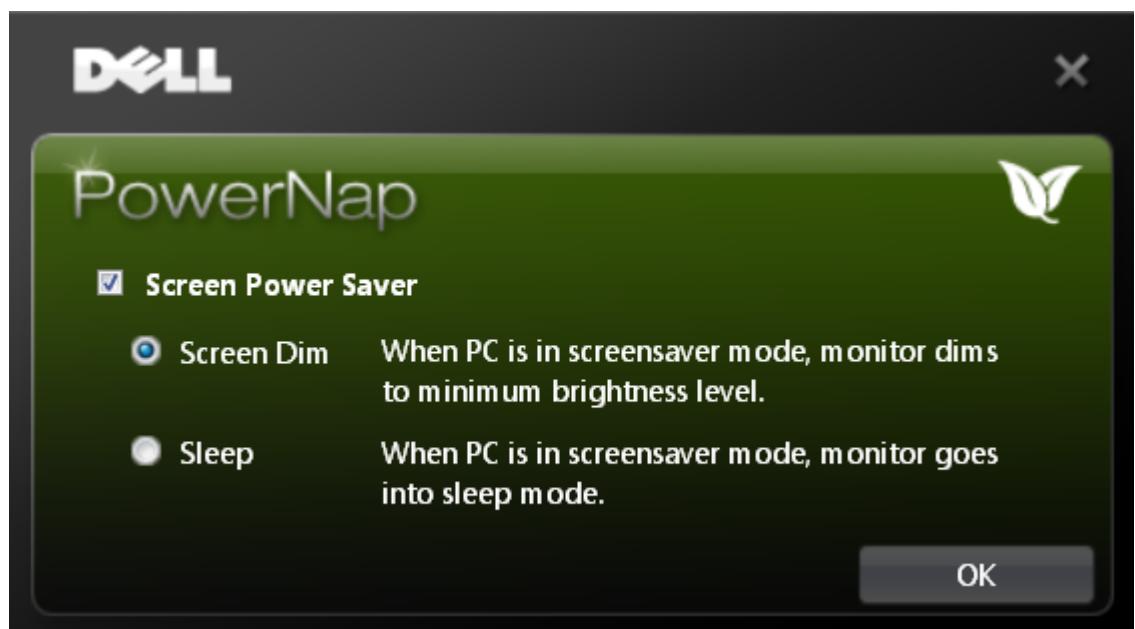
לפרטים נוספים, ראה סעיף [פתרונות טקלות](#).

התוכנה PowerNap

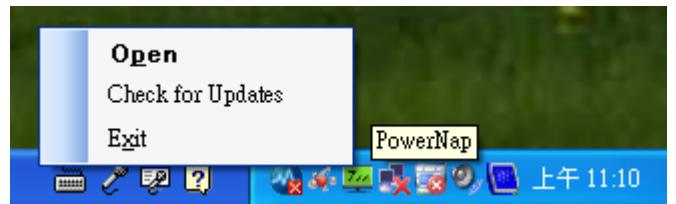
באפשרותך לקבל את התוכנה PowerNap בכתובת האינטרנט Dell.com/U2412M/U2412MWh.
תוכנה זה מאפשרת לך להיכנס לモעט חסכוּן באנרגיה. מצב החסכוּן באנרגיה מאפשר למשתמשים להגדיר את הציג למשב' Screen Dim' (עמעום צג') או 'Sleep' (שינה) כאשר המחשב נכנס למשב שומר מסך.

1. עמעום צג - רמת הבחרות של הצג יורדת למינימום כאשר המחשב נכנס למשב חסכוּן באנרגיה.

2. שינה - הצג נכנס למשב שינה כאשר המחשב נכנס למשב חסכוּן באנרגיה.



התוכנה PowerNap מאפשרת לבדוק אם קיימים עדכוניים. בדוק מדי פעם אם קיימים עדכוניים לתוכנה.



הערות: בסיום ההתקנה יווצר קישור דרך אחד לתוכנה על שולחן העבודה ו קישור דרך נוסף בתפריט "Start" (התחל).
תמכה במערכות הפעלה: Windows XP (32 ו-64 סיביות), Vista (32 ו-64 סיביות), Windows 7 (32 ו-64 סיביות) ו-DVI ו-VGA בלבד.

את הגרסה האחורונה של התוכנה PowerNap ניתן להוריד מאתר של Dell.

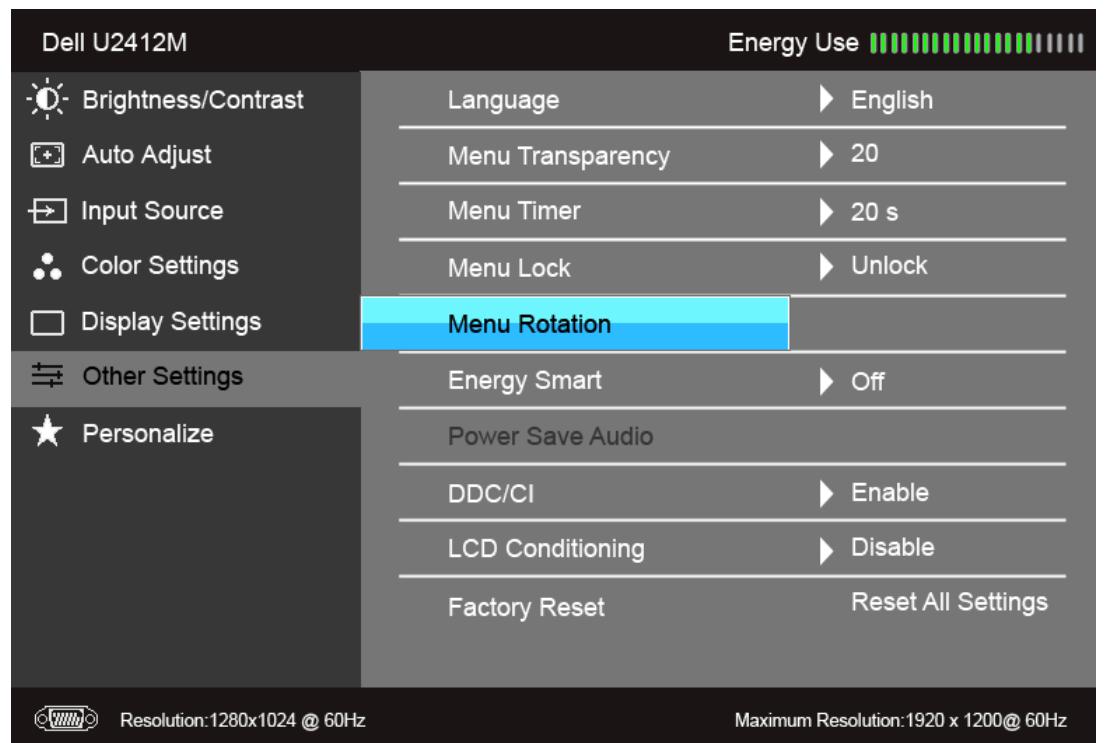
הנחיות להורדת התוכנה:

עבור אל <http://www.support.dell.com>
בחר בקישור 'Drivers and downloads' (מנהל התקן לגז) 'Monitor Drivers' (מנהל התקן והורדות)
בחר את דגם הצג שלך - (הישום PowerNap Application)
הורד והתקן את היישום

תוכנה לשיפור משובב של התפריט

האפשרות 'סיבוב משובב בתפריט' מושלבת בתוכנה PowerNap ומאפשרת לך לשובב את המסק של הצג אנכית (Pivot) מתוך תפריט התצוגה שעל המסק. בחירה באפשרות 'הפעלת הפונקציה 'סיבוב משובב של התפריט' דרך תפריט התצוגה שעל המסק' (Portrait' או 'Landscape' (לאורך' או 'רוחב')):

התמונה הבאה היא צילום מסך של 'סיבוב משובב של התפריט' (הפעלת הפונקציה 'סיבוב משובב של התפריט' דרך תפריט התצוגה שעל המסק):



הערות: תמכה במערכות הפעלה: Windows XP (32 ו-64 סיביות), Vista (32 ו-64 סיביות), Windows 7 (32 ו-64 סיביות) ו-DVI ו-VGA בלבד.

אם אין מאייר את האפשרות לשובב את המסק יתכן שהיא עלייך לעדכן את מנהל ההתקן של הגרפיסטים שלהם שלך, פעל על-פי ההנחיות הבאות:

- אם יש לך מחשב שולחני או נייד של Dell
- עברו אל support.dell.com, הוזן את נתוני השירות שלך והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הגרפיסט השברשותך.
- אם אתה משתמש במחשב שאינו מנתזר Dell (שלחני או נייד):

- עברו אל אתר ייצון הגרפי של התקן העדכני בירוח עברו הגרפי שברשותך.
 - עברו אל אתר ייצון הגרפי של התקן העדכני יותר.
-

הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

רק עבור **Windows® 8.1 או Windows® 8**, בחר את אורך שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלסי.
להז ללחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות רזולוציית מסך.
הعبر את המוחון לצד ימין על ידי ללחיצה והחזקת את להז ללחיצה והחזקת השמאלי ונסה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1920 × 1200**.
להז על אישור.

ב-**Windows® 10**:

יש ללחוץ עם להז ללחוץ ימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות הגדרות תצוגה.
להז על הגדרות תצוגה מתקדמות.
יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציה ולבחור **1920 × 1200**.
להז על החול.

אם האפשרות **1920 × 1200** אינה מופיעה, יתכן שהיא צורך לעדכן את ניהול התקן כל כרטיס המסך. כתלות במחשב, בצע את אחת הפעולות הבאות:

אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

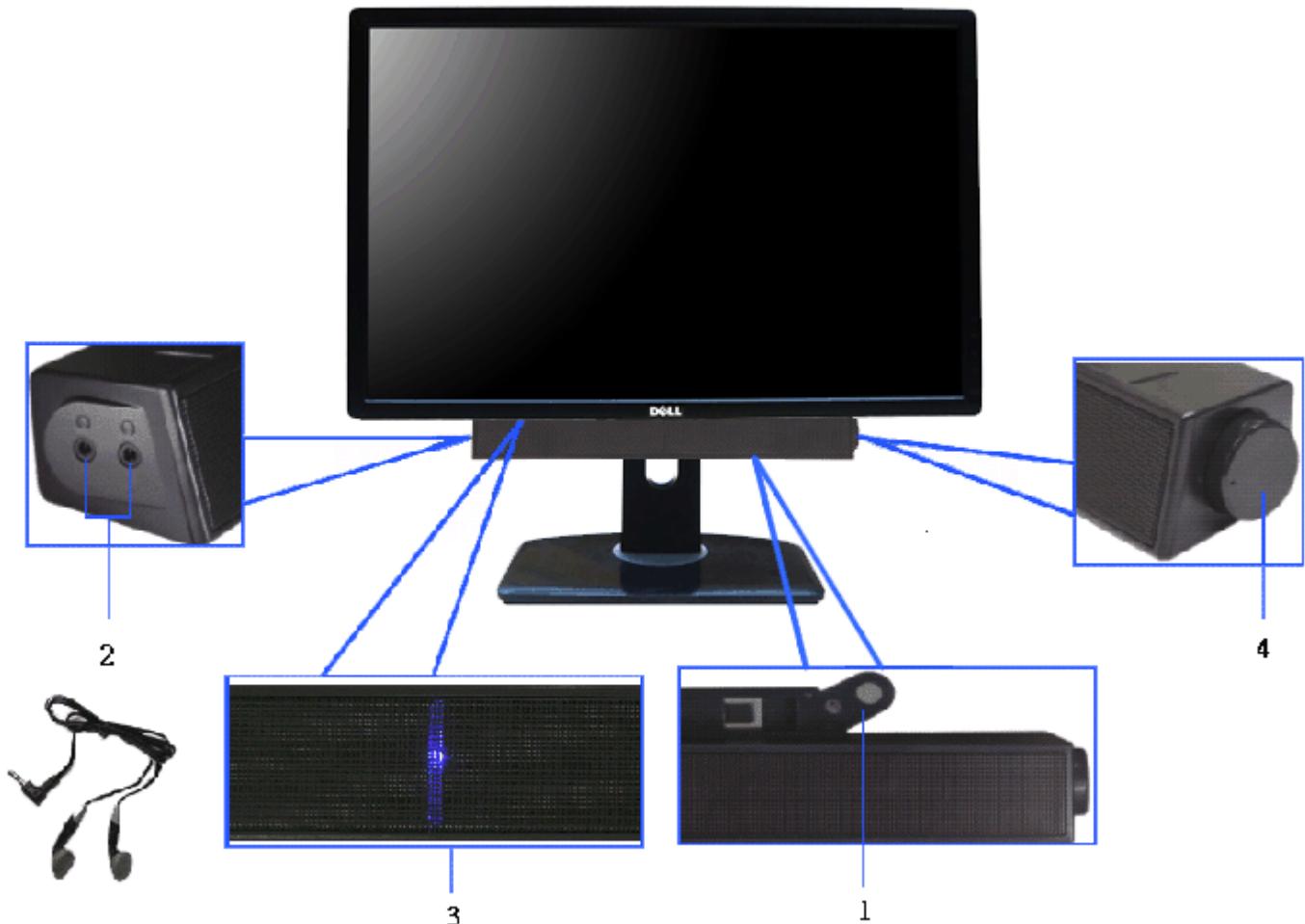
- גלוש לאזור **support.dell.com**, חזן את תגית השירות שקיבלה, והורד את ניהול התקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

אם המחשב ברשותך אינו מתחברת Dell (נייד או שולחני):

- גלוש לאזור התמיכה של המחשב והורד את ניהול התקן העדכנים של כרטיס המסך.
 - גלוש לאזור האינטרנט של כרטיס המסך והורד את ניהול התקן העדכנים.
-

השימוש ב-Dell Soundbar (בחירה)

Dell Soundbar היא מערכת סטריאו אופונית חדשה להרכיב על צגי Dell הקיימים. בורר עצמה מסתובב ובקרת הפעלה/כיבוי לכוון העצמה הכלכלית של המערכת, נורית כחולה לחיפוי פוליה, ושני שקע אוניות.



- .1 מגנון החיבור
- .2 בקרת הפעלה/עצמה
- .3 מחוון הפעלה
- .4 מחברי אוניות

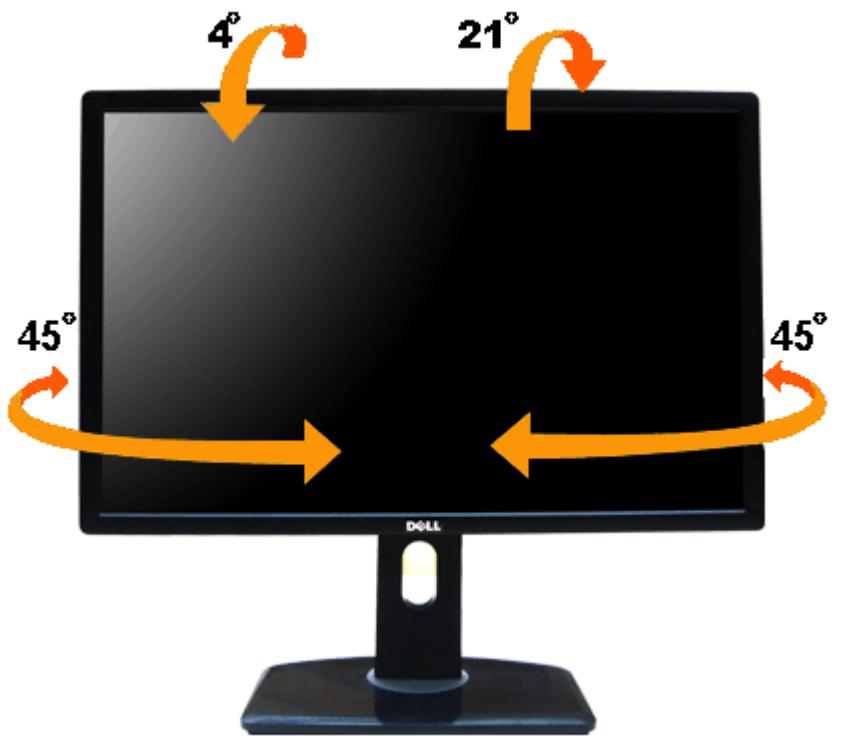
שימוש במתיקן ההטיה, במעמד המסתובב ובהוספה האנכית

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



הטיה

כאשר המעמד מחובר לצג, תוכל להטות ולסובב את הצג על ציריו בהתאם לזרימת האוויר הרצויה בביתך.



הערה: המעמד מגע כשהוא מנותק מהחצג.



פרישה אנכית

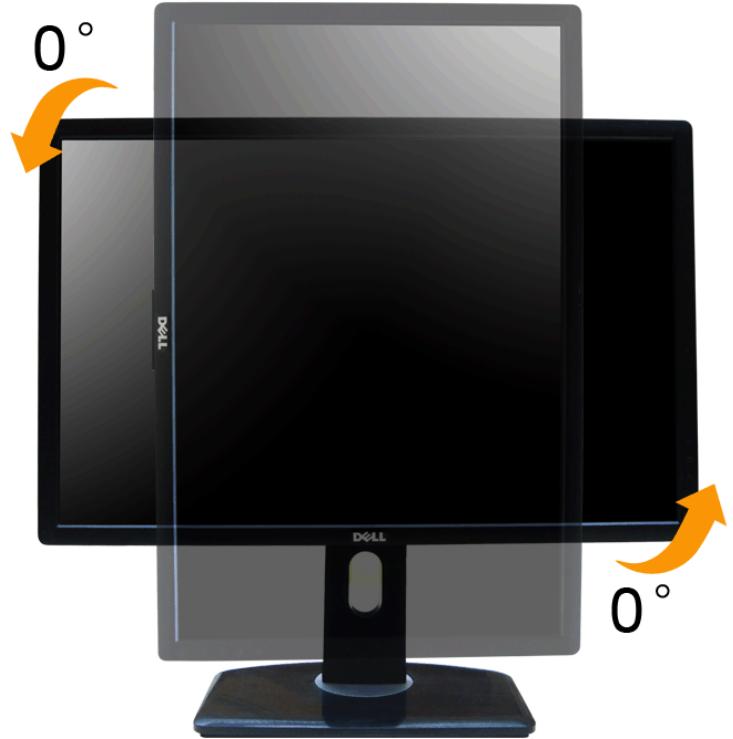
הערה: המעמד מגע לגובה של 115 מ"מ. התרשים שבמישך מדגים כיצד יש לפרק את המעמד אנכית.





סיבוב הצג

לפני שתתוסף את הצג, עליו להיות פרוס לנמוי אנכית ([טיטה](#)) ומוטה כלפיו (טיטה) למעלה כדי שלא לפגוע בתחתית הצג.



הערה: כדי לסייע את התצוגה (רוחבה לעומת ארכית) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל התקן גרפיים מעודכן שאינו כולל בחבילת האזג. להורדת מנהל התקן הגרפי, בקר בכתובת **Video Drivers** (הורדה) (Download) בחלק **support.dell.com** להורדת מנהל התקן העדכני.

הערה: במצב *Portrait View*, יתכן שהביצועים יפגעו כאשר תשתמש ביישומים גרפיים כבדים (כגון משחקים תלת ממדים).

כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבממשק כדי לכוון את הגדרות סיבוב התצוגה של המערכת.

הערה: אם אתה משתמש בציג עם מחשב שאיןו מותוצרת Dell, עליך לבקר בדף ניהול ההתקנים הגרפיים באתר היזון לקבלת מידע אודוט סיבוב התצוגה במערכת הפעלה.

כדי לכוון את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות מאפיינים.
עבור לcarsטיסיה הגדרות ובחר מתקדם.

אם מותקן במחשב כרטיס מס' ATI, עבור לcarsטיסיה סיבוב וקבע את זווית הסיבוב המועדרת.

אם מותקן במחשב כרטיס מס' NVIDIA GeForce, עבור לcarsטיסיה NVIDIA NVRotate מהעמודה השמאלית ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדרת.

אם מותקן במחשב כרטיס מס' NVIDIA Intel, עבור לcarsטיסיה Intel, בחר באפשרות מאפייני גרפיקה, עבור לcarsטיסיה סיבוב, ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדרת.

הערה: אם אפשרויות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פעילה בשורה, בקר באתר support.dell.com והורד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס המס' שברשותך.

בחזרה לדף התוכן

פתרונות בעיות

זג - Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh מדריך למשתמש

- בדיקות עצמית
 - אבחן מובנה
 - בעיות שכיחות
 - בעיות ספציפי
 - בעיות ספציפי
 - בעיות ב-bar

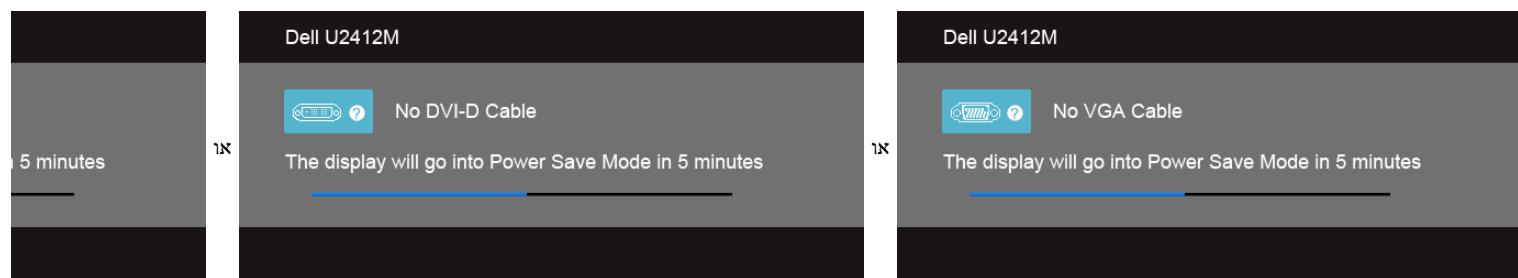
אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשוי בסעיף זה, קרא ופועל בהתאם להוראות הבשיחות.

בדיקה עצמית

הציג שברשותו כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מודדת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הציג והמוחשב מחוברים בצורה תקינה אך המספר נשאר חסר, הפעל את הבדיקה העצמית של הציג
באמצעות ביצוע של הפעלה הבאוה:

כבר את המחשב ואת הגן. נתקן את הקבלה הדיגיטלי (מחבר לבן) והאנגלי (מחבר כחול) מגב המחשב. להבטחת פועלה תקינה של הבדיקה העצמית, נתקן את הקבלה הדיגיטלי (מחבר לבן) והאנגלי (מחבר כחול) מגב המחשב. הולך ואנו מודים לך.

תיבת הדו-שייה הצפה תזוג (על רקע שחור) אם האציג פועל ואינו מזהה אותן וידיאו. במצב בדיקה עצמית, נורית הפעלה תהיה ירוקה. כמו כן, כתלות בכינסה הנבחרה, אהת מתיבות הדו-שייה הבאות תזונגה.



תיבה זו מוצגת בזמן רביל של המערכת כאשר כבל הודייאו מתנקת או ניוק. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הודייאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.

אם המסר עדין חשוב, בדוק את קרטיס המסך ואת המחשב. הציג תקין.

אבחן מובנה

לאוג בל' ארכחוי מירבונה ישארהנו גוּרל לברודוו אט אונז הנטיעטל'ה החריג גוּ ווְתעלט בעניאו או אט מיטשאָר ווּרבּעניאָס האמְקֵב צוֹל'

בארה: פועל להפיץ אם הארכו הפטוי רכ באשר רבל בונדיינו מונע והוא במאגר בדיקת עצמים.



להפעלת האבחון המובנה:

ודא שהמසך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
נק את כבל/י היזדייאו שבגב המחשב או הגן. כתע הגן יעבור למסך בדיקה עצמית.
לץ ווחק את הלוחצים **1** וכן **4** בפונט הקדמי למשך 2 שניות. כתע יציג מסך אפור.
בדוק בעין את המסך ונסה לאטר חיריגות.
לץ פעם נוספת על הלוחץ **4** שבפונט הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.

בדוק את התצוגה ונסה לאטר תרינגו.

חזר על שלבים **5** ו- **6** לבדוק את התצוגה בירוק, מסכי כחול, שחור, לבן.
הבדיקה تستטיים כאשר יופיע המסך הלבן. לצאתה, לץ פעם נוספת על הלוחץ **4**.

אם לא יהיה חיריגות במסך כאשר השתמשה בכל האבחון המובנה, הגן תקין. בדוק את כרטיסי המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטומים	פתרונות אפשריים
אין תמונה / נורית ההפעלה כבואה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל היזדייאו מחובר היטב בין הגן למחשב. חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיור כדי לבדוק אם הוא פועל כשרורה. ודא שהלוחץ הפעלה אינו לחוץ. ודא שמדובר אותן הרכבה הנכון נבחר על ידי להחיצה על המקש בחירת מקור אותן כניסה.
ברירות דולקת ההפעלה	אין תמונה או אין ברירות	<ul style="list-style-type: none"> הגבר את הבבירותה ואת הניגודיות מתפריט המסך. בצע בדיקה עצמאית לגזג. בודוק אם ישנים פינים עקומים או שבורים במחבר כבל היזדייאו. הפעל את האבחון המובנה. ודא שמדובר אותן הרכבה הנכון נבחר על ידי להחיצה על המקש בחירת מקור אותן כניסה.
מיקוד גרע	התמונה מעורפלת, מושחתת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> בצע כיון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. כוון את בקרות הפעלה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך. אל תשתמש בכבל aria הארכה ליזדייאו. אפס את הגן לוגדרות ביררת המודול. שנה את רזולוציית היזדייאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:10).
VIDAO רועד/ קופץ	תמונה גלית או תגעה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> בצע וכיון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. כוון את בקרות הפעלה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) באמצעות תפריט המסך.

	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובודק אותו בחדר אחר. 		
	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים קבועים תמיידת הם פגם טבעי להתקשרות בטכנולוגיית LCD . • למידע נוסף אזהרות מדיניות הפיקסלים והאיךות של צגי Dell , גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: support.dell.com 	נקודות בסיסן ה- LCD	פיקסלים חסרים
	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים קבועים תמיידת הם פגם טבעי להתקשרות בטכנולוגיית LCD . • למידע נוסף אזהרות מדיניות הפיקסלים והאיךות של צגי Dell , גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: support.dell.com 	נקודות בהירות LCD	פיקסלים "תקועים"
	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את הבחרות ואת הנגידיות מתפריט המסך. 	התמונה עמוקה או בהירה מדי	בעיות בהירות
	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את הבחרות ואת הנגידיות מתפריט המסך. <p>הערה: כאשר אתה משתמש ב- DVI-D , כיווני המיקום אינם זמינים.</p>	המסך אינו ממורכב	עיות גיאומטרי
	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוון את בקרות הפהואה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) במאזעות תפריט המסך . • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנים פינים עקומיים או שבורים במחבר כבל הווידיאו . • הפעל את האבחון המובנה . <p>הערה: כאשר אתה משתמש ב- DVI-D , הכיוונים Pixel Clock (שעון פיקסלים) ו- Phase (פאה) אינם זמינים.</p>	מספר קו אחד או מספר קווים בסיסן	קוויים אופקיים/אנכיים
	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בצע כיוון אוטומטי באמצעות תפריט המסך . • כוון את בקרות הפהואה (Phase) ושעון הפיקסלים (Pixel Clock) במאזעות תפריט המסך . • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך מעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית . • בדוק אם ישנים פינים עקומיים או שבורים במחבר כבל הווידיאו . • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח . 	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	בעיות סכרים
	<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לאיתור תקלות. • צור קשר מייד עם Dell 	סימנים גלויים של שען או של נזילות	בעיות הקשורות בבטיחות
	<ul style="list-style-type: none"> • וודא שכבל הווידיאו מחובר היטב בין הצג למחשב . • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל . • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעה החוררת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית . 	הציג נדלק ונכבה	בעיות חזרות ונשנות
	<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית לצג . • וודא שכבל הווידיאו מחובר היטב בין הצג למחשב . • בדוק אם ישנים פינים עקומיים או שבורים במחבר כבל הווידיאו . 	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
	<ul style="list-style-type: none"> • שנה את מצב הגדרות העבאים (Color Setting Mode) בתפריט המסך (Color Preset) (Color Settings Video) נסה להשתמש בהגדרות שונות של קבועות צבעים (הגדרות צבעים) . כוון Color Settings Color Preset (Color Preset) (Color Settings Color Management (Management (R/G/B אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך Color Settings Color Management (Management (Advanced Settings Advanced Settings Input Color Format PC RGB -> YPbPr) בתפריט המסך . 	צבעי התמונה שנוגעים	צבע לא נכון
	<ul style="list-style-type: none"> • השתמש בהכינה Power Management (ניהול צרכי חשמל) כדי לבנות את הצג כאשר אין בשימוש (למידע נוסף , ראה מפני ניהול צרכי חשמל). • לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה . 	מופיע על חלש של התמונה הסטטית	התמונה סטטית נשארת בתצוגה לפחות זמן רב

בעיות ספציפיות של המוציאר

פתרונות אפשריים	הסימפטומים	סימפטומים ספציפיים
<p>Image</p> <ul style="list-style-type: none"> בדוק את הדורות יחס הגדול (Scaling Ratio) מתפריט המסך הגדרות תמונה (Settings) אפס את הצג לתוגדרות בירית המוחלט. 	התמונה ממורכזת בمسך, אך אינה מלאה את שטח הצפיה	תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדילק את הצג. בדוק אם תפריט התצוגה של המסך נעל. אם הוא נעל לחץ להציגו ארכובה על הקפתור שמעל לכפתור 'הפעלה/כיבוי' במשך 10 שניות כדי לפתחו את התפריט. ראה עלית תפרט. 	תפריט המסך אינו מופיע	לא ניתן לבון את הצג מוחלצנים שבלווה והדקמי
<ul style="list-style-type: none"> בודק את המקור. זה את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון ביצירת חשמל. וזא שככל האות מחובר היבט. חבר מחדש את הקabel במידה הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את גנן היידיאו. 	אין תמונה, נורט הלד מאירה בעקב	אין כניסה כאשר לוחצים על כחול בקרות המשמש
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שההתצוגה תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	התמונה אינה מלאה את הגובה או הרוחב של המסך	התמונה אינה מלאה את המסך.

הערה: במצב DVI, התוכנה Auto Adjust (כיוון אוטומטי) אינה זמינה. 

בעיות ספציפיות בממתק USB (Universal Serial Bus) USB

פתרונות אפשריים	הסימפטומים	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהצג הופעל. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). (downstream). כבה את המסך והדילק אותו. הפעל מחדש את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונידי, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב. 	התקני USB חיצוניים אינם פועלים	ממתק USB אינו פועל
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהמחשב תואם תקן USB 2.0. במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0 ו-1.1 SB. וודא שהיבורת את ההתקן לייזרת USB מתאימה. חבר בחזרה את כבל ה-USB upstream למחשב. (downstream). הפעל מחדש את המחשב. 	התקני High Speed USB 2.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל	ממתק USB 2.0 פועל לאט

Dell™ Soundbar בעיות ב-

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין צליל	לא מסופק מתח ל-Soundbar חיובי המתח כבר	<ul style="list-style-type: none"> • סובב את בורר הפעלה/העוצמה של Soundbar עם כיוון השעון עד לערך האמצעי, ודא שחיובי הפעלה (נורית כחולה שבחלק הקדמי של Soundbar דולקת). • ודא שכבל המתוח שמוגע מה-Soundbar מחובר למתחם.
אין צליל	ה-Soundbar מקבל מתח - נורית הפעלה דולקת	<ul style="list-style-type: none"> • לחבר את כבל השמע in-line ליציאת השמע של המחשב. • העבר את כל בקרות העוצמה של Windows לערך המקסימלי שלו. • נגן שמע במחשב (לדוגמה, תקליטור או קובץ MP3). • סובב את בורר הפעלה/העוצמה של Soundbar עם כיוון השעון כדי להגברת העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע in-line. • בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד).
צליל מעוות	מקור השמע מגיע מכרטיס הקול של המחשב	<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכים בין ה-Soundbar לבין המستخدم. • ודא שתקע השמע in-line הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול. • העבר את כל פקידי העוצמה של Windows לאמצע. • הנמק את העוצמה בישום השמע. • סובב את בורר הפעלה/העוצמה של Soundbar נגד כיוון השעון כדי להגברת העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע in-line. • פתרון תקלות בכרטיס הקול של המחשב. • בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).
צליל מעוות	נעשה שימוש במקור שמע אחר	<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכים בין ה-Soundbar לבין המستخدم. • ודא שתקע השמע in-line הוכנס עד הסוף למחבר במקור השמע. • הנמק את העוצמה במקור השמע. • סובב את בורר הפעלה/העוצמה של Soundbar נגד כיוון השעון כדי להגברת העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע in-line.
השמע אינו מואזן	הצליל מגיע רק מצד אחד של ה-Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכים בין ה-Soundbar לבין המستخدم. • ודא שתקע השמע in-line הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול או במקור השמע. • העבר את כל פקידי איזו השמע (balance - L-R) של Windows (balance - L-R) in-line. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע in-line. • פתרון תקלות בכרטיס הקול של המחשב. • בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד).
עוצמה נמוכה	העוצמה נמוכה מדי	<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכים בין ה-Soundbar לבין המستخدم. • סובב את בורר הפעלה/העוצמה של Soundbar עם כיוון השעון עד לערך המקסימלי. • העבר את כל פקידי העוצמה בישום השמע. • הנגבר את העוצמה בישום השמע. • בדוק את Soundbar עם מקור שמע אחר (לדוגמה נגן תקליטורים נייד, נגן MP3).

[בחורה לדף התוכן](#)

נספח

g צבעוני -Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh מדריך למשתמש

[הוראות בטיחות](#)

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

[דילר קשר עם DELL](#)



אזהרה:

אזהרה: שימוש בברקים, בהתאם לאלה שצינו בתייעוד זה עלול לגרום להחטמולות, 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 הימנעות לתקנות בכתבה www.dell.com/regulatory_compliance

דילר קשר עם DELL

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

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

Dell מציעת מספר אפשרויות למון שירות ולתמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן שהשירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורי. לציראת קשר עם **Dell** בנוגע למכירות, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות:

1. בקר בכתובת support.dell.com
2. צין את הארץ או האזור בהם אתה נמצא בתפריט הנפתח בחר ארץ / אזור שבתחתייה הדף.
3. לחץ כו"ר קשר שבצד שמאל של הדף.
4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאים לצרכיך.
5. בחר דרך נוחה לציראת קשר עם Dell.

התקנת הצג שלכם

Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh - מדריך למשתמש

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

1. היכנסו לאתר **<http://support.dell.com>**, הקלידו את תווית השירות שלכם והורדו את מנהל התקן הגרפי האחרון עבור הכרטיס הגרפי שלכם.
2. אחרי התקנת התקנים גרפיים, נסו שוב להגדיר את רזולוציית הצג ל- **1920x1200**.

הערה: אם איים יכולים להגדיר את הרזולוציה ל- 1920x1200, אנא צרו קשר עם דל כדי לבדוק על אודוטות התקן גרפי שתמוך ברזולוציה זו

התקנות הצג שלכם

אך Dell™ UltraSharp U2412M/U2412MWh - מדריך למשתמש

אם ברשותכם מחשב שולחני, מחשב ניsha או כרטיס גראfi שאינם מותוצרת Dell™

ב-[®] Windows® 8.1 או Windows® 8, Windows® 7, Windows® Vista או Windows® 8.1.

1. רץ עבו[®] 8 Windows® 8.1, בחר את אירוח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלסי.

2. לחץ להחיה ימנית בשולחן העבודה ובחירה באפשרות התאמת אישית.

3. לחץ שנה הגדרות תצוגה.

4. לחץ הגדרות מתקדמות.

5. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאזר בחלקו העליון של הדף (לדוגמה, Intel ו-).

6. אני חפשו באתר הספק של הcartis הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמה, ATI.com או NVIDIA.com).

7. אחרי התקנת מנהל ההתקנים הגרפיים, נסו שוב להגדיר את רזולוציית הצג ל- **1200 × 1920**.

ב-[®] Windows® 10:

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

2. לחץ על הגדרות מתקדמות.

3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציה ולבחר **1920 × 1200**.

4. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאזר בחלקו העליון של הדף (לדוגמה, Intel ו-).

5. אני חפשו באתר הספק של הcartis הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמה, ATI.com או NVIDIA.com).

6. אחרי התקנת מנהל ההתקנים הגרפיים, נסו שוב להגדיר את רזולוציית הצג ל- **1200 × 1920**.

 הערה: אם איכם יכולים להגדיר את הרזולוציה ל- **1200 × 1920**, אני צרו קשר עם יצרן המחשב שלכם או שקלו רכישת כרטיס גרפי שיתמוך ברזולוציה של **1920 × 1200**.