شاشة Dell™ UltraSahrp U2913WM

دليل المستخدم

ضبط دقة العرض على 2560 × 1080 (الحد الأقصى)

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضةً للتغيير دون سابق إخطار.
جميع الحقوق محفوظة ©2012-2016 Dell Inc.

يمنع 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* وشعار *DELL* علامتين تجاريتين لشركة Dell Inc؛ في حين أن كلاً من شعارات *Microsoft* و*Windows* هي إما شعارات أو علامات مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى، وأن *Intel* هي علامة مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى، وأن ATI علامة تجارية خاصة بشركة Advanced Micro Devices, Inc.

قد تُستخدم العلامات والأسماء التجارية الأخرى في هذه الوثيقة للإشارة 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.

طراز **U2913WMt**

يونيو 2016 النسخة المنقحة A10

Dell™ UltraSharp U2913WM دليل استخدام الشاشة

تعرف على الشاشة

إعداد الشاشة

تشغيل الشاشة

دليل المستخدم لـ *Dell Display Manager*

استكشاف الأعطال وإصلاحها

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 ©2012-2016 Dell Inc.

يمنع 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* وشعار *DELL* علامتين تجاريتين لشركة Dell Inc؛ في حين أن كلاً من شعارات *Microsoft* و *Windows* هي إما شعارات أو علامات مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى، وأن *Intel* هي علامة مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى، وأن ATI علامة تجارية خاصة بشركة Advanced Micro Devices, Inc.

قد تُستخدم العلامات والأسماء التجارية الأخرى في هذه الوثيقة للإشارة 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.

طراز **U2913WMt**

يونيو 2016 النسخة المنقحة A10

رجوع إلى صفحة المحتويات

إعداد الشاشة

شاشة **Dell™ UltraSahrp U2913WM**

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

للحصول على أفضل أداء ممكن للشاشة مع أنظمة تشغيل Microsoft® Windows® اضبط دقة العرض على **2560 × 1080** بكسل، وذلك باتباع الخطوات التالية:

Windows Vista® أو Windows® 7 أو Windows® 8/Windows® 8.1 :

1. مع نظام التشغيل Windows® 8/Windows® 8.1 فقط، حدد خاصية تجانب بسطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب التقليدي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على **Screen resolution** (دقة الشاشة).
3. انقر فوق القائمة المنسدلة في Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد **2560 x 1080**.
4. انقر فوق **OK** (موافق).

Windows® 10 :

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على **(** إعدادات العرض**)**.
2. انقر فوق **Advanced display settings**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة واختر **2560 x 1080**.
4. ثم انقر فوق **Apply** .

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 الواردة:

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™**.

رجوع إلى صفحة المحتويات

رجوع إلى صفحة المحتويات

تعرف على الشاشة

دليل استخدام الشاشة **Dell™ UltraSharp U2913WM**

- محتويات العبوة
- خصائص المنتج
- التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم
- مواصفات الشاشة
- إمكانية التوصيل والتشغيل
- واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)
- جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
- إرشادات الصيانة

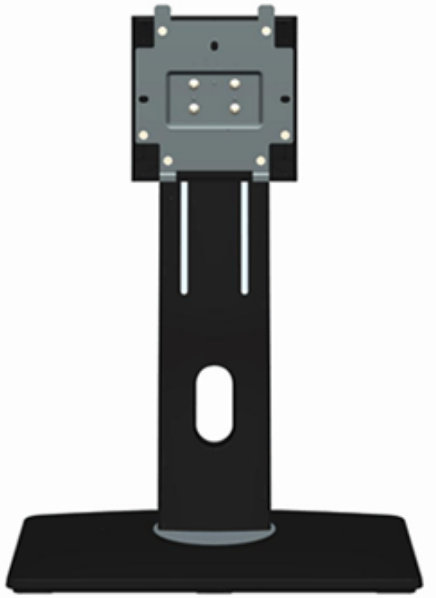
محتويات العبوة

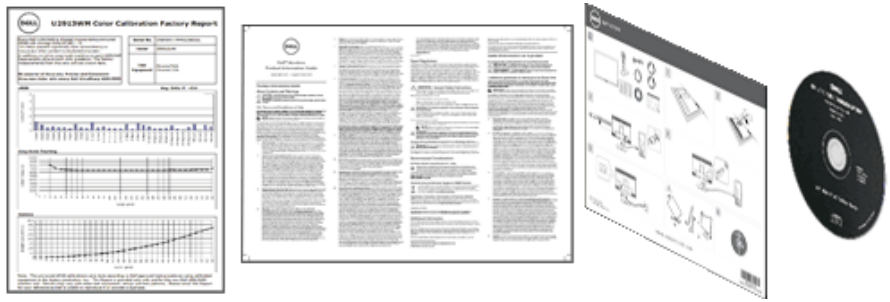
يرجى العلم بأنه يتم شحن الشاشة مرفقًا معها المكونات الموضحة أدناه. تأكد من استلام جميع هذه العناصر وفي حال فقدان أي منها، يرجى الاتصال بشركة Dell.

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.

	• الشاشة

	• الحامل
	• كبل الطاقة (يختلف باختلاف البلد المستخدم فيه)
	• كبل DisplayPort (DP إلىDP صغير)
	• كبل DVI-DL

	• كابل تدفق لأعلى USB 3.0 (مكين منافذ USB على الشاشة)
	• رباط كبلات من شركة فيلكرو
	• برامج التشغيل ووسائط الوثائق • دليل الإعداد السريع • المعلومات التنظيمية والمعنية بالأمان • تقرير معايرة المصنع

خصائص المنتج

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

- صورة قابلة للعرض قطريًا بمقاس 28.75 بوصة (73.02 سم). درجة دقة عالية الوضوح وكاملة العرض 2560 × 1080 (نسبة العرض إلى الارتفاع 21:9) بالإضافة إلى دعم ملء الشاشة لدرجات 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 DVI-D (HDCP)، ومنفذ DisplayPort، ومنفذ DisplayPort الصغير و1.2 DP، وVGA، وUSB3.0.
- 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 وتحسين الشاشة.
- تحتوي وسائط البرامج والوثائق على ملف معلومات (INF) وملف مطابقة ألوان الصورة (ICM) وتطبيق Dell Display Manager ووثائق المنتج. مرفق برنامج Dell Display Manager (في القرص المدمج المرفق مع الشاشة).
- 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.

- معوقات لهب البرومين/بولي فينيل الكلوريد-مخفف.
- زجاج خالي من الزرنيخ واللوحة تخلوا من الزئبق فقط.
- يوضح مقياس الطاقة مستوى الطاقة الذي تستهلكه الشاشة في الوقت الفعلي.
- نسبة تباين ديناميكي عالية (2,000,000:1).
- Tشاشات عرض معتمدة TCO.
- التسلسل اللوني >99% sRGB أ.
- دعم DVI-D، ومنفذ DisplayPort، ومنفذ DisplayPort الصغير، ومنفذ HDMI، وDP1.1a، وDP 1.2 MST (المعروف كذلك باسم Daisy Chain (سلسلة ديزي) من DP) وHBR2 (إعداد المصنع الافتراضي هو DP1.1a. لتمكين MST وHBR2، يرجى الرجوع إلى التعليمات الموجود في القسم "توصيل الشاشة بوظيفة DP MST").

التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

المنظر الأمامي

المنظر الأمامي

مفاتيح التحكم باللوحة الأمامية

الملصق	الوصف
1	Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا) (افتراضية ولكن قابلة للتهيئة)
2	Brightness & Contrast (السطوع والتباين) (افتراضي ولكن قابل للتهيئة)
3	Menu (القائمة)

4	Exit (خروج)
5	زر Power (الطاقة) (بمؤشر LED مضيء)

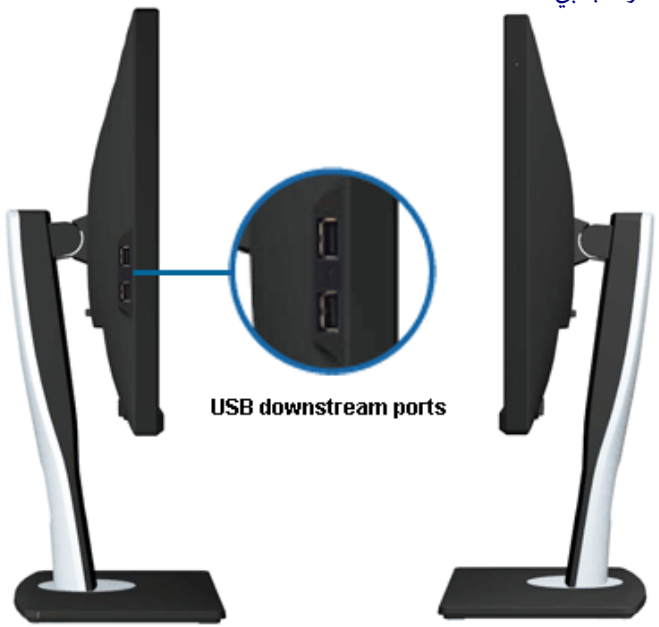
المنظر الخلفي

المنظر الخلفي

المنظر الخلفي وحامل الشاشة

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 للباركود	يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا دعت الحاجة إلى الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.
7	حوامل تثبيت شريط 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

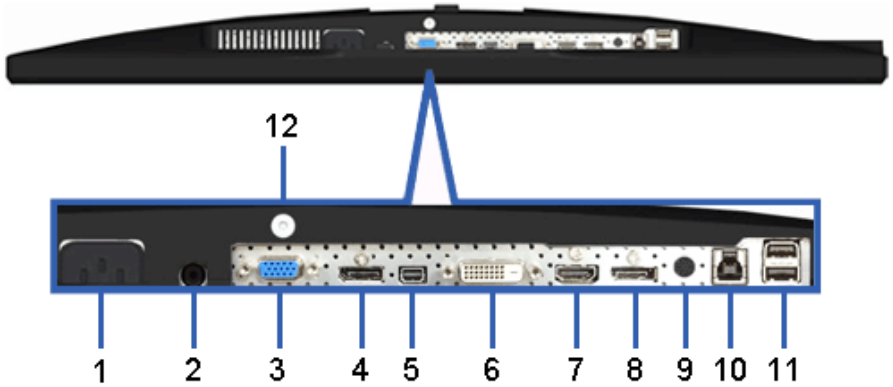


المنظر الجانبي الأيسر

المنظر الجانبي الأيمن

المنظر السفلي

المنظر السفلي



المنظر السفلي وحامل الشاشة

الملصق	الوصف	استخدم
1	موصل كبل التيار المتردد	توصيل كبل الطاقة.
2	موصل طاقة التيار المباشر لشريط Dell الصوتي	توصيل كبل الطاقة لشريط الصوت (اختياري).
3	موصل VGA	توصيل كبل VGA.
4	موصل DisplayPort (دخل)	توصيل كبل DP.

5	موصل DisplayPort الصغير (دخل)	توصيل كبل DP.
6	موصل DVI	وصّل كبل DVI (للربط المزدوج) بجهاز الكمبيوتر.
7	موصل HDMI	توصيل الأجهزة ذات منفذ خرج HDMI (أو ما يعادله) مثل مشغل الكمبيوتر الشخصي، أو الكمبيوتر المحمول، أو جهاز DVD أو جهاز فك التشفير.
8	موصل DisplayPort (خرج)	خرج 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".
9	منافذ توصيل الصوت	بالنسبة لقناة HDMI 1.4 أو منفذ خرج صوت قناة DisplayPort 1.2. وصّل خرج قناة الصوت بالموصل الأسود. استخدم هذا الموصل مع قناة 2.0 لوصلة الصوت.*
10	منفذ USB العلوي	توصيل كبل USB المرفق مع الشاشة، بين الشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكبل، يمكن استخدام موصلات USB الموجودة بالجزء الجانبي أو السفلي للشاشة.
11	منافذ USB السفلية	توصيل الأجهزة التي تدعم USB. لا يمكن استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كبل منفذ USB الصاعد المتصل من الكمبيوتر إلى الشاشة.
12	خاصية قفل الحامل	لتثبيت الحامل مع الشاشة عن طريق مسمار تثبيت 3م × 6 (لا يرفق المسمار مع الشاشة).

* موصل خرج الصوت لا يدعم استخدام سماعة الرأس.

⚠ **تحذير:** قد يؤدي ضغط الصوت المفرط الخارج من سماعات الأذن أو سماعات الرأس إلى تعرض حاسة السمع للضرر أو فقدانها.

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT
نوع اللوحة	التبديل المستوي AH
أبعاد الصورة القابلة للعرض قطري أفقي رأسي	 73.02 سم (28.75 بوصة) 672.77 مم (26.49 بوصة) 283.82 مم (11.17 بوصة)
درجة البكسل	0.09 (أفقي) × 0.26 (رأسي) مم
زاوية المشاهدة	178 درجة (رأسي) نموذجي 178درجة (أفقي) نموذجي
خرج الإشراق	300 شمعة/ م² (نموذجي)، و50 شمعة/م² (بحد أدنى)
نسبة التباين	من 1000 إلى 1 (نموذجية)، 2.000.000 :1 (تمكين 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 ملي ثانية رمادي إلى رمادي (معيارية)
عمق الألوان	16.7 مليون لون
التسلسل اللوني	sRGB ≥99%

تم حساب التسلسل اللوني (النموذجي) لـ *[U2913WM] بناءً على معايير اختبارات CIE1976 بنسبة (82%) وCIE1931 بنسبة (72%).

مواصفات الدقة

نطاق المسح الأفقي	من 30 كيلو هرتز إلى 94 كيلو هرتز (تلقائيًا)
نطاق المسح الرأسي	من 56 هرتز إلى 86 هرتز (تلقائيًا)
الحد الأقصى للدقة المعدة مسبقًا	2560 × 1080 عند تردد 60 هرتز

الأوضاع التي تدعم الفيديو

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

أوضاع العرض المعدة مسبقًا

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

المواصفات الكهربائية

إشارات دخل الفيديو	RGB التناظري، 0.7 فولت +/-5%، القطبية موجبة عند مقاومة دخل 75 أوم DVI-D TMDS رقمية، 600 ملي 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 ± 3 هرتز/1.5 أمبير (نموذجي)
التيار المتدفق	120 فولت: 30 أمبير (الحد الأقصى) 240 فولت: 60 أمبير (الحد الأقصى)

الخصائص المادية

نوع الموصل	كبل D-subminiature به 15 دبوسًا، موصل أزرق، HDMI/DP ،DVI-D، موصل أبيض، موصل أسود.
نوع كبل الإشارة	DVI: قابل للفك، DVI-D، دبابيس ثابتة، يتم شحنه مفصولاً عن الشاشة تناظري: قابل للتركيب، 15 ،D-Sub، 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، 19 ،HDMI 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 مم(27.55 بوصة)
العمق	61.2 مم(2.41 بوصة)
أبعاد الحامل	
الارتفاع (ممتد)	401.2 مم (15.80 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	358.1 مم (14.10 بوصة)
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

درجة الحرارة	
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)

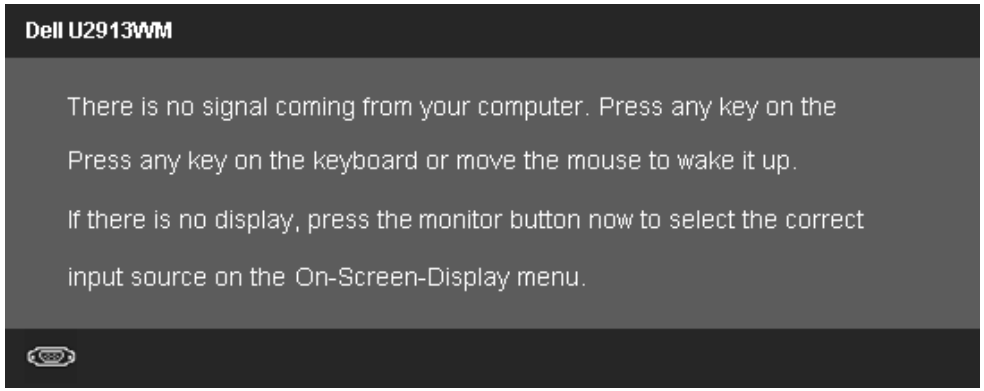
عدم التشغيل	التخزين: من 5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف) الشحن: من 5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف)
الارتفاع	
التشغيل	5.000 م (16.400 قدم) الحد الأقصى
عدم التشغيل	10.668 م (35.000 قدم) الحد الأقصى
التبديد الحراري	307.09 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (الحد الأقصى) 109.19 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)

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 تلقائيًا 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 تلقائيًا. يعرض الجدول التالي استهلاك الطاقة وإشارات خاصية التوفير التلقائي للطاقة:

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

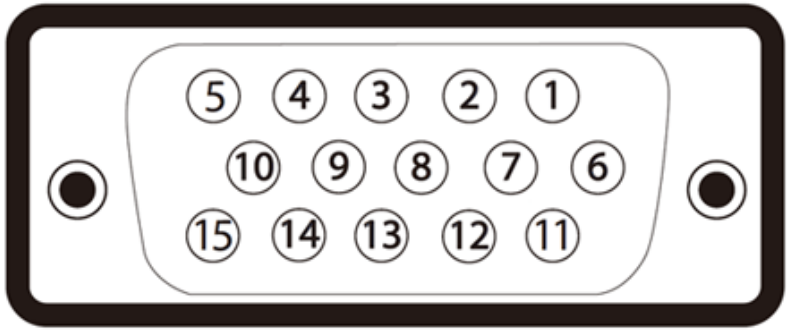
لا تعمل وظيفة المعلومات المعروضة على الشاشة إلا في وضع التشغيل العادي. وعند الضغط على أي زر في وضع إيقاف النشاط، تظهر لك الرسالات التالية:



قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

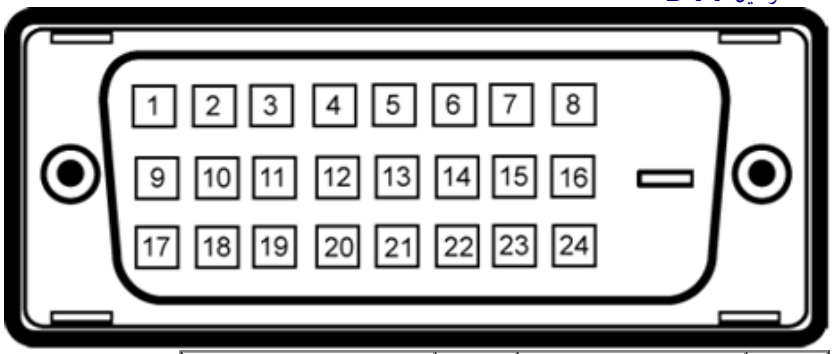
* لا يمكن تحقيق معدل استهلاك طاقة بمقدار صفر في وضع OFF (إيقاف التشغيل) إلا عند فصل الكبل الرئيسي عن الشاشة.
** أعلى استهلاك للطاقة عند الحد الأقصى للإشراق و تنشيط USB واستخدام شريط Dell الصوتي.

موصل **VGA**



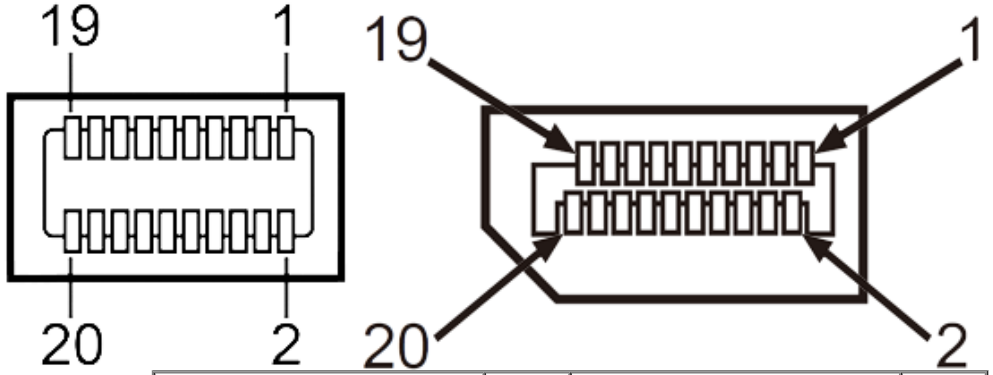
رقم **PIN**	منفذ توصيل الشاشة ذي **15** دبوس (الكبل غير مرفق)	رقم **PIN**	منفذ توصيل الشاشة ذي **15** دبوس (الكبل غير مرفق)
1	الفيديو-الأحمر	9	كمبيوتر 5 فولت/3.3 فولت
2	الفيديو-الأخضر	10	تزامن-GND
3	الفيديو-الأزرق	11	GND
4	GND	12	بيانات DDC
5	الاختبار الذاتي	13	التزامن الأفقي
6	GND-R	14	التزامن الرأسي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

منفذ توصيل **DVI**



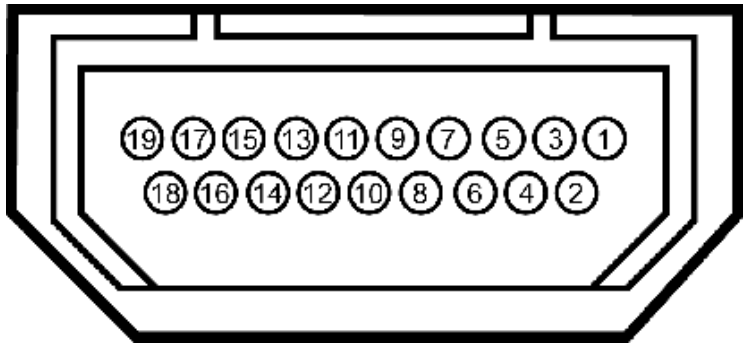
رقم **PIN**	منفذ توصيل الشاشة ذي **24** دبوس	رقم **PIN**	منفذ توصيل الشاشة ذي **24** دبوس
1	TMDS RX2-	13	التعويم
2	TMDS RX2+	14	طاقة بقدرة 5+ فولت/3.3+ فولت
3	TMDS أرضي	15	الاختبار الذاتي
4	التعويم	16	اكتشاف Hot Plug
5	التعويم	17	-TMDS RX0
6	ساعة DDC	18	+TMDS RX0
7	بيانات DDC	19	TMDS أرضي
8	التعويم	20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

منفذ توصيل **DisplayPort**



رقم **PIN**	الجانب المزود بعدد **20** سنًّا من كبل الإشارة المتصل	رقم **PIN**	الجانب المزود بعدد **20** سنًّا من كبل الإشارة المتصل
1	ML0 (p)	11	GND
2	GND	12	ML3 (n)
3	ML0 (n)	13	GND
4	ML1 (p)	14	GND
5	GND	15	AUX (p)

منفذ توصيل **HDMI** به **19** دبوسًا



رقم **PIN**	**19** دبوسًا جانبيًا بكبل الإشارة المتصل (الكبل غير مرفق)	رقم **PIN**	**19** دبوسًا جانبيًا بكبل الإشارة المتصل (الكبل غير مرفق)
1	+TMDS DATA 2	11	حائل ساعة TMDS
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	-ساعة TMDS
3	-TMDS DATA 2	13	تعويم
4	+TMDS DATA 1	14	تعويم
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	(SDA) DDC CLOCK

6	ML1 (n)	16	GND
7	ML2 (p)	17	AUX (n)
8	GND	18	HPD
9	(ML2 (n)	19	DP_PWR Return
10	ML3 (n)	20	3.3V DP_PWR+

6	-TMDS DATA 1	16	(SDA) DDC DATA
7	+TMDS DATA 0	17	(أرضي) GROUND
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	الطاقة +5 فولت
9	-TMDS DATA 0	19	(اكتشاف التوصيل السريع) HOT PLUG DETECT
10	ساعة TMDS		

إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك 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 تشغيل الشاشة.

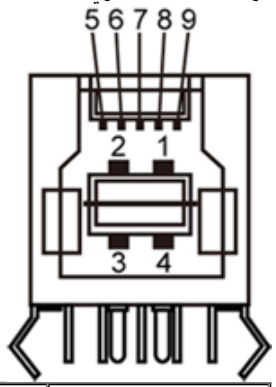
واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

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

ملاحظة: منافذ USB الموجودة بهذه الشاشة متوافقة مع USB 3.0.

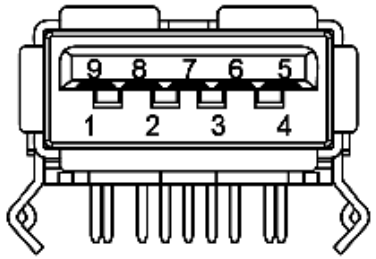
سرعة النقل	معدل نقل البيانات	استهلاك الطاقة
سرعة فائقة	5 جيجا بايت/ثانية	4.5 وات (كحد أقصى لكل منفذ)
سرعة عالية	480 ميجابت/ثانية	2.5 وات (كحد أقصى لكل منفذ)
أقصى سرعة	12 ميجابت/ثانية	2.5 وات (كحد أقصى لكل منفذ)
أقل سرعة	1.5 ميجابت/ثانية	2.5 وات (كحد أقصى لكل منفذ)

موصل **USB** العلوي



رقم **PIN**	اسم الإشارة
1	VBUS
2	-D
3	+D
4	GND
5	-StdB_SSTX

منفذ توصيل **USB** السفلي



رقم **PIN**	اسم الإشارة
1	VBUS
2	-D
3	+D
4	GND
5	-StdA_SSRX

6	+StdB_SSTX
7	GND_DRAIN
8	-StdB_SSRX
9	+StdB_SSRX
إطار الشاشة	درع الشاشة

6	+StdA_SSRX
7	GND_DRAIN
8	-StdA_SSTX
9	+StdA_SSTX
إطار الشاشة	درع الشاشة

منافذ **USB**

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

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

ملاحظة: لا تعمل واجهة USB الخاصة بالشاشة إلا عند تشغيل الشاشة أو عندما تكون في وضع توفير الطاقة. إذا تم إيقاف الشاشة ثم تشغيلها قد تستغرق الأجهزة الطرفية المرفقة ثوانٍ قليلة لاستئناف وظائفها العادية.

سياسة الجودة والبكسل بشاشة **LCD**

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 الصيانة

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 التر 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.

رجوع إلى صفحة المحتويات

رجوع إلى صفحة المحتويات

إعداد الشاشة

دليل استخدام الشاشة **Dell™ UltraSharp U2913WM**

- تركيب الحامل
- توصيل الشاشة
- تنظيم الكبلات
- توصيل Soundbar AX510 / AX510PA (اختياري)
- فك الحامل
- 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.

لتركيب الحامل بالشاشة، يرجى اتباع الخطوات الآتية:

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.

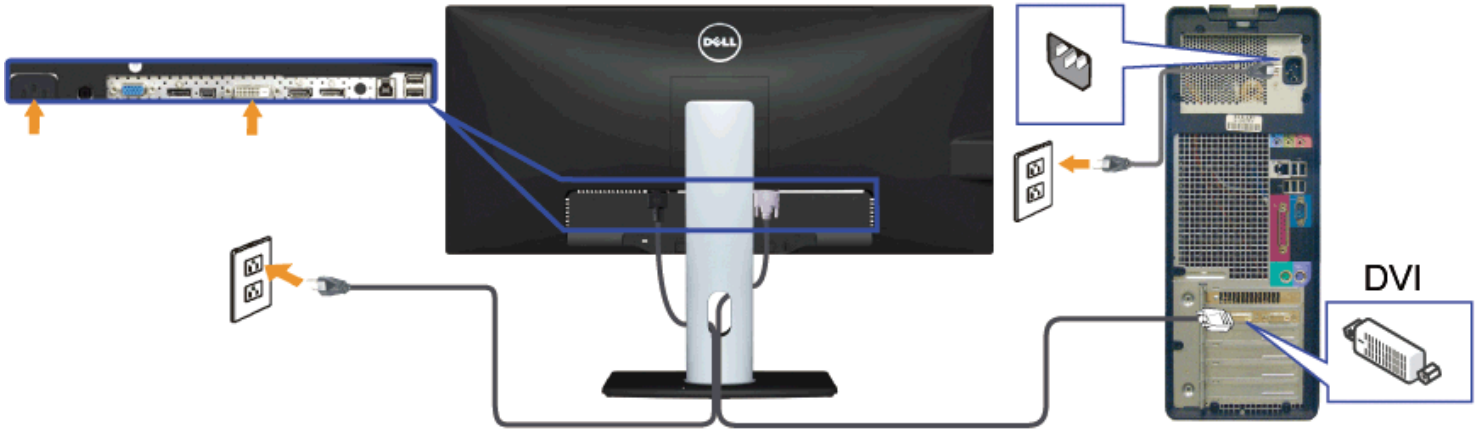
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

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 بمنفذ 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.

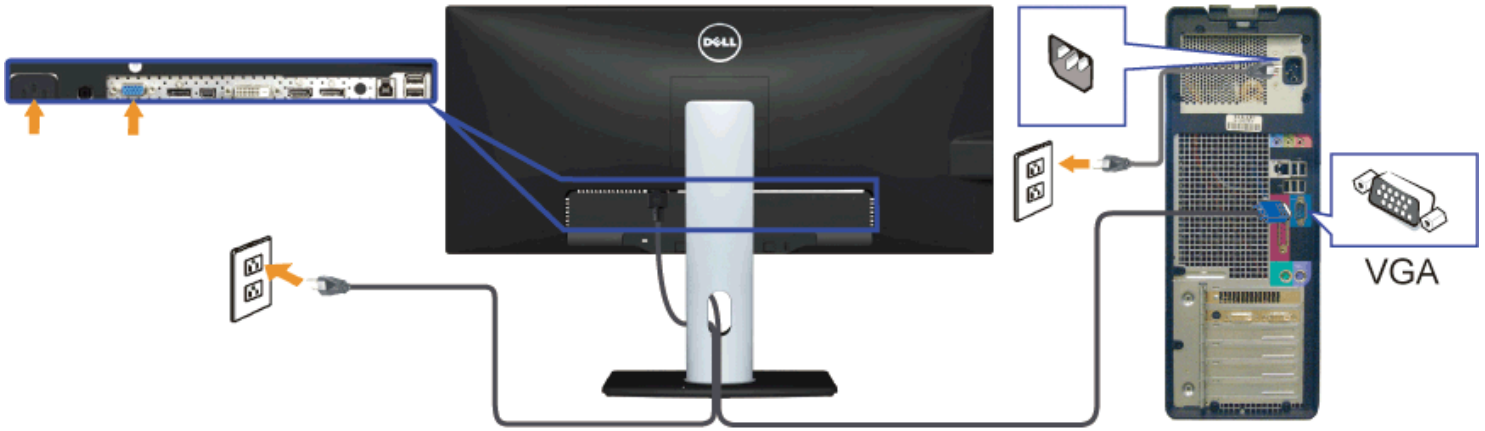
ملاحظة: لا تقم بتوصيل كبل VGA الازرق أو كبل DVI الأبيض أو كبل HDMI/DisplayPort الأسود بجهاز الكمبيوتر في نفس الوقت.

ملاحظة: ذا تم توصيل جهاز لوحي أو مُشغِّل أقراص DVD/Blu-Ray، فقد تقتصر دقة الخرج القصوى على **1920 × 1080**. وعندئذٍ يُرجى تغيير إعداد فيديو المعلومات المعروضة على الشاشة إلى الإعداد 1:1 إذا كانت دقة الجهاز اللوحي الأصلية مطلوبة (وفي هذه الحالة، قد تكون هناك أشرطة سوداء موجودة أساسًا على جانبي الشاشة).

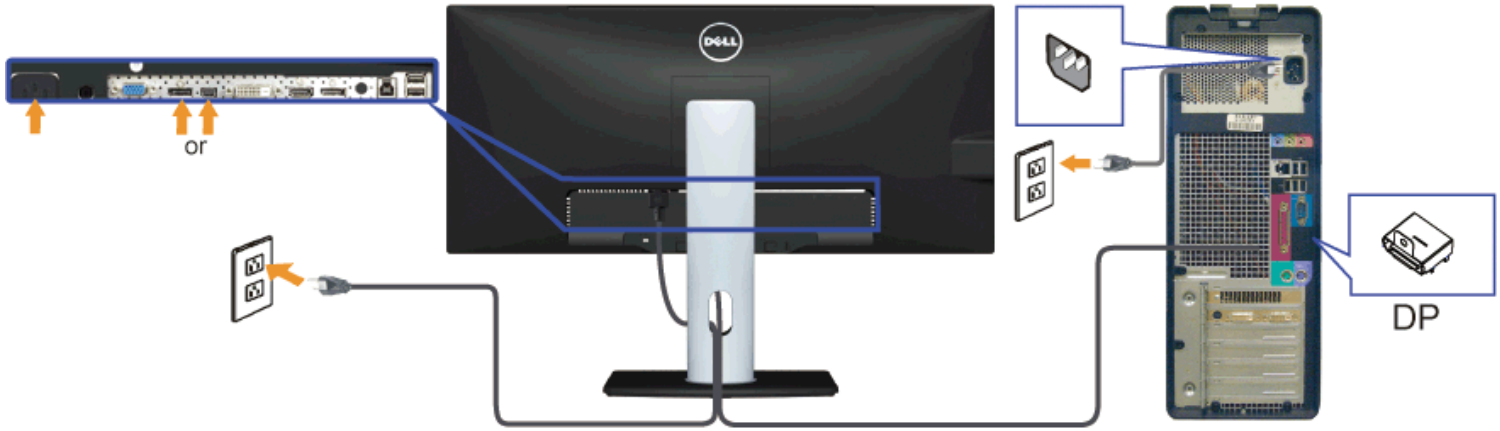
توصيل كبل **DVI** الأبيض



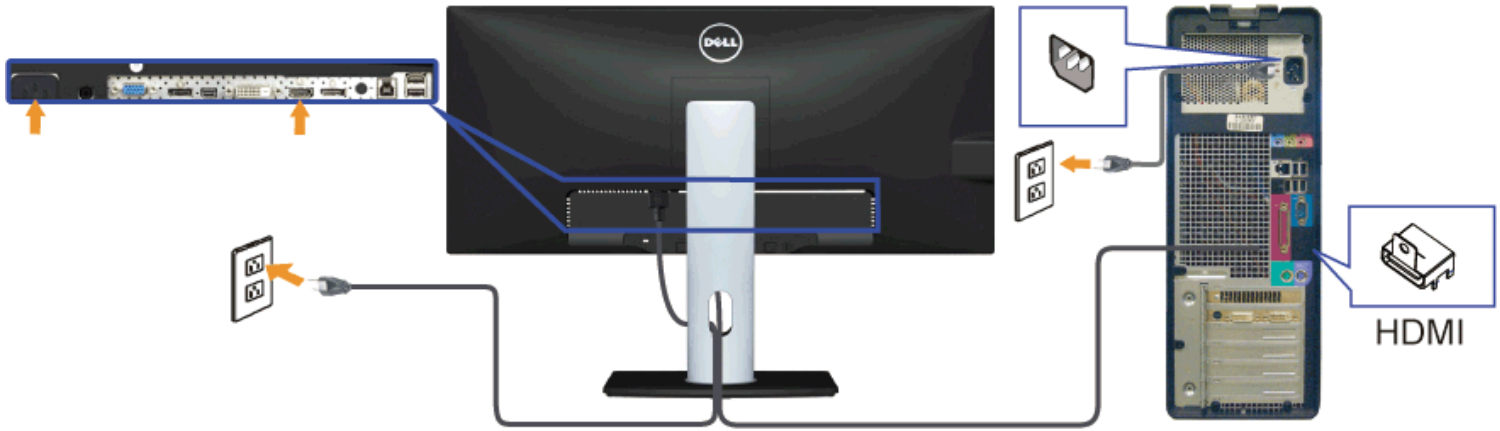
توصيل كبل **VGA** الأزرق (اختياري)



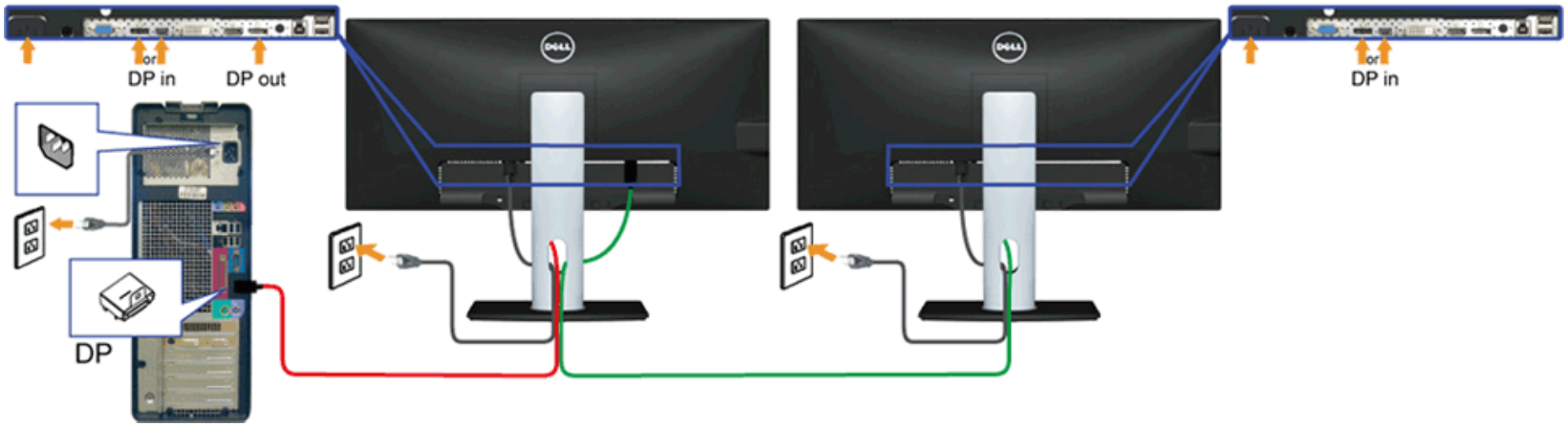
توصيل كبل **DisplayPort** الأسود اللون (أو **DP** الصغير)



توصيل كبل **HDMI** (اختياري)



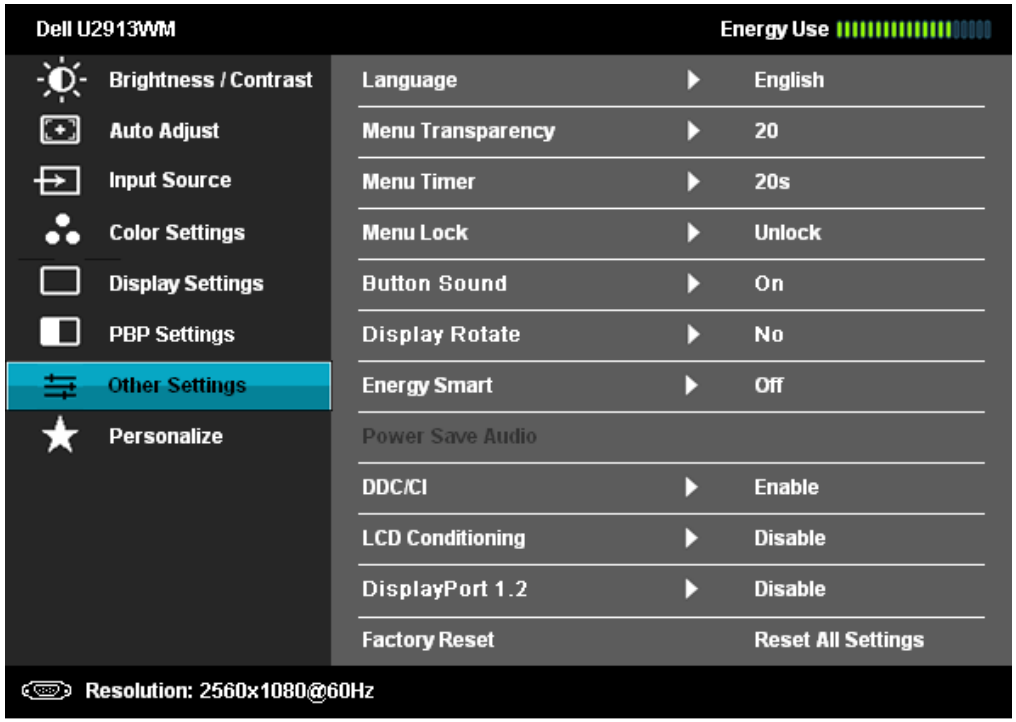
توصيل الشاشة باستخدام وظيفة النقل عبر التدفق المتعدد **(MST)**



ملاحظة: يقوم U2913WM بدعم خاصية DP MST. للاستفادة من هذه الخاصية، ينبغي أن تكون بطاقة الرسوم بالكمبيوتر PC Graphics معتمدة ليعمل DP1.2 مع الخيار MST.

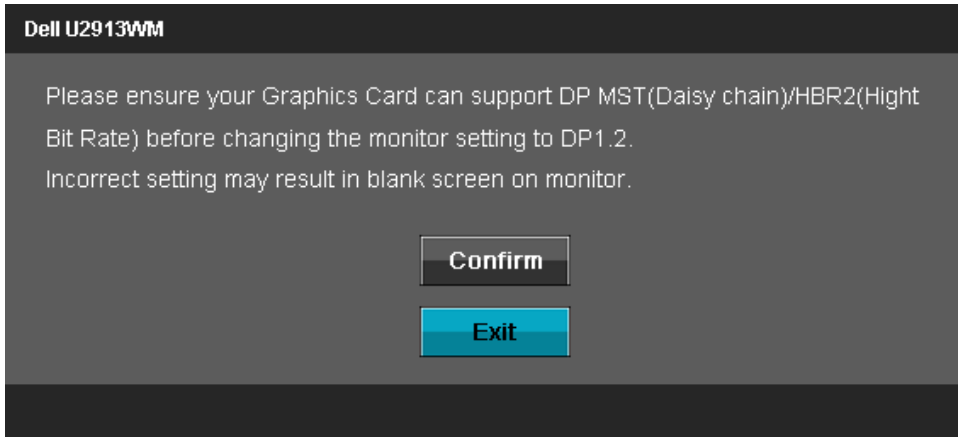
إعداد المصنع الافتراضي في U2913WM هو DP1.1a.
لتمكين توصيل MST، يفضل ألا تستخدم سوى الكبل DP المرفق في العبوة (أو أي كبل DP1.2 معتمد) وتغيير إعداد DP إلى DP1.2 من خلال القيام بالخطوات التالية:
أ) الشاشة قادرة على عرض المحتويات

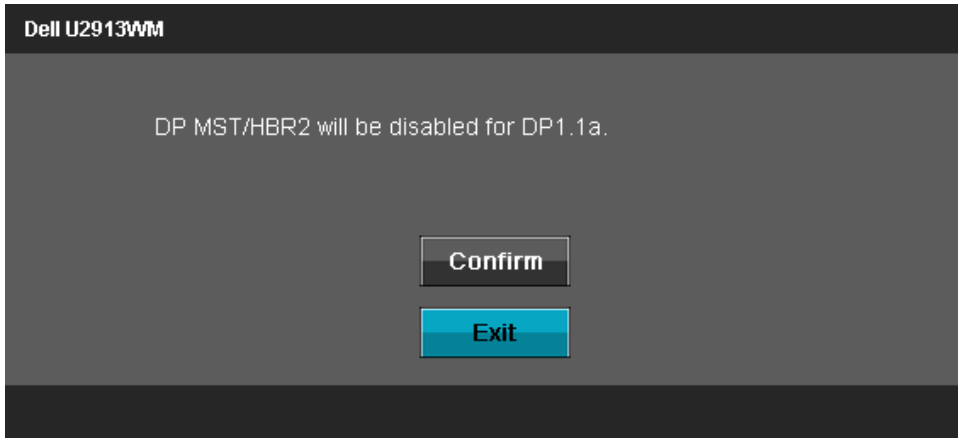
1. استخدم زر قائمة العرض على الشاشة (OSD) للانتقال للإعدادات الأخرى



2. اذهب إلى تحديد منفذ DisplayPort 1.2

3. حدد Enable (تمكين) أو Disable (تعطيل) وفق ما تريد
4. اتبع رسالة الشاشة لتأكيد اختيار DP1.2 أو DP1.1a

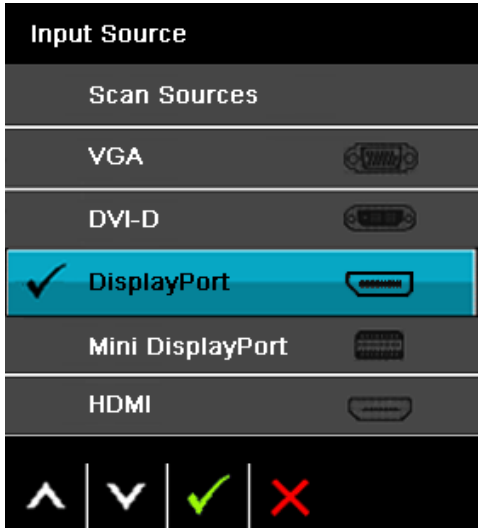




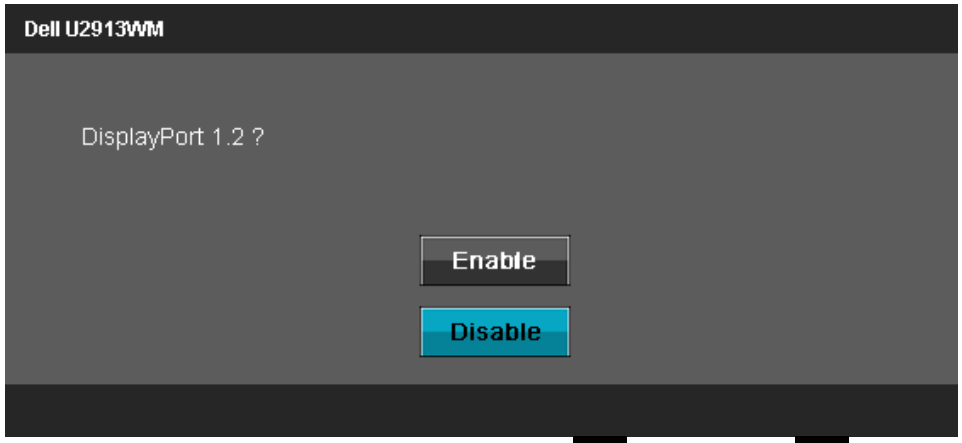
ب) فشل الشاشة في عرض أي محتوى (الشاشة فارغة)

1. اضغط على زر قائمة العرض على الشاشة (OSD) لاستدعاء مصدر الدخل الموجود بقائمة العرض على الشاشة

2. استخدم الزر (أعلى) أو (أسفل) لتحديد منفذ "DisplayPort" أو منفذ "DisplayPort" الصغير



3. اضغط مع الاستمرار على المفتاح لمدة 8 ثوان تقريبًا.
4. ستظهر رسالة تهيئة منفذ DisplayPort:



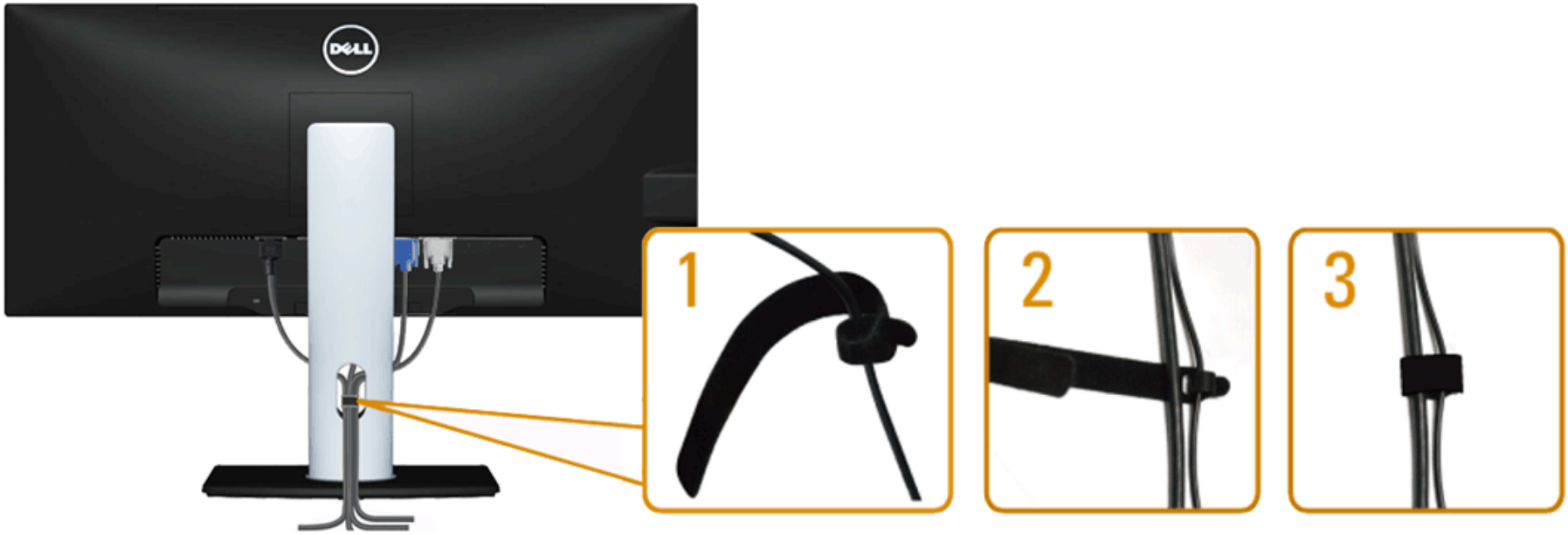
5. استخدم الزر لتمكين DP1.2 أو الزر للخروج بدون القيام بأية تغييرات
كرر الخطوات السابقة للعودة إلى الإعداد DP 1.1a إذا لزم الأمر.

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

توصيل كبل USB

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) بمنفذ 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.



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

توصيل **Soundbar AX510 / AX510PA** (اختياري)

تنبيه: لا تستخدم مع جهازك أي شريط صوتي بخلاف شريط Dell.

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

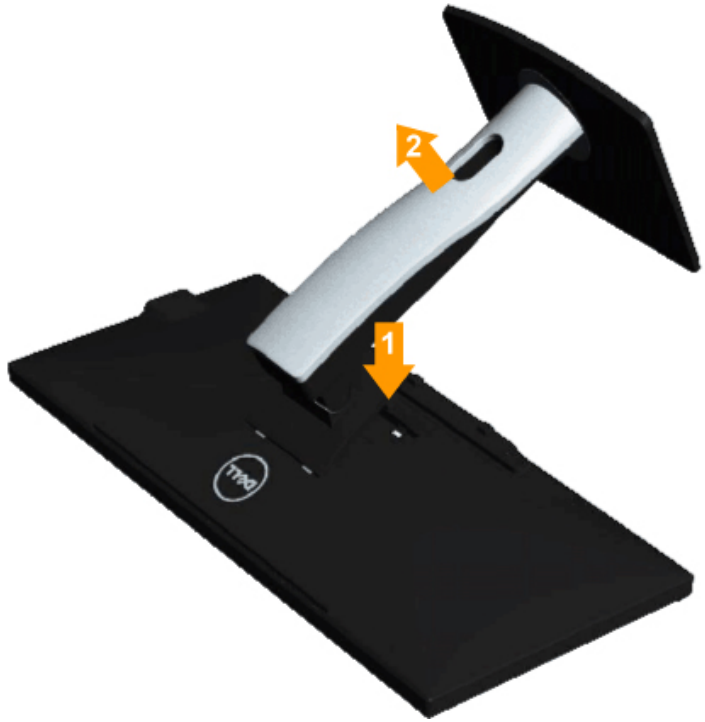
لتثبيت الشريط الصوتي اتبع الخطوات الآتية:

1. 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.
4. 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.

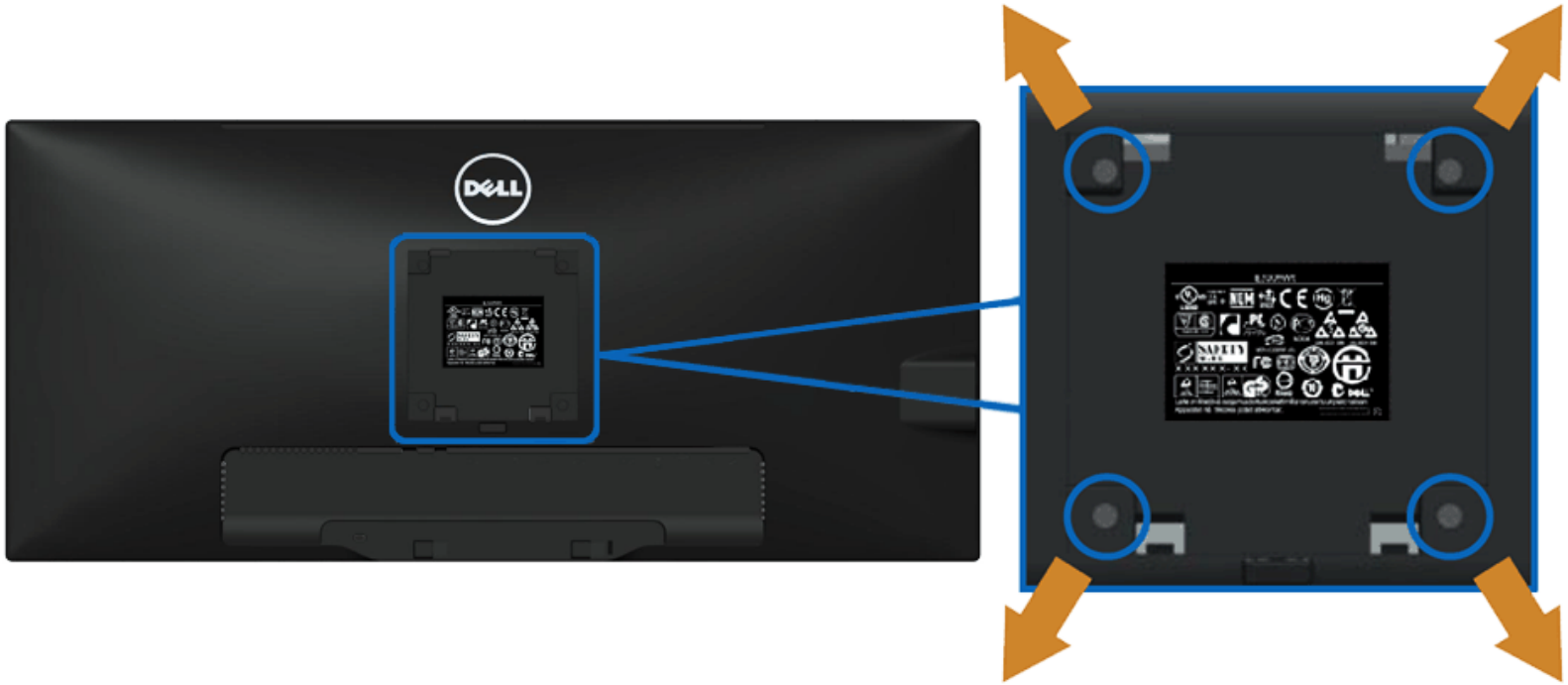
ملاحظة: هذا خاص بالشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لإتباع التعليمات الخاصة بالتركيب.



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: M4 × 10 مم).

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

1. ضع الشاشة اللوحية علي قطعة ملابس ناعمة أو بطانة علي سطح منضدة مستو وثابت.
2. فك الحامل.
3. استخدم مفك براغي لفك الأربع مسامير التي تثبت الغطاء البلاستيكي.
4. وصل حامل التثبيت بمجموعة 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.

رجوع إلى صفحة المحتويات

رجوع إلى صفحة المحتويات

تشغيل الشاشة

دليل استخدام الشاشة **Dell™ UltraSharp U2913WM**

- استخدام لوحة التحكم الأمامية
- استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
- ضبط الحد الأقصى للدقة
- استخدام Soundbar AX510 / AX510PA فقط (اختياري)
- 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:

	أيقونة اللوحة الأمامية	الوصف
1	**Shortcut key / Preset Modes** (مفتاح الاختصار / الأوضاع المعدة مسبقًا)	استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة المسبقة.

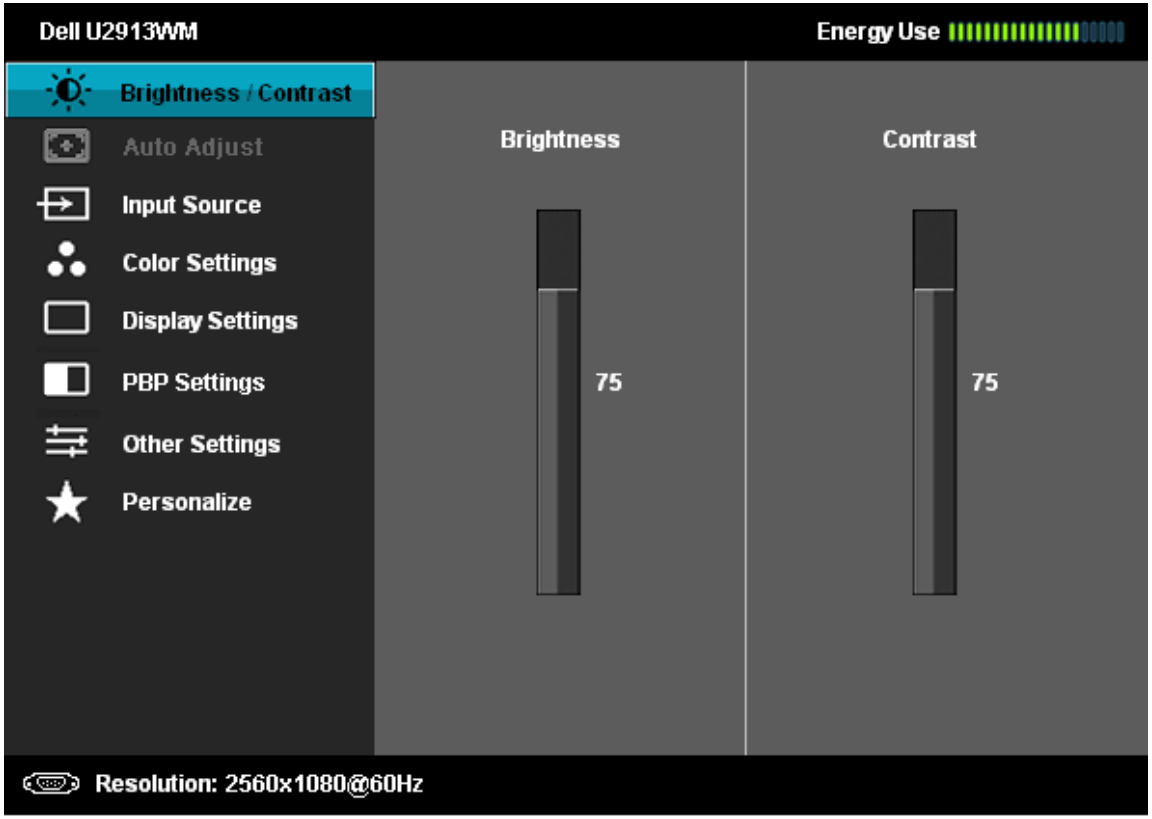
2	**Shortcut key / Brightness/Contrast (مفتاح الاختصار / التباين/السطوع)**	استخدم هذا الزر للوصول مباشرةً إلى قائمة Brightness/Contrast (التباين/السطوع).
3	زر **Menu (القائمة)**	استخدم زر MENU (القائمة) لبدء عرض المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ثم قم باختيار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. راجع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

استخدام قائمة 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.

1. اضغط على زر لبدء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.



2. اضغط على زري و للانتقال بين خيارات الإعدادات. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى يتم تظليل اسم هذا الخيار. يرجى الاطلاع على الجدول التالي للتعرف على القائمة الكاملة للخيارات الشاشة المتاحة.

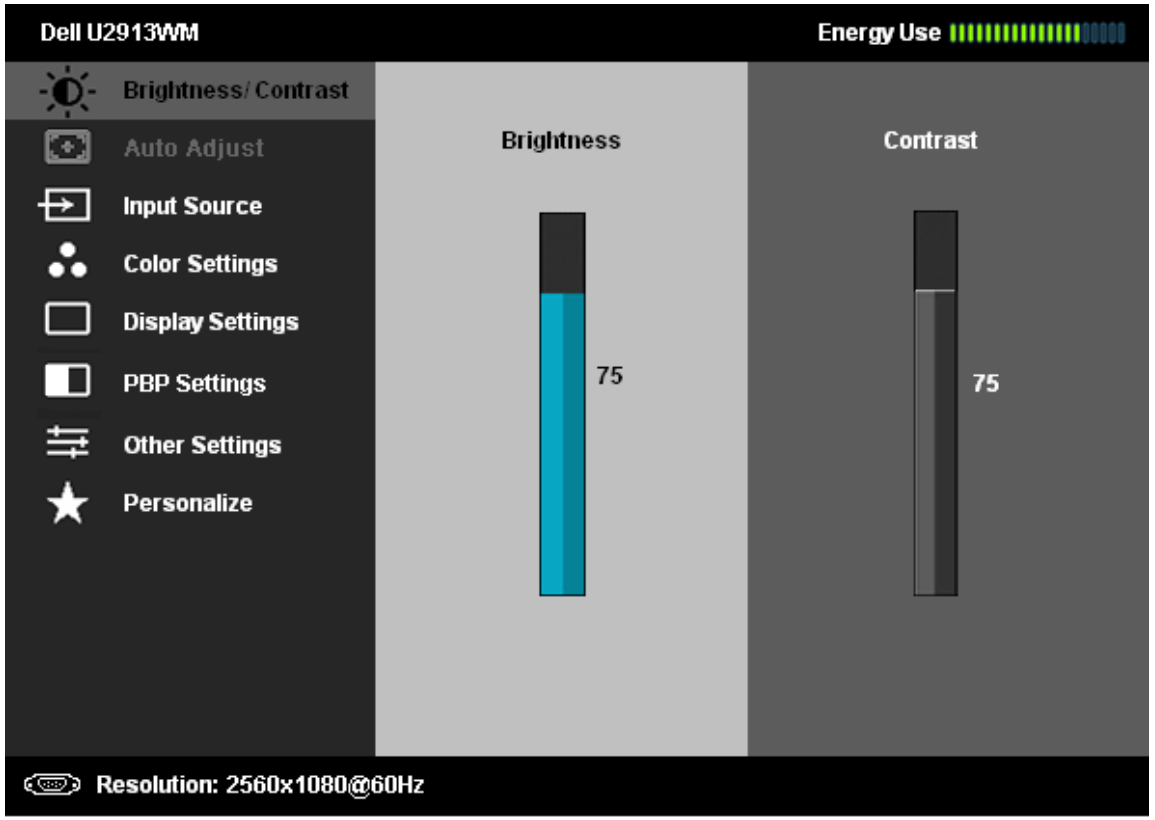
3. اضغط على زر مرة واحدة لتنشيط الوظيفة المحددة.

4. اضغط على و لتحديد المعلم المطلوب.

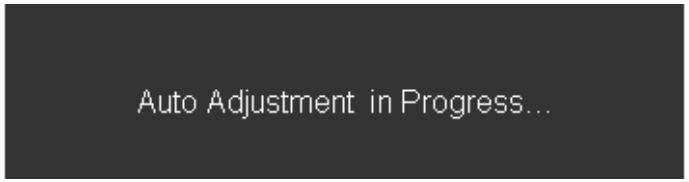
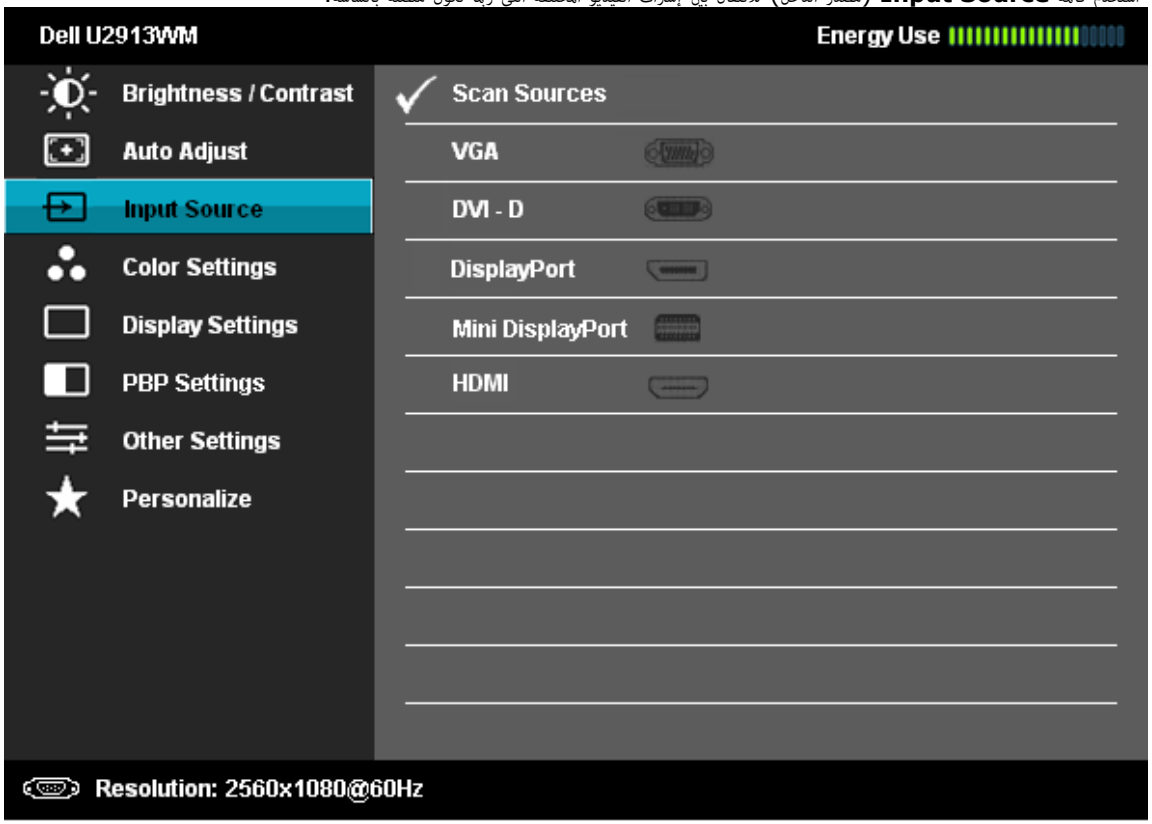
5. اضغط على للدخول إلى الشريط الانزلاقي ثم استخدام زري و واتبع المؤشرات المعروضة على القائمة، لتفعيل التغييرات.

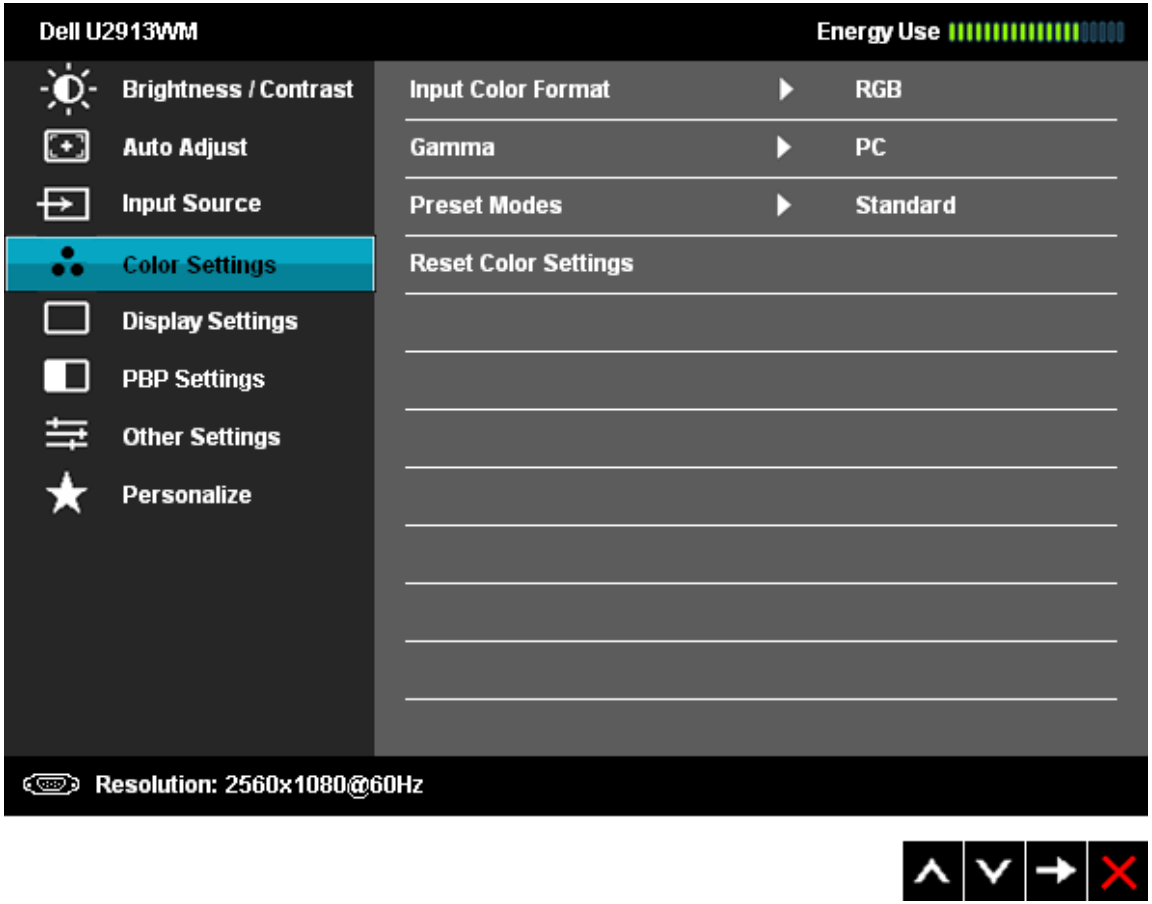
6. حدد زر مرة أخرى للعودة إلى القائمة الرئيسية.

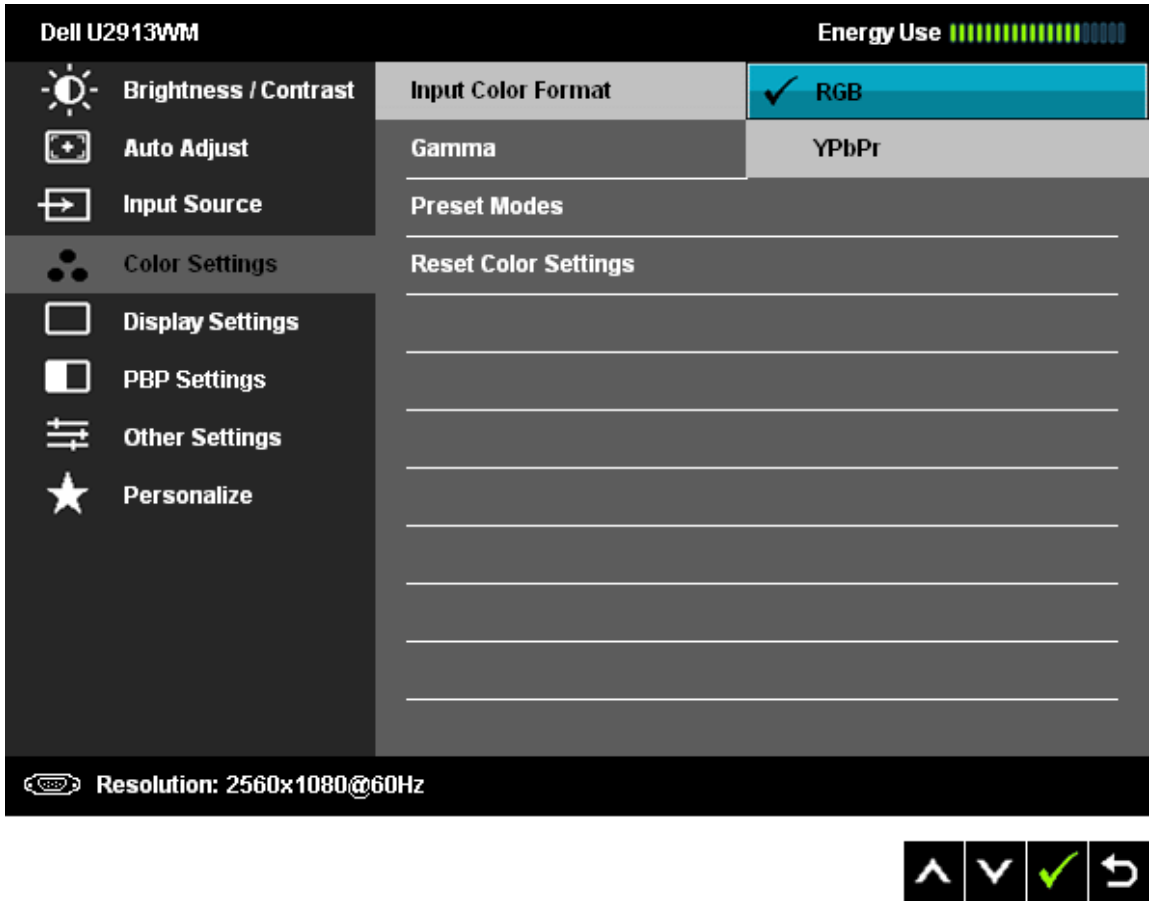
الأيقونة	القائمة والقوائم الفرعية	الوصف
	Brightness Contrast/(السطوع) (التباين)	استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط Brightness/Contrast (التباين/السطوع).



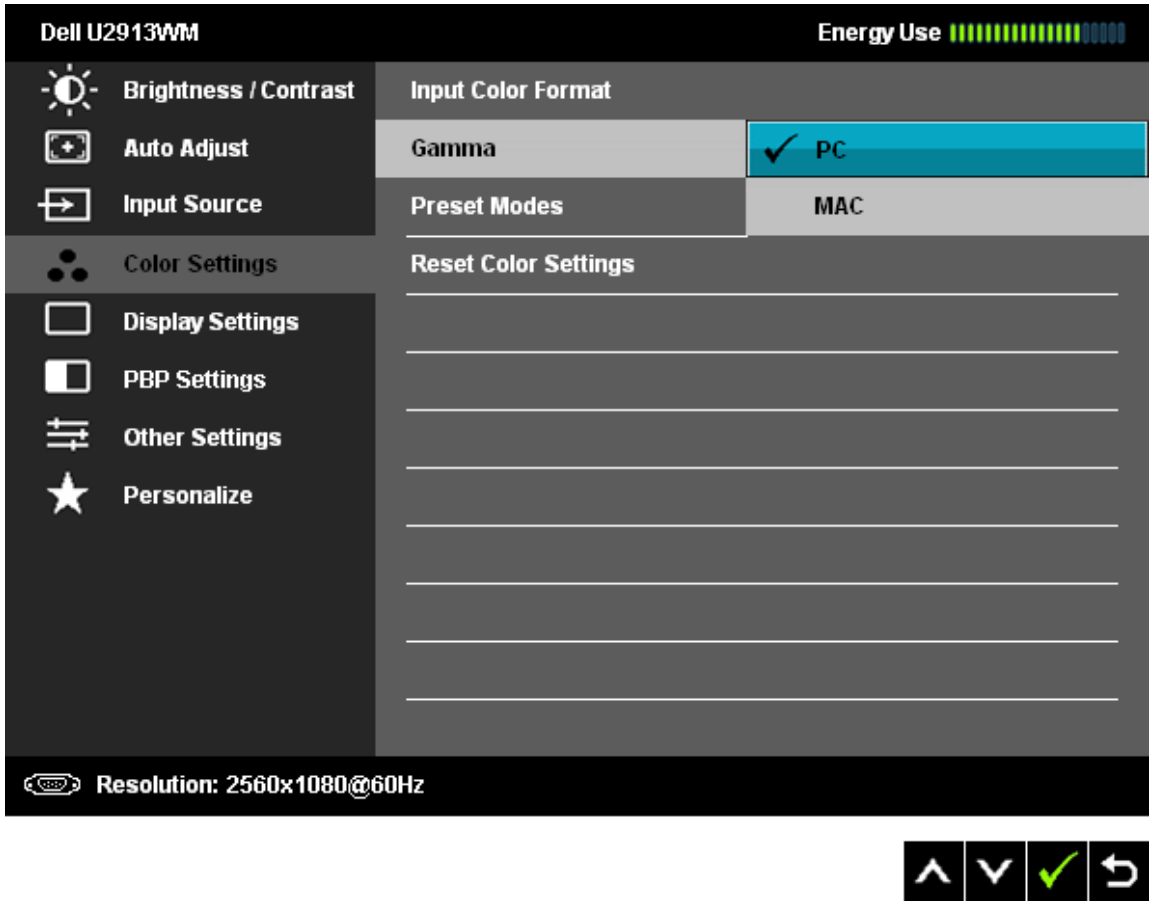
Brightness (السطوع)	تَضبط خاصية السطوع مستوى إشراق الإضاءة الخلفية للشاشة. اضغط على زر لزيادة السطوع واضغط على زر لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100).
Contrast (التباين)	اضبط درجة السطوع أولاً، ثم اضبط التباين، إذا كان فقط ثمة ضرورة لإجراء مزيدًا من التعديلات. اضغط على زر لزيادة السطوع واضغط على زر لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100). تَضبط خاصية التباين الفرق بين مستوى السطوع والإعتام على الشاشة.

	Auto Adjust (الضبط التلقائي)	مع أن جهاز الكمبيوتر يتعرف على الشاشة عند بدء التشغيل، تعمل خاصية **Auto Adjustment** (الضبط التلقائي) على تحسين إعدادات العرض عن استخدام إعداد معين. تتيح 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.  ملاحظة: تقوم خاصية الضبط التلقائي في معظم الأحيان بعرض أفضل صورة ممكنة تحت التهيئة الحالية. ملاحظة: تتوفر خاصية **Auto Adjust** (الضبط التلقائي) فقط في حالة استخدام موصل (VGA) التناظري.
	Input Source (مصدر الدخل)	استخدم قائمة **Input Source** (مصدر الدخل) للانتقال بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة. 
	VGA	اختر منفذ دخل **VGA** عند استخدام موصل (VGA) التناظري. اضغط على زر لاختيار مصدر الدخل VGA.
	DVI-D	دخل **DVI-D** . (DVI) VGA.

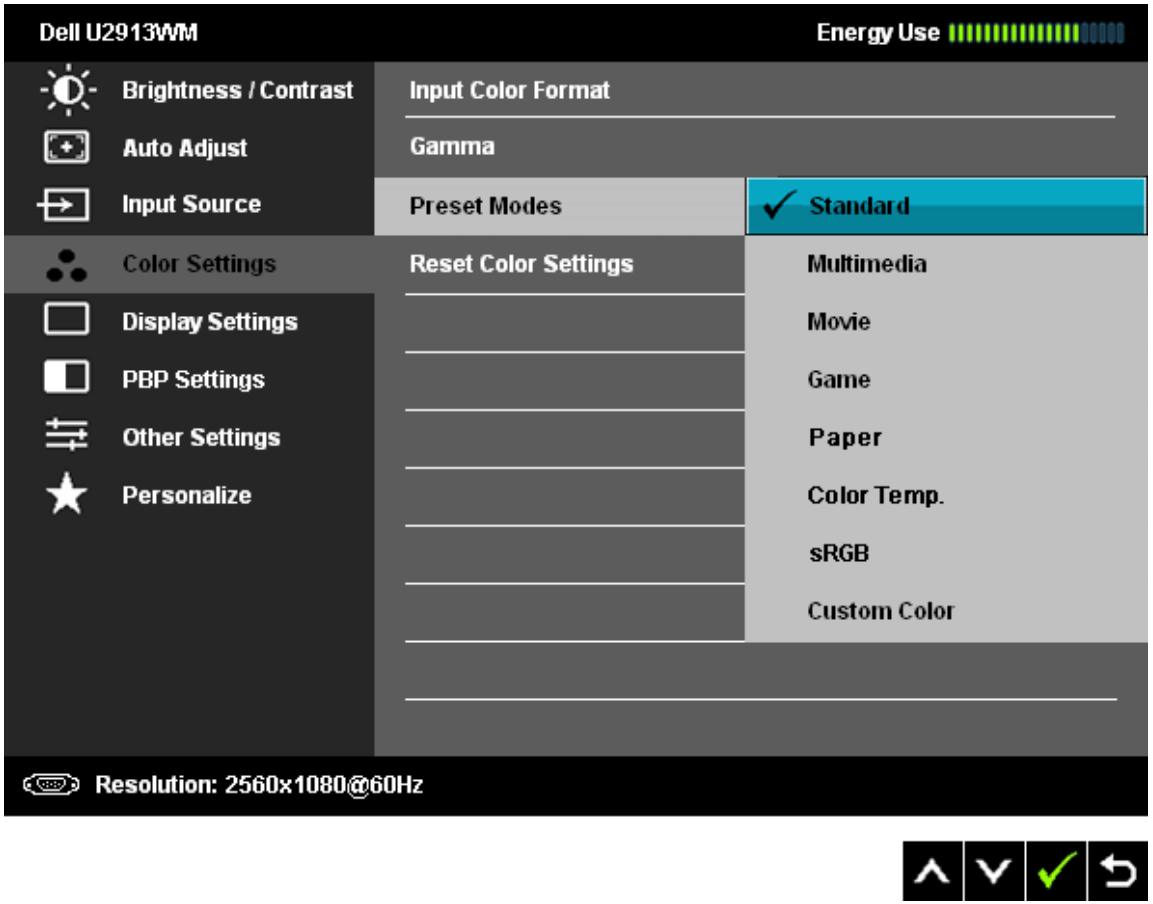
	اختر منفذ عند استخدام موصل الرقمي اضغط على زر لاختيار مصدر الدخل	
DisplayPort	اختر منفذ دخل **DisplayPort** عند استخدام موصل DisplayPort (DP) التناظري. اضغط على زر لاختيار مصدر الدخل VGA.	
DisplayPort منفذ الصغير	اختر منفذ دخل **DisplayPort** الصغير عند استخدام موصل DisplayPort (DP) الصغير. اضغط على لتحديد مصدر دخل DisplayPort الصغير.	
HDMI	حدد منفذ دخل **HDMI** عند استخدام منفذ توصيل HDMI. المس زر لاختيار مصدر دخل HDMI.	
Color Settings (إعدادات الألوان)	استخدم خاصية **Color Settings** (إعدادات الألوان) لضبط إعدادات وضع الألوان ودرجة الحرارة اللونية. هناك قوائم إعدادات ألوان فرعية مختلفة تخص منفذ VGA/DVI-D/HDMI/mini Dp/DisplayPort (الفيديو).  	
Input Color Format (تنسيق إدخال الألوان)	حدد خيار RGB إذا كانت الشاشة متصلة بكمبيوتر أو DVD باستخدام VGA أو كبل DVI. حدد خيار YPbPr إذا كانت الشاشة متصلة بـ DVD عبر كبل YPbPr إلى VGA أو إذا كان إعداد خرج لون DVD ليس RGB.	

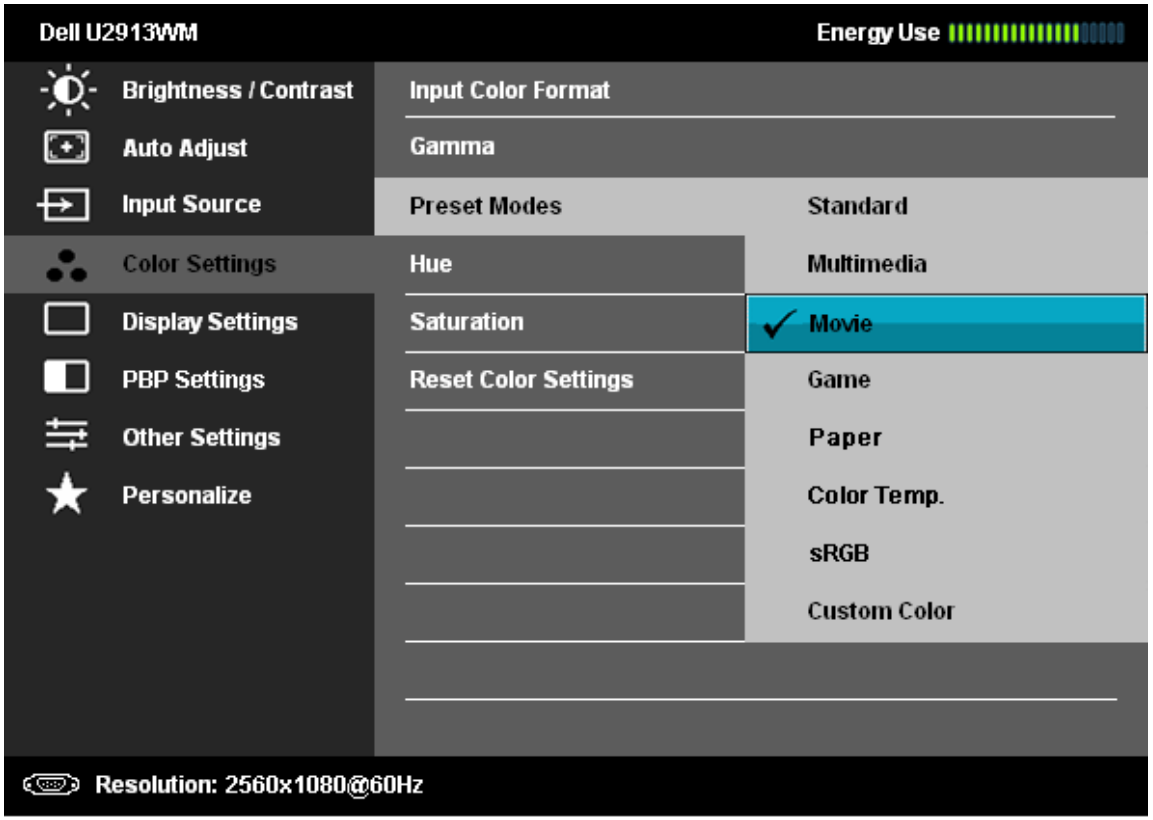


Gamma (جاما)	يتيح لك ضبط وضع الألوان على PC أو MAC.

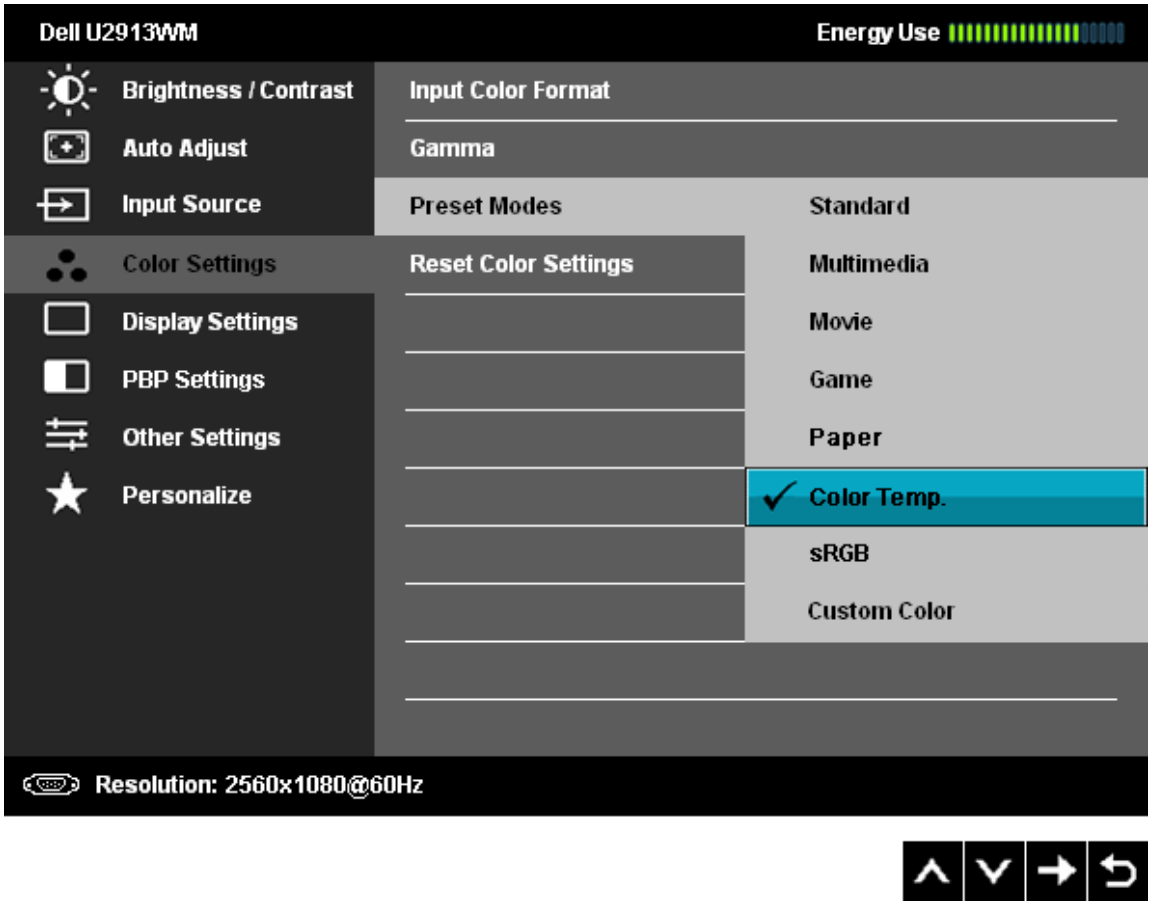


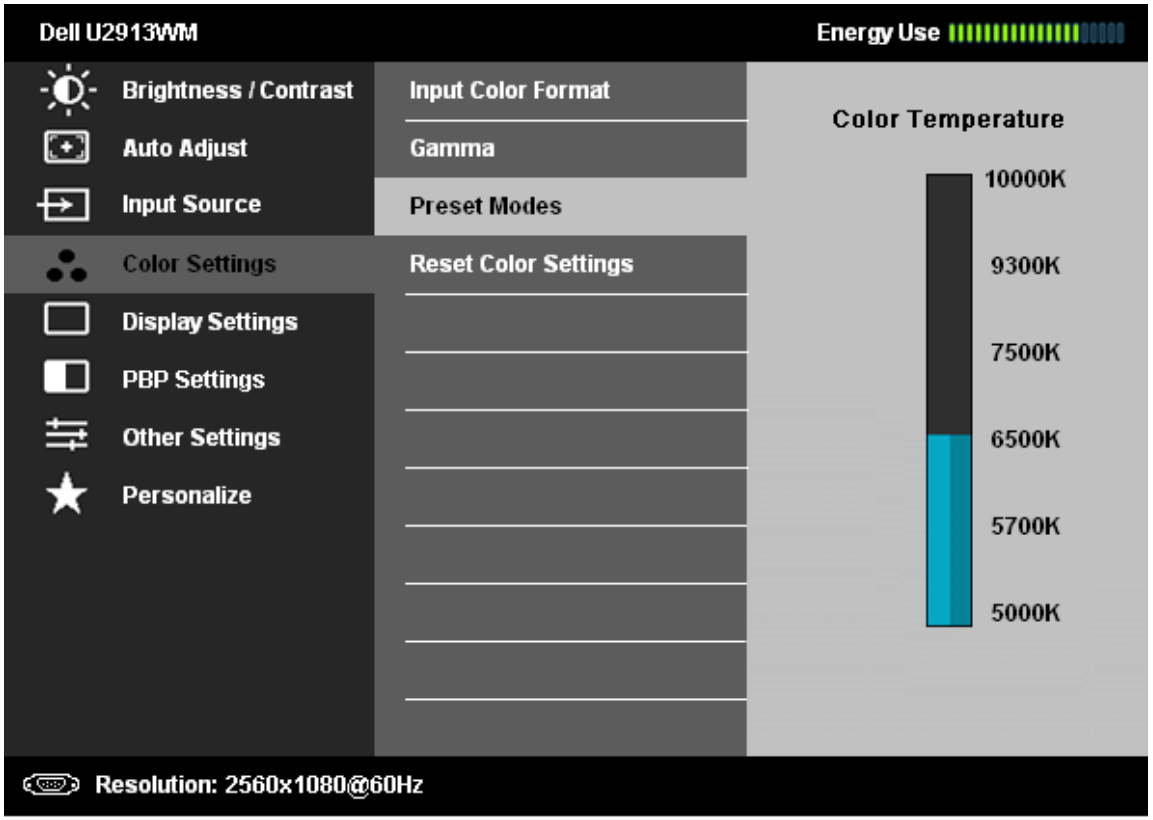
Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا)	يمكن اختيار وضع **Standard** (قياسي)، أو **Multimedia** (الوسائط المتعددة)،أو **Movie** (الأفلام)، أو **Paper**(الورق)، أو **Text** (النص)، أو **Color Temperature** (الحرارة اللونية)، أو **sRGB** ، أو**Custom Color** (لون مخصص)؛


Dell U2913WM
Energy Use
Brightness / Contrast
Auto Adjust
Input Source
Color Settings
Display Settings
PBP Settings
Other Settings
Personalize
Input Color Format
Gamma
Preset Modes
Reset Color Settings
Standard
Multimedia
Movie
Game
Paper
Color Temp.
sRGB
Custom Color
Resolution: 2560x1080@60Hz



- 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 دفئًا مع الدرجة اللونية الحمراء/الصفراء وضبط الانحدار عند 5.000 كلفن، وتبدو أكثر برودة مع الدرجة اللونية الزرقاء وضبط الانحدار عند 10.000 كلفن.


Dell U2913WM
Energy Use
Brightness / Contrast
Auto Adjust
Input Source
Color Settings
Display Settings
PBP Settings
Other Settings
Personalize
Input Color Format
Gamma
Preset Modes
Reset Color Settings
Standard
Multimedia
Movie
Game
Paper
Color Temp.
sRGB
Custom Color
Resolution: 2560x1080@60Hz



- **sRGB**: يضاهي هذا الوضع 72% NTSC اللوني.
- **Custom Color (لون مخصص)**: يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط إعدادات الألوان يدويًا. اضغط على زري و لضبط قيم الألوان الأزرق، الأخضر، الأحمر وقم بإنشاء وضع اللون الذي يتناسب معك.

Hue (تدرج اللون)

يمكن لهذه الخاصية تحويل ألوان صور الفيديو إلى اللون الأخضر أو الأرجواني. ويتم اختيارها لضبط اللون المطلوب للمظهر في الصورة. استخدم زر أو لضبط تدرج اللون من 0 حتى 100.

اضغط على لزيادة الظل الأخضر على صور الفيديو.

اضغط على لزيادة الظل الأرجواني على صور الفيديو.

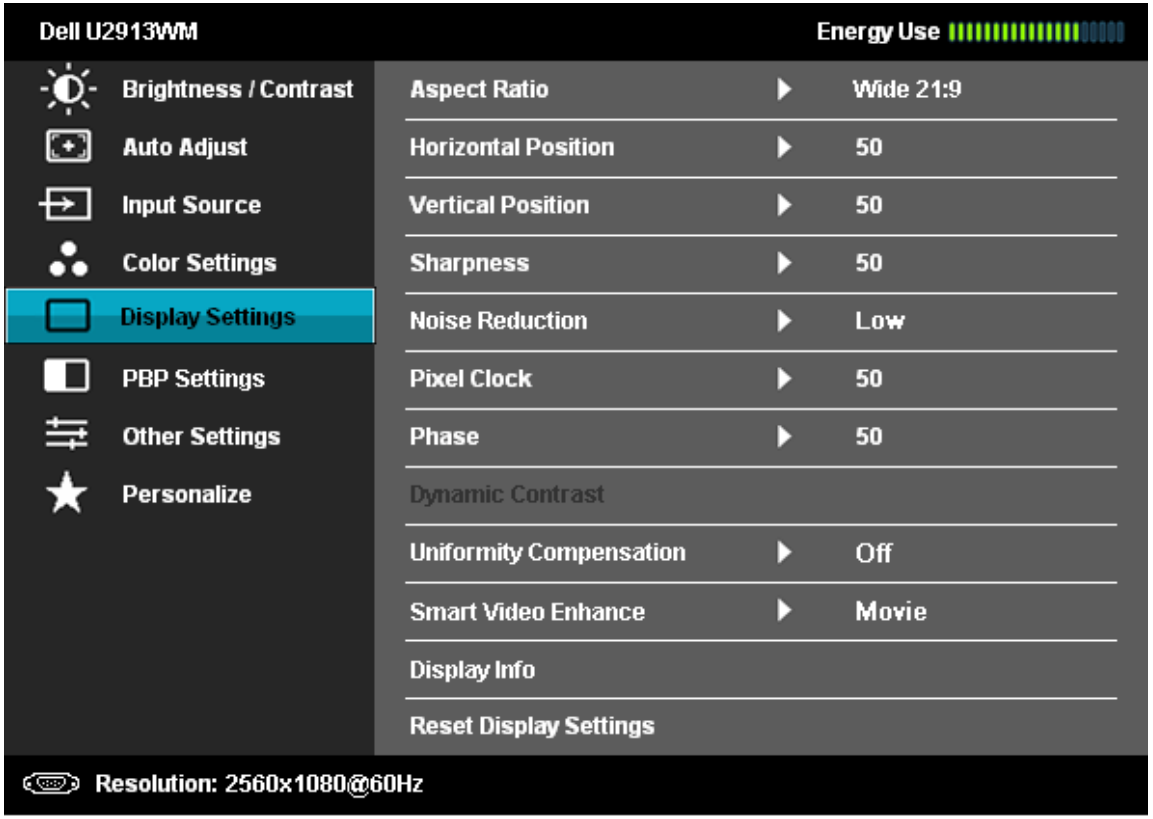
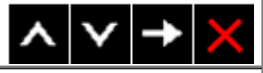
ملاحظة: تتوفر خاصية تدرج الألوان لوضعي الأفلام والألعاب.

Saturation (التشبع)

يمكن لهذه الخاصية ضبط درجة تشبع ألوان صور الفيديو. استخدم زر أو لضبط تدرج اللون من 0 حتى 100.

اضغط على زر لزيادة ظهور صور الفيديو باللون الأحادي.

اضغط على زر لزيادة ظهور ألوان صور الفيديو.

	ملاحظة: تتوفر خاصية التشبع لوضعي الأفلام والألعاب.
Reset Color Set tings (إعادة ضبط إعدادا ت الألوان)	إعد ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
Display Settings (إعدادات العرض)	استخدم إعدادات العرض لضبط الصورة.  
Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	اضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها كـ 21:9 أو 9:16 أو تغيير تلقائي للمقاس أو 1:1
Horizontal Posit ion (الوضع الأفقي)	استخدم أو لضبط الصورة يمينًا ويسارًا. الحد الأدنى '0' (-). الحد الأقصى '100' (+).
Vertical Position (الوضع الرأسي)	استخدم أو لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى '0' (-). الحد الأقصى '100' (+). ملاحظة: تتوفر إعدادات Horizontal Position (الوضع الأفقي) وVertical Position (الوضع الرأسي) عند استخدام منفذ دخل VGA فقط.
Sharpness (الحدة)	يمكن لهذه الخاصية ضبط الصورة حتى تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم زر أو لضبط حدة الألوان من 0 حتى 100.
Noise Reduction (خفض الضجيج)	حسن جودة الصور المتحركة عن طريق خفض التشويش الموجود على حافتها. ملاحظة: يتوفر خيار خفض الضجيج لأوضاع الألعاب والأفلام فقط

Pixel Clock (ساعة ال بكسل)

تتيح إعدادات خاصية Pixel Clock (ساعة البكسل) وPhase (الفارق الزمني) ضبط الشاشة حسبما ترغب.

استخدم أو لضبط أفضل جودة للصورة.

Phase (الفارق الزمني)

إن لم تصل إلى النتيجة المرغوب فيها باستخدام إعدادات Phase (الفارق الزمني)، استخدم إعدادات Pixel Clock (ساعة البكسل) (رديء) ثم 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 التباين على 2,000,000 :1.

اضغط على زر لتحديد "تشغيل" أو "إيقاف" التباين الديناميكي.

ملاحظة: توفر خاصية التباين الديناميكي درجة تباين أعلى إذا تم اختيار وضعي الألعاب و الأفلام.

Uniformity Compensation (تعويض الاتساق)

حدد إعدادات تعويض اتساق سطوع الشاشة وألوانها.

يضبط Uniformity Compensation (تعويض الاتساق) المناطق المختلفة بالشاشة فيما يتعلق بالمركز للحصول على سطوع موحّد وألوان موحّدة في الشاشة بأكملها. للحصول على الأداء الأمثل للشاشة؛ سيتم تعطيل السطوع وتباين الألوان مع بعض الأوضاع المعدّة مسبقًا (قياسي ودرجة الحرارة اللونية) عند تشغيل Uniformity Compensation (تعويض الاتساق). عند تشغيل Uniformity Compensation (تعويض الاتساق)، لا يمكن تفعيل خاصية Energy Smart (الطاقة الذكية).

ملاحظة: يُوصى باستخدام إعداد السطوع الافتراضي للمصنع عند تشغيل Uniformity Compensation (تعويض الاتساق).

بالنسبة إلى إعداد مستوى السطوع الآخر، قد يختلف أداء الاتساق عن البيانات المعروضة في تقرير معايرة المصنع.

Smart Video Enhance (تحسين الفيديو الذكي)

اضغط على المفتاح لتحديد إعداد "Movie" (أفلام) أو "Advance" (متقدم) أو "Off" (إيقاف) لـ **Smart Video Enhance** (تحسين الفيديو الذكي).

يقوم Smart Video Enhance (تحسين الفيديو الذكي) باكتشاف (حركة) الفيديو تلقائيًا في أي إطار على الشاشة ويدخل تحسينات على الفيديو. ولا يتم إدخال تحسينات سوى على إطارات الفيديو. يتوفر إعدادين مختلفين لتحسين الفيديو:

Movie (أفلام) - مناسب للأفلام أو مقاطع فيديو الوسائط المتعددة.
Advance (متقدم) - إعداد مخصص قابل للضبط.

ملاحظة: يحسن إعداد Smart Video Enhance (تحسين الفيديو الذكي) (SVE) أحد إطارات الفيديو (الأكبر في الغالب)، في حالة وجود إطارات فيديو متعددة نشطة في الشاشة.

ملاحظة: لا يتوفر إعداد Smart Video Enhance (تحسين الفيديو الذكي) مع منفذ دخل "VGA" (التناظري) وفي وضع Game Preset (الضبط المسبق للألعاب).

Display Info (معلومات العرض)

تعرض الإعدادات الحالية للصورة.

Reset Display Settings (إعادة ضبط إعدادات العرض)

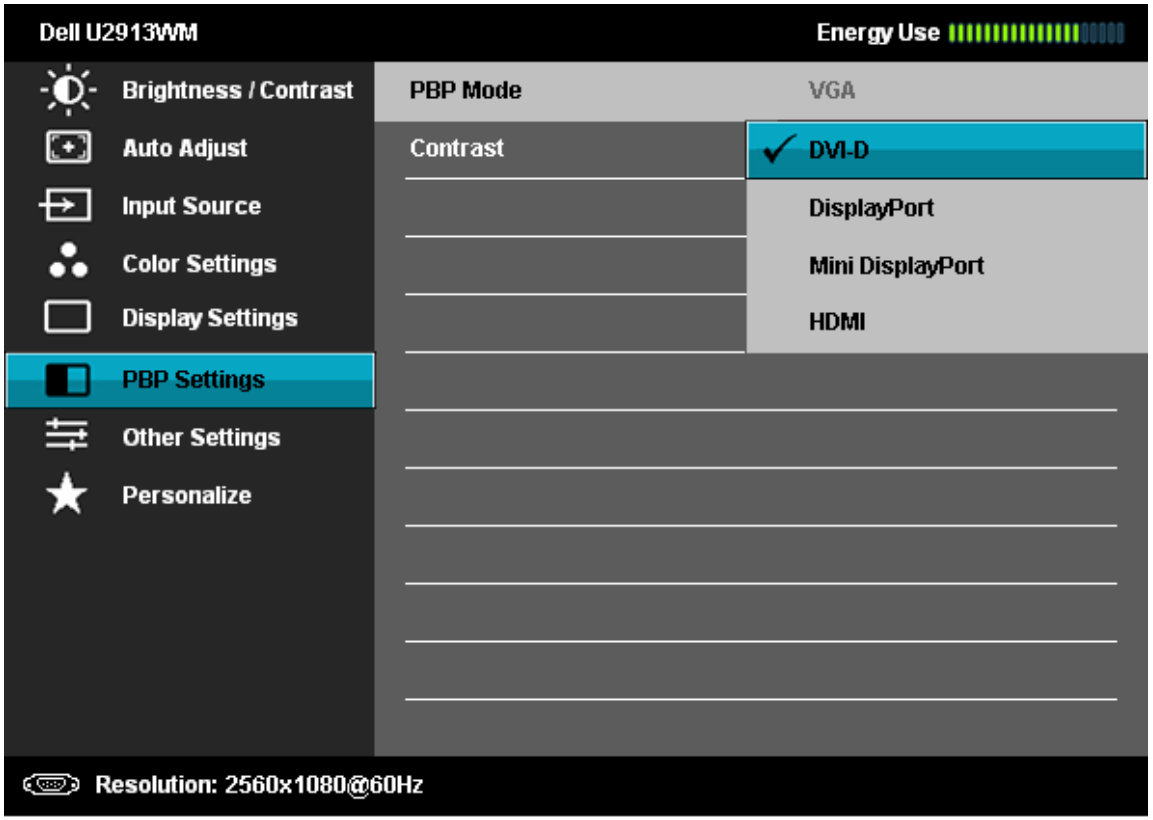
حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية.

إعدادات **PBP**

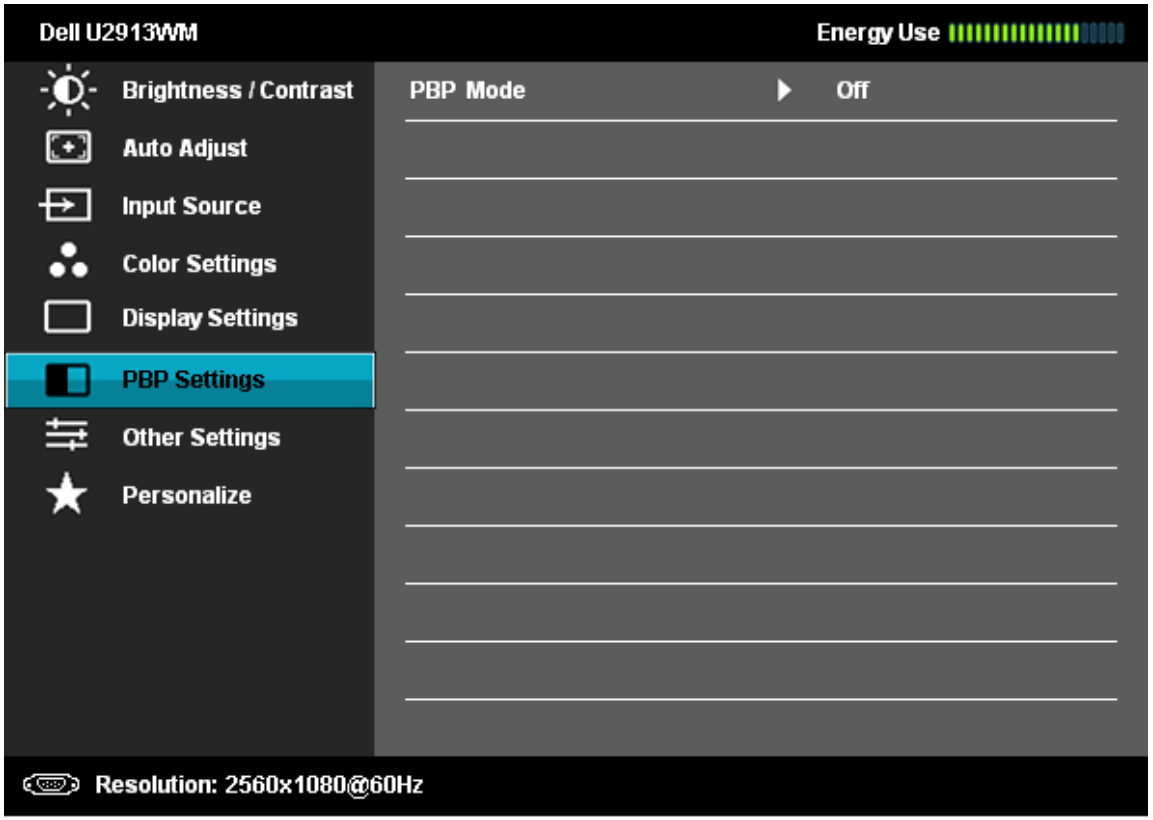
تعرض هذه الوظيفة نافذة يظهر فيها صورة من مصدر دخل آخر. ولذا يمكن مشاهدة صورتين من مصادر مختلفة في نفس الوقت.

النافذة اليمنى (اختر من مصدر الدخل)	النافذة اليسرى (اختر من مصدر PBP)				
	VGA	DVI	min-DP	DP	HDMI
VGA		√	√	√	√
DVI	√		√	√	X
min-DP	√	√		X	√
DP	√	√	X		√
HDMI	√	X	√	√	

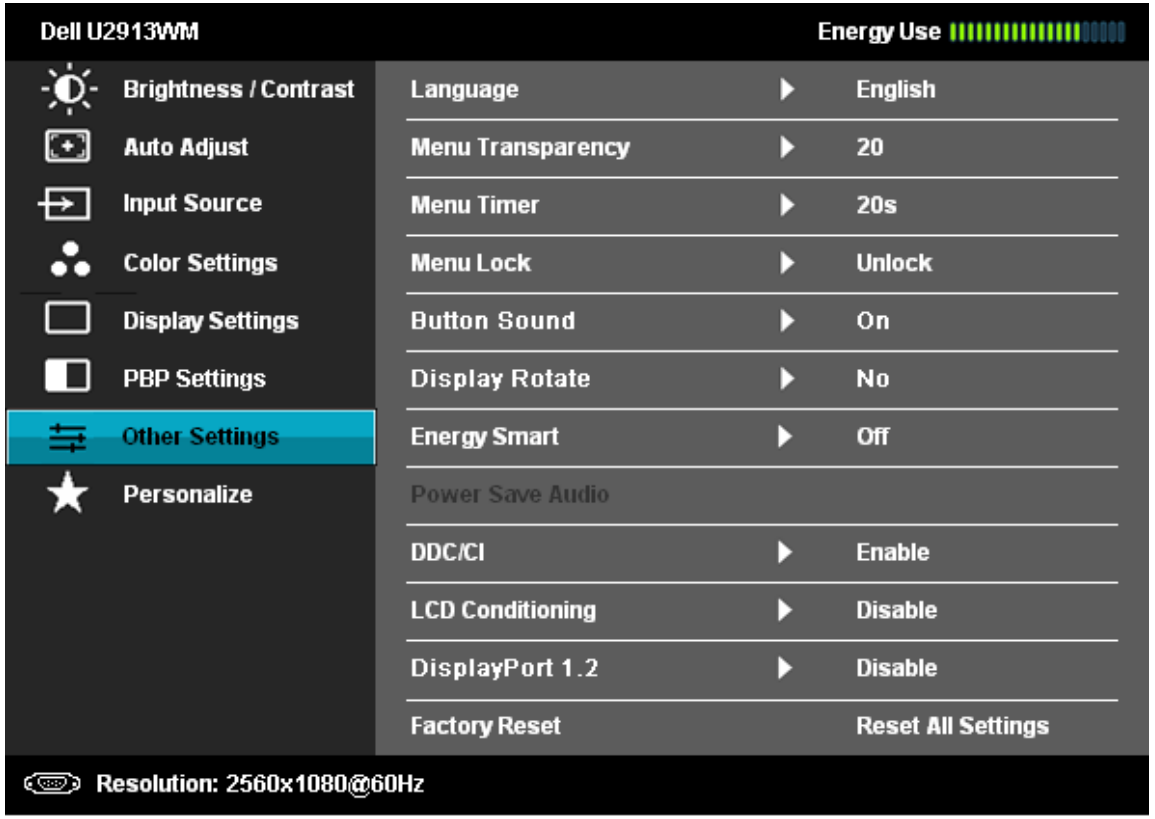
القائمة الفرعية لـ **PBP** (الصور المتتابعة) عندما تكون **PBP** على وضع تشغيل



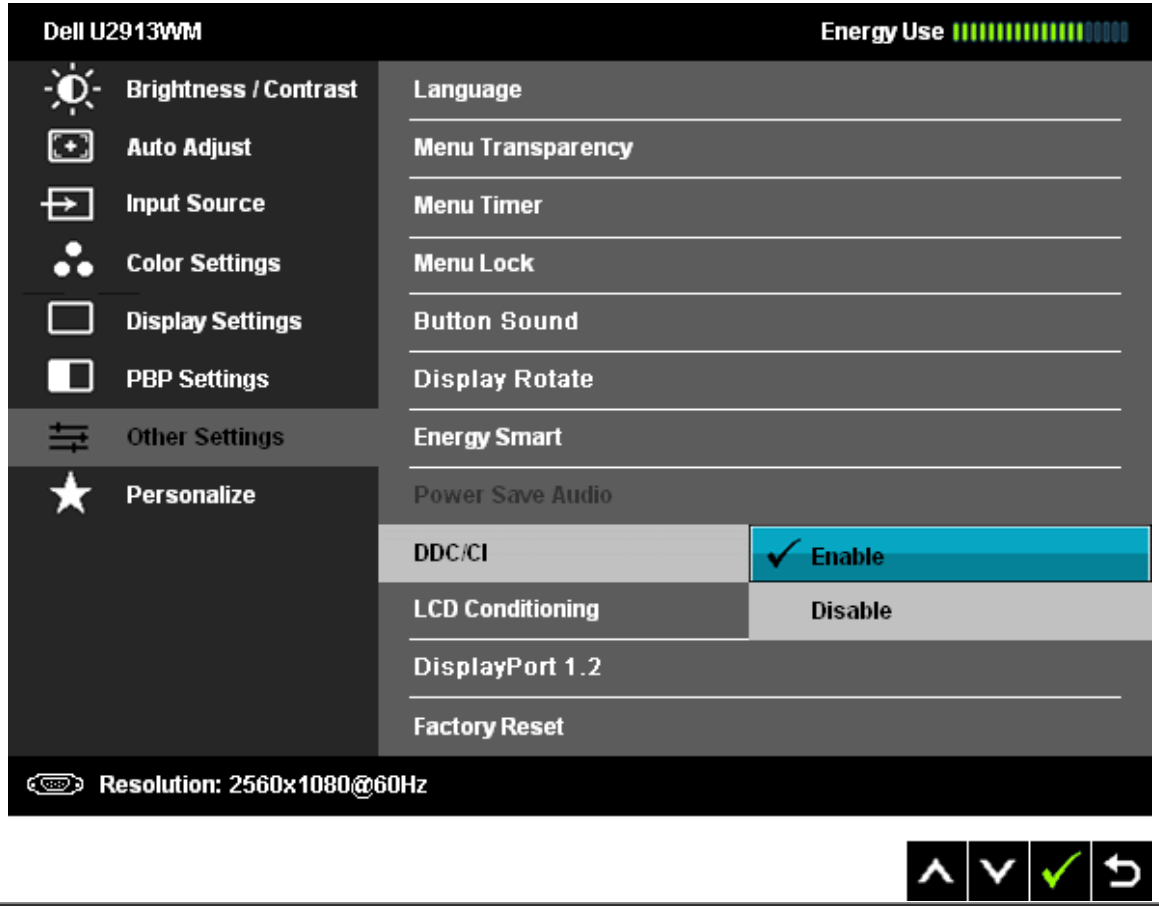
القائمة الفرعية لـ **PBP** (الصور المتتابعة) عندما تكون **PBP** على وضع إيقاف

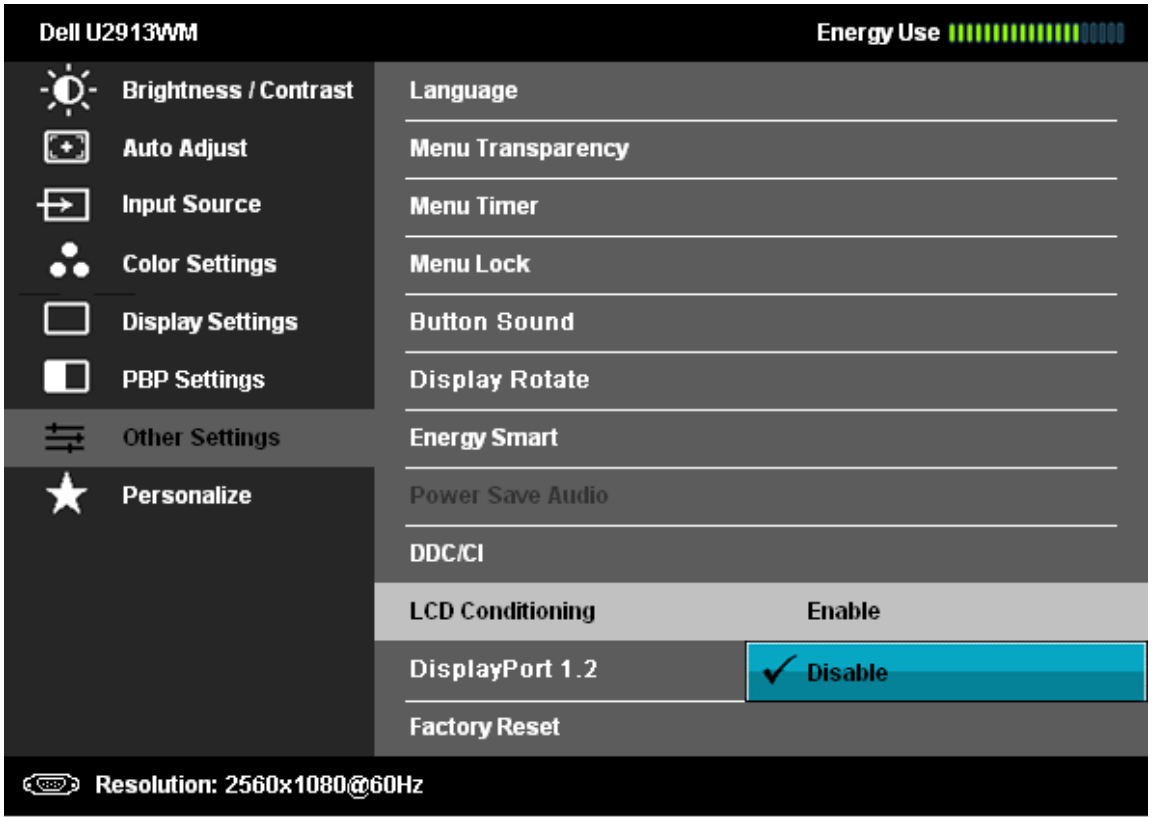


وضع **PBP** (الصور المتتابعة)	لتشغيل أو إيقاف تشغيل خاصية الصور المتتابعة (PBP). حدد إشارة دخل للصور المتتابعة (VGA/DVI/DisplayPort/Mini DisplayPort/HDMI). (PBP).	
Contrast (التباين)	ضبط مستوى تباين الصورة في وضع PBP (صور متتابعة).	
Other Settings (إعدادات أخرى)	حدد هذا الخيار لضبط إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة، مثل لغة المعلومات المعروضة على الشاشة والمدة الزمنية التي تظهر فيها القائمة على الشاشة، وغير ذلك.	

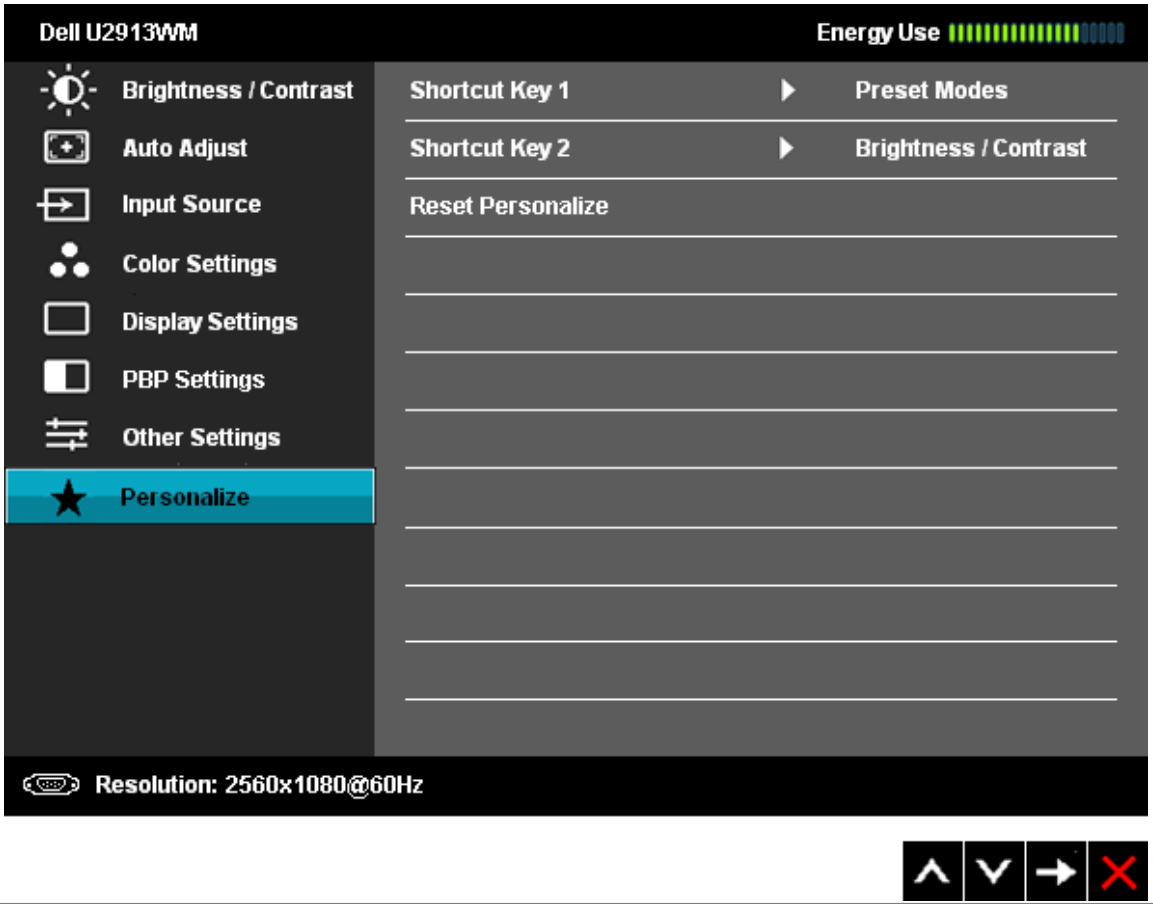


Language (اللغة)	تعمل خيارات اللغة على ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة على واحدة من بين ثماني لغات (الإنجليزي، الأسباني، الفرنسي، الألماني، البرتغالية البرازيلية، الروسية، الصينية المبسطة، اليابانية).
Menu Transparency (شفافية القائمة)	حدد هذا الخيار لتغيير شفافية الشاشة بالضغط على زري و (الحد الأدنى: 0 ~ الحد الأقصى: 100 100).
Menu Timer (موقت القائمة)	OSD Hold Time (مدة عرض المعلومات المعروضة على الشاشة): ضبط مدة نشاط المعلومات المعروضة على الشاشة بعد آخر مرة تم فيها الضغط على زر. استخدم زر أو لضبط شريط التمرير بزيادة 1 ثانية في الضغطة، بداية من 5 ثواني إلى 60 ثانية.
Menu Lock (قفل القائمة)	يتحكم في وصول المستخدم إلى الإعدادات. عند اختيار **Lock** (قفل)، لا يسمح حينئذ بإجراء إعدادات المستخدم لأن كافة الأزرار ستكون مغلقة. ملاحظة: خاصية القفل - إما أن تكون قفل إلكتروني (عن طريق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) أو على الأزرار ذاتها (عن طريق الضغط والاستمرار على الزر الموجود أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثواني) خاصية إلغاء القفل– متوفرة فقط لإلغاء قفل الأزرار (عن طريق الضغط والاستمرار على الزر الموجود أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثواني)
Button Sound (زر الصوت)	تصدر الشاشة صفيرًا في كل مرة يتم فيها تحديد خيار جديد في القائمة. هذا الزر يمكّن الصوت أو يعطله.
Display Rotate (تدوير الشاشة)	هذه الشاشة مزودة بمستشعر توجيه. عند تدوير الشاشة من Landscape (منظر طبيعي) إلى تدوير بدرجة180° (أو العكس)؛ فسيؤدي ذلك إلى تدوير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) تلقائيًا. ملاحظة: لا يتوفر الإعداد Display Rotate (تدوير الشاشة) عندما يكون وضع الصور المتتابعة (PBP) في وضع On (التشغيل).

Energy Smart (الطاقة الذكية)	**لتشغيل** أو **إيقاف** تشغيل التعتيم الديناميكي. يؤدي ضبط وضع Energy Smart على "تشغيل" إلى تنشيط الإعتام الديناميكي. وعند تشغيل Energy Smart، ستستهلك الشاشة طاقة أقل بوجه عام مقارنة بالوضع عند "إيقاف" تشغيله. ملاحظة: في وضع Energy Smart، سيتناقص شريط استهلاك الطاقة عند الانتقال من مناظر مشرقة إلى أخرى أكثر ظلمة. وسيزداد الشريط عند الانتقال من مناظر مظلمة إلى أخرى مشرقة.
Power Save Audio (توفير طاقة الصوت)	لتشغيل قوة الصوت أو إيقافها أثناء وضع توفير الطاقة.
DDC/CI	تتيح DDC/CI (قناة بيانات الشاشة/واجهة الأوامر) ضبط معلمات الشاشة (السطوع، موازنة الألوان) عن طريق برامج مثبتة على الكمبيوتر. وبإمكانك تعطيل هذه الوظيفة، باختيار Disable (تعطيل). للحصول على أفضل أداء للشاشة، يستحسن تمكين هذه الخاصية. 
LCD Conditioning (مواءمة LCD)	يساعد على الحد من الحالات الثانوية لاحتجاز الصورة. وفقًا لدرجة احتجاز الصورة، قد يستغرق تشغيل البرنامج بعض الوقت. وبإمكانك تمكين هذه الوظيفة، باختيار Enabled (تمكين).

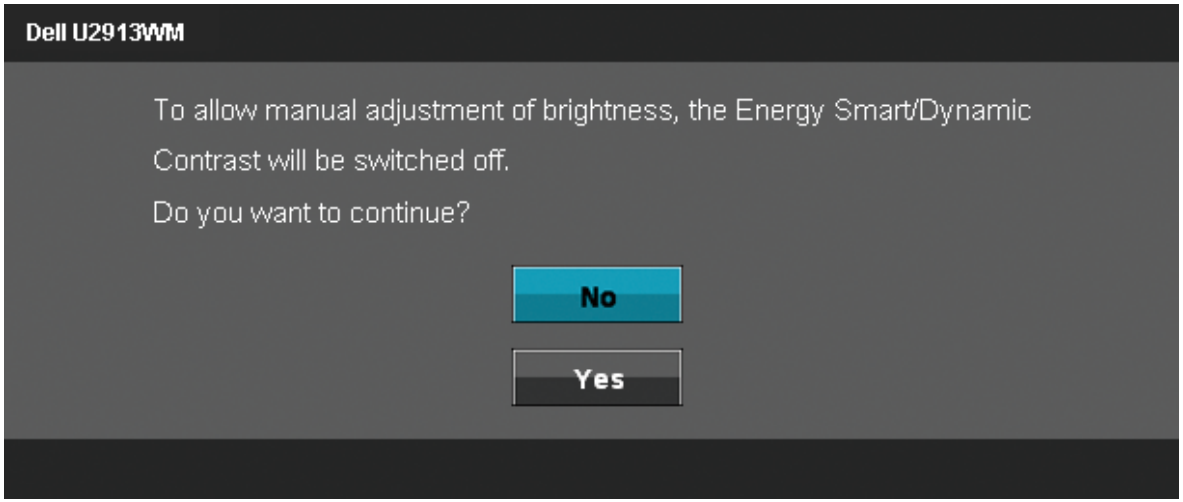


DisplayPort 1.2	انقر على المفتاح لتمكين DisplayPort 1.2 أو تعطيله. لاستخدام DP MST (سلسلة Daisy) أو ميزة HBR2، قم بتمكين DP1.2. ملاحظة: تأكد من إمكانية دعم بطاقة الرسوم لهذه الميزات قبل اختيار DP1.2. وقد يؤدي الإعداد الخطأ إلى شاشة فارغة.	
Factory Reset (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع)	إعادة جميع إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة إلى إعدادات المصنع المسبقة.	
Personalize (تخصيص)	يمكن للمستخدم الاختيار من بين وظائف Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا) وBrightness/Contrast (السطوع/التباين) وAuto Adjust (الضبط التلقائي) وAspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) وInput Source (مصدر الدخل) وضبطها كمفتاح اختصار.	

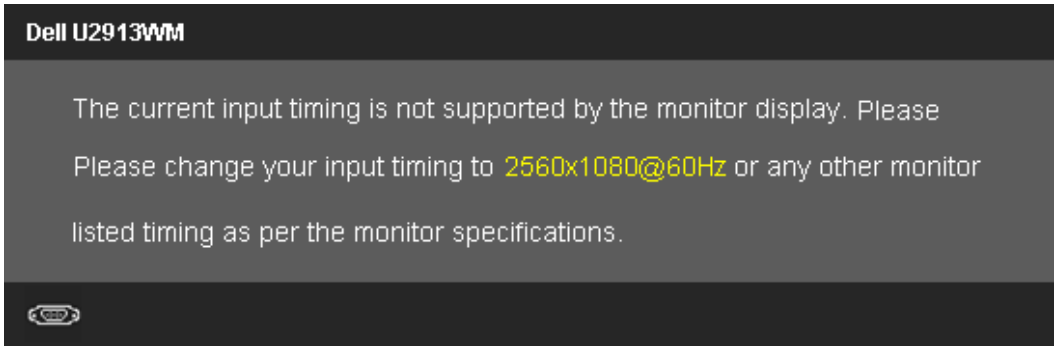


رسائل التحذير بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

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

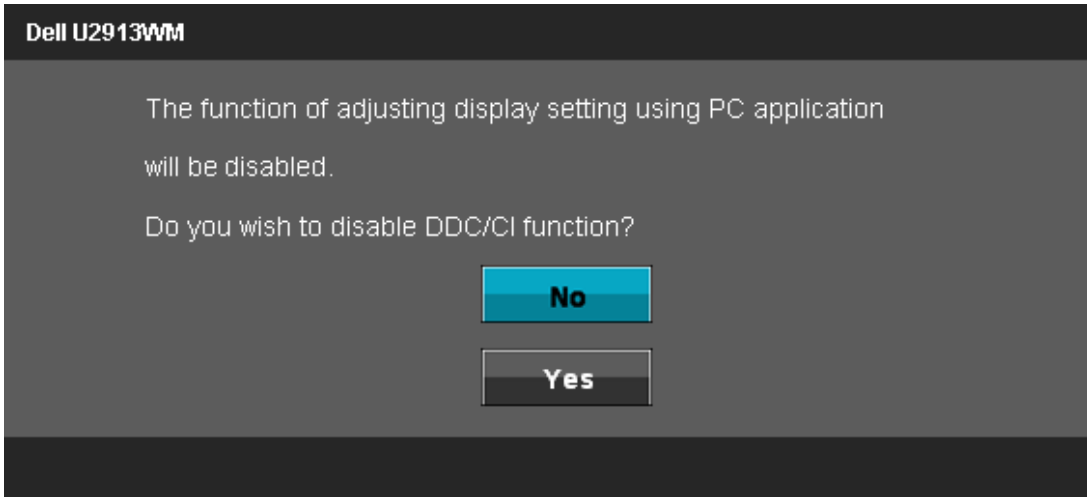


إن لم تدعم الشاشة وضع دقة معين ستظهر الرسالة التالية:

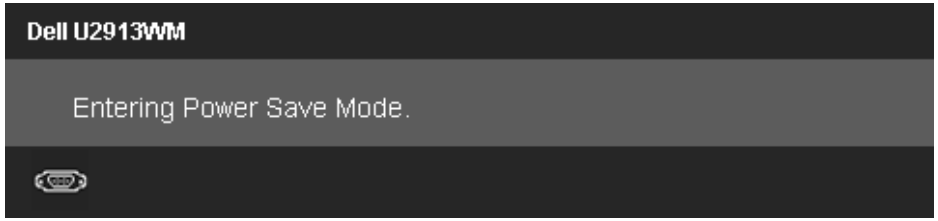


هذا يعني أنه لا يمكن مزامنة الشاشة مع الإشارة المُستلمة من الكمبيوتر. راجع مواصفات الشاشة للتعرف على نطاقات التردد الأفقي والرأسي بالشاشة. الوضع الموصى به هو 2560 × 1080.

ستظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.



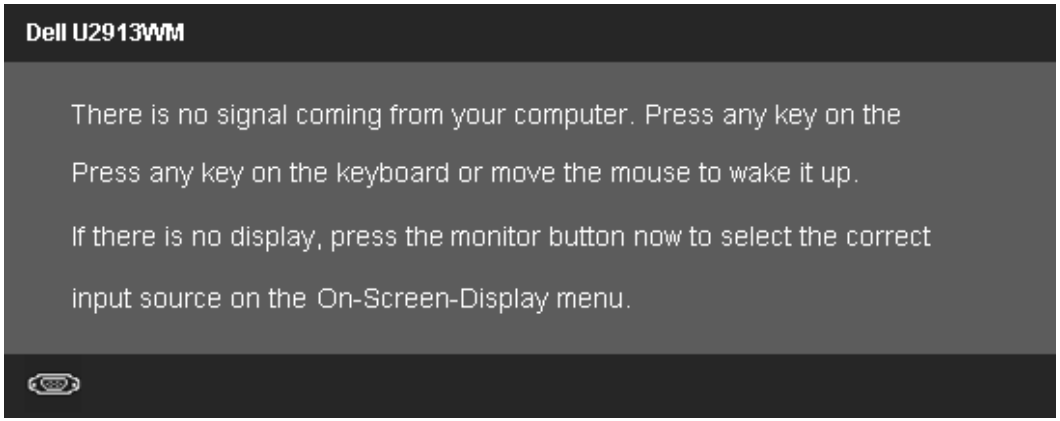
عندما تنتقل الشاشة إلى وضع توفير الطاقة، ستظهر الرسالة التالية:



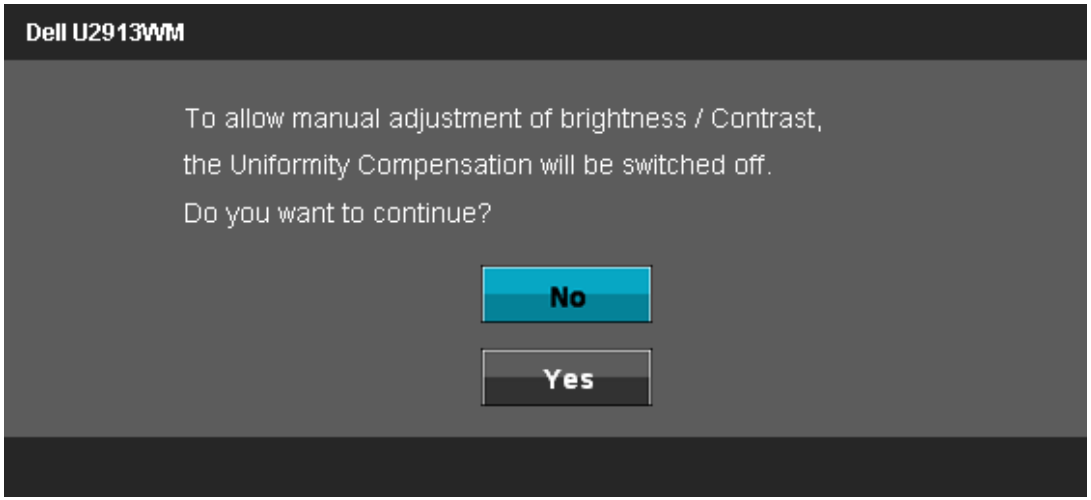
قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

إذا تم الضغط على أي زر أخر غير زر الطاقة ستظهر الرسالة التالية وفقًا للدخل المحدد:

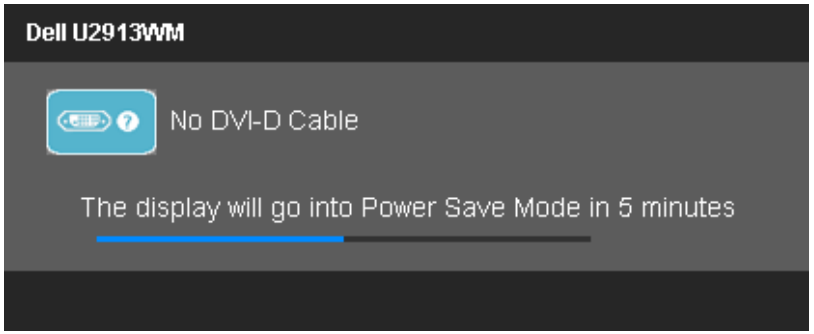
دخل **VGA/DVI-D/Mini Dp/DP/HDMI**



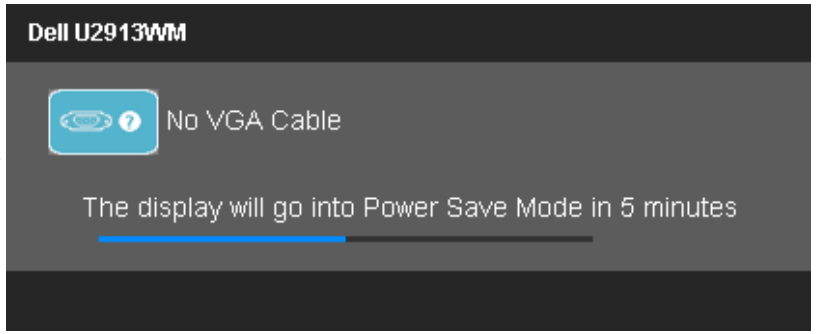
عند تعيين تعويض الاتساق على "Calibrated" (مُعاير) أو "User" (مستخدم)، يتم تعطيل الضبط اليدوي للسطوع / التباين.

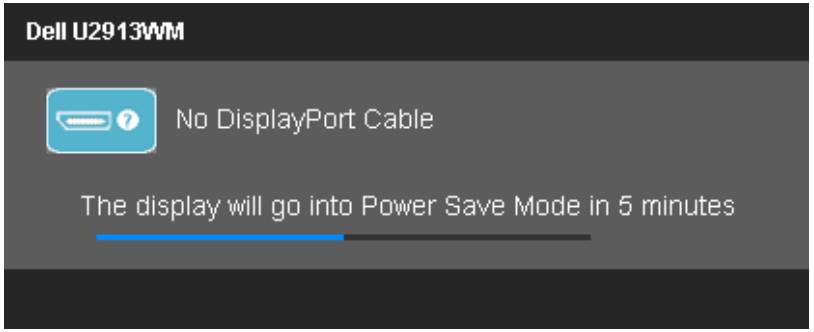


إذا تم اختيار منفذ دخل VGA أو DVI-D أو DisplayPort أو DisplayPort الصغير أو HDMI وكانت كبلات VGA وDVI-D وDisplayPort وDisplayPort الصغير وHDMI غير متصلة، سيظهر مربع حوار متحرك كما هو موضح أدناه.

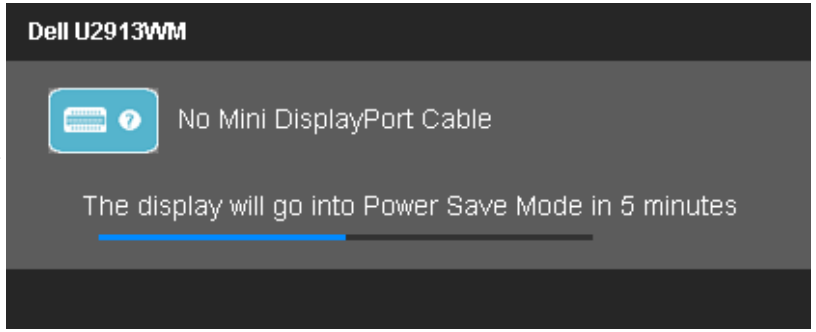


أو

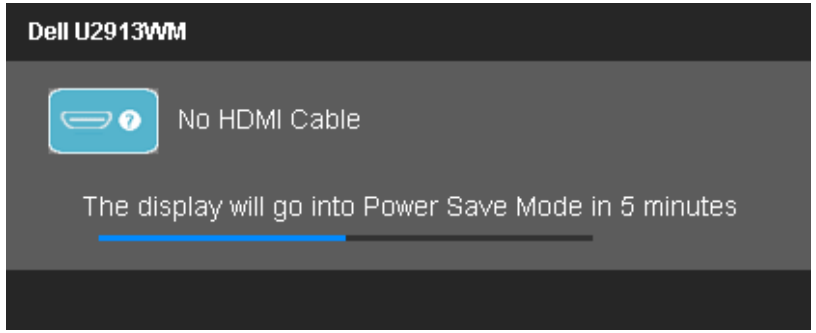




أو



أو



راجع حل المشكلات للمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى للدقة

لضبط الحد الأقصى لدقة الشاشة:

Windows Vista® أو Windows® 7 أو Windows® 8/Windows® 8.1 :

1. مع نظام التشغيل Windows® 8/Windows® 8.1 فقط، حدد خاصية تجانب بسطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب التقليدي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على **Screen resolution** (دقة الشاشة).
3. انقر فوق القائمة المنسدلة في Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد **1080 x 2560**.
4. انقر فوق **OK** (موافق).

Windows® 10 :

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على **(** إعدادات العرض**)**.

2. انقر فوق **Advanced display settings**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة واختر **2560 x 1080**.
4. ثم انقر فوق **Apply** .

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:

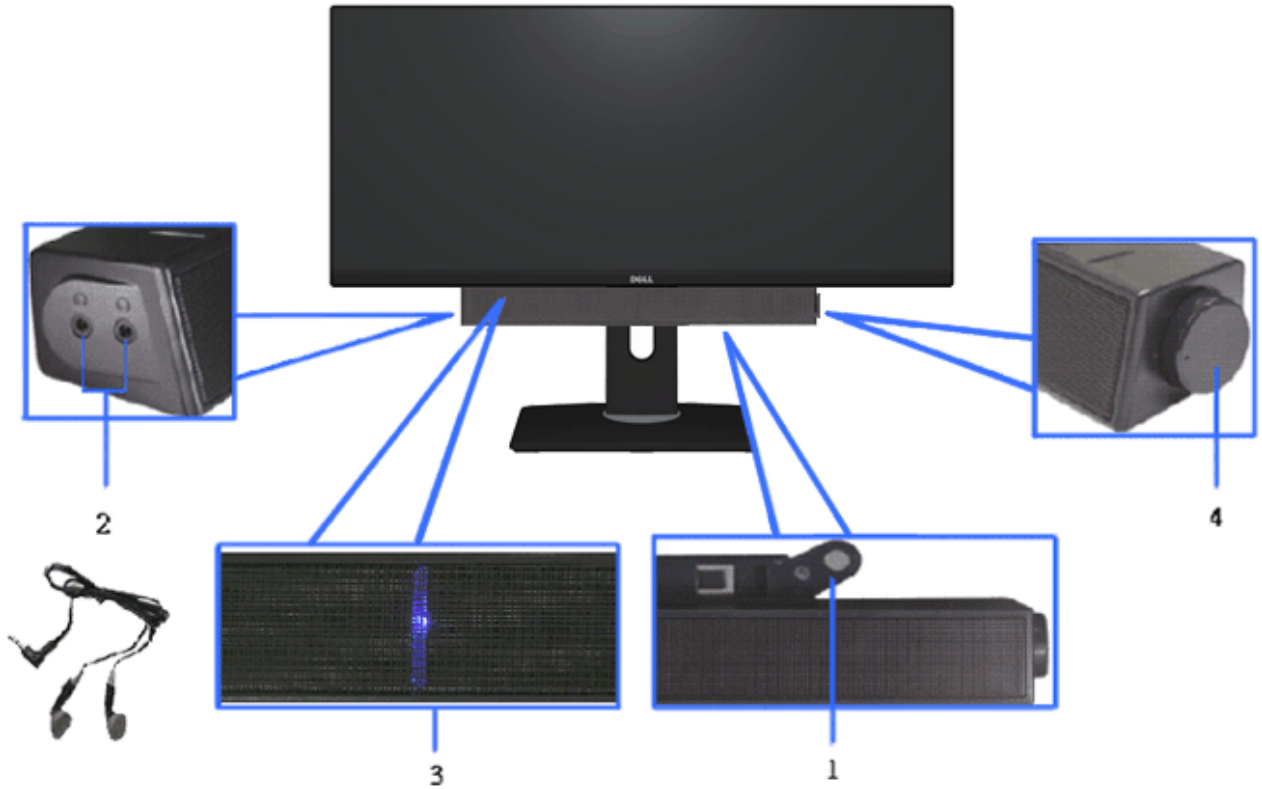
- اذهب إلى موقع **support.dell.com**، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.

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 (اختياري)

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.



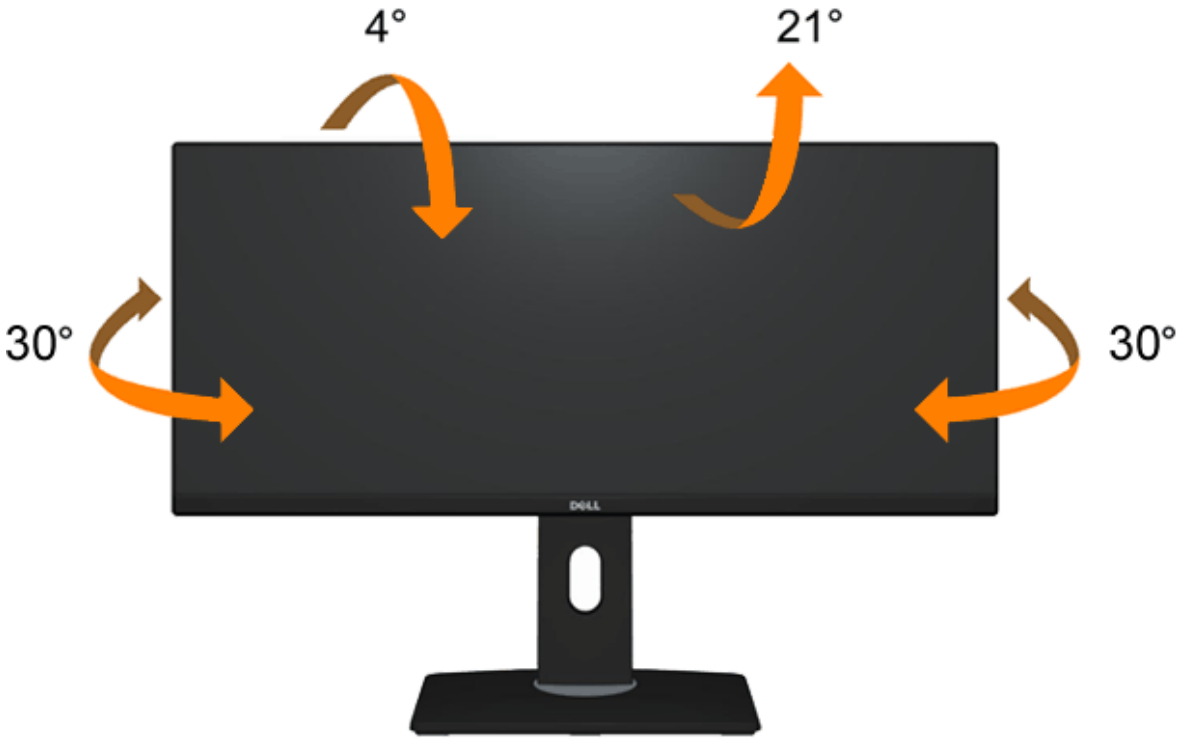
1. آلية التوصيل
2. مقابس سماعات الرأس
3. مؤشر الطاقة
4. مفتاح التحكم في الصوت/الطاقة

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

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



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

التوسعة الرأسية

ملاحظة: يمكن توسعة الشاشة رأسيًا حتى 130 مم، ويوضح الشكل أدناه كيفية توسعة الحامل رأسيًا.

رجوع إلى صفحة المحتويات

استكشاف الأعطال وإصلاحها

دليل استخدام الشاشة **Dell™ UltraSharp U2913WM**

- الاختبار الذاتي
- التشخيصات المضمنة
- المشكلات الشائعة
- مشكلات الجهاز المحددة
- المشكلات الخاصة بالناقل التسلسلي العالمي
- مشكلات شريط الصوت Dell

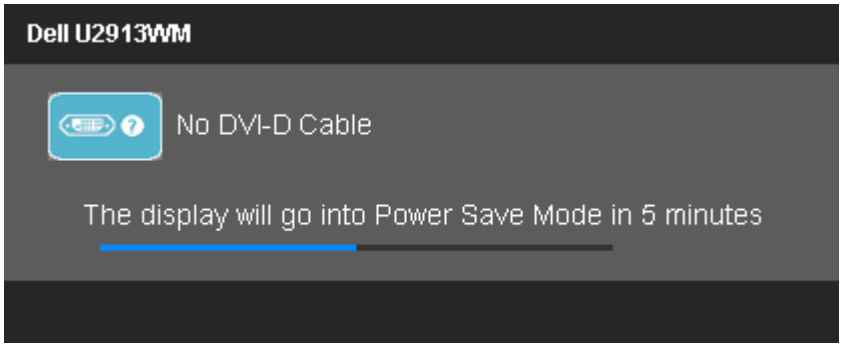
⚠ تحذير: قبل الشروع في أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم يرجى الرجوع إلى تعليمات السلامة.

الاختبار الذاتي

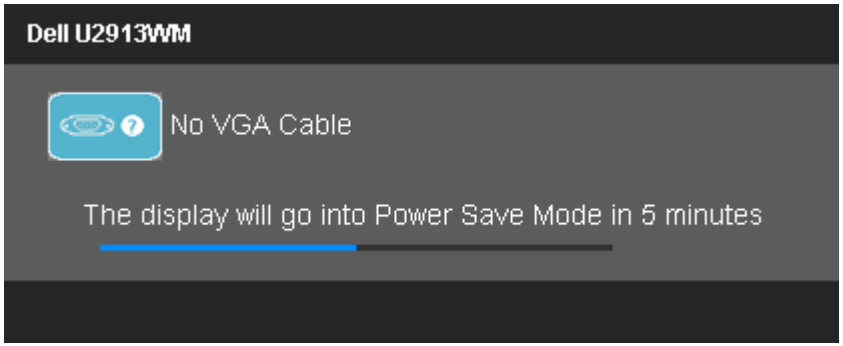
تتوفر بالشاشة خاصية الاختبار الذاتي والتي تسمح بالتحقق من عمل الشاشة بالشكل المناسب، إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلان على نحو سليم ولكن الشاشة معتمة، قم بتشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة من خلال الخطوات التالية:

1. أغلق جهاز الكمبيوتر والشاشة.
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.
3. شغل الشاشة.

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.

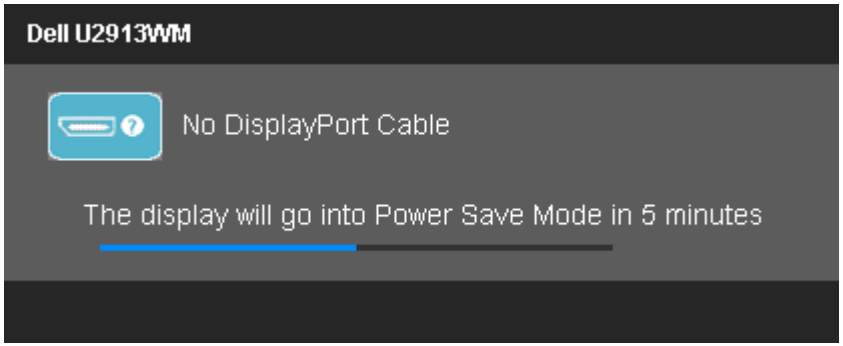


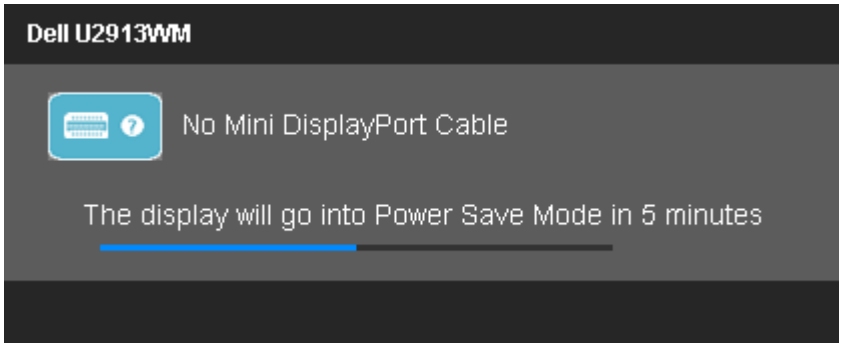
أو



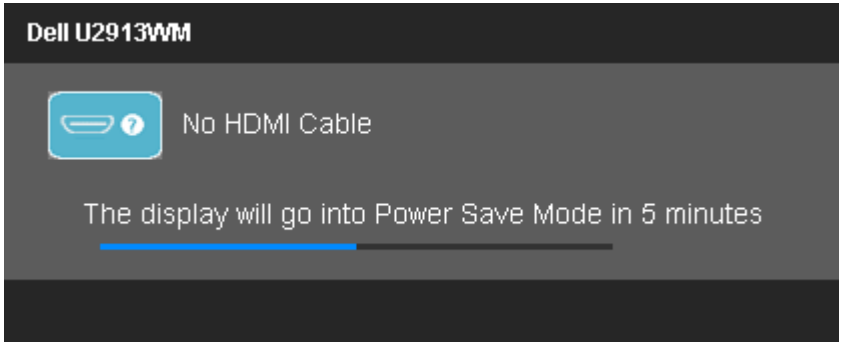
أو

أو





أو



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

تحتوي 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.

الأعطال الشائعة	ما تواجهه	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر الطاقة	لا توجد صورة	• 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 يوجد فيديو/تشغيل مؤشر الطاقة	لا توجد صورة أو سطوع	• ارفع 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. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. • تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر اختيار مصدر الدخل.

رداءة التركيز	الصورة مشوشة أو غير واضحة أو لها ظل	• 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. • أزل كبلات الفيديو المستخدمة للتطويل. • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بتغيير دقة الفيديو إلى نسبة العرض الصحيحة (16:9).
عدم ثبات/تشوش عرض الفيديو	صورة متموجة أو متحركة بشكل طفيف	• 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. • 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 استخدام كبل DVI للربط المزدوج (المرفق مع الشاشة). تحقق من إحكام ربط الكبل. افصل الكبل وأعد توصيله عند الضرورة.
فقدان وحدات البكسل	وجود بقع على شاشة LCD.	• تشغيل - إغلاق دورة الطاقة. • تعد وحدات البكسل المغلقة دائما خللا طبيعيا ممكن حدوثه في تكنولوجيا LCD. • للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: **www.dell.com/support/monitors**.
وحدات البكسل العالقة	وجود بقع ساطعة على شاشة LCD.	• تشغيل - إغلاق دورة الطاقة. • تعد وحدات البكسل المغلقة دائما خللا طبيعيا ممكن حدوثه في تكنولوجيا LCD. • للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: **www.dell.com/support/monitors**.
المشاكل المتعلقة بالسطوع	الصورة شديدة الإعتام أو السطوع	• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بالضبط التلقائي من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • اضبط السطوع والتباين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
التشوه الهندسي	الشاشة غير متمركزة على نحو سليم	• 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 الوضع متاحًا.
الخطوط الأفقية/الرأسية	يوجد خط أو أكثر بالشاشة	• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • 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 استخدام دخل DVI-D، لم يكن ضبط الفارق الزمني وساعة البكسل متاحًا. 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 بالتزامن	الشاشة مشوشة أو تبدو منقسمة	• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • 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 بموصل كبل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر على الوضع الآمن. 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 (G)/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 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

بعض الأعطال	ما تواجهه	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدا	الصورة متمركزة بالشاشة ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	• تحقق من ضبط نسب الحجم في ضبط الصورة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.
لا يمكن ضبط الشاشة بالأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية	عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	• أغلق الشاشة وافصل كبل الطاقة وأعد توصيله ثم أعد تشغيل الشاشة. • تحقق مما 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.
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على مفاتيح تحكم المستخدم	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 مؤلفة" أو "لا توجد إشارة مركبة"	• 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.
لم تملأ الصورة الشاشة بالكامل.	الصورة لا تملأ ارتفاع أو عرض الشاشة	• 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.

ملاحظة: عند اختيار وضع DP/mDP/HDMI/DVI-D فإن وظيفة الضبط التلقائي لم تكن متاحة.

المشكلات الخاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)

بعض الأعطال	ما تواجهه	الحلول الممكنة
وسيلة التوصيل USB لا تعمل	وحدات USB الطرفية لا تعمل	• 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 تمهيد جهاز الكمبيوتر. • تتطلب بعض أجهزة USB مثل محرك الأقراص الثابتة الخارجية والمحمولة لتيار كهربائي مرتفع؛ لذا قم بتوصيل الجهاز مباشرة بالكمبيوتر.
سرعة منفذ USB 3.0 بطيئة	تعمل وحدات USB 3.0 الطرفية ببطء أو لا تعمل على الإطلاق	• تحقق من توافق جهاز الكمبيوتر مع USB 3.0. • 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.

مشكلات شريط الصوت Dell™

الأعطال الشائعة	ما تواجهه	الحلول الممكنة
اختفاء الصوت	لا توجد طاقة بالشريط الصوتي - مؤشر الطاقة مغلق	• قم بتشغيل زر الطاقة/الصوت على الشريط الصوتي في اتجاه عقارب 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.
اختفاء الصوت	وجود طاقة بالشريط الصوتي - مؤشر الطاقة في وضع التشغيل	• 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 عقارب 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).
الصوت مشوش	استخدام بطاقة الصوت بالكمبيوتر كمصدر للصوت	• 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 عقارب الساعة على درجة صوت منخفضة. • 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).
الصوت مشوش	استخدام مصدر صوت آخر	• قم بإزالة 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.
خرج الصوت غير متوازن	يخرج الصوت من جانب واحد بالشريط الصوتي.	• قم بإزالة 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 بإزالة أي عوائق بين شريط الصوت والمستخدم. • قم بتشغيل زر الطاقة/الصوت من الشريط الصوتي في اتجاه عقارب 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).

رجوع إلى صفحة المحتويات

رجوع إلى صفحة المحتويات

الملحق

دليل استخدام الشاشة **Dell™ UltraSharp U2913WM**

- تعليمات السلامة
- إشعار لجنة الاتصالات الفيدرالية (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
- الاتصال بشركة Dell

تحذير: تعليمات السلامة

تحذير: قد يؤدي 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.

للحصول على معلومات حول تعليمات السلامة، يرجى الرجوع إلى المعلومات الخاصة بالسلامة والبيئة والمعلومات التنظيمية (SERI).

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\regulatory_compliance.

الاتصال بشركة Dell

للعملاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال على رقم **800-WWW-DELL (800-999-3355).**

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 عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف، إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف 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.

رجوع إلى صفحة المحتويات

رجوع إلى صفحة المحتويات

إعداد الشاشة

شاشة **Dell™ UltraSahrp 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.

ملاحظة**:** في حال عدم قدرتك على ضبط درجة الدقة على 2560 × 1080، يرجى الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار عن مهايئ الرسوم الذي يدعم مستويات الدقة هذه .

رجوع إلى صفحة المحتويات

رجوع إلى صفحة المحتويات

إعداد الشاشة

شاشة **Dell™ UltraSahrp U2913WM**

إذا كان الكمبيوتر الشخصي أو المحمول أو بطاقة الرسوم غير تابعة لشركة **Dell™**

في نظام التشغيل Windows Vista® أو Windows® 7 أو Windows® 8/Windows® 8.1:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8/Windows® 8.1 فقط, حدد خيار مربعات سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق **Personalization** (تخصيص).
3. انقر فوق أيقونة **Change Display Settings** (تغيير إعدادات العرض).
4. انقر فوق **Advanced Settings** (إعدادات متقدمة).
5. عرّف مزود وحدة التحكم في بطاقة الرسوم من الوصف الموضح أعلى النافذة (مثل NVIDIA أو ATI أو Intel أو غيرها).
6. يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني لمقدم بطاقة الرسوم للاطلاع على أحدث برامج التشغيل (مثل http://www.ATI.com أو http://www.NVIDIA.com).
7. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على **2560 × 1080.**

في نظام التشغيل Windows® 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على **(إعدادات العرض)**.
2. انقر فوق **Advanced display settings**.
3. انقر فوق **Display adapter properties** .
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.ATI.com أو http://www.NVIDIA.com).
6. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على **2560 × 1080.**

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.

رجوع إلى صفحة المحتويات