male لوحية مسطحة Dell™ U2913WM

ستخده	L	١	Ü	Ш	۵

ضيط دقة العرض على 2560 × 1080 (الحد الأقصى)_

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضةً للتغيير دون سابق إخطار.
- Dell Inc 2012©.

منع منعًا باتًا نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: تُعد Dell Advanced Microsoft وشعر Dell المرتين تجاريتين لشركة Dell Inc في حين أن كلاً من شعارات المستخدمة في الدول الأخرى، وأن Dell Inc وشعار عليمة المستخدمة في الدول الأخرى، وأن ENERGY STAR. اقوت شركة Dell Inc باستيفاء هذا المنتج لكافة توجيهات والإيات المتحدة أو الدول الأخرى، وأن ENERGY STAR. اقوت شركة Dell Inc باستيفاء هذا المنتج لكافة توجيهات المتحدة أو الدول الأخرى، وأن ENERGY STAR علامة تجارية خاصة بشركة ENERGY STAR علامة تجارية حاصة بشركة ENERGY STAR علامة تعارية خاصة بشركة المتحدة المستيفاء هذا المنتج لكافة توجيهات المتحدة والطاقة.

قد تُستخدم العلامات والأسماء التجارية الأخرى في هذه الوثيقة الإشارة إلى الكيانات التي تحمل العلامات والأسماء أو المنتجات الخاصة بتلك الكيانات. وتخلي شركة Dell Inc مسؤوليتها عن أية منفعة تتعلق بملكية العلامات والأسماء التجارية بخلاف تلك التي تعود ملكيتها إليها.

طاز U2913WMt

نوفمر 2012 النسخة المنقحة

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U2913WM

لشاشة	

اعداد الشاشة

تشغبان الشاشة

دليل المستخدم لـ Dell Display Manager

استكشاف الأعطال واصلاحها

الملحق

الملاحظات، والتنبيهات، والتحذيرات



ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام جهاز الكمبيوتر المتوافر لديك على نحو أفضل.



🖊 تنبيه يشير التنبيه إلى وجود أضرار محتملة قد تؤدي إلى تعرض الأجهزة التي لديك للتلف أو فقد البيانات ويرشدك إلى كيفية تلافي مثل هذه المشكلات.



🛕 تحذير: يشير التحذير إلى احتمالية حدوث أضرار للممتلكات أو تعرض الأشخاص للإصابة, أو الوفاة.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضةً للتغيير دون سابق إخطار. جميع الحقوق محفوظة ©Dell Inc 2012.

منع منعًا باتًا نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

Corporation في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى، وأن ANERGY STAR علامة تجارية خاصة شركة ENERGY STAR المتيفاء هذا المنتج لكافة توجيهات أحد شركاء ENERGY STAR المريكية . من منطلق كونها أحد شركاء ENERGY STAR المرتكية وجيهات المنتج لكافة توجيهات ENERGY STAR المعنية بتوفير الطاقة.

قد تُستخدم العلامات والأسباء التجارية الأخرى في هذه الوثيقة للإشارة إلى الكبانات التي تحمل العلامات والأسباء أو المنتجات الخاصة بتلك الكبانات. وتخلى شركة Dell Inc مسؤوليتها عن أبة منفعة تتعلق بملكية العلامات والأسباء التجارية بخلاف تلك التي تعود ملكيتها إليها.

طاز U2913WMt

نوفمر 2012 النسخة المنقحة

إعداد الشاشة

شاشة لوحية مسطحة Dell™ U2913WM

ضبط دقة العرض على **2560 × 1080 (الحد الأقصى)**

للحصول على أفضل أداء ممكن للشاشة مع أنظمة تشغيل ®Microsoft للأساسة مع أنظمة تشغيل وذلك باتباع الخطوات التالية:

ف نظام التشغيل ®Windows Vista:

- 1. انقر بزر الماوس الأمِن على سطح المكتب ثم انقر فوق Personalization (تخصيص).
 - 2. انقر فوق أيقونة Change Display Settings (تغيير إعدادات العرض).
- 3. حرك الشريط الانزلاقي إلى جهة اليمين عن طريق الضغط والاستمرار على زر الماوس الأيسر وضبط مؤشر دقة الشاشة على 2560 × 1080.
 - 4. انقر فوق **OK** (موافق).

:Windows $^{\mathbb{R}}$ او Windows $^{\mathbb{R}}$ 7 في نظام التشغيل

- 1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق Screen resolution (دقة الشاشة).
- 2. موك الشريط الانزلاقي إلى جهة اليمين عن طريق الضغط والاستمرار على زر الماوس الأيسر وضبط مؤشر دقة الشاشة على 2560 × 1080.
 - 3. انقر فوق **OK (**موافق).

إن لم يكن خيار 2560 × 1080 ضمن الخيارات، فربما تكون في حاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. يرجى اختيار السيناريو المناسب أدناه الذي يصف على نحو أفضل نظام الكمبيوتر الذي تستخدم، واتبع التوجيهات الولادة:

- 1: إذا كان الكمبيوتر المكتبي أو المحمول من Dell™ ومزودًا بإمكانية الوصول إلى الإنترنت.
 - 2: إن لم يكن الكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول أو بطاقة الرسوم من ™Dell.

تعرف على الشاشة

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U2913WM

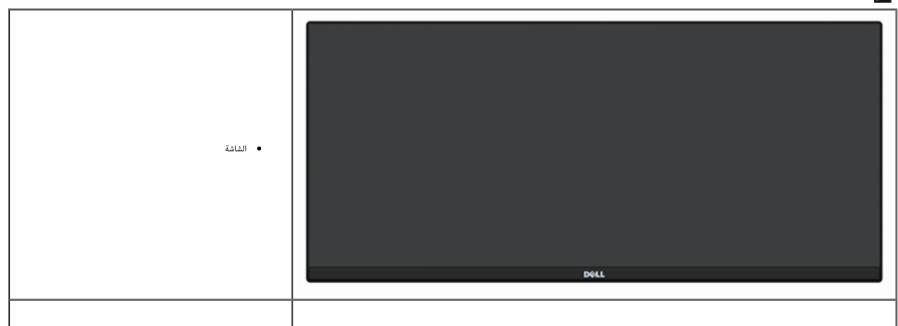
- محتويات العبوة
- 🕙 خصائص المنتج
- التعريف بالأحزاء ومفاتيح التحكم
 - 🕚 مواصفات الشاشة
 - 🌑 امكانية التوصيل والتشغيل
- واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)
 - 💿 حودة شاشة LCD وسياسة البكسل
 - 🔵 ارشادات الصانة

محتويات العبوة

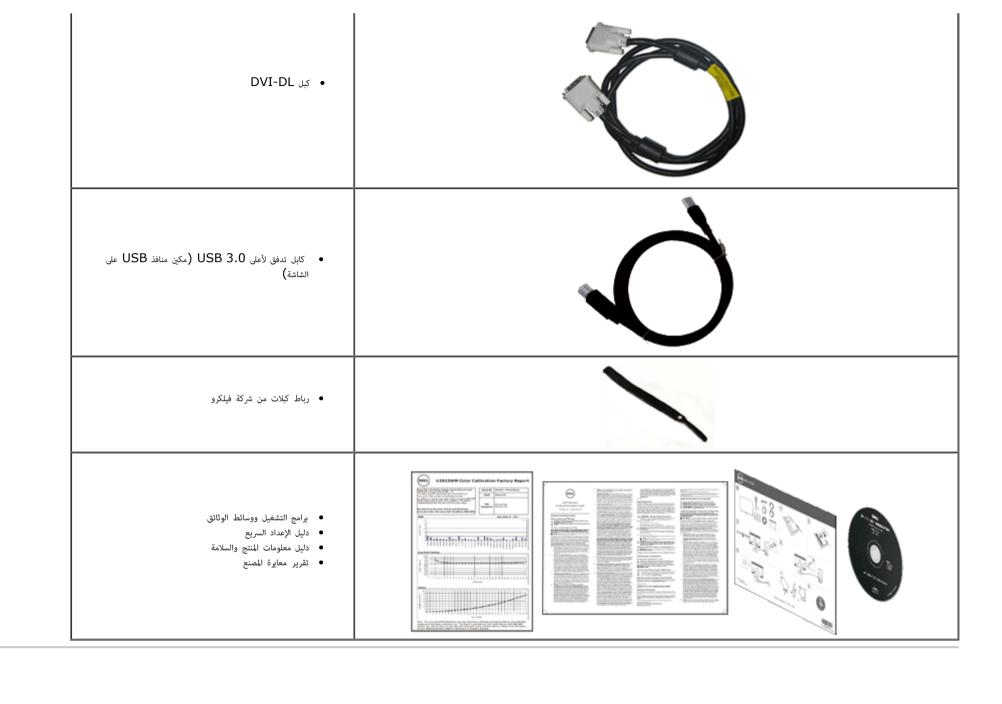
يرجى العلم بأنه يتم شحن الشاشة مرفقًا معها المكونات الموضحة أدناه. تأكد من استلام جميع هذه العناصر وفي حال فقدان أي منها، يرجى الاتصال بشركة Dell.

ملاحظة: بعض العناصر قد تكون اختيارية وقد لا يتم شحنها مع الجهاز.قد لا تتوافر بعض الخصائص أو الوسائط في بعض الدول.

🕢 ملاحظة: للإعداد مع أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل إعداد الحامل ذات الصلة للتعرف على تعليمات الإعداد.



• الحامل	
• كبل الطاقة (يختلف باختلاف البلد المستخدم فيه)	
ه کبل DP) DisplayPort ای DP صغیر)	

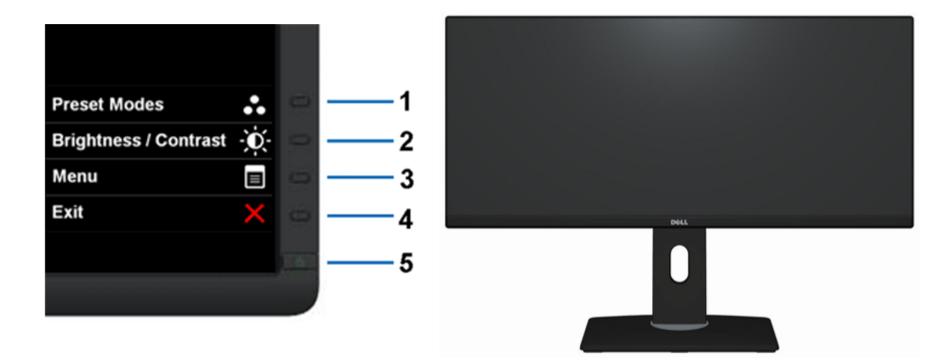


خصائص المنتج

تتميز شاشة U2913WM اللوحية المسطحة بمصفوفة نشطة وبترانزيستور رقيق الطبقات (TFT) وبشاشة عرض بلورية (LCD). ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

- 🗷 شاشة ذات مساحة عرض تبلغ 29 بوصة (73.02 سم) (تقاس قطريًا). درجة دقء عالية الوضوح وكاملة العرض 2560 × 1080 (نسبة العرض إلى الارتفاع 21:9) بالإضافة إلى دعم ملء الشاشة للرجات الدقة المنخفضة.
 - زاوية رؤية فائقة العرض تمكنك من المشاهدة سواء كنت واقفًا أو جالسًا أو منتقلاً من مكان إلى آخر.
 - إمكانية تعديل مستويات الإمالة والتوسعة الرأسية.
 - دعم إشارة الربط المزدوج DisplayPort)، ومنفذ DisplayPort، ومنفذ DisplayPort الصغير وDVI-D (HDCP، وUSB3.0 وOVGA.
 - دعم اختيار وضع الصور المتتابعة (PBP).
 - قاعدة قابلة للإزالة وفتحات تثبيت 100 مم مطابقة لمواصفات جمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA™) من أجل حلول تثبيت سهلة.
 - إمكانية التوصيل والتشغيل حال الدعم من قبل النظام.
 - ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسهولة الإعداد وتحسن الشاشة.
- 🗷 تحتوى وسائط البرامج والوثائق على ملف معلومات (INF) وملف مطابقة ألوان الصورة (ICM) وتطبيق Dell Display Manager ووثائق المنتج. مرفق برنامج Poll Display Manager (في القرص المدمج المرفق مع الشاشة).
 - خاصية توفر الطاقة متوافقة مع برنامج Energy Star.
 - فتحة قفل الحماية.
 - إمكانية إدارة الأصول.
 - إمكانية التحويل من نسبة العرض إلى الارتفاع العريضة إلى نسبة العرض إلى الارتفاع المعيارية مع الحفاظ على جودة الصورة،
 - تصنيف EPEAT الذهبي.
 - معوقات لهب البرومين/بولي فينيل الكلوريد-مخفف.
 - زجاج خالى من الزرنيخ واللوحة تخلوا من الزئبق فقط.
 - يوضح مقياس الطاقة مستوى الطاقة الذي تستهلكه الشاشة في الوقت الفعلى.
 - نسبة تباين ديناميكي عالية (2,000,000:1).
 - Tشاشات عرض معتمدة TCO.
 - التسلسل اللوني >99% SRGB.
- دعم DVI-D، ومنفذ DisplayPort، ومنفذ DisplayPort، ومنفذ DP1.1a، وDP1.1a، وDP1.1a، وDP1.1a، وDP1.1a، وDP1.1a، وDP1.1a، وDP1.1a، وكالك باسم Daisy Chain (سلسلة ديزي) من DP وBR2 (إعداد المصنع الافتراضي هو DP1.1a، لتمكين DP1.1a، وHBR2 (المعروف كذلك باسم DP1.1a، ير. القسم "ت<u>وصيل، الشاشة بوظيفة DP MST"</u>).

المنظر الأمامي



مفاتيح التحكم باللوحة الأمامية

المنظر الأمامي

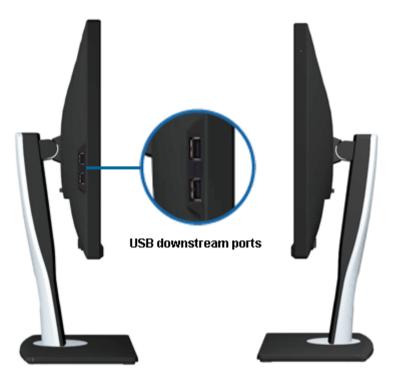
الوصف	الملصق
Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا) (افتراضية ولكن قابلة للتهيئة)	1
Brightness & Contrast (السطوع والتباين) (افتراضي ولكن قابل للتهيئة)	2
(القائمة) Menu	3
(خروج) Exit	4
زر Power (الطاقة) (بَوْشر LED مضيء)	5

المنظر الخلفي



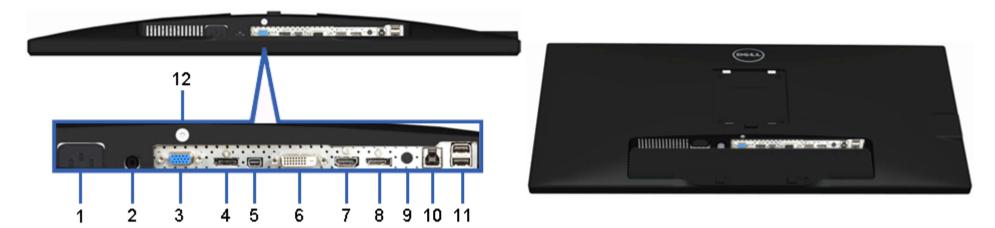
المستر المستو		
الملصق	الوصف	استخدم
1	فتحات تثبيت معيار VESA بنسبة (100 مم - خلف لوحة VESA المرفقة)	شاشة التثبيت على الحائط من خلال طاقم التثبيت على الحائط المتوافق مع معيار VESA بنسبة (100 مم × 100 مم)
2	الملصق التنظيمي	إدراج الموافقات التنظيمية.
3	زر تحرير الحامل	تحرير الحامل من الشاشة.
4	فتحة قفل الحماية	لتأمين الشاشة بقفل كبل الحماية.
5	ملصق رقم الخدمة	يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا دعت الحاجة إلى الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.
6	ملصق الرقم التسلسلي للبلاكود	يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا دعت الحاجة إلى الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.
7	حوامل تثبیت شریط صوت Dell	لإرفاق شريط Dell الصوتي الاختياري.
8	منافذ USB السفلية	توصيل الأجهزة التي تدعم USB
9	فتحة تجميع الكبلات	تنظيم الكبلات بوضعها في الفتحة.

المنظر الجانبي



المنظر الجانبي الأيسر المنظر الجانبي الأيمن

المنظر السفلي



المنظر السفلي

استخدم	الوصف	الملصق
وصيل كبل الطاقة،	موصل كبل التيار المتردد	1
وصيل كبل الطاقة لشريط الصوت (اختياري).	موصل طاقة التيار المباشر لشريط Dell	2
	الصوتي	
وصيل كبل VGA.	موصل VGA	3
وصيل كبل DP.	موصل DisplayPort (دخل)	4
وصيل كبل DP.	موصل DisplayPort الصغير (دخل)	5
بصَّل كبل DVI (للربط المزدوج) بجهاز الكمبيوتر.	موصل DVI	6
وصيل الأجهزة ذات منفذ خرج HDMI (أو ما يعادله) مثل مشغل الكمبيوتر الشخصي، أو الكمبيوتر المحمول، أو جهاز DVD أو جهاز فك التشفير.	موصل HDMI	7
ضرج DisplayPort للشاشات المزودة بتقنية النقل عبر التدفق المتعدد (MST). لا يمكن توصيل شاشة DP1.1 إلا كآخر شاشة في سلسلة MST. لتمكين MST، يرجى الرجوع إلى التعليمات الموجود في القسم "توصيل الشاشة بوظيفة DP MST".		8
النسبة لقناة HDMI 1.4 أو منفذ خرج صوت قناة DisplayPort 1.2. يصًّل خرج قناة الصوت بالموصل الأسود. استخدم هذا الموصل مع قناة 2.0 لوصلة الصوت.*	منافذ توصيل الصوت	9
وصيل كبل USB المرفق مع الشاشة، بين الشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكبل، يمكن استخدام موصلات USB الموجودة بالجزء الجانبي أو السفلي للشاشة.	منفذ USB العلوي	10
وصيل الأجهزة التي تدعم USB. لا يمكن استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كبل منفذ USB الصاعد المتصل من الكمبيوتر إلى الشاشة.	منافذ USB السفلية	11
تثبيت الحامل مع الشاشة عن طريق مسمار تثبيت 6 $ imes$ 6 (لا يرفق المسمار مع الشاشة).	خاصية قفل الحامل	12

^{*} موصل خرج الصوت لا يدعم استخدام سماعة الرأس،

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT
نوع اللوحة	التبديل المستوي AH
أبعاد الشاشة	29 بوصة (حجم الصورة المتاحة للعرض 29 بوصة)
مساحة العرض المعدة مسبقًا:	694.6 (أفقي) × 308.9 (رأسي) مم
أفقي	694.6 مم (27.30 بوصة)
رأسي	308.9 مم (12.16 بوصة)
درجة البكسل	0.09 (أفقي) × 0.26 (رأسي) مم
Total Zula	178 درجة (رأسي) نموذجي
زاوية المشاهدة	178درجة (أفقي) نموذجي
خرج الإشراق	300 شمعة/ م² (نموذجي). و50 شمعة/م² (بحد أدني)
نسبة التباين	من 1000 إلى 1 (مُوذجية)، 2.000.000: 1 (مَكين التباين الديناميكي النموذجي)
طبقة التغطية	مقاومة للتوهج مع طبقة قوية من مادة 3H
إضاءة خلفية	نظام إضاءة مؤشر بيان الحالة
الإضاءة الخلفية	30 ألف ساعة
زمن الاستجابة	8 مللي ثانية رمادي (معيارية)
عمق الألوان	16.7 مليون لون
التسلسل اللوني	sRGB >99%

. (%72) بنسبة (CIE1931 بنسبة (CIE1976 بنسبة (U2913WM] بناءً على معايير اختبارات CIE1976 بنسبة (82%) و *

مواصفات الدقة

من 30 كيلو هرتز إلى 94 كيلو هرتز (تلقائيًا)	نطاق المسح الأفقي
من 56 هرتز إلى 86 هرتز (تلقائيًا)	نطاق المسح الرأسي

الأوضاع التي تدعم الفيديو

480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i	إمكانية عرض الفيديو
--	---------------------

أوضاع العرض المعدة مسبقًا

قطبية التزامن (أفقي /رأسي)	ساعة البكسل (ميجا هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع العرض
+/-	28.3	70.0	31.5	VESA, 720 x 400
-/-	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.0	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	148.5	60.0	75.0	VESA, 1680 x 1050
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080
+/+	141.5	49.9	55.6	VESA, 1920 x 1080
+/+	241.5	60.0	88.8	VESA, 2560 x 1080

المواصفات الكهربائية

إشارات دخل الفيديو	RGB التناظري، 0.7 فولت %5-/+، القطبية موجبة عند مقاومة دخل 75 أوم DVI-D TMDS رقمية، 600 مللي فولت لكل خط تفاضلي، القطبية موجبة عند مقاومة دخل 50 أوم دعم دخل الإشارة DP1.2/HDMI1.4
إشارات دخل التزامن	تزامن منفصل، ومستوى مدة استمرار مطلوبة (تشمل نقاط التحفيز) والتزامن على الأخضر (تزامن مركب على الأخضر)
فولطية/تردد/تيار دخل التيار المتردد	من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد/50 هرتز أو 60 هرتز \pm 3 هرتز \pm 1 أمبير (نموذجي)
التيار المتدفق	120 فولت: 30 أمبير (الحد الأقصى) 240 فولت: 60 أمبير (الحد الأقصى)

الخصائص المادية

نوع الموصل D-subminiature به 15 دبوسًا، موصل أزرق، DVI-D، HDMI/DP، موصل أبيض، موصل أسود.
--

نوع كبل الإشارة	DVI: قابل للفك، DVI-D، دبابيس ثابتة، يتم شحنه مفصولاً عن الشاشة
	تناظري: قابل للتركيب، D-Sub، 15، دبابيس ثابتة
	DisplayPort: قابل للفك، DisplayPort
	DP إلىDP صغير: قابل للفك، DisplayPort ،دبابيس ثابتة، يتم شحنه مفصولاً عن الشاشة
	واجهة وسائط متعددة عالية الدقة: قابلة للفك، HDMI، 19 دبوس
الأبعاد (مع الحامل)	
الارتفاع (ممتد)	487.0 مم (19.17 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	358.7 مم (14.12 بوصة)
العرض	699.8 مم(27.55 بوصة)
العمق	194.2 مم(7.65 بوصة)
الأبعاد (دون الحامل)	'
الارتفاع	317.0 مم(12.48 بوصة)
العرض	699.8 مې(27.55 بوصة)
العمق	61.2 مم(2.41 بوصة)
أبعاد الحامل	'
الارتفاع (ممتد)	401.2 مم (15.80 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	358.1 يوصة)
العرض	288.0 مم(11.34 بوصة)
العمق	194.2 مم(7.65 بوصة)
الوزن	'
الوزن شامل العبوة	11.35 كجم (25.02 رطل)
الوزن شامل أجزاء الحامل والكبلات	8.34 كجم (18.39 رطل)
الوزن غير شامل أجزاء الحامل (وفقًا لمعايير التثبيت على الحائط أو معايير VESA - لا توجد كبلات)	5.76 كجم (12.70 رطل)
وزن أجزاء الحامل	1.95 كجم (4.30 رطل)
لمعان الإطار الأمامي	شاشة Dell القياسية السوداء (الطراز Low Gloss 17 بوصة/-3gu)

الخصائص البيئية

الحرارة	درجة

التشغيل	من 0° إلى 40° درجة مئوية
عدم التشغيل	التخزين: من 20-° إلى 60° درجة مئوية (من 4-° إلى 140° فهرنهايت) الشحن: من 20-° إلى 60° درجة مئوية (من 4-° إلى 140° درجة فهرنهايت)
الرطوبة	
التشغيل	من 10% إلى 80% (في حالة عدم التكثيف)
عدم التشغيل	التخزين: من %5 إلى %90 (في حالة عدم التكثيف) الشحن: من %5 إلى %90 (في حالة عدم التكثيف)
الارتفاع	
التشغيل	5.000 م (16.400 قدم) الحد الأقصى
عدم التشغيل	10.668 م (35.000 قدم) الحد الأقصى
التبديد الحراري	307.09 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (الحد الأقصى) 109.19 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)

أوضاع إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة عرض أو برنامج مثبت على الكمبيوتر متوافق مع المعيار [™]VESA's DPM, فسيقلل ذلك من استهلاك الشاشة للطاقة تلقائيًّا في حالة عدم الاستخدام. وهو ما يشير إلى Power Save Mode (وضع توفير الطاقة)*. وفي حال اكتشاف الكمبيوتر أي إدخال من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أية أجهزة إدخال أخرى، فإن الشاشة تستأنف عملها تلقائيًّا. يعرض الجدول التالي استهلاك الطاقة وإشارات خاصية التوفير التلقائي للطاقة:

استهلاك الطاقة	مؤشر الطاقة	الفيديو	التزامن الرأسي	التزامن الأفقي	VESA أوضاع
90 وات (الحد الأقصى) ** 32 وات (نموذجي)	أبيض	نشط	نشط	نشط	التشغيل العادي
أقل من 0.5 وات		فارغ	معطَّل	معطِّل	وضع Active-off (إيقاف النشاط)
أقل من 0.5 وات	إيقاف	-	-	-	إغلاق

لا تعمل وظيفة المعلومات المعروضة على الشاشة إلا في وضع التشغيل العادي. وعند الضغط على أي زر في وضع إيقاف النشاط، تظهر لك الرسالات التالية:

Dell U2913WM

There is no signal coming from your computer. Press any key on the 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.



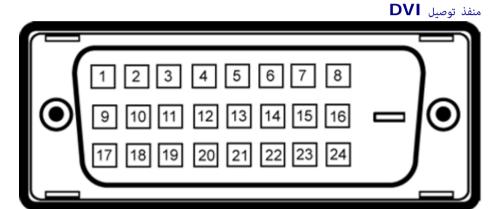


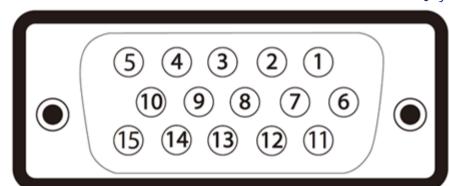
ENERGY STAR® ملاحظة: تتوافق هذه الشاشة مع

- * لا يمكن تحقيق معدل استهلاك طاقة بمقدار صفر في وضع OFF (إيقاف التشغيل) إلا عند فصل الكبل الرئيسي عن الشاشة. ** أعلى استهلاك للطاقة عند الحد الأقصى للإشراق و تنشيط USB واستخدام شريط Dell الصوتي.

التوزيع الطرفي

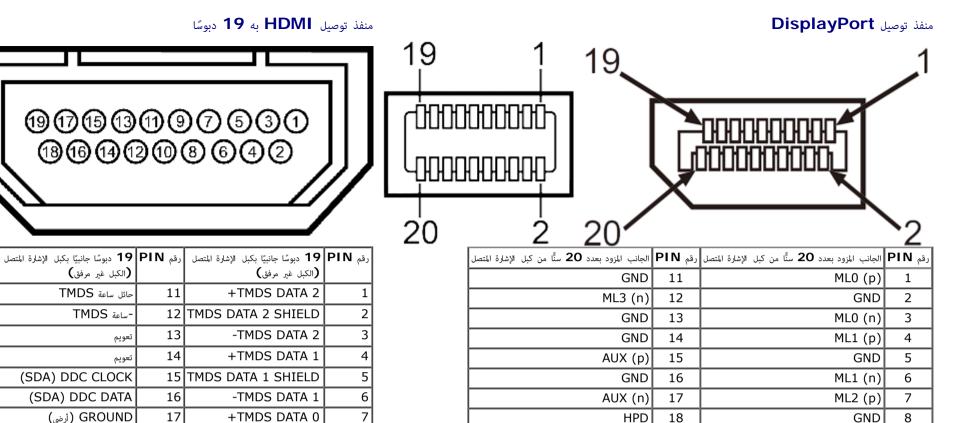
VGA موصل





منفذ توصيل الشاشة ذي 24 دبوس	رقم PIN	منفذ توصيل الشاشة ذي 24 دبوس	رقم PIN
التعويم	13	TMDS RX2-	1
طاقة بقدرة 5+ فولت/3.3+	14	TMDS RX2+	2
فولت			
الاختبار الذاتي	15	TMDS أرضي	3
اکتشاف Hot Plug	16	التعويم	4
-TMDS RX0	17	التعويم	5
+TMDS RX0	18	ساعة DDC	6
TMDS أرضي	19	بيانات DDC	7
التعويم	20	التعويم	8
التعويم	21	TMDS RX1-	9
TMDS أرضي	22	TMDS RX1+	10
ساعة TMDS+	23	TMDS أرضي	11
ساعة TMDS-	24	التعويم	12

منفذ توصيل الشاشة ذي 15 دبوس (الكبل غير مرفق)	رقم PIN	منفذ توصيل الشاشة ذي 15 دبوس (الكبل غير مرفق)	رقم PIN
كمبيوتر 5 فولت/3.3 فولت	9	الفيديو-الأحمر	1
تزامن- GND	10	الفيديو- الأخضر	2
GND	11	الفيديو- الأزرق	3
يانات DDC	12	GND	4
التزامن الأفقي	13	الاختبار الذاتي	5
التزامن الرأسي	14	GND-R	6
ساعة DDC	15	GND-G	7
		GND-B	8



إمكانية التوصيل والتشغيل

(ML2 (n)

ML3 (n)

9

10

هكنك تثبيت الشاشة في أي نظام متوافق مع خاصية التوصيل والتشغيل. لأنها تزود نظام الكمبيوتر تلقائيًا ببيانات تعريفية ممتدة خاصة بها من خلال بروتوكولات قناة بيانات الشاشة مما يمكن النظام من تهيئة نفسه وضبط إعدادات الشاشة، تتم معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائيًا، ومن ثم يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا كنت ترغب في ذلك. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، يرجى الرجوع إلى <u>تشغيل الشاشة</u>،

8

10

18 TMDS DATA 0 SHIELD

-TMDS DATA 0

ساعة TMDS

19

الطاقة +5 فولت

HOT PLUG DETECT (اكتشاف التوصيل

واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

يقدم هذا القسم معلومات حول منافذ USB الموجودة في الجانب الأيسر من الشاشة.

WSB 3.0 ملاحظة: منافذ USB الموجودة بهذه الشاشة متوافقة مع

19

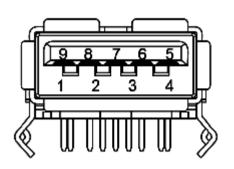
DP PWR Return

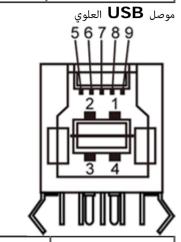
3.3V DP PWR+

سرعة النقل معدل نقل البيانات استهلاك الطاقة

4.5 وات (كحد أقصى لكل منفذ)	5 جيجا بايت/ثانية	سرعة فائقة
2.5 وات (كحد أقصى لكل منفذ)	480 ميجابت/ثانية	سرعة عالية
2.5 وات (كحد أقصى لكل منفذ)	12 ميجابت/ثانية	أقصى سرعة
2.5 وات (كحد أقصى لكل منفذ)	1.5 ميجابت/ثانية	أقل سرعة

منفذ توصيل USB السفلى





اسم الإشارة	رقم PIN	اسم الإشارة	رقم PIN
VBUS	1	VBUS	1
-D	2	-D	2
+D	3	+D	3
GND	4	GND	4
-StdA_SSRX	5	-StdB_SSTX	5
+StdA_SSRX	6	+StdB_SSTX	6
GND_DRAIN	7	GND_DRAIN	7
-StdA_SSTX	8	-StdB_SSRX	8
+StdA_SSTX	9	+StdB_SSRX	9
درع الشاشة	إطار الشاشة	درع الشاشة	إطار الشاشة

منافذ USB

- 1 علوي في الجانب الخلفي
 4 سفلي، 2 في الجانب الخلفي، و2 في الجانب الأيسر

USB 3.0 ملاحظة: تتطلب وظيفة USB 3.0 جهاز كمبيوتر متوافق مع منفذ USB ...3.0



سياسة الجودة والبكسل بشاشة

من الطبيعي أثناء عملية تصنيع شاشة LCD أن تصبح وحدة بكسل واحدة أو أكثر ثابتة وفي حالة غير متغيرة يصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة أو إمكانية استخدام الشاشة، للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على:
www.dell.com/support/monitors.

إرشادات الصبانة

تنظيف الشاشة



تحذير: اقرأ تعليمات السلامة واحرص على إتباعها قبل تنظيف الشاشة.



تحذير : افصل كبل الطاقة الخاص بالشاشة عن مأخذ التيار قبل تنظيفها.

اتبع التعليمات الواردة بالقائمة أدناه للتعرف على أفضل الممارسات حال إخراج الشاشة من العبوة أو تنظيفها أو التعامل معها.

- استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة قليلاً بالماء لتنظيف الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية، واستخدم نوع من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية إن أمكن، تجنب استخدام البنزين أو التز أو مادة الأمونيا أو مواد
 التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
 - استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام منظفات من أي نوع، حيث تتسبب بعض هذه المنظفات في ترك طبقة معتمة على الشاشة.
 - وفي حال ملاحظتك لوجود مسحوق أبيض على الشاشة عند إخراجها من العبوة، قم بمسحه بقطعة قماش.
 - احرص على التعامل مع الشاشة برفق وبعناية فقد تتعرض الشاشات ذات اللون الداكن للخدش أكثر من الشاشات ذات اللون الفاتح.
 - استخدم برنامج تغيير الشاشة المؤقتة بشكل مستمر وأوقف تشغيل الشاشة عندما لا تكون قيد الاستخدام، وذلك للحفاظ على أفضل جودة للصورة المعروضة عليها،

رحوع إلى صفحة المحتويات

إعداد الشاشة

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U2913WM

- و كيب الحامل 🗨
 - 🧶 توصيل الشاش
 - 🌑 تنظيم الكياد
- 🔮 توصیل Soundbar AX510 / AX510PA (اختیاری)
 - 👂 فك الحاما
 - التثبيت على الحائط (اختياري)

تركيب الحامل

- ملاحظة: يتم فك الحامل من الشاشة عند شحنها من المصنع،
- ملاحظة: هذا خاص بالشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لإتباع التعليمات الخاصة بالتركيب،



- 1. انزع غطاء الشاشة وضعها عليه.
- 2. قم بتثبيت اللسانين في الجزء العلوي من الحامل داخل الحز الخارجي الموجود في الجهة الخلفية من الشاشة.
 - 3. اضغط على الحامل حتى يستقر بمكانه.

توصيل الشاشة

↑ تحذير: قبل الشروع في أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم يرجى الرجوع إلى تعليمات السلامة.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

- 1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وفصل كبل الطاقة الخاص به.
- 2. وصل الكبل DVI-D (الرقمي) الأبيض اللون أو VGA (التناظري) الأزرق اللون أو DP(DisplayPort)/mDP/HDMI الأسود اللون بهنفذ الفيديو المناسب في الجزء الخلفي من الكمبيوتر. تجنب استخدام جميع الكبلات الموجودة مع نفس جهاز الكمبيوتر.

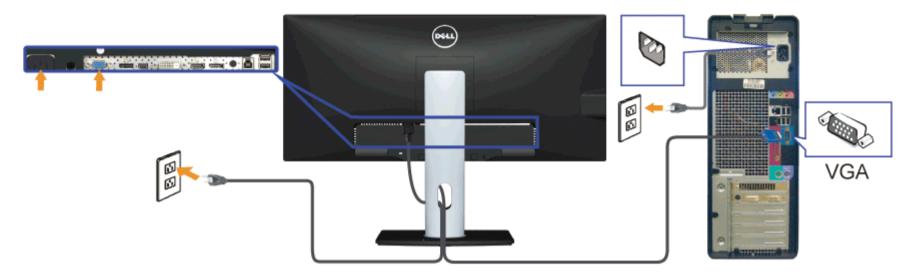
لا تستخدم جميع الكبلات إلا عند توصيلها بأجهزة كمبيوتر مختلفة مزودة بأنظمة فيديو مناسبة.

🔃 ملاحظة: لا تقم يتوصيل كبل VGA الازرق أو كبل DVI الأبيض أو كبل HDMI/DisplayPort الأسود بجهاز الكمبيوتر في نفس الوقت.

توصيل كبل **DVI** الأبيض



توصيل كبل **VGA** الأزرق (اختياري)



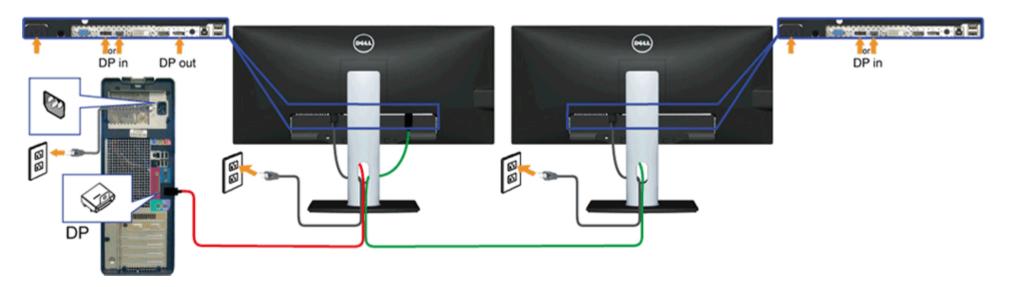
توصيل كبل DisplayPort الأسود اللون (أو DP الصغير)



توصیل کبل **HDMI** (اختیاري)



توصيل الشاشة باسخدام وظيفة النقل عبر التدفق المتعدد (MST)



MST معتمدة ليعمل DP MST. للاستفادة من هذه الخاصية، ينبغي أن تكون بطاقة الرسوم بالكمبيوتر PC Graphics معتمدة ليعمل DP1.2 مع الخيار MST.

إعداد المصنع الافتراضي في U2913WM هو DP1.1a.

. لتمكين توصيل MST، يفضل ألا تستخدم سوى الكبل DP المرفق في العبوة (أو أي كبل DP1.2 معتمد) وتغيير إعداد DP إلى DP1.2 من خلال القيام بالخطوات التالية: أ) الشاشة قادرة على عرض المحتويات

1.استخدم زر قائمة العرض على الشاشة (OSD) للانتقال للإعدادات الأخرى

Dell U2913WM Ener				nergy Use
0.	Brightness / Contrast	Language	•	English
•	Auto Adjust	Menu Transparency	•	20
₽	Input Source	Menu Timer	•	20s
**	Color Settings	Menu Lock	•	Unlock
	Display Settings	Button Sound	>	On
	PBP Settings	Display Rotate	•	No
≕	Other Settings	Energy Smart	•	Off
*	Personalize	Power Save Audio		
		DDC/CI	•	Enable
		LCD Conditioning	•	Disable
		DisplayPort 1.2	•	Disable
		Factory Reset		Reset All Settings
® Resolution: 2560x1080@60Hz				



- اذهب إلى تحديد منفذ DisplayPort 1.2
 حده Enable (تمكين) أو Disable (تعطيل) وفق ما تريد
 اتبع رسالة الشاشة لتأكيد اختيار DP1.1a أو DP1.1a

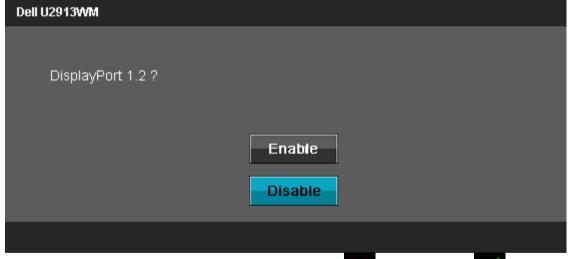
Please ensure your Graphics Card can support DP MST(Daisy chain)/HBR2(Hight Bit Rate) before changing the monitor setting to DP1.2. Incorrect setting may result in blank screen on monitor. Confirm Exit



- ب) فشل الشاشة في عرض أي محتوى (الشاشة فارغة)
- 1. اضغط على زر قائمة العرض على الشاشة (OSD) لاستدعاء مصدر الدخل الموجود بقائمة العرض على الشاشة
- 2. استخدم الزر (أعلى) أو المفل) لتحديد منفذ "DisplayPort" أو منفذ "DisplayPort" الصغير"



4. ستظهر رسالة تهيئة منفذ DisplayPort



لتمكين DP1.2 أو الزر DP1.2 أو الزر كرر الخطوات السابقة للعودة إلى الإعداد DP 1.1a إذا لزم الأمر.

🔥 تنبيه: تستخدم الرسوم التوضيحية لأغراض التوضيح فقط، فقد يختلف شكل جهازك عن هذا الرسم التوضيحي،

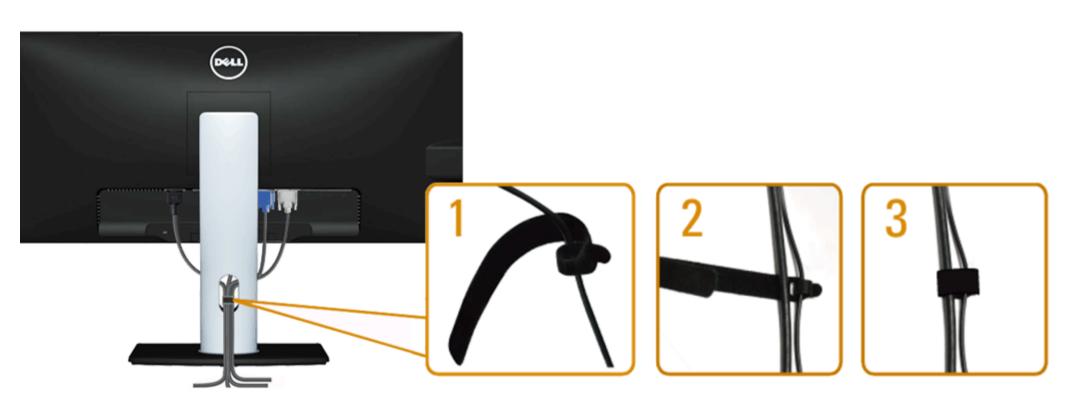


USB توصيل كبل

عند الانتهاء من توصيل كبل HDMI/DVI/VGA/DP، يرجى اتباع الإجراءات التالية لتوصيل كبل USB بجهاز الكمبيوتر وإكمال تركيب الشاشة:

- 1. وصل منفذ USB العلوي (مرفق معه الكبل) منفذ USB المناسب في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. (لمزيد من التفاصيل راجع المنظر السفلي.)
- 2. وصل أجهزة USB الطرفية بمنافذ USB السفلية (سواء الجانبية أو السفلية) الموجودة بالشاشة. (لمزيد من التفاصيل انظر المنظر الجانبي أو السفلي.)
 - 3. وصل كبل الطاقة الخاص بالكمبيوتر وكبل الطاقة الخاص بالشاشة بمأخذ تيار قريب،
 - 4. شغل الشاشة وجهاز الكمبيوتر.
 - في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح، وفي حالة عدم ظهور صورة، راجع حل المشكلات،
 - 5. استخدم فتحة الكبل الموجودة في حامل الشاشة لتنظيم الكبلات.

تنظيم الكبلات



بعد تركيب جميع الكبلات بجهاز الكمبيوتر والشاشة (راجع <u>توصيل الشاشة</u> لتوصيل الكبلات)، استخدم فتحة تجميع الكبلات لتنظيمها جميعا كما هو موضح أعلاه،

توصيل Soundbar AX510 / AX510PA اختياري)





تنبیه: لا تستخدم مع جهازك أي شریط صوتي بخلاف شریط Dell.



龙 ملاحظة: موصل الطاقة الخاص بشريط الصوت (خرج +12 فولت تيار مباشر) مخصص لشريط الصوت AX510/AX510PA من Dell فقط.

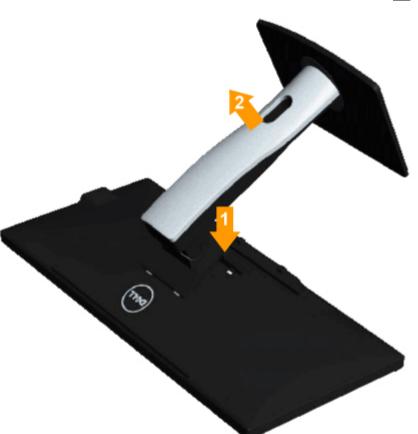
لتثبيت الشريط الصوتي اتبع الخطوات الآتية:

- من خلال الجزء الخلفي للشاشة، قم بتثبيت الشريط الصوتي عن طريق تثبيت الفتحتين مع اللسانين الموجودين في الجانب السفلي من الشاشة،
 - 2. حرك الشريط الصوتي جهة اليسار حتى يستقر في مكانه.
 - 3. وصل Soundbar (الشريط الصوتي) بموصل الطاقة المباشر.
 - وصل قابس الاستريو الصغير الأخضر الموجود بالجانب السفلي لشريط الصوت بمقبس خرج الصوت الموجود بالكمبيوتر، بالنسبة لـ HDMI/DP، يمكن إدخال مقبس الاستريو الصغير في منفذ خرج الصوت الموجود بالشاشة. إذا لم تحصل على صوت فافحص الكمبيوتر الشخصي للتأكد من أنه قد تم تهيئة خرج الصوت على خرج HMDI/DP.

فك الحامل

🌽 ملاحظة: تأكد من وضع شاشة LCD على سطح ناعم نظيف، لضمان منع حدوث أي خدوش بها أثناء فك الحامل.

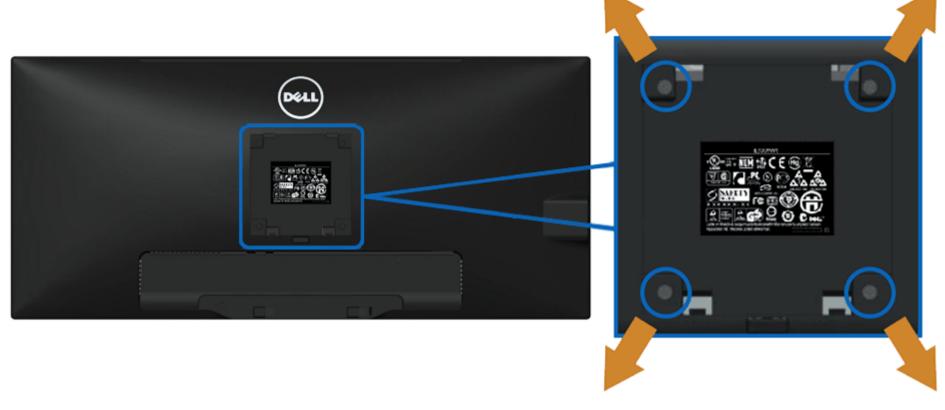
🌽 ملاحظة: هذا خاص بالشاشة المزودة بحامل، في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لإتباع التعليمات الخاصة بالتركيب،



لفك الحامل، اتبع ما يلي:

- 1. ضع الجهاز فوق سطح ثابت.
- 2. اضغط باستمرار على زر تحرير الحامل.
- 3. ارفع الحامل لأعلى ثم انزعه عن الشاشة.

التثبيت على الحائط (اختياري)



(أبعاد المسمار: 10 × M4 مم).

راجع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة المتوافقة مع معايير VESA.

- . ضع الشاشة اللوحية على قطعة ملابس ناعمة أو بطانة على سطح منضدة مستو وثابت $oldsymbol{1}$
 - فك الحامل.
 - 3. استخدم مفك براغي لفك الأربع مسامير التي تثبت الغطاء البلاستيكي.
 - 4. وصل حامل التثبيت بجموعة التثبيت على الحائط ومنها إلى الشاشة.
- 5. ثبت الشاشة علي الحائط من خلال اتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة

ملاحظة: الاستخدام فقط مع حامل تثبيت حائط معتمد من هيئة UL بحجم أقله 5.76 كجم.

تشغبل الشاشة

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U2913WM

- 🌑 استخدام لوحة التحكم الأمامية
- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
 - ضط الحد الأقصى للدقة
- استخدام Soundbar AX510 / AX510PA فقط (اختیاری)
 - 🍑 استخدام الإمالة والدوران والتوسعة الرأسية

استخدام لوحة التحكم الأمامية

استخدم مفاتيح التحكم الموجودة في الجزء الأمامي من الشاشة لضبط خصائص الصورة المعروضة، عند استخدام هذه المفاتيح لضبط عناصر التحكم، تُظهر قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة OSD القيم الرقمية للخصائص لتوضيح التغيير في قيمتها،



يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	أيقونة اللوحة الأمامية
ذا الزر للاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة المسبقة.	استخدم هذ

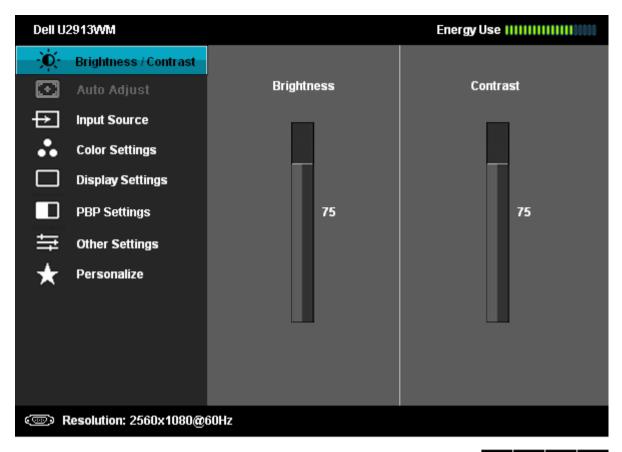
	Shortcut key / Preset (مفتاح الاختصار / الأوضاع المعدة مسبقًا)	
تخدم هذا الزر للوصول مباشرةً إلى قائمة Brightness/Contrast (التباين/السطوع).	ار Shortcut key / Brightness/Contrast (مفتاح الاختصار / التباین/السطوع)	2
تخدم زر MENU (القائمة) لبدء عرض المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ثم قم باختيار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، راجع <u>الوصول إلى نظام القائمة</u> ،	ار Menu (القائمة)	3
تخدم هذا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة ،	ار (ر Exit (غروج)	4
تخدم زر Power (الطاقة) لتشغيل أو إيقاف الشاشة. نير مؤشر بيان الحالة عندما يضيء باللون أبيض إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بالكامل.		5
نير مؤشر بيان الحالة عندما يومض باللون الأبيض إلى أن DPMS (نظام إدارة طاقة الشاشة) في وضع توفير الطاقة.	زر Power (الطاقة) (مؤشر LED مضيء)	

استخدام قاممة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

الوصول إلى نظام القائمة

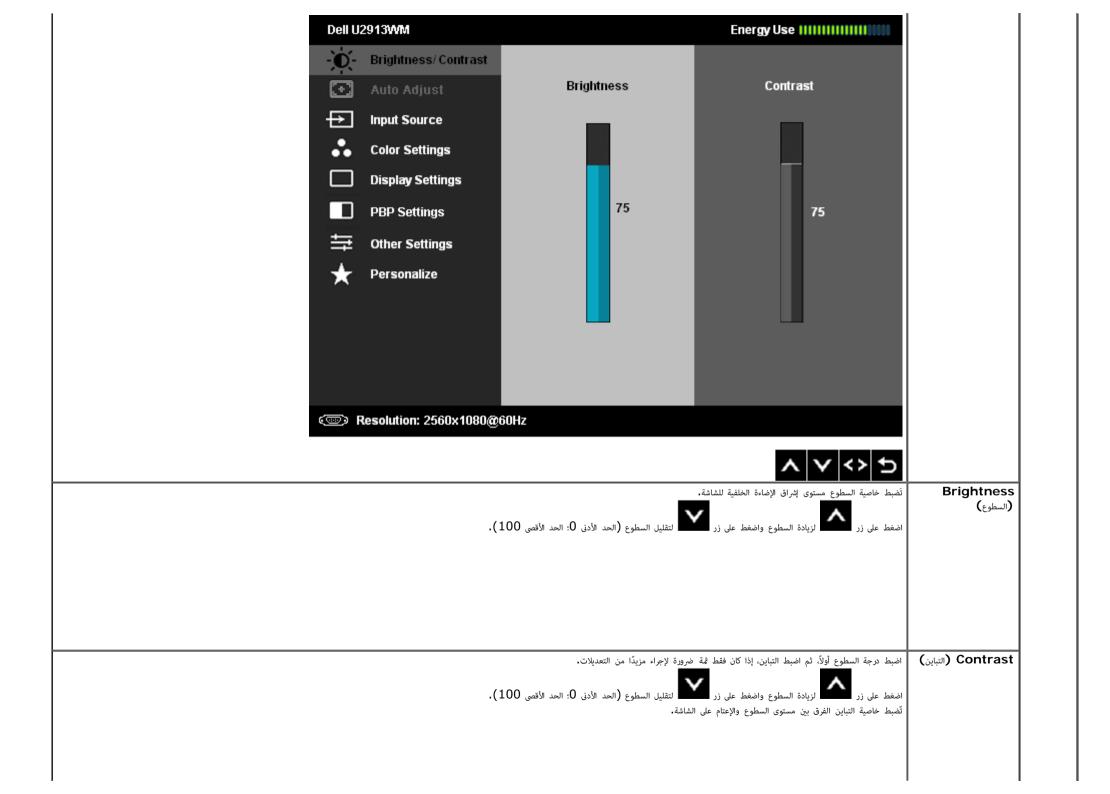
🌽 ملاحظة: في حال تغيير إعداد معين ثم الانتقال إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة المعلومات المعروضة، تقوم الشاشة بحفظ التغييرات تلقائيًا كما تحفظها أيضًا إذا تم التغيير ثم الانتظار حتى تختفي قائمة المعلومات المعروضة،



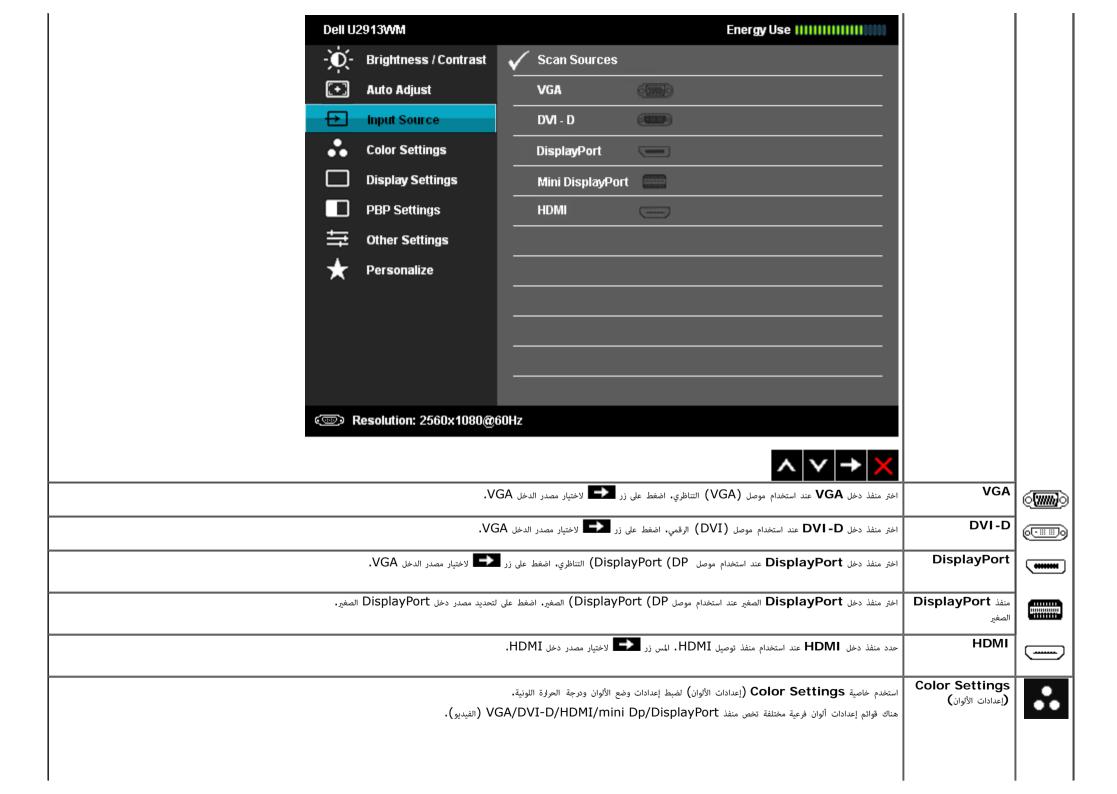


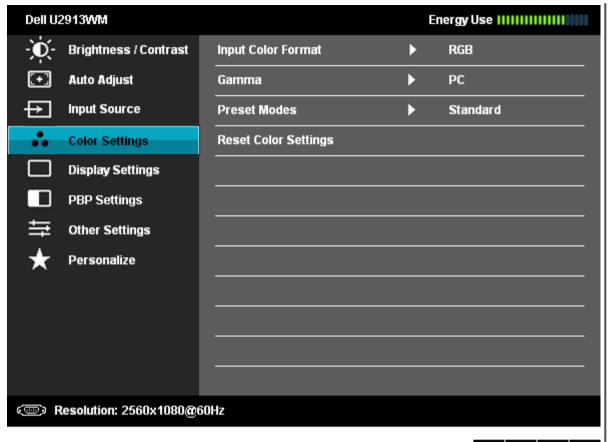


- 2. اضغط على زري العدول التالي للتعرف على القائمة الكاملة للخيارات الشاشة المتاحة،
 - اضغط على زر على مرة واحدة لتنشيط الوظيفة المحددة.
 - 4، اضغط على _____ و ____ لتحديد المعلم المطلوب.
 - - 6. حدد زر 🗲 مرة أخرى للعودة إلى القائمة الرئيسية.



مع أن جهاز الكمبيوتر يتعرف على الشاشة عند بدء التشغيل، تعمل خاصية Auto Adjustment (الضبط التلقائي) على تحسين إعدادات العرض عن استخدام إعداد معين.	
تتبح خاصية الضبط التلقائي للشاشة إجراء ضبط ذاتي حتى تتوافق مع إشارة الفيديو الواردة، بعد استخدام خاصية الضبط التلقائي، يمكن توليف الشاشة باستخدام Pixel Clock (ساعة البكسل) وPhase controls (مفاتيح تحكم الفارق الزمني) المدرجة في إعدادات العرض. Auto Adjustment in Progress	
	استخدم قائمة Input Source (مصدر الدخل) للانتقال بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربها تكون متصلة بالشاشة.

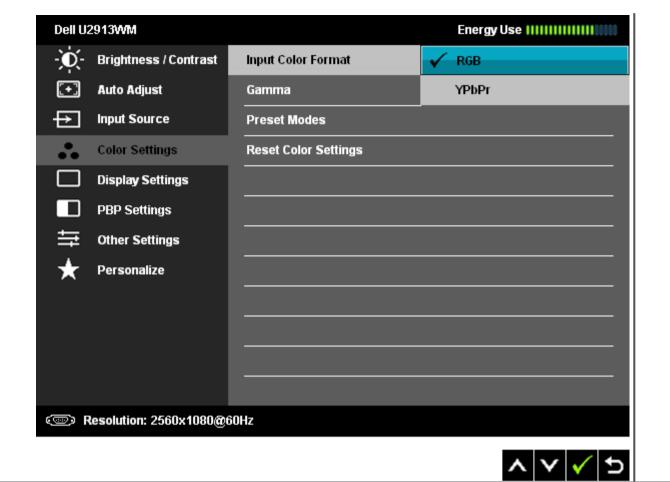




 $\wedge | \vee | \rightarrow | \times$

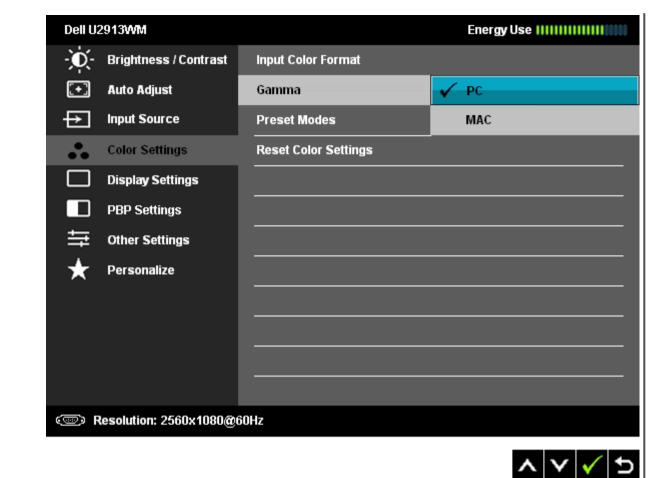
حدد خيار RGB إذا كانت الشاشة متصلة بكمبيوتر أو DVD باستخدام VGA أو كبل DVD. حدد خيار YPbPr إذا كانت الشاشة متصلة بـ DVD عبر كبل YPbPr إلى VGA أو إذا كان إعداد خرج لون DVD ليس RGB.

Input Color Format (تنسيق إدخال الألوان)



يتيح لك ضبط وضع الألوان على PC أو MAC.

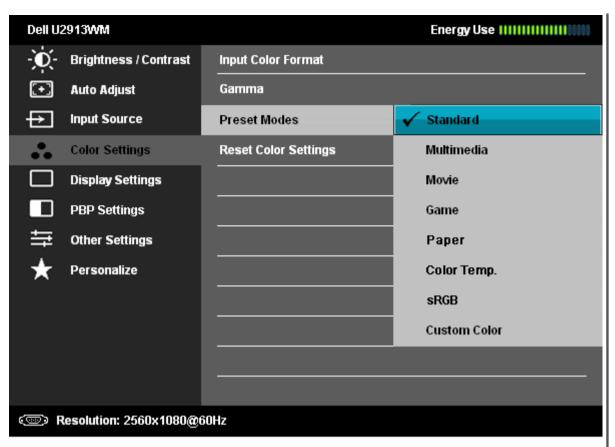
(جاما) Gamma



) Preset Modes

الأوضاع المعدة مسبقًا)

يكن اختيار وضع Standard (قياسي)، أو Multimedia (الوسائط المتعددة)،أو Movie (الظلام)، أو Paper (الورق)، أو Text (النص)، أو Color Temperature (الحرارة اللونية)، أو sRGB ، أوCustom Color (لون مخصص)؛

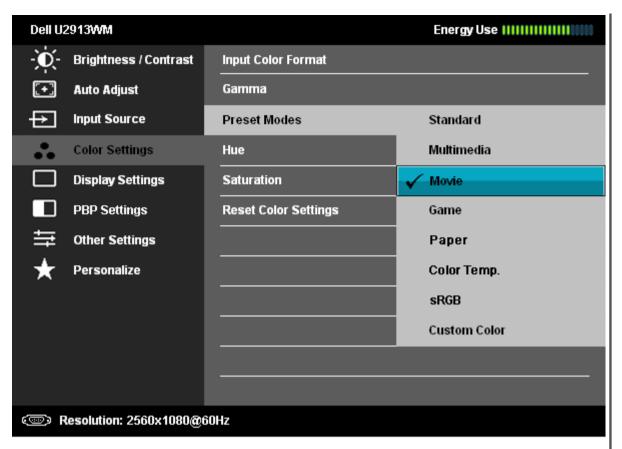






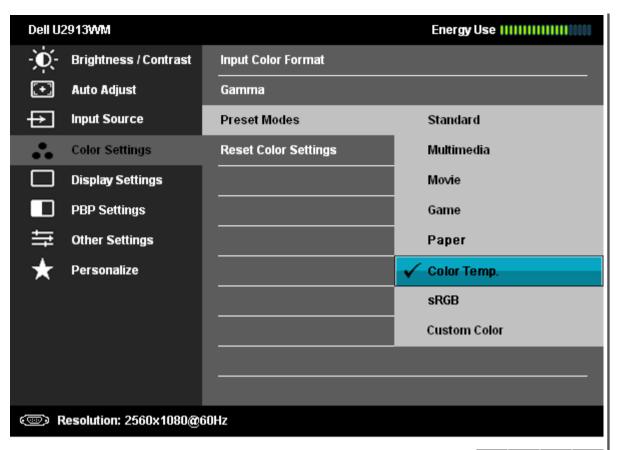




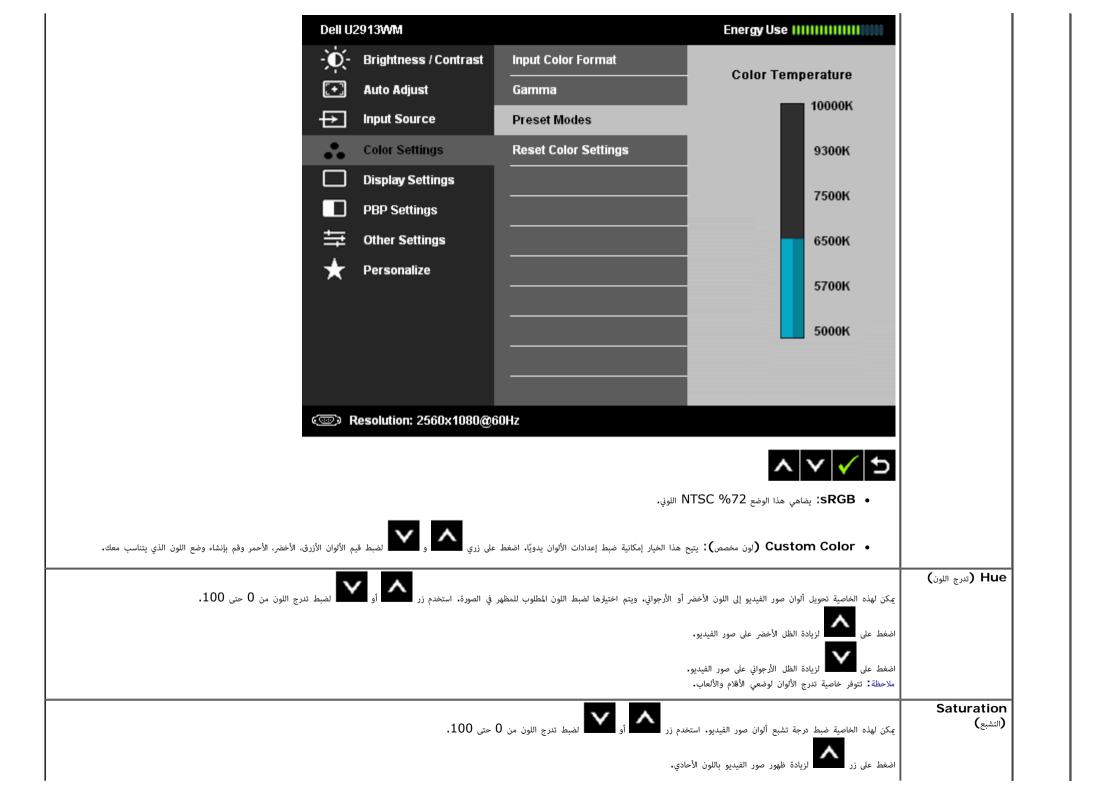


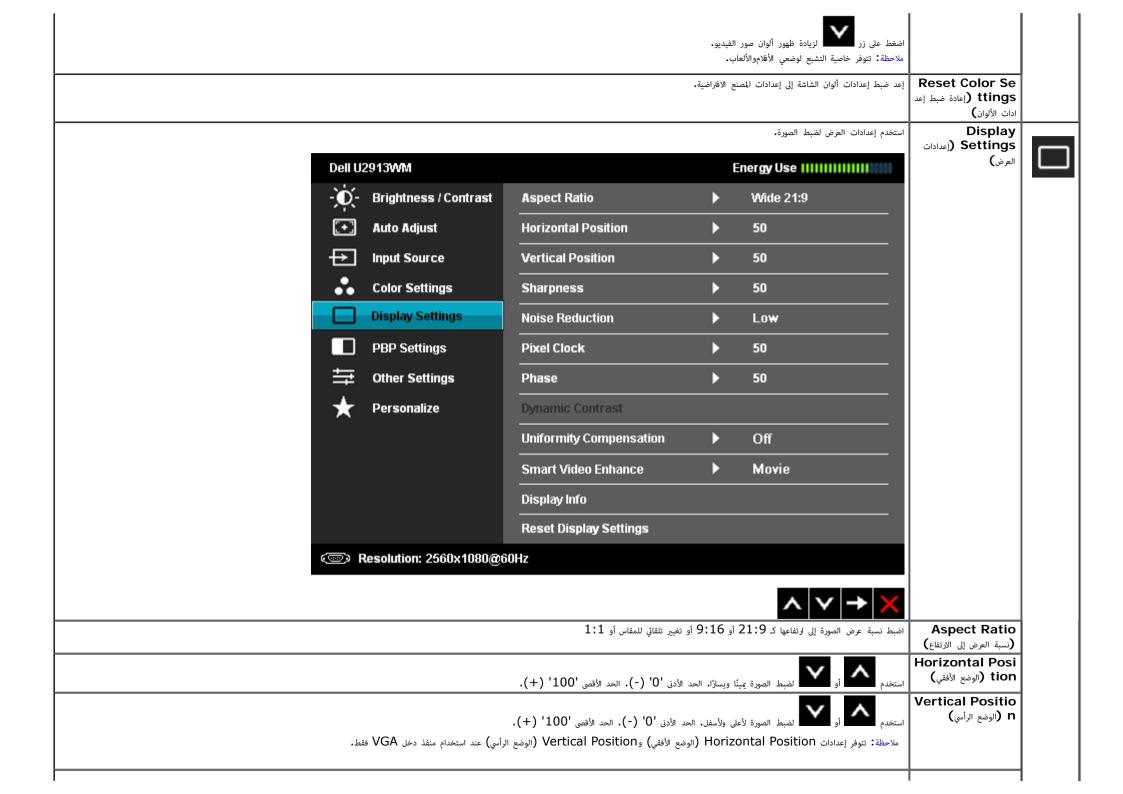


- قياسي: تحميل الإعدادات الافتراضية لألوان الشاشة، هذا هو الوضع الافتراضي المعد مسبقًا،
- Multimedia (الوسائط المتعددة): تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات الوسائط المتعددة.
 - الأفلام: تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات معظم الأفلام.
- Game (الألعاب): تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات معظم الألعاب، على المستخدم أن يقوم باستخدام وضع الإعداد المسبق للعبة لتشغيل الألعاب طوال الوقت،
 - Paper (الورق): يقوم بتحميل إعدادات الحدة والسطوع المثالية لعرض النص. امزج خلفية النص لمحاكاة الوسائط الورقية دون أن يؤثر ذلك على الصور الملونة.
- درجة الحرارة اللونية: تبدو الشاشة أكثر دفيًا مع الدرجة اللونية الحمراء/الصفراء وضبط الانحدار عند 5.000 كلفن، وتبدو أكثر برودة مع الدرجة اللونية الزرقاء وضبط الانحدار عند 10.000 كلفن.







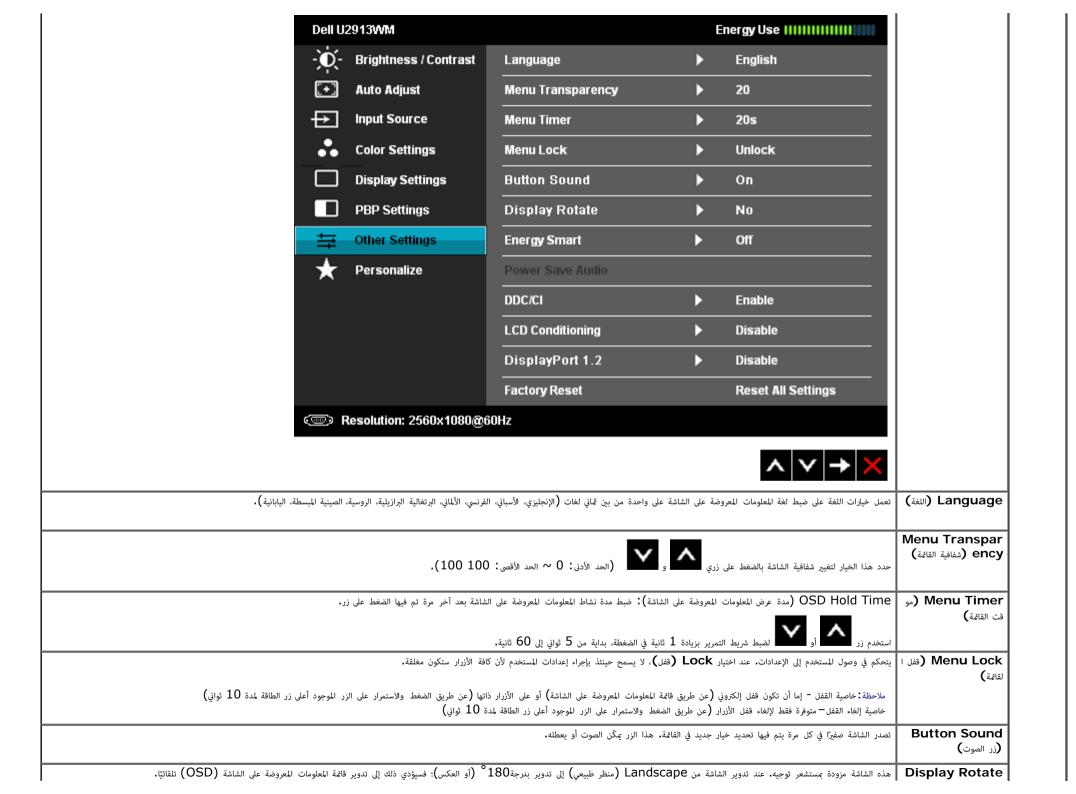


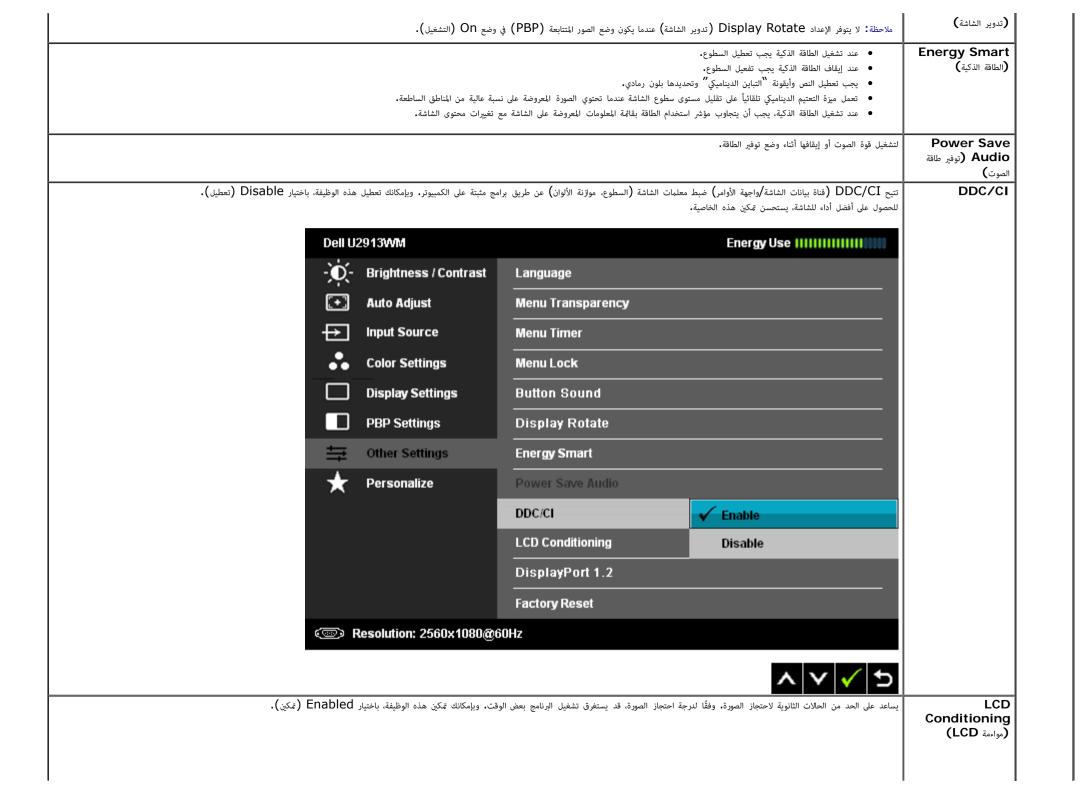
Sharpness (الحدة)	يكن لهذه الخاصية ضبط الصورة حا	عت، تبده أكثر حدة أو أ:	کہ نعومة، استخدم ز	V	لضط حدة الألوا	ن من 0 حتى 100.	
Noise	حسن جودة الصور المتحركة عن طرب		'		95, 000 444 =		
Reduction (خفض الضجيج)	ملاحظة: يتوفر خيار خفض الضجيج						
Pixel Clock (ساعة البكسل)	el Clock تتبح إعدادات خاصية			، الزمني) ضبط الشاشة	حسبما ترغب.		
Phase (الفارق الزمني	إن لم تصل إلى النتيجة المرغوب فيها	ا باستخدام إعدادات Se	الفارق الزم Pha:	ي)، استخدم إعدادات	Pixel Cloc	(ساعة البكسل) (رديء)	، استخدم Phase (الفارق الزمني) (fine) (جيد) مرة أخرى.
	ملاحظة: تتوفر خاصية إعدادات Pixel Clock (ساعة البكسل) وPhase (الفارق الزمني) عند استخدام منفذ دخل VGA فقط.						
Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)	يضبط التباين الديناميكي نسبة التافغط على زر	"تشغيل" أو "إيقاف	التباين الديناميكي.				
	ملاحظة: توفر خاصية التباين الدب		على إذا تم اختيار	ضعي الألعاب و الأفا	اِم.		
Compensation (تعويض الاتساق)		Uniformity (تعو ودرجة الحرارة اللونية					موحّدة في الشاشة بأكملها، للحصول على الأداء الأمثل للشاشة؛ سيتم تعطيل السطوع وتباين الألوان ، عند تشغيل Uniformity Compensation (تعويض الاتساق)، لا يمكن تفعيل -
Enhance (تحسين الفيديو الذي)	يقوم t Video Enhance (أفلام) - مناسب للأفلا Movie (متقدم) - إعداد Advance ملاحظة: يحسن إعداد hance	Smarl (تحسين الفي لام أو مقاطع فيديو الوس مخصص قابل للضبط، nart Video En	بديو الذّي) باكتشاف مائط المتعددة. Sm (تحسين الفيديو	(حركة) الفيديو تلقائيًا الذكي) (SVE) أح	في أي إطار على الش ياطارات الفيديو (اشة ويدخل تحسينات على الأكبر في الغالب)، في حالا	Smart Vid (تحسين الفيديو الذي). لفيديو، ولا يتم إدخال تحسينات سوى على إطارات الفيديو، يتوفر إعدادين مختلفين لتحسين الفيدي بجود إطارات فيديو متعددة نشطة في الشاشة. Agame Preset (الضبط المسبق للألعاب).
Display Info (معلومات العرض)	تعرض الإعدادات الحالية للصورة،						
Reset Display قادة) Settings ضبط إعدادات العرض)	حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات	الافتراضية،					
PBP إعدادات	تعرض هذه الوظيفة نافذة يظهر فيها صورة من مصدر دخل آخر، ولذا يمكن مشاهدة صورتين من مصادر مختلفة في نفس الوقت،						
	النافذة اليمنى (اختر من مصدر		النافذة ال	بسری (اختر من مصدر	(PBP		
	الدخل)	VGA	DVI	min-DP	DP	HDMI	
	VGA		√	√	√		
	DVI	√		√	√	X	
	min-DP	√	√		X	√	
	DP	√ /	√	X		√	
	HDMI	√	Х	√	√		
1	:	PBP					

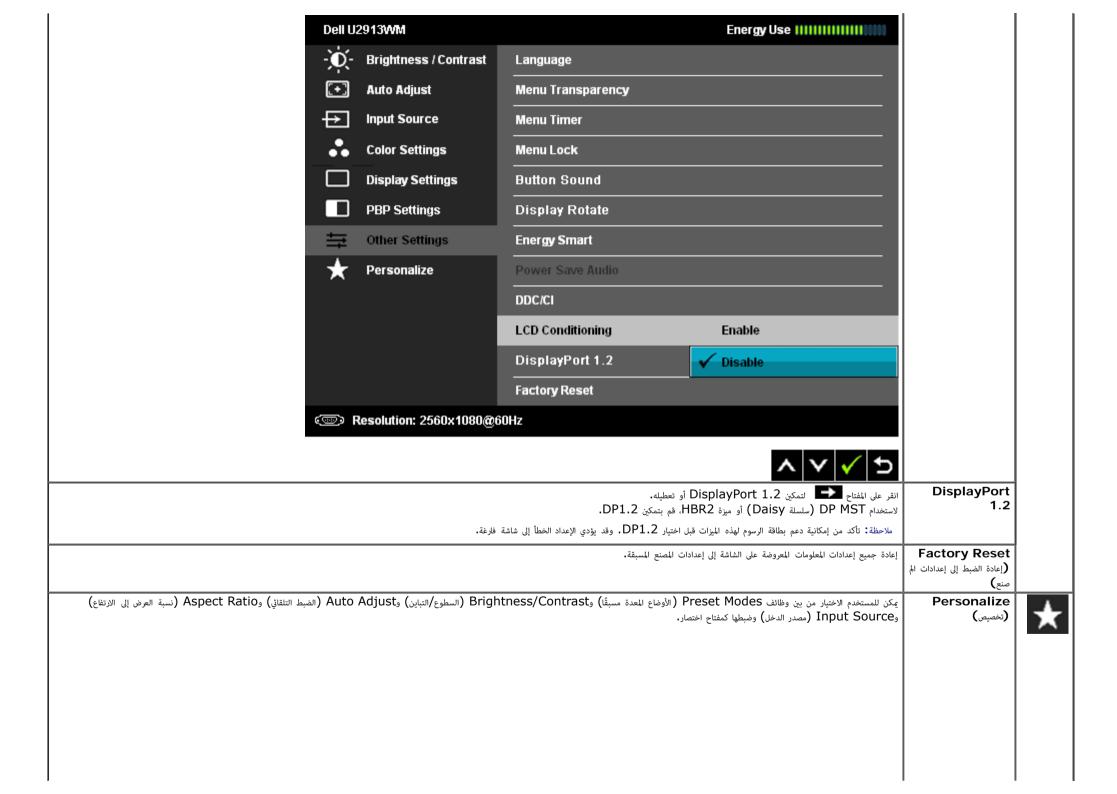
ملاحظة سيتم عرض الصور الموجودة تحت في وسط النافذتين اليسرى واليمني، ولن تشغل النافذتين بالكامل القائمة الفرعية لـ PBP (الصور المتتابعة) عندما تكون PBP على وضع تشغيل Dell U2913WM Energy Use ||||||||||||| - Brightness / Contrast PBP Mode VGA **Auto Adjust** Contrast ✓ DVI-D ₽ Input Source DisplayPort Color Settings Mini DisplayPort Display Settings HDMI PBP Settings Other Settings Personalize Resolution: 2560x1080@60Hz

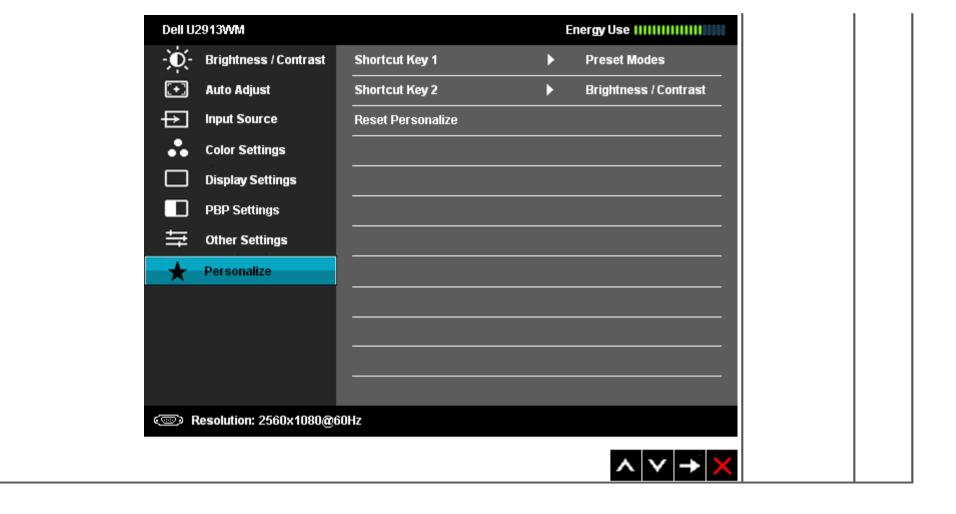
القائمة الفرعية لـ PBP (الصور المتتابعة) عندما تكون PBP على وضع إيقاف





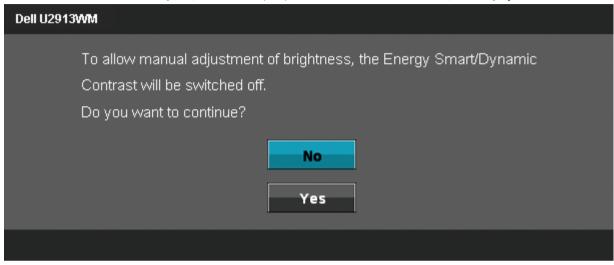






رسائل التحذير بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

عند تمكين ميزة التباين الديناميكي (في هذه الأوضاع: Game (الألعاب) أو Movie (الأقلام)، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.



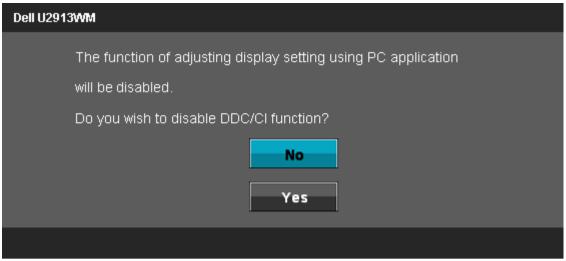
إن لم تدعم الشاشة وضع دقة معين ستظهر الرسالة التالية:

The current input timing is not supported by the monitor display. Please Please change your input timing to 2560x1080@60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

هذا يعني أنه لا يمكن مزامنة الشاشة مع الإشارة المُستلمة من الكمبيوتر. راجع مواصفات الشاشة للتعرف على نطاقات التردد الأفقي والرأسي بالشاشة. الوضع الموصى به هو 2560 × 1080.

ستظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

Dell U2913WM
The fu
will be
Do you
_
Dell
<u>@</u>
Dell U2913WM
There is n
Press any
If there is
input sour
- Hipat soul
©



عندما تنتقل الشاشة إلى وضع توفير الطاقة، ستظهر الرسالة التالية:

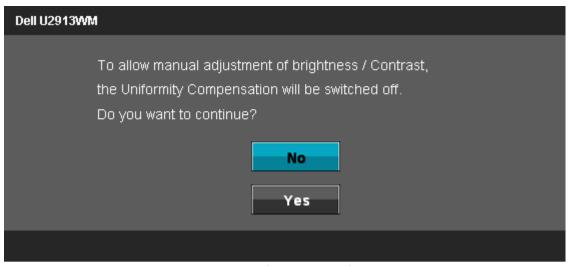


قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى <u>قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)</u> إذا تم الضغط على أي زر أخر غير زر الطاقة ستظهر الرسالة التالية وفقًا للدخل المحدد: دخل VGA/DVI-D/Mini Dp/DP/HDMI

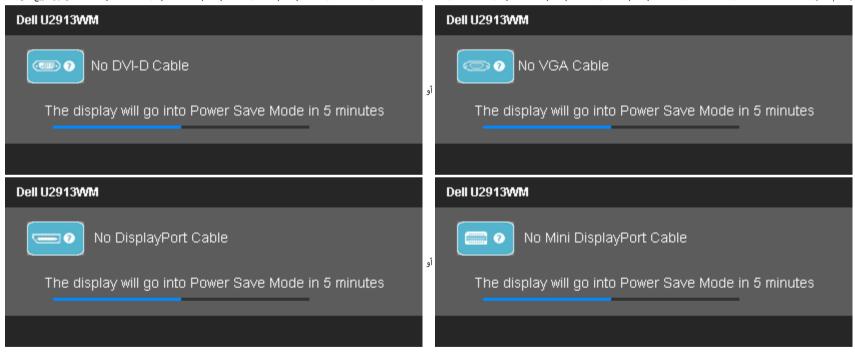
There is no signal coming from your computer. Press any key on the Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

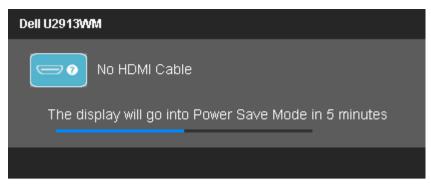
If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

عند تعيين تعويض الاتساق على "Calibrated" (مُعاير) أو "User" (مستخدم)، يتم تعطيل الضبط اليدوي للسطوع / التباين.



با DisplayPort أو DisplayPort أو DisplayPort أو DisplayPort الصغير أو DisplayPort وDVI-D وVI-D وDVI-D وDVI-D وDvi-D الصغير وDisplayPort غير متصلة، سيظهر مربع حوار متحرك كما هو موضح أدناه.





راجع حل المشكلات للمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى للدقةة

لضبط الحد الأقصى لدقة الشاشة:

: Windows[®] 8 و Windows[®] 7 و Windows Vista[®]

- 1. مع نظام التشغيل Windows[®] 8 فقط، حدد خاصية تجانب بسطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب التقليدي.
 - 2. انقر بزر الماوس الأمن على سطح المكتب ثم انقر على Screen resolution (دقة الشاشة).
 - 3. انقر فوق القائمة المنسدلة في Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد 1080 2560
 - 4. انقر فوق OK (موافق).

إن لم يكن خيار 2560 × 1080 ضمن الخيارات، فربما تكون في حاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. بناء على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، أكمل أحد الإجراءات التالية:

إذا كان لديك كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell:

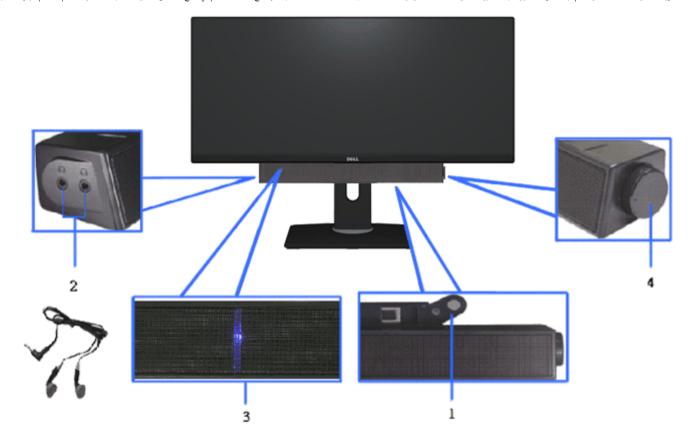
• اذهب إلى موقع support.dell.com، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.

إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر ليس من إنتاج شركة Dell (محمول أو مكتبي):

- اذهب إلى موقع الدعم الخاص بجهاز الكمبيوتر وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسوم.
- اذهب إلى الموقع الإلكتروني الخاص ببطاقة الرسوم وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسوم.

استخدام Soundbar AX510 / AX510PA فقط

شريط الصوت Dell هو نظام به قناتين استريو قابل للتثبيت على الشاشات اللوحية المسطحة من Dell. كما أنه مزود بمفتاح دوار للتحكم في فتح / غلق الصوت وضبط المستوى العام للنظام، بالإضافة إلى مؤشر أزرق لبيان الطاقة، ومقبسين لتوصيل سماعات الرأس.



- مقانس سماعات الرأس
 - مؤشر الطاقة
- 4. مفتاح التحكم في الصوت/الطاقة

استخدام الإمالة والدوران والتوسعة الرأسية

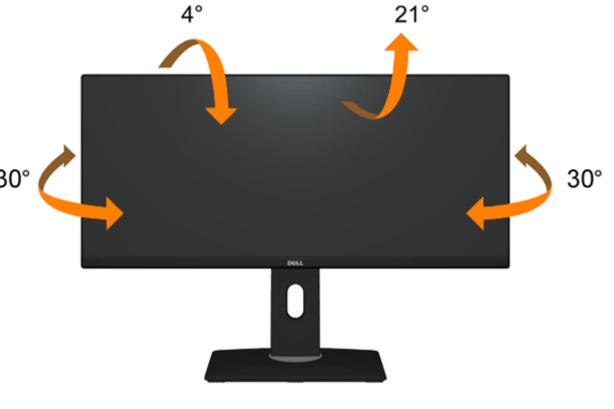
🕢 ملاحظة: هذا خاص بالشاشة المزودة بحامل، في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لإتباع التعليمات الخاصة بالتركيب،

الميل والدوران

التوسعة الرأسية

بفضل القاعدة المضمنة، يمكنك إمالة الشاشة بالزاوية التي توفر أكثر أوضاع المشاهدة راحة.





ملاحظة: يتم فك الحامل من الشاشة عند شحنها من المصنع،

استكشاف الأعطال وإصلاحها

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U2913WM

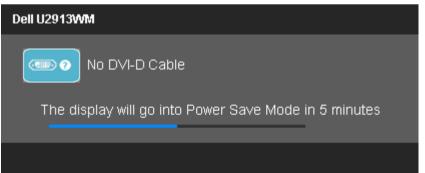
- 🌑 <u>الاختبار الذاتي</u>
- 🌑 التشخيصات المضمنة
 - 🌑 المشكلات الشائع
- مشكلات الحمان الحدد
- المشكلات الخاصة بالناقل التسلسلي العالمي
 - مشكلات شريط الصوت Dell
- ↑ تحذير: قبل الشروع في أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم يرجى الرجوع إلى تعليمات السلامة.

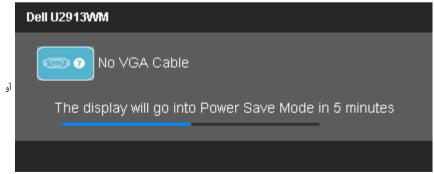
الاختبار الذاتي

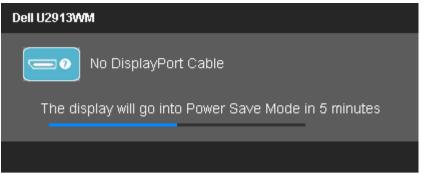
تتوفر بالشاشة خاصية الاختبار الذاتي والتي تسمح بالتحقق من عمل الشاشة بالشكل المناسب، إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلان على نحو سليم ولكن الشاشة معتمة، قم بتشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة من علال الخطوات التالية:

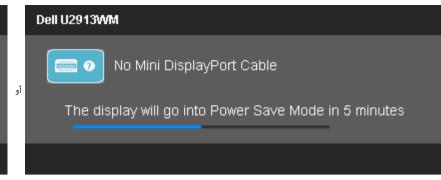
- . أغلق حهاز الكمبوتر والشاشة. 1
- 2. انزع كبل الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر، قم بنزع الكبل الرقمي (الموصل الأبيض) والتناظري (الموصل الأزرق) من الجهة الخلفية للكمبيوتر لضمان أداء عملية الاختبار الذاتي على نحو سليم،
 - äelett t≞e '

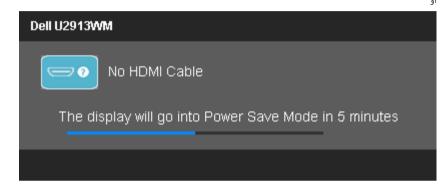
ستلاحظ ظهور مربع الحوار المتحرك على الشاشة (على خلفية سوداء) إذا لم تستشعر الشاشة إشارة الفيديو وكانت تعمل على نحو سليم. يظل لون مؤشر بيان الطاقة محتفظًا باللون الأبيض في وضع الاختبار الذاتي. ستظهر إحدى مربعات الحوار الموضحة أدناه باستمرار على الشاشة بناءً على الإدخال المحدد أيضًا.











- 4. يظهر هذا المربع أيضا أثناء التشغيل العادي للنظام إذا انقطع أو تلف كبل الفيديو.
 - 5. أغلق الشاشة وأعد توصيل كبل الفيديو، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر والشاشة.

إذا ظلت الشاشة فارغة بعد هذا الإجراء، تحقق من وحدة التحكم بالفيديو والكمبيوتر حتى تعمل الشاشة على نحو سليم.

التشخيصات المضمنة

تحتوى الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعدك على تحديد ما إذا كانت المشكلة التي تواجهها تتعلق بالشاشة أم أنها تتعلق بالكمبيوتر وبطاقة الفيديو.

🕢 ملاحظة: لا يمكنك إجراء التشخيصات المضمنة إلا عند فصل كبل الفيديو على أن تكون الشاشة مضبوطة على وضع الاختبار الذاتي.





لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- 1. تأكد من أن الشاشة نظيفة (عدم وجود غبار متراكم على سطح الشاشة).
- 2. انزع كبل (كبلات) الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر أو الشاشة، سوف تنتقل الشاشة بعد ذلك إلى وضع الاختبار الذاتي.
 - 3. اضغط مع الاستمرار على زر 1 و زر 4 على اللوحة الأمامية باستمرار لمدة ثانيتين. ستظهر شاشة رمادية اللون.
 - 4. افحص الشاشة بعناية للتأكد من عدم وجود حالات غير طبيعية.
 - 5. اضغط زر 4 على اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
 - 6. افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
- 7. كرر الخطوتين 5 و6 لفحص العرض أثناء تشغيل العرض باللون الرمادي والأحمر والأخضر والأزرق والأسود والأبيض والشاشات النصية.

يكتمل الاختبار عند ظهور الشاشة البيضاء. للخروج، اضغط على زر 4 مرة أخرى.

إذا لم تعثر على أي حالات غير طبيعية عقب استخدام أداة التشخيص المضمنة، فإن الشاشة في هذه الحالة تعمل على نحو سليم، افحص بطاقة الفيديو وجهاز الكمبيوتر،

المشكلات الشائعة

يحتوي الجدول التالي على معلومات عامة عن مشكلات الشاشة الشائعة المحتمل مواجهتها والحلول الممكنة لها.

الحلول الممكنة	ما تواجهه	الأعطال الشائعة
 تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل بشكل مناسب من خلال استخدام أي معدة كهربائية أخرى. تأكد من الضغط على زر الطاقة ضغطة كاملة. تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر اختيار مصدر الدخل. 	لا توجد صورة	لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر الطاقة
 لوفع درجة السطوع والتباين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي تحقق من عدم وجود أي انثناء أو دبابيس مكسورة بموصل كبل الفيديو. 	لا توجد صورة أو سطوع	لا يوجد فيديو∕تشغيل مؤشر الطاقة

قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. ● تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال ز	قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. ● تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر <u>اختيار مصدر الدخل</u> ،
اضبط أدوات التحكم في الفارق الزمني وساعة الب أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع، تحقق من العوامل البيئية، قم بتغيير مكان الشاشة واختبارها في غرفة أخرى، ملاحظة: عند استخدامك لتوصيل DVI، تأكد من استخ	 تحقق من العوامل البيئية. قم بتغيير مكان الشاشة واختبارها في غرفة أخرى.
فقدان وحدات البكسل وجود بقع على شاشة LCD . • تشغيل - إغلاق دورة الطاقة.	· ·
● للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل	 تعد وحداث البحسل المعلقة داما حللا طبيعيا ممكن حدونه في تكنولوجيا CDI. للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors.
وحدات البكسل العالقة • تشغيل - إغلاق دورة الطاقة. • تشغيل - إغلاق دورة الطاقة. • تعد وحدات البكسل المغلقة دائما خللا طبيعيا ممك • للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل	•
المشاكل المتعلقة بالسطوع • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع، • قم بالضبط التلقائي من خلال قائمة المعلومات المعر	• •
	 أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بالضبط التلقائي من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضبط أدوات التحكم الأفقية والرأسية من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
ملاحظة: عند استخدام دخل DVI-D، لم يكن ضبط الوض	ملاحظة: عند استخدام دخل DVI-D، لم يكن ضبط الوضع متاحًا.
	 قم بالضبط التلقائي من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضبط أدوات التحكم في الفارق الزمني وساعة البكسل من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. شغل خاصية التحقق بالاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من عدم وجود أي انثناء أو دبابيس مكسورة بموصل كبل الفيديو. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.
ملاحظة: عند استخدامك لتوصيل DVI، تأكد من استخ	
	 قم بالضبط التلقائي من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضبط أدوات التحكم في الفارق الزمني وساعة البكسل من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. شغل خاصية التحقق بالاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كان هذا التشويش يظهر في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من عدم وجود أي انثناء أو دبابيس مكسورة موصل كبل الفيديو.

		ملاحظة: عند استخدامك لتوصيل DVI، تأكد من استخدام كبل DVI للربط المزدوج (المرفق مع الشاشة). تحقق من إحكام ربط الكبل، افصل الكبل وأعد توصيله عند الضرورة.
المشاكل المتعلقة بالسلامة	الإشارات المرئية للأدخنة والشرر	 لا تقم بإجراء أي خطوات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها. اتصل بشركة Dell على الفور.
المشاكل المتعلقة بالتقطع	تشغيل وإيقاف الخلل الوظيفي للشاشة	 تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بتشغيل خاصية التحقق بالاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كان المشاكل المتعلقة بالتقطع تظهر في وضع الاختبار الذاتي أم غير ذلك.
فقدان الألوان	الصورة فاقدة للألوان	 تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم، تحقق من عدم وجود أي انثناء أو دبابيس مكسورة بموصل كبل الفيديو،
وجود خلل في الألوان	ألوان الصورة رديئة	 قم بتغيير وضع ضبط الألوان في إعدادات الضبط بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إلى وضع الرسوم أو الفيديو بناءً على التطبيق. جرب استخدام إعدادات ضبط مختلفة معدة مسبقًا للألوان في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضبط قيم اللون الأحمر (R)/الأخضر (B)/الأزرق (B) في إعدادات ضبط الألوان بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إذا كان إدارة الألوان مغلقة. تغيير تنسيق إدخال الألوان إلى PC RGB أو YPbPr في الإعدادات المتقدمة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.
احتجاز الصورة وسكونها على يسار الشاشة لفترة طويلة من و الوقت	وجود ظل باهت للصورة الساكنة المعروضة على الشاشة	 استخدم خاصية إدارة الطاقة لغلق الشاشة أثناء عدم الاستخدام (للمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على أوضاع إدارة الطاقة). وبديلا عن ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكيا.

المشكلات الخاصة بالمنتج

الحلول الممكنة	ما تواجهه	بعض الأعطال
 تحقق من ضبط نسب الحجم في ضبط الصورة بقاءًة المعلومات المعروضة على الشاشة. أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. 	الصورة متمركزة بالشاشة ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	صورة الشاشة صغيرة جدا
 أغلق الشاشة وافصل كبل الطاقة وأعد توصيله ثم أعد تشغيل الشاشة. تحقق مها إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مقفلة أم لا. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثواني لتفعيلها. يرجى الرجوع إلى قفل القائمة. 	عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	لا يمكن ضبط الشاشة بالأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية
 تحقق من مصدر الإشارة، تأكد من عدم ضبط الكمبيوتر على وضع توفير الطاقة من خلال تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح، تحقق للتأكد من أن مصدر الفيديو S-Video أو المؤلف أو المركب موصل بالطاقة وأن وسائط الفيديو في وضع التشغيل. تحقق من توصيل كبل الإشارة على نحو سليم، ثم أعد توصيل كبل الإشارة إذا تطلب الأمر. أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو. 	لا توجد صورة، ضوء مؤشر البيان باللون الأخضر. عند الضغط على مفتاح "+" أو "-" أو "Menu" (القائمة) تظهر رسالة "لا توجد إشارة S-Video" "" أو "لا توجد إشارة مركبة"	
 نتيجة التنسيقات المختلفة للفيديو (نسبة العرض إلى الارتفاع) لأقراص DVD، قد تصبح مساحة العرض ملء الشاشة بالكامل. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. بسبب انخفاض مسح بطاقة الرسوم في بعض الأحيان / أو انخفاض المسح من منفذ HDMI لن تحصل على شاشة كاملة، والحل الوحيد هو تسويد الحدود من الجوانب الأربعة، وللتخلص من ذلك العيب، ينبغي أن يقوم المستخدم بضبط نسبة المسح الزائد أو المسح المنخفض في خيار الرسوم. 	الصورة لا تَمَلَأُ ارتفاع أو عرض الشاشة	لم تَمَلَّ الصورة الشاشة بالكامل،

المشكلات الخاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)

الحلول الممكنة	ما تواجهه	بعض الأعطال
 تحقق من أن الشاشة على وضع التشغيل. أعد توصيل الكبل العلوي بالكمبيوتر. أعد توصيل أطراف USB (منفذ التوصيل السفلي). أغلق الشاشة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. أعد تهيد جهاز الكمبيوتر. تتطلب بعض أجهزة USB مثل محرك الأقراص الثابتة الخارجية والمحمولة لتيار كهربائي مرتفع؛ لذا قم بتوصيل الجهاز مباشرة بالكمبيوتر. 	وحداث USB الطرفية لا تعمل	وسيلة التوصيل USB لا تعمل
 حقق من توافق جهاز الكمبيوتر مع USB 3.0 ومنفذ USB 2.0 تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح. بعض أجهزة الكمبيوتر بها منفذ USB 3.0 ومنفذ USB 2.0 تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح. أعد توصيل الكبل العلوي بالكمبيوتر. أعد توصيل أطراف USB (منفذ التوصيل السفلي). أعد تمهيد جهاز الكمبيوتر. 	تعمل وحدات USB 3.0 الطرفية ببطء أو لا تعمل على الإطلاق	سرعة منفذ USB 3.0 بطيئة

مشكلات شريط الصوت madl m

الحلول الممكنة	ما تواجهه	الأعطال الشائعة
 قم بتشغيل زر الطاقة/الصوت على الشريط الصوتي في اتجاه عقرب الساعة على الوضع المتوسط؛ تحقق من إضاءة مؤشر الطاقة (مؤشر البيان باللون الأزرق) على الشريط الصوتي الأمامي. تحقق من اتصال كبل الطاقة بالمهايئ من خلال الشريط الصوتي. 	لا توجد طاقة بالشريط الصوتي - مؤشر الطاقة مغلق	اختفاء الصوت
 وصل كبل خط الصوت في مقبس الصوت بجهاز الكمبيوتر. اضبط مستوى الصوت في نظام Windows على أعلى درجة. قم بتشغيل بعض المحتويات الصوتية على الكمبيوتر (مثل قرص مضغوط صوتي أو مشغل MP3). قم بتشغيل زر الطاقة/الصوت من الشريط الصوتي في اتجاه عقلرب الساعة على أعلى درجة للصوت، قم بتنظيف وإعادة تثبيت خط الصوت في المقبس. قم باختبار شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (مثل مشغل الأقراص المضغوطة المحمول). 	وجود طاقة بالشريط الصوتي - مؤشر الطاقة في وضع التشغيل	اختفاء الصوت
 قم بإزالة أي عوائق بين شريط الصوت والمستخدم. تأكد من أن خط الصوت تم إدخاله بالكامل في مقبس بطاقة الصوت. اضبط مستوى الصوت في نظام Windows على مستوى متوسط. اخفض مستوى الصوت بتطبيق الصوت. قم بتشغيل زر الطاقة /الصوت من الشريط الصوتي عكس عقلرب الساعة على درجة صوت منخفضة. قم بتنظيف وإعادة تثبيت خط الصوت في المقبس. قم باختبار شريط الصوت بالكمبيوتر وإصلاحها. قم باختبار شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (مثل مشغل الأقراص المضغوطة المحمول). 	استخدام بطاقة الصوت بالكمبيوتر كمصدر للصوت	الصوت مشوش
 قم بلزالة أي عوائق بين شريط الصوت والمستخدم، تأكد من أن خط الصوت تم إدخاله بالكامل في مقبس مصدر الصوت، قم بخفض مستوى مصدر الصوت، قم بتشغيل زر الطاقة /الصوت من الشريط الصوتي عكس عقارب الساعة على درجة صوت منخفضة، قم بتنظيف وإعادة تثبيت خط الصوت في المقبس، 	استخدام مصدر صوت آخر	الصوت مشوش

خرج الصوت غير متوازن	يخرج الصوت من جانب واحد بالشريط الصوتي،	قم بلزالة أي عوائق بين شريط الصوت والمستخدم. • تأكد من أن مقبس دخل الصوت تم إدخاله بالكامل في مقبس بطاقة الصوت أو مصدر الصوت. • اضبط أدوات التحكم في توازن الصوت بنظام Windows (يسار-يمين) على النقطة المتوسطة. • قم بتنظيف وإعادة تثبيت خط الصوت في المقبس. • قم باستكشاف أعطال بطاقة الصوت بالكمبيوتر وإصلاحها. • قم باختبار شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (مثل مشغل الأقراص المضغوطة المحمول).
درجة الصوت منخفضة	درجة الصوت منخفضة جدًا	 قم بلزالة أي عوائق بين شريط الصوت والمستخدم. قم بتشغيل زر الطاقة /الصوت من الشريط الصوتي في اتجاه عقلرب الساعة لضبط أعلى درجة للصوت. اضبط مستوى الصوت في نظام Windows على أعلى درجة. قم برفع مستوى الصوت بتطبيق الصوت. قم باختبار شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (مثل مشغل الأقراص المضغوطة المحمول).

الملحق

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U2913WM

- تعليمات السلامة
- اشعار لحنة الاتصالات الفيدرالية (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
 - الاتصال شمكة Dell



↑ تحذير: قد يؤدى استخدام أي أزرار تحكم أو تعديلات أو إجراءات بخلاف المنصوص عليها تحديدًا في هذه الوثيقة إلى التعرض إلى صدمة و/أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.

لمزيد من المعلومات حول تعليمات السلامة، يرجى الرجوع إلى دليل معلومات المنتج.

إشعار لجنة الاتصالات الفيدرالية (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

وفيما يتعلق بإشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية والمعلومات التنظيمية الأخرى، يرجى زيارة موقع الالتزام التنظيمي التالي www.dell.com\requilatory compliance.

الاتصال بشركة Dell

للعملاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال على رقم (800-999-3355) للعملاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال على رقم



ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال حالي بالإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من فاتورة الشراء أو ملصق العبوة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell.

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عر شبكة الانترنت أو الهاتف، إلا أن توافر هذه الخدمات بختلف تبعًا لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوفر بعضها في منطقتك. للحصول على محتوى خاص بدعم الشاشة عبر الإنترنت:

يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.dell.com/support/monitors

للاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني أو للاستفسار عن أمور تتعلق بالمبيعات أو بخدمة العملاء:

- 1. قم بزيارة الموقع التالي: support.dell.com.
- 2. تحقق من البلد أو المنطقة التي تتواجد بها في القائمة المنسدلة Choose A Country/Region (اختر بلد/منطقة) الموجودة أسفل الصفحة.
 - 3. انقر فوق زر Contact Us (اتصل بنا) الموجود في الجانب الأيسر من الصفحة،
 - 4. حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقًا لاحتياجاتك.
 - 5. اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

إعداد الشاشة

شاشة لوحية مسطحة Dell™ U2913WM

إذا كان لديك جهاز كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell™ مزود بإمكانية الاتصال بالإنترنت

- 1. اذهب إلى موقعنا على http://support.dell.com, ثم أدخل رقم الصيانة الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برنامج التشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.
 - 2. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 2560 × 1080 مرة أخرى.





إعداد الشاشة

شاشة لوحية مسطحة Dell™ U2913WM

إذا كان الكمبيوتر الشخصي أو المحمول أو بطاقة الرسوم غير تابعة لشركة Tell المحمول

:Windows $^{(\!R\!)}$ او Windows $^{(\!R\!)}$ او Windows $^{(\!R\!)}$ او نظام التشغيل

- 1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق Personalization (تخصيص).
 - 2. انقر فوق أيقونة Change Display Settings (تغيير إعدادات العرض).
 - 3. انقر فوق Advanced Settings (إعدادات متقدمة).
- 4. عرّف مزود وحدة التحكم في بطاقة الرسوم من الوصف الموضح أعلى النافذة (مثل NVIDIA أو ATI أو Intel أو غيرها).
- 5. يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني لمقدم بطاقة الرسوم للاطلاع على أحدث برامج التشغيل (مثل http://www.NVIDIA.com).
 - 6. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 2560 x 2560.

🅢 ملاحظة: إذا لم تتمكن من ضبط درجة الدقة على 2560 × 1080، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لجهاز الكمبيوتر أو شراء مهايئ رسوم يدعم دقة الفيديو 2560 × 1080.

