

[دليل المستخدم](#)

[ضبط دقة الشاشة](#)

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير دون إشعار.  
حقوق النشر لعام 2012 © لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

يعتبر إعادة إنتاج هذه المواد بأية طريقة كانت بدون تصريح مكتوب من شركة Dell Inc. محظوراً بشدة.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: *Dell* و*DELL* و*Dell Inc* علامات تجارية لشركة *Dell Inc*؛ وتعتبر *Microsoft* و *Windows* إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة *Microsoft Corporation* في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى، وتعتبر *Intel* علامة تجارية مسجلة لشركة *Intel Corporation* في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى؛ كما تعتبر *ATI* علامة تجارية لشركة *Advanced Micro Devices, Inc*. وتعتبر *ENERGY STAR* علامة تجارية لوكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة. ولكونها شريك لـ *ENERGY STAR*، فقد حددت شركة *Dell Inc*. أن هذا المنتج يستوفي إرشادات *ENERGY STAR* الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة.

يمكن استخدام علامات تجارية أخرى وأسماء تجارية في هذا المستند للكلمات التي تحمل ملكية العلامات أو الأسماء أو منتجاتها. تخلي شركة *Dell Inc*. مسؤوليتها بخصوص أي أهمية لملكيتها في العلامات التجارية أو الأسماء التجارية بخلاف الخاصة بها.

الموديل P1913b/P1913t/P1913Sb/P1913Sf/P2213f/P2213t

مايو 2012 مراجعة A01

# دليل المستخدم لشاشة Dell™ P1913/P1913S/P2213

[حول الشاشة الخاصة بك](#)


[إعداد شاشتك](#)


[تشغيل الشاشة](#)


[استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

[الملحق](#)

## ملاحظات، تنبيهات وتحذيرات

 ملاحظة: تشير الملاحظة إلى وجود معلومات هامة تساعدك على استخدام الكمبيوتر الخاص بك على أفضل نحو ممكن.

 تنبيه: يشير التنبيه إلى وجود تلف محتمل للجهاز أو فقد للبيانات في حالة عدم اتباع التعليمات.

 تحذير: يشير التحذير إلى احتمال وقوع تلف في الملكية، جرح شخصي أو وفاة.

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير دون إشعار.  
حقوق النشر لعام 2012 © شركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

يعتبر إعادة إنتاج هذه المواد بأية طريقة كانت بدون تصريح مكتوب من شركة Dell Inc. محظوراً بشدة.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: Dell و Dell وشعار DELL علامات تجارية لشركة Dell Inc؛ وتعتبر Microsoft و Windows إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى، Intel هي علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى؛ كما تعتبر ATI علامة تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. وتعتبر ENERGY STAR علامة تجارية لوكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة. ولكونها شريك لـ ENERGY STAR، فقد حددت شركة Dell Inc. أن هذا المنتج يستوفي إرشادات ENERGY STAR الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة.

يمكن استخدام علامات تجارية أخرى وأسماء تجارية في هذا المستند للكيانات التي تحمل ملكية العلامات أو الأسماء أو منتجاتها. تخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها بخصوص أي أهمية لمليتها في العلامات التجارية أو الأسماء التجارية بخلاف الخاصة بها.

الموديل P1913b/P1913t/P1913Sb/P1913Sf/P2213f/P2213t

مايو 2012 مراجعة A01

## حول الشاشة الخاصة بك

دليل المستخدم لشاشة **Dell™ P1913/P1913S/P2213**

[محتويات العبوة](#)

[مميزات المنتج](#)

[التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم](#)

[مواصفات الشاشة](#)

[إمكانية التوصيل والتشغيل](#)


[واجهة الناقل التسلسلي العالمي \(USB\)](#)


[جودة شاشة LCD وسياسة الكيسل](#)


[تعليمات الصيانة](#)

## محتويات العبوة

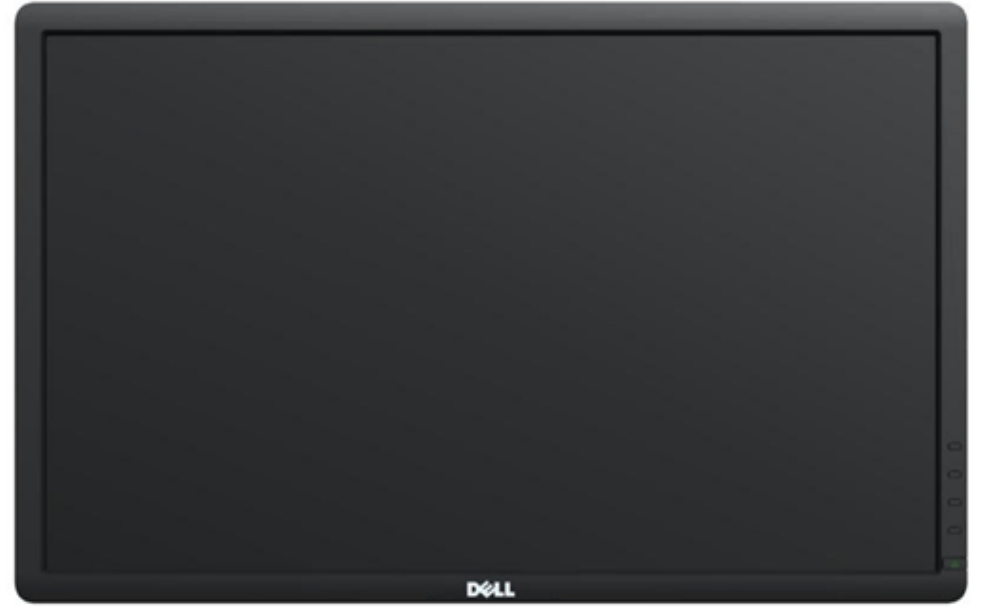
يتم شحن شاشتك مع المكونات المعروضة أدناه. تأكد من استلامك كل المكونات و**اتصل بشركة Dell** في حالة وجود أي شيء مفقود.

**ملاحظة:** بعض العناصر تكون اختيارية ومن الممكن ألا تكون مرفقة مع شاشتك. قد لا تكون بعض الميزات أو الوسائط متوفرة في دول معينة. 

**ملاحظة:** للإعداد مع أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل الخاص للحصول على تعليمات الإعداد. 

**ملاحظة:** شاشة P1913/P1913S/P2213 خالية من BFR/PVC (خالية من الهالوجين) باستثناء الكابلات الخارجية. 

• الشاشة



• الحامل



<ul style="list-style-type: none"> <li>• كابل الطاقة</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كابل VGA ( مرفقة بالشاشة )</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كابل DVI</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كابل تدفق لأعلى USB (تتمكين منافذ USB على الشاشة)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وسائط برامج التشغيل والمستندات</li> <li>• دليل الإعداد السريع</li> <li>• دليل معلومات المنتج والسلامة</li> </ul>	

## مميزات المنتج

تحتوي الشاشة المسطحة **Dell Professional P1913/P1913S/P2213** على مصفوفة نشطة، ترازستور ذات شريط رفيع (TFT)، شاشة كريستال سائل (LCD). وتشتمل مميزات الشاشة على:

■ **P1913**: شاشة عرض 48.26 سم (19 بوصة) (نقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1440x900، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.

■ **P1913S**: شاشة عرض 48.26 سم (19 بوصة) (نقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1280x1024، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.

■ **P2213**: شاشة عرض 55.88 سم (22 بوصة) (نقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1680x1050، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.

■ زاوية عرض عريضة لتتيح العرض من وضع الجلوس أو الوقوف، أو أثناء التحرك جنباً إلى جنب.

■ إمكانيات على ضبط توسيع نطاق الإمالة، الدوران والتوسيع الرأسي.

■ حامل قابل للإزالة وفتحات تحميل مقاس 100 مم من رابطة مقاييس إلكترونيات الفيديو (VESA™) للحصول على حلول تحميل مرنة.

■ إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كانت مدعومة بواسطة نظامك.

■ عمليات ضبط لعرض على الشاشة (OSD) لسهولة ضبط وتحسين الشاشة.

■ تشتمل وسائط البرنامج والمستندات على ملف معلومات (INF)، ملف مطابقة ألوان الصور (ICM)، ومستندات تطبيق ومنتج برنامج PowerNap.

■ ميزة موافر الطاقة لتوافق Energy Star.

■ منفذ تأمين للسلامة.

■ قفل الحامل.

■ إمكانية إدارة الأصول.

■ القدرة على التبديل من جانب عريض إلى نسبة أبعاد قياسية أثناء الحفاظ على جودة الصورة.

■ تقييم EPEAT Gold.

■ شاشة P1913/P1913S/P2213 خالية من BFR/PVC (خالية من الهالوجين) باستثناء الكابلات الخارجية.

■ عروض معتمدة من TCO.

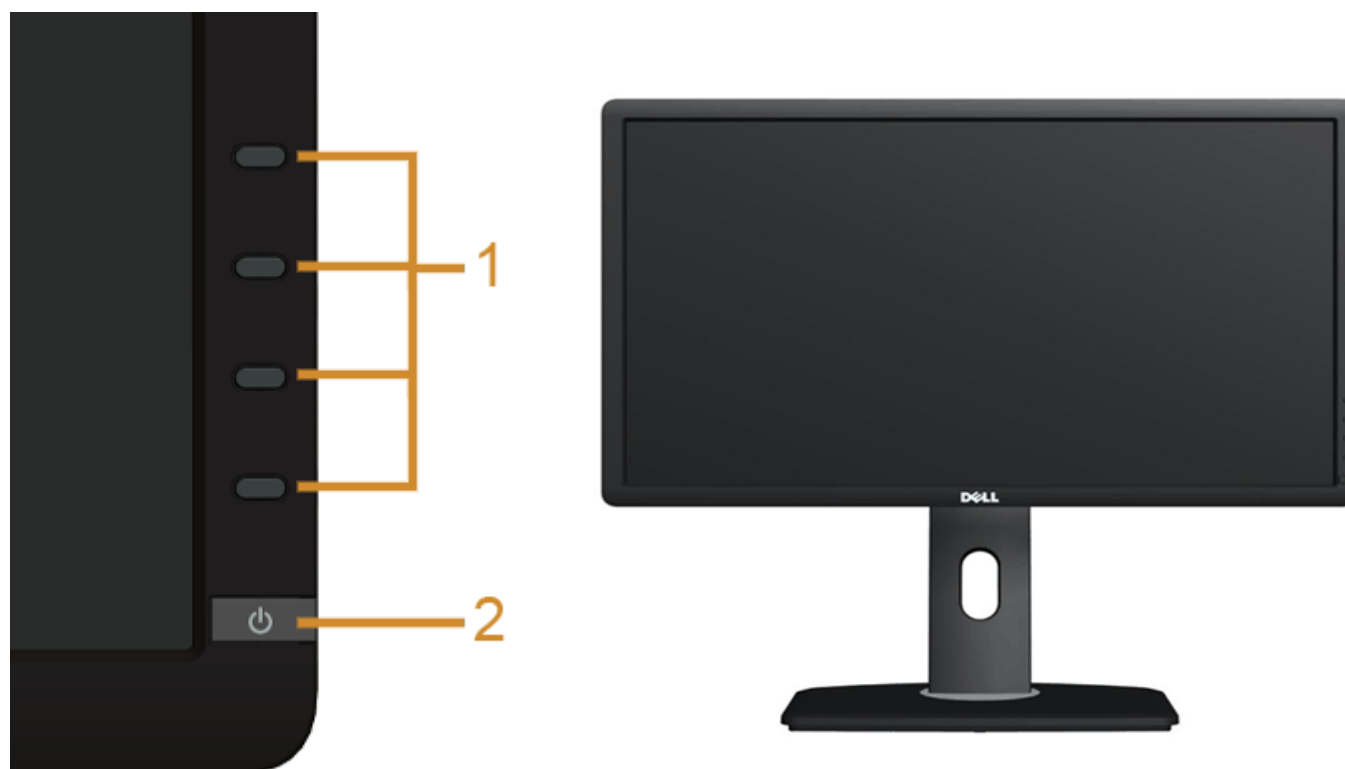
■ تضمين برنامج Dell Display Manager (مرفق في الاسطوانة المدمجة المشحونة مع الشاشة).

■ زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط.

■ نسبة تباين ديناميكي عالية (1: 2,000,000).

■ طاقة احتياطية مقدرها 0.3 واط في وضع السكون.

■ يظهر مقياس الطاقة مستوى الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في الوقت الفعلي.



عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

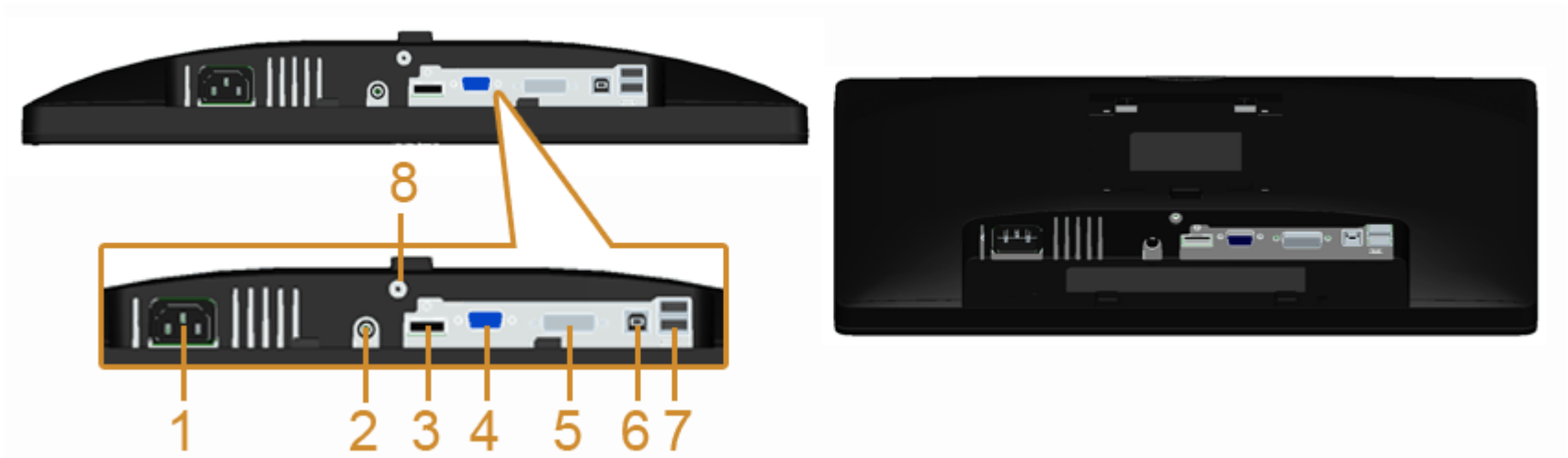
الوصف	اللوحة
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">تشغيل الشاشة</a> )	1
زر تشغيل/إيقاف الطاقة (مع مؤشر مصباح LED)	2



منظر خلفي مع حامل شاشة

اللوحة	الوصف	الاستخدام
1	VESA فتحات حمل (100 مم 100x مم - موصلة بالخلف لوحة VESA)	شاشة للحمل على الحائط باستخدام مجموعة حمل الحائط VESA المتوافقة مع (100 مم 100x مم).
2	ملصق تنظيمي	حصر الاعتمادات التنظيمية.
3	زر تحرير الحامل	تحرير الحامل من الشاشة.
4	ملصق الرقم التسلسلي لكوند المنتج	ارجع إلى هذا الملصق إذا كنت في حاجة إلى الاتصال بشركة Dell للدعم الفني.
5	منفذ تأمين للسلامة	تأمين الشاشة مع مرسة كابل للسلامة.
6	دعائم حمل شريط صوت Dell	لتوصيل حمل شريط صوت Dell الاختياري.
7	منفذ إدارة الكابلات	استخدمه لتنظيم الكابلات عن طريق وضعها داخل المنفذ.





منظر سفلي بدون حامل شاشة

اللوحة	الوصف	الاستخدام
1	موصل سلك طاقة التيار المتردد	توصيل كابل الطاقة.
2	موصل طاقة التيار المباشر لشريط صوت Dell	توصيل سلك الطاقة لشريط الصوت (اختياري).

3	موصل DP	توصيل كابل DP للكمبيوتر الخاص بك.
4	موصل VGA	توصيل كابل VGA للكمبيوتر الخاص بك.
5	موصل DVI	توصيل كابل DVI للكمبيوتر الخاص بك.
6	منفذ USB للتدفق الأعلى	قم بتوصيل كابل USB المرفق مع شاشتك بالشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB الموجودة على الشاشة.
7	منافذ USB للتدفق السفلي	قم بتوصيل أجهزة USB الخاصة بك. يمكنك فقط استخدام هذا الموصل بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وموصل USB للتدفق الأعلى على الشاشة.
8	ميزة تأمين الحامل	لإساءة الحامل على الشاشة باستخدام قلاووظ م 3 × 6 مم (القلاووظ غير مرفق)

## مواصفات الشاشة

### مواصفات اللوحة المسطحة

الموديل	P1913	P1913S	P2213
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD	مصفوفة نشطة - TFT LCD	مصفوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	TN	TN	TN
أبعاد الشاشة	482.6 مم (حجم صورة قابلة للعرض قطرية مقاس 19 بوصة)	482.6 مم (حجم صورة قابلة للعرض قطرية مقاس 19 بوصة)	558.8 مم (حجم صورة قابلة للعرض قطرية مقاس 22 بوصة)
منطقة العرض المضبوطة مسبقاً:			
• أفقي	408.2 مم (16.07 بوصة)	376.3 مم (14.81 بوصة)	473.8 مم (18.65 بوصة)
• رأسي	255.2 مم (10.05 بوصة)	301.1 مم (11.85 بوصة)	296.1 مم (11.66 بوصة)
درجة البكسل	0.2835 مم	0.294 مم	0.282 مم
زاوية العرض	160° (رأسي) نموذجي 170° (أفقي) نموذجي	160° (رأسي) نموذجي 170° (أفقي) نموذجي	160° (رأسي) نموذجي 170° (أفقي) نموذجي
مخرج السطوع	250cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	250cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	250cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)
نسبة التباين	1000 إلى 1 (نموذجي) 2M إلى 1 (تشغيل التباين الديناميكي النموذجي)	1000 إلى 1 (نموذجي) 2M إلى 1 (تشغيل التباين الديناميكي النموذجي)	1000 إلى 1 (نموذجي) 2M إلى 1 (تشغيل التباين الديناميكي النموذجي)
تغطية الواجهة	مضاد مع تغطية قوية 3H	مضاد مع تغطية قوية 3H	مضاد مع تغطية قوية 3H
ضوء الخلفية	نظام إضاءة حواف LED	نظام إضاءة حواف LED	نظام إضاءة حواف LED
وقت الاستجابة	5 ميلي ثانية أسود إلى أبيض (نموذجي)	5 ميلي ثانية أسود إلى أبيض (نموذجي)	5 ميلي ثانية أسود إلى أبيض (نموذجي)

عمق اللون	16.7 مليون لون	16.7 مليون لون	16.7 مليون لون
سلسلة الألوان	*83%	*83%	*83%

\* [P1913]/[P1913S]/[P2213] سلسلة ألوان (نموجية) تعتمد على CIE1976 (83%) و CIE1931 (72%) معايير الاختبار.

## مواصفات الدقة

الموديل	P1913	P1913S	P2213
نطاق المسح الأفقي	30 كيلوهرتز إلى 81 كيلوهرتز (تلقائي)	30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز (تلقائي)	30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز (تلقائي)
نطاق المسح الرأسي	56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)	56 هرتز إلى 75 هرتز (تلقائي)	56 هرتز إلى 75 هرتز (تلقائي)
الحد الأقصى للدقة المضبوطة مسبقاً	1440x900 عند 60 هرتز	1280x1024 عند 60 هرتز	1680x1050 عند 60 هرتز

## أوضاع الفيديو المدعومة

الموديل	P1913/P1913S/P2213
إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل DVI&DP)	1080i، 1080p، 720p، 576i، 576p، 480i، 480p

قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	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	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
-/+	71.0	59.9	49.3	VESA, 1280 x 800
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/-	106.5	60.0	55.5	VESA, 1440 x 900
+/-	136.8	75.0	70.6	VESA, 1440 x 900

قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	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	60.3	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

قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	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
+/-	146.0	60.0	65.2	VESA, 1680 x 1050
+/-	187.0	75.0	82.3	VESA, 1680 x 1050

## المواصفات الكهربائية

الموديل	P1913/P1913S/P2213
إشارات إدخال الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB تناظري، 0.7 فولت +/- 5% ، معاوقة موجية عند 75 أوم من معاوقة الإدخال</li> <li>• DVI-D TMDS رقمي، 600م ف لكل خط تمييزي، معاوقة موجية عند 50 أوم من معاوقة الإدخال</li> <li>• DP 1.2 دعم إدخال الإشارة*</li> </ul>
إشارات إدخال المزامنة	مزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالي من المعاوقة، SOG (مكون SYNC على الأخضر)
فولطية/ تردد/ تيار الإدخال المتردد	VAC 100 إلى VAC 240 و 50 أو 60 هرتز ± 3 هرتز / 1.5A (حد أقصى)
التيار المتدفق	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 فولت : 30A (أقصى)</li> <li>• 240 فولت : 60A (أقصى)</li> </ul>

\* دعم مواصفات (CORE) DP1.2 . استثناء معدل البت المرتفع 2 (HBR2)، معاملة AUX السريعة، نقل متعدد التدفق (MST)، نقل استريو ثلاثي الأبعاد، صوت HBR (أو صوت معدل بيانات مرتفع)

الموديل	P1913	P1913S	P2213
نوع الموصل	15 سن D شديد الصغر، موصل أزرق؛ DVI-D، موصل أبيض؛ DP، موصل أسود.	15 سن D شديد الصغر، موصل أزرق؛ DVI-D، موصل أبيض؛ DP، موصل أسود.	15 سن D شديد الصغر، موصل أزرق؛ DVI-D، موصل أبيض؛ DP، موصل أسود.
نوع كابل الإشارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>رقمي: قابل للفصل، DVI-D، أسنان ثابتة، مرفقة قابلة للفصل من الشاشة</li> <li>رقمي: DisplayPort، 20 سنأ</li> <li>تناظري: الحاقه، 15 D-Sub، سنأ، مشحونة مرفقة بالشاشة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>رقمي: قابل للفصل، DVI-D، أسنان ثابتة، مرفقة قابلة للفصل من الشاشة</li> <li>رقمي: DisplayPort، 20 سن</li> <li>تناظري: الحاقه، 15 D-Sub، سنأ، مشحونة مرفقة بالشاشة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>رقمي: قابل للفصل، DVI-D، أسنان ثابتة، مرفقة قابلة للفصل من الشاشة</li> <li>رقمي: DisplayPort، 20 سنأ</li> <li>تناظري: الحاقه، 15 D-Sub، سنأ، مشحونة مرفقة بالشاشة</li> </ul>
<b>الأبعاد (بالحامل)</b>			
الارتفاع (ممتد)	476.4 مم ( 18.76 بوصة)	500.1 مم (19.69 بوصة)	497.4 مم (19.58 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	356.9 مم (14.05 بوصة)	370.1 مم (14.57 بوصة)	368.9 مم (14.52 بوصة)
العرض	443.8 مم (17.47 بوصة)	411.9 مم (16.22 بوصة)	510.4 مم (20.09 بوصة)
العمق	183.3 مم (7.22 بوصة)	183.3 مم (7.22 بوصة)	183.3 مم (7.22 بوصة)
<b>الأبعاد (بدون الحامل)</b>			
الارتفاع	290.8 مم (11.45 بوصة)	336.7 مم (13.26 بوصة)	332.7 مم (13.10 بوصة)
العرض	443.8 مم (17.47 بوصة)	411.9 مم (16.22 بوصة)	510.4 مم (20.09 بوصة)
العمق	58.5 مم (2.30 بوصة)	59.3 مم (2.33 بوصة)	59.8 مم (2.35 بوصة)
<b>أبعاد الحامل</b>			
الارتفاع (ممتد)	401.2 مم (15.80 بوصة)	401.2 مم (15.80 بوصة)	401.2 مم (15.80 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	356.9 مم (14.05 بوصة)	356.9 مم (14.05 بوصة)	356.9 مم (14.05 بوصة)
العرض	265.8 مم (10.46 بوصة)	265.8 مم (10.46 بوصة)	265.8 مم (10.46 بوصة)
العمق	183.3 مم (7.22 بوصة)	183.3 مم (7.22 بوصة)	183.3 مم (7.22 بوصة)
<b>الوزن</b>			
الوزن مع العبوة	5.87 كجم (12.91 رطل)	6.75 كجم (14.85 رطل)	7.43 كجم (16.35 رطل)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات	4.75 كجم (10.45 رطل)	5.23 كجم (11.51 رطل)	5.71 كجم (12.56 رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابلات)	2.52 كجم (5.54 رطل)	2.95 كجم (6.49 رطل)	3.43 كجم (7.55 رطل)
وزن مجموعة الحامل	1.73 كجم (3.81 رطل)	2.00 كجم (4.40 رطل)	1.73 كجم (3.81 رطل)

وميض الإطار الأمامي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إطار أسود - وحدة الزجاج 5.0 (حد أقصى)</li> <li>• إطار فضي - وحدة الزجاج 20.0 (حد أقصى)</li> </ul>
---------------------	--

## الخصائص البيئية

الموديل	P1913	P1913S	P2213
درجة الحرارة			
التشغيل	0°C إلى 40°C		
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المخزن: -20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F)</li> <li>• الشحن: -20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F)</li> </ul>		
الرطوبة			
التشغيل	10% إلى 80% (غير مكثفة)		
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المخزن: 5% إلى 90% (غير مكثفة)</li> <li>• الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثفة)</li> </ul>		
الارتفاع			
التشغيل	3,048 م (10,000 قدم) أقصى		
عدم التشغيل	10,668 م (35,000 قدم) أقصى	10,668 م (35,000 قدم) أقصى	10,668 م (35,000 قدم) أقصى
التمييز الحراري	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 143.31 ساعة/BTU (حد أقصى)</li> <li>• 58.01 ساعة/BTU (نموذجي)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 143.31 ساعة/BTU (حد أقصى)</li> <li>• 58.01 ساعة/BTU (نموذجي)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 153.59 ساعة/BTU (حد أقصى)</li> <li>• 85.33 ساعة/BTU (نموذجي)</li> </ul>

## أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة شاشة متوافقة مع VESA's DPM™ أو برنامج مثبت في الكمبيوتر الخاص بك، تقوم الشاشة تلقائياً بتقليل استهلاك الطاقة في حالة عدم استخدامها. وتتم الإشارة إلى هذا ك وضع توفير الطاقة\*. إذا اكتشف الكمبيوتر الخاص بك أي إدخال من لوحة المفاتيح، الماوس، أو أجهزة إدخال أخرى، ستقوم الشاشة تلقائياً باستعادة عملها. يبين الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات لميزة توفير الطاقة التلقائي التالية:

أوضاع VESA	مزامنة أفقية	مزامنة رأسية	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة															
عملية عادية	نشط	نشط	نشط	أزرق	<table border="1"> <tr> <td>P2213</td> <td>P1913S</td> <td>P1913</td> </tr> <tr> <td>45W (الحد الأقصى) **</td> <td>42W (الحد الأقصى) **</td> <td>42W (الحد الأقصى) **</td> </tr> <tr> <td>25W (نموذجي)</td> <td>17W (نموذجي)</td> <td>17W (نموذجي)</td> </tr> <tr> <td>أقل من 0.3 واط</td> <td>أقل من 0.3 واط</td> <td>أقل من 0.3 واط</td> </tr> <tr> <td>أقل من 0.3 واط</td> <td>أقل من 0.3 واط</td> <td>أقل من 0.3 واط</td> </tr> </table>	P2213	P1913S	P1913	45W (الحد الأقصى) **	42W (الحد الأقصى) **	42W (الحد الأقصى) **	25W (نموذجي)	17W (نموذجي)	17W (نموذجي)	أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط
P2213	P1913S	P1913																		
45W (الحد الأقصى) **	42W (الحد الأقصى) **	42W (الحد الأقصى) **																		
25W (نموذجي)	17W (نموذجي)	17W (نموذجي)																		
أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط																		
أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط																		
وضع إيقاف النشاط	غير نشط	غير نشط	أبيض	كهرماني																
إيقاف التشغيل	-	-	-	إيقاف																

سوف تعمل OSD فقط في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر في وضع إيقاف النشاط، سوف تظهر إحدى الرسائل التالية:

## Dell P1913/P1913S/P2213

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



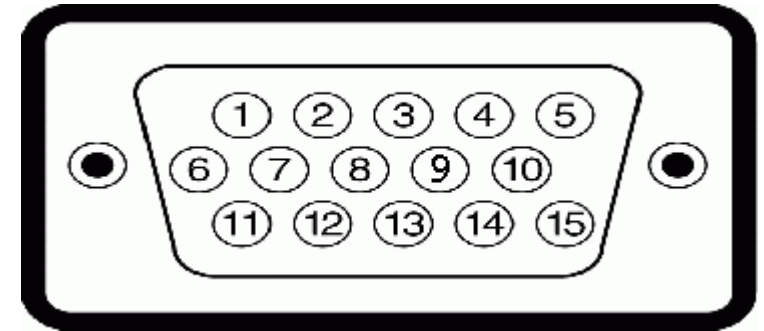
قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للحصول على وصول إلى OSD.



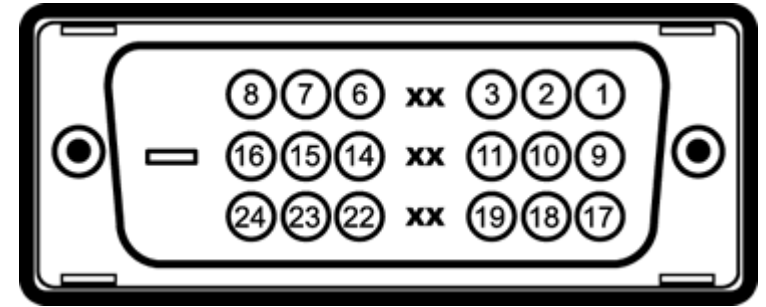
ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع ENERGY STAR®.

\* يمكن فقط تنشيط استهلاك الطاقة الصفري في وضع OFF "إيقاف التشغيل" عن طريق فصل الكابل الرئيسي من الشاشة.  
\*\* أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى السطوع، شريط صوت Dell، و USB نشط.





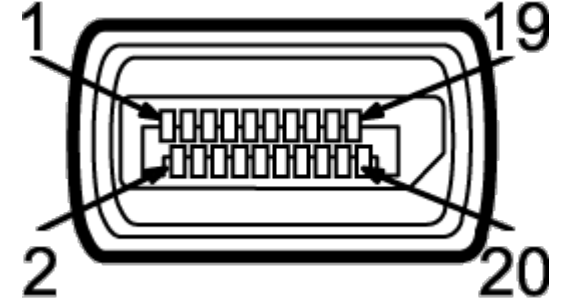
رقم السن	15 سن جانبي لكابل الإشارة المتصل
1	فيديو-أحمر
2	فيديو-أخضر
3	فيديو-أزرق
4	GND
5	اختبار ذاتي
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	كمبيوتر 5 فولت/3.3 فولت
10	مزامنة GND
11	GND
12	بيانات DDC
13	مزامنة H
14	مزامنة V
15	ساعة DDC



رقم السن	24- سن جانبي لكابل الإشارة المتصل
1	-TMDS RX2
2	+ TMDS RX2
3	TMDS أرضي
4	عائم
5	عائم
6	ساعة DDC
7	بيانات DDC
8	عائم
9	-TMDS RX1
10	+ TMDS RX1
11	TMDS أرضي
12	عائم
13	عائم
14	طاقة + 5 فولت / + 3.3 فولت
15	اختبار ذاتي
16	اكتشاف توصيل نشط
17	-TMDS RX0
18	+ TMDS RX0
19	TMDS أرضي
20	عائم
21	عائم

أرضي TMDS	22
+ ساعة TMDS	23
- ساعة TMDS	24

## DisplayPort موصل



رقم السن	جانب مكون من 20 سناً من كابل الإشارة المتصل
1	MLO(p)
2	GND
3	MLO(n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND


AUX(n)	17
HPD	18
PWR Return	19
PWR	20

## إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تركيب الشاشة على أي نظام يتوافق مع التوصيل والتشغيل. تعمل الشاشة تلقائياً على إمداد نظام التشغيل ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) باستخدام بروتوكولات قناة بيانات العرض (DDC) بحيث يستطيع النظام تكوين نفسه وتحسين إعدادات الشاشة. تتم معظم تثبيتات الشاشة بشكل أوتوماتيكي؛ حيث يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا لزم الأمر. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، انظر [تشغيل الشاشة](#).

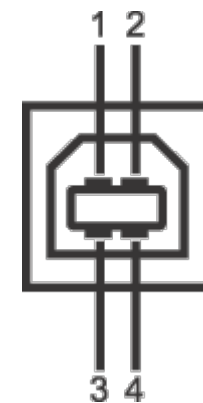
## واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

يوفر لك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتوفرة على الشاشة.

 ملاحظة: تدعم هذه الشاشة واجهة USB 2.0 الموثقة للسرعة العالية.

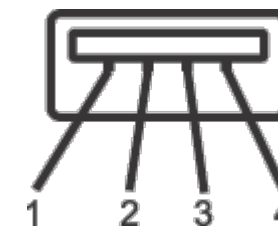
سرعة النقل	معدل البيانات	استهلاك الطاقة
سرعة عالية	480 ميجابايت	2.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)
سرعة كاملة	12 ميجابايت	2.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)
سرعة منخفضة	1.5 ميجابايت	2.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)

## موصل USB للدفق الأعلى




رقم السن	جانب من الموصل مكون من 4 أسنان
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND


## موصل USB للدفق الأسفل



رقم السن	جانب مكون من كابل الإشارة مكون من 4 أسنان
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

- 1 تدفق لأعلى - خلفي
- 2 دقي لأسفل - خلفي

 ملاحظة: تتطلب وظيفة USB 2.0 كمبيوتر قادر على العمل مع USB 2.0.

 ملاحظة: تعمل واجهة USB للشاشة فقط عند تشغيل الشاشة أو في وضع توفير الطاقة. إذا كنت تريد إيقاف تشغيل الشاشة ثم تشغيلها، فقد تستغرق الوحدات الطرفية المرفقة ثوان قليلة لاستعادة الوظيفة العادية.

## جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

أثناء عملية تصنيع شاشة LCD، ليس من الشائع دمج بكسل واحد أو أكثر في حالة غير متغيرة والتي تعد من الصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة الشاشة وقابلية استخدامها. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع [Dell Support \(دعم Dell\): support.dell.com](http://support.dell.com).

## تعليمات الصيانة

### تنظيف الشاشة الخاصة بك

 تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات السلامة قبل تنظيف الشاشة.

 تحذير: قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل طاقة الشاشة عن المنفذ الكهربائي.

للحصول على أفضل الممارسات، اتبع التعليمات الموضحة في القائمة أدناه أثناء فك المكونات، التنظيف، أو التعامل مع شاشتك:

- لتنظيف شاشتك المقاومة للثبات، استخدم قطعة قماش نظيفة رطبة قليلاً بالماء. ولو أمكن، استخدم قطعة قماش خاصة بتنظيف الشاشة أو محلول مناسب للتغطية المقاومة للثبات. لا تستخدم البنزين، التتر، الأمونيا، المنظفات الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش دائنة رطبة قليلاً خاصة بتنظيف الشاشة. تجنب استخدام مادة منظفة من أي نوع حيث أن بعض المواد المنظفة تترك طبقة لبينية على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوقاً أبيض عند فصل شاشتك، امسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع شاشتك بعناية حيث أن الشاشات الملونة الغامقة قد تُخدش ويظهر عليها علامات بلي بيضاء أكثر من الشاشات الملونة الفاتحة.
- للمساعدة على الحفاظ على أفضل جودة للصورة على شاشتك، استخدم واقي شاشة يتغير ديناميكياً وأوقف تشغيل شاشتك في حالة عدم استخدامها.

## إعداد شاشتك

### دليل المستخدم لشاشة Dell™ P1913/P1913S/P2213

[توصيل الحامل](#)

[توصيل الشاشة](#)

[تنظيم الكابلات](#)

[توصيل شريط الصوت AX510/AY511 \(اختياري\)](#)

[إزالة حامل الشاشة](#)

[التحميل على الحائط \(اختياري\)](#)

## توصيل الحامل

ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

ملاحظة: وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد.



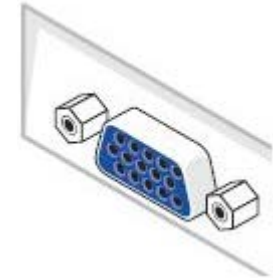
1. قم بإزالة الغطاء ومن ثم قم بتشغيل الشاشة.
2. ضع اللسانين الموجودين على الجزء العلوي من الحامل في التجويف الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.
3. اضغط على الحامل حتى يستقر في مكانه.

## توصيل الشاشة

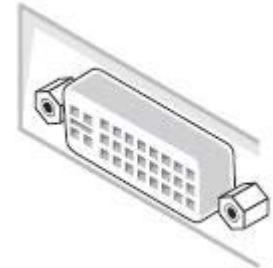
**تحذير:** قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع [إرشادات السلامة](#).

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
- قم بتوصيل الكابل الأزرق (VGA) من شاشتك بالكمبيوتر الخاص بك.



**ملاحظة:** إذا كان الكمبيوتر الخاص بك يدعم موصل DVI الأبيض، فقم بتوصيل كابل DVI الأبيض بالشاشة وموصل DVI الأبيض الموجود على الكمبيوتر الخاص بك.

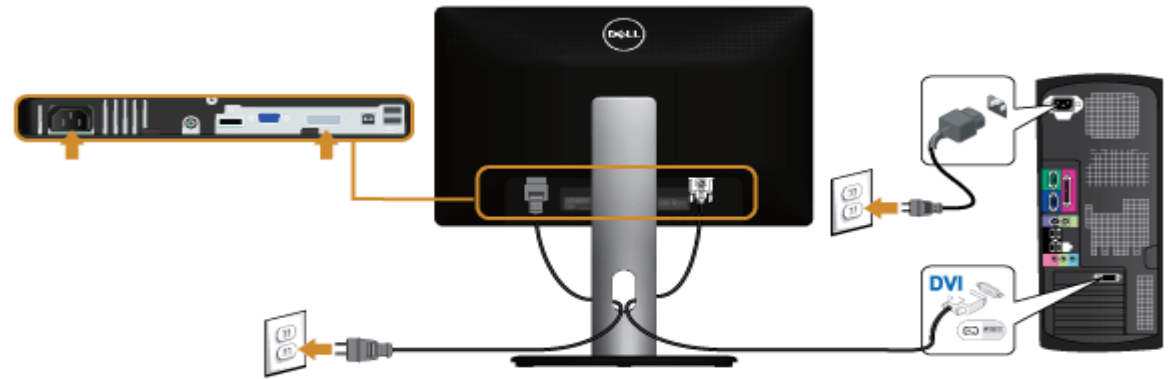


**ملاحظة:** لا تقم بتوصيل كابل VGA الأزرق، DVI الأبيض بالكمبيوتر في نفس الوقت.

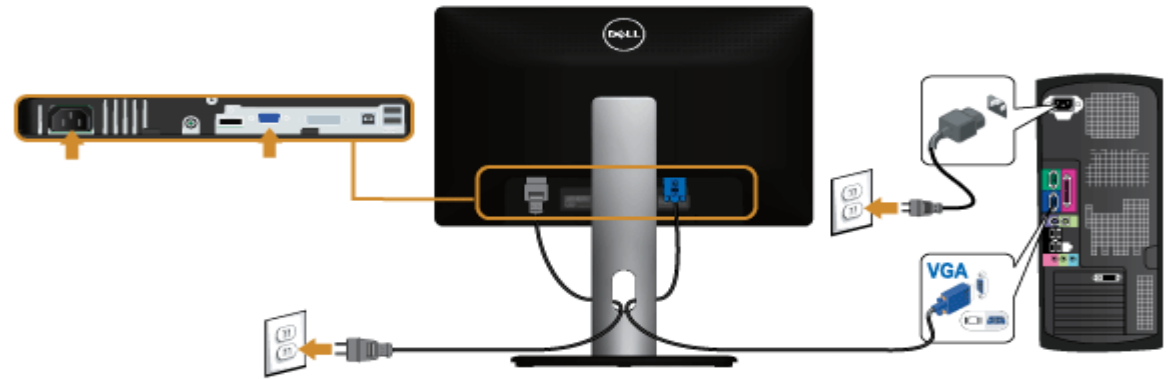
2. قم بتوصيل كابل موصل شاشة العرض الأبيض (DVI-D الرقمي)، أو كابل موصل شاشة العرض الأزرق (VGA التناظري)، أو كابل (DisplayPort) الأسود بمنفذ الفيديو المقابل له بمؤخرة الكمبيوتر. ولا تستخدم الكابلات الثلاثة على نفس الكمبيوتر. لا تستخدم الكابلات الثلاثة إلا عند توصيلها بثلاثة أجهزة كمبيوتر مختلفة تتضمن أنظمة فيديو مناسبة.

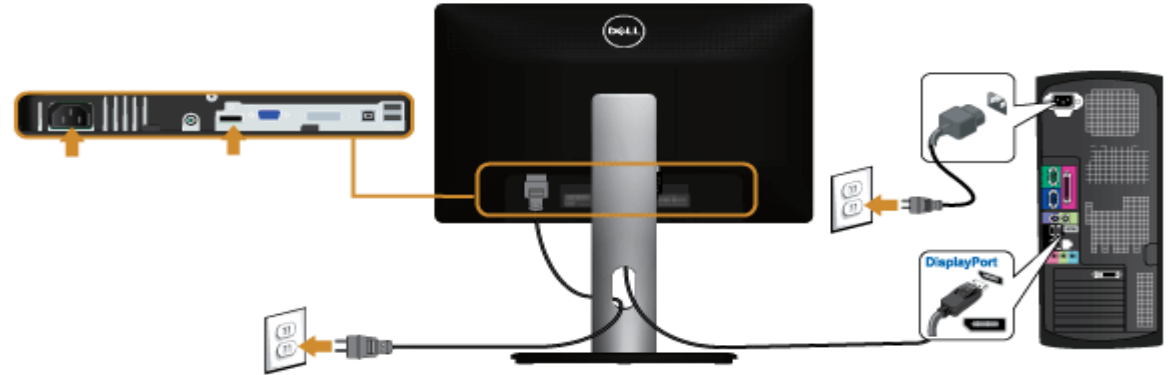


توصيل كابل DVI الأبيض



توصيل كابل VGA الأزرق





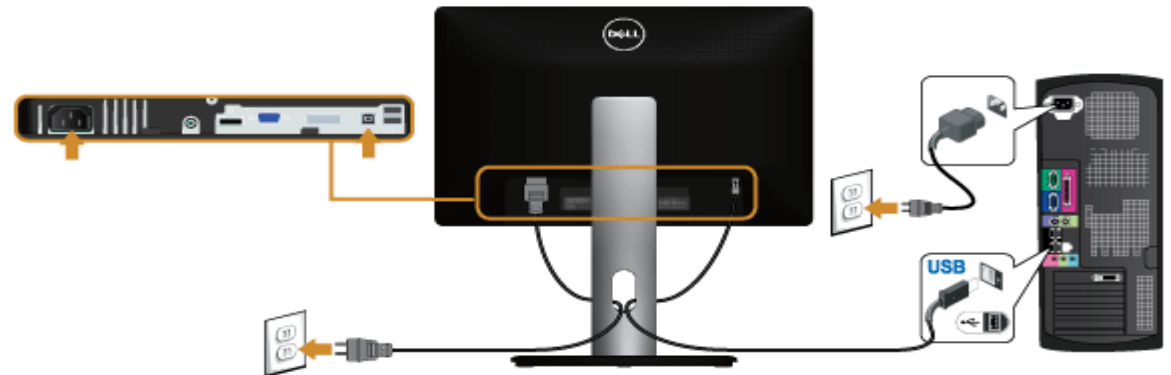
تنبيه: يتم استخدام الرسومات لعرض التوضيح فقط. قد يختلف شكل الكمبيوتر.



## توصيل كابل USB

بعد الانتهاء من توصيل كابل DVI/VGA، اتبع الإجراءات الموضحة أدناه لتوصيل كابل USB بالكمبيوتر وإكمال إعداد الشاشة الخاصة بك.

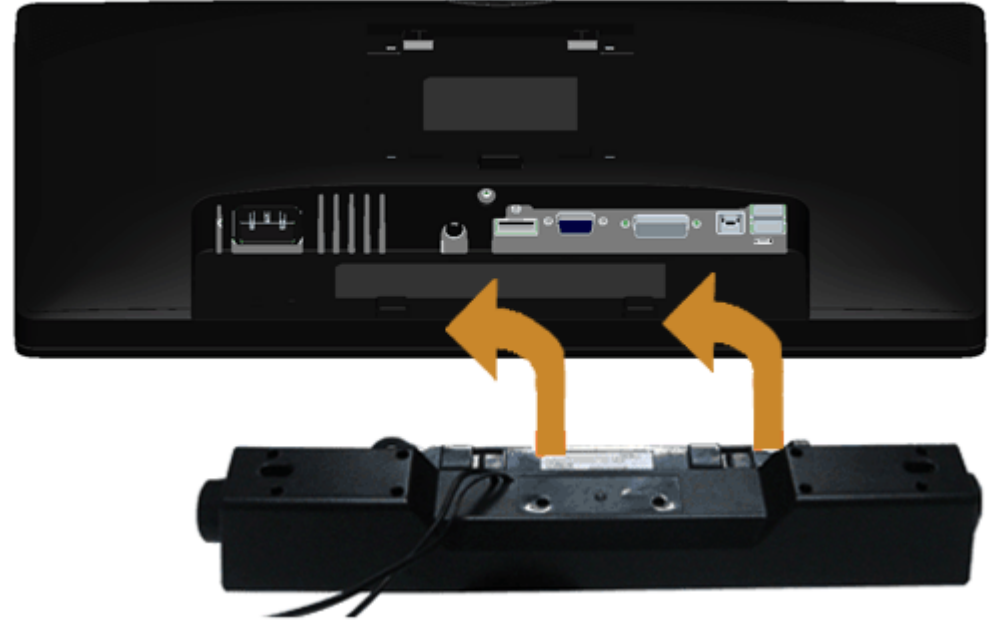
1. قم بتوصيل منفذ USB للدق الأعلى (الكابل مرفق) بمنفذ USB مناسب على الكمبيوتر الخاص بك. (انظر منظر [سفلي](#) للتفاصيل.)
2. قم بتوصيل الوحدات الطرفية لـ USB بمنافذ USB للدق السفلي (جانبي أو سفلي) على الكمبيوتر. (انظر منظر [جانبي](#) أو [سفلي](#) للتفاصيل.)
3. قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك والشاشة بمقبس قريب منك.
4. قم بتشغيل الشاشة والكمبيوتر.
5. إذا كانت شاشتك تعرض صورة معينة، فإن ذلك يعني اكتمال الإعداد. إذا لم تعرض صورة، انظر [حل المشكلات](#).
5. استخدم منفذ الكابل الموجود على حامل الشاشة لتنظيم الكابلات.





بعد توصيل كل الكابلات الضرورية بشاشتك والكمبيوتر الخاص بك، (انظر [توصيل الشاشة](#) لتوصيل الكابل)، قم بتنظيم كل الكابلات حسبما هو موضح أعلاه.

---



⚠ تنبيه: لا تستخدم أي جهاز بخلاف شريط صوت Dell.

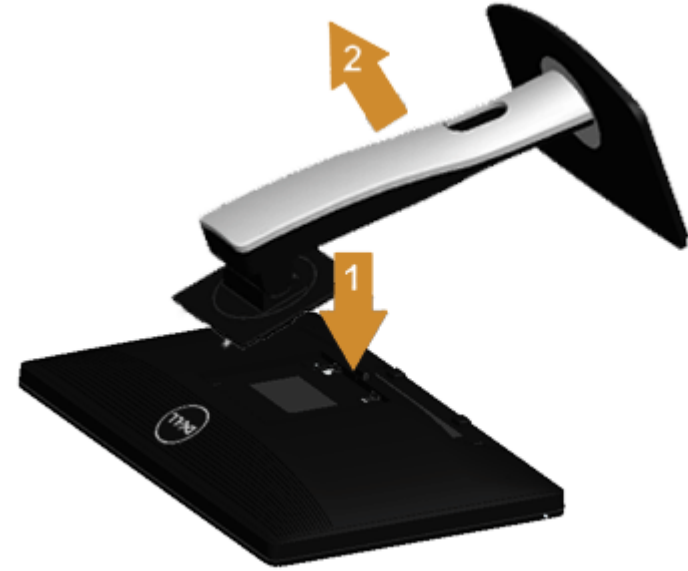
📌 ملاحظة: موصل طاقة شريط الصوت (منفذ تيار مستمر سعته + 12 فولت) لشريط صوت Dell الاختياري فقط.

لتوصيل شريط الصوت:

1. على الجزء الخلفي من الشاشة، قم بتوصيل شريط الصوت عن طريق محاذاة المنفذ ذي اللسانين على طول الجزء السفلي من الشاشة.
2. أدخل شريط الصوت في الجزء الأيسر حتى يستقر في موضعه.
3. قم بتوصيل شريط الصوت بموصل طاقة التيار المستمر.
4. أدخل وصلة الاستريو المصغرة من الجزء الخلفي لشريط الصوت في مقبس مخرج الصوت الخاص بالكمبيوتر.

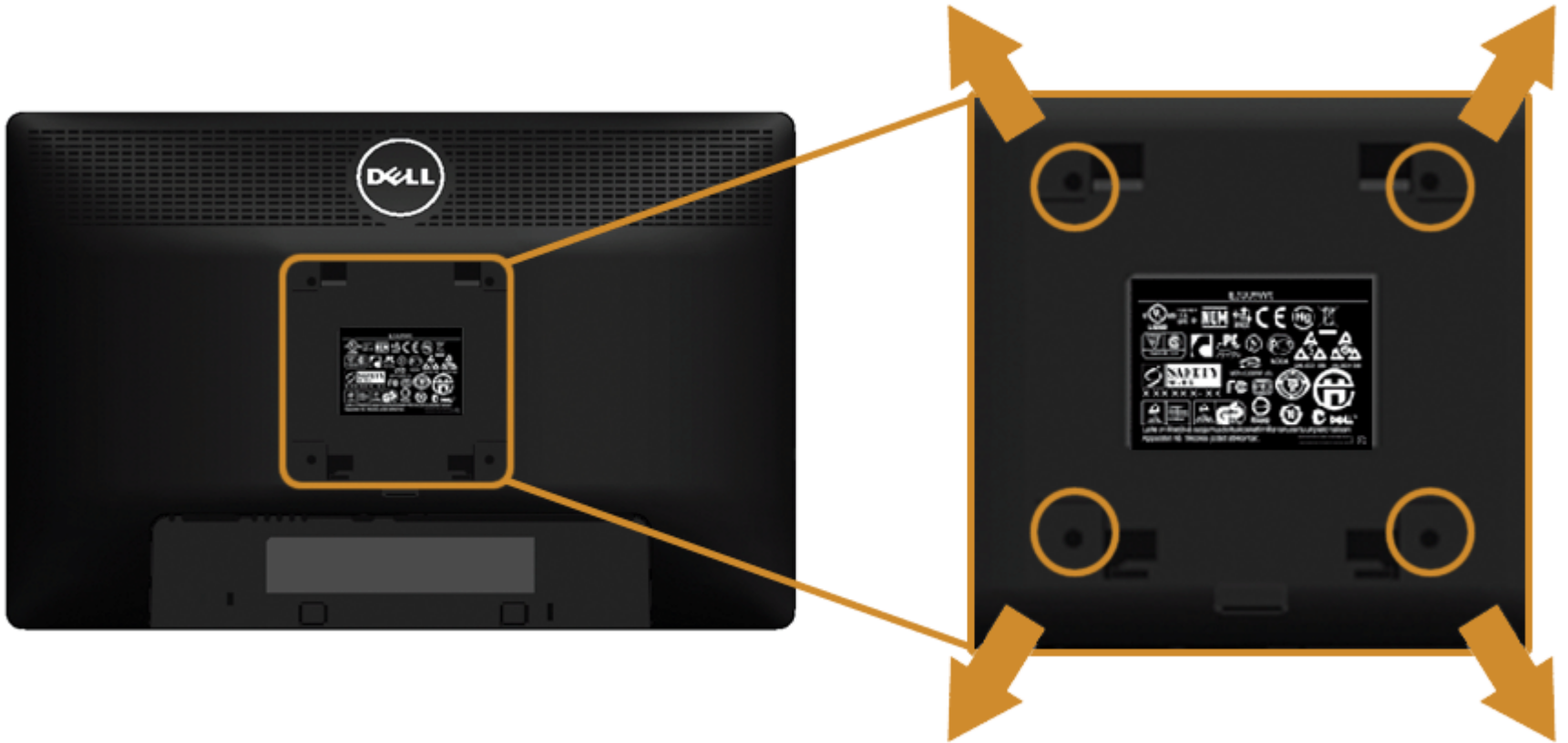
ملاحظة: لمنع حدوث خدوش على شاشة LCD أثناء إزالة الحامل، احرص على وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.

ملاحظة: وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد.



لإزالة الحامل:

1. ضع الشاشة على سطح مسطح.
2. اضغط باستمرار على زر تحرير الحامل.
3. رفع الحامل لأعلى وبعيداً عن الشاشة.



(بُعد القلاووظ : 10x M4 مم).

ارجع إلى التعليمات المرفقة مع مجموعة التحميل على الحائط المتوافقة مع VESA.

1. ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة على منضدة ثابتة ومسطحة.
2. قم بإزالة الحامل.
3. استخدم مفك صليبي من فيليبس لإزالة البراغي الأربعة التي تثبت الغطاء البلاستيكي.
4. قم بتوصيل قوس التحميل من مجموعة التحميل على الحائط بالشاشة.
5. علق الشاشة على الحائط عن طريق اتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة التحميل على الحائط.

ملاحظة: للاستخدام فقط مع قوس حمل الحائط المدرج UL مع أقل قدرة تحمل للوزن/الحمل بقدر 5.88 كجم.

## تشغيل الشاشة

### دليل المستخدم لشاشة Dell™ P1913/P1913S/P2213

- [تشغيل الطاقة](#)
- [استخدام اللوحة الأمامية](#)
- [استخدام قائمة العرض على الشاشة \(OSD\)](#)
- [ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح](#)
- [استخدام شريط صوت Dell](#)
- [استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي](#)
- [تدوير الشاشة](#)
- [ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك](#)

## تشغيل الطاقة

اضغط على زر  لتشغيل الشاشة





## استخدام اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار التحكم الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط خصائص الصورة المراد عرضها. أثناء استخدام هذه الأزرار لضبط عناصر التحكم، تعرض قائمة OSD القيم الرقمية للخصائص نظراً لتغييرها.



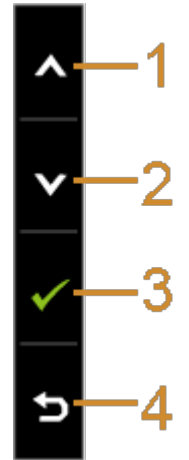
يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	زر اللوحة الأمامية
استخدم هذا الزر للاختيار من أوضاع الألوان المضبوطة مسبقاً.	 <p>1</p> <p>مفتاح الاختصار / أوضاع الضبط المسبق</p>
"Brightness/Contrast". استخدم هذا الزر للوصول مباشرة إلى قائمة	 <p>2</p> <p>مفتاح الاختصار / السطوع / التباين</p>



<p>استخدم زر MENU لتشغيل ميزة العرض على الشاشة (OSD) وحدد قائمة OSD. انظر <a href="#">الوصول إلى نظام القائمة</a>.</p>	 <p>قائمة</p>	<p>3</p>
<p>استخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة الرئيسية أو للخروج من قائمة OSD الرئيسية.</p>	 <p>إنهاء</p>	<p>4</p>
<p>استخدم زر الطاقة لتشغيل الشاشة وإغلاقها. تشير اللمبة الازرقاء إلى أن الشاشة في حالة تشغيل وتعمل بشكل كامل. تشير اللمبة الكهرمانية إلى وضع توفير الطاقة</p>	 <p>الطاقة (مع مؤشر مصباح الطاقة)</p>	<p>5</p>

استخدم الأزرار الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	زر اللوحة الأمامية	
استخدم زر لأعلى لضبط (زيادة نطاقات) العناصر في قائمة OSD.	 لأعلى	1
استخدم زر لأسفل لضبط (تقليل نطاقات) العناصر في قائمة OSD.	 لأسفل	2
استخدم زر موافق لتأكيد اختيارك.	 موافق	3
استخدم زر رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.	 رجوع	4

## استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)

الوصول إلى نظام القائمة


ملاحظة: إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم تابعت إلى قائمة أخرى، أو خرجت من قائمة OSD، تقوم الشاشة بحفظ التغييرات تلقائيًا. يتم حفظ التغييرات أيضًا إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظرت حتى تختفي قائمة OSD.

1. اضغط على زر لتشغيل قائمة OSD وعرض القائمة الرئيسية.

القائمة الرئيسية للإدخال التناظري (VGA)

The screenshot displays the OSD menu for a Dell P2213 monitor. The menu is titled "Dell P2213" and includes an "Energy Use" indicator at the top right. The "Brightness/Contrast" menu item is highlighted in blue. Below it, a list of options is shown: "Auto Adjust", "Input Source", "Color Settings", "Display Settings", "Other Settings", and "Personalize". The "Brightness" and "Contrast" settings are both set to 75, as indicated by the vertical sliders and the number "75" next to each. At the bottom of the screen, the resolution is shown as "Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz" and the "Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz". A navigation pad with up, down, left, right, and a red X button is visible on the right side.

Dell P2213

Energy Use 

**Brightness/Contrast**


- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness 75

Contrast 75

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



Dell P2213

Energy Use

**Brightness/Contrast**

- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness 75

Contrast 75

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz

ملاحظة: تتوفر وظيفة Auto Adjust فقط عندما تستخدم الموصل التناظري (VGA).

ملاحظة: بالنسبة لـ P1913، الحد الأقصى للدقة هو 1440 × 900 @ 60 هرتز. بالنسبة لـ P1913S، الحد الأقصى للدقة هو 1280 × 1024 @ 60 هرتز.

2. اضغط على الزرين و للتنقل بين خيارات الإعدادات. وأثناء الانتقال من رمز إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار. راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة كاملة بكل الخيارات المتوفرة للشاشة.

3. اضغط على الزر مرة واحدة لتنشيط الخيار المميز.

4. اضغط على الزرين و لتحديد المعلمة المطلوبة.

5. اضغط على للدخول في الشريط المنزلق ثم استخدم الزرين و ، طبقاً للمؤشرات الموجودة في القائمة، لإجراء تغييراتك.

6. حدد الزر للعودة إلى القائمة الرئيسية.

الوصف

القائمة والقوائم الفرعية

الرمز

استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط Brightness/Contrast (السطوع/التباين).

Brightness/Contrast



Dell P2213

Energy Use

Brightness/Contrast

Brightness

Contrast

Auto Adjust

Input Source

Color Settings

Display Settings

Other Settings

Personalize

75



75

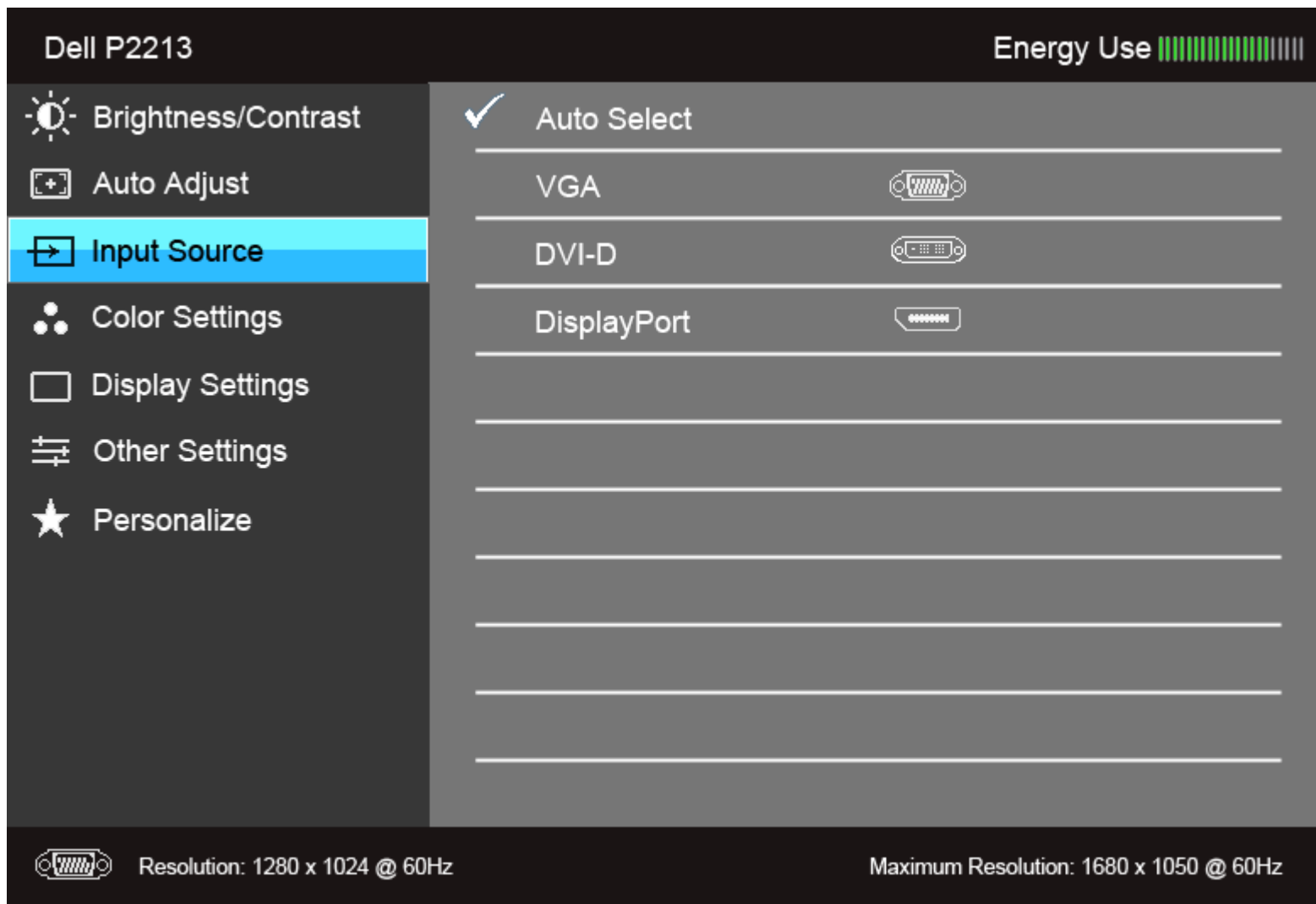




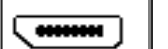
Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz

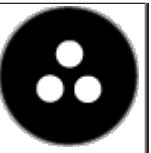


<p>يقوم <b>Brightness</b> (السطوع) بضبط إضاءة ولمعان الضوء الخلفي.</p> <p>اضغط على الزر  لزيادة السطوع واضغط على الزر  لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).</p> <p><b>ملاحظة:</b> يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي أثناء تشغيل <b>Energy Smart</b> أو <b>Dynamic Contrast</b>.</p>	<p><b>Brightness</b></p>	
<p>اضبط <b>Brightness</b> (السطوع) أولاً، ثم اضبط <b>Contrast</b> (التباين) فقط إذا لزم إجراء المزيد من الضبط.</p> <p>اضغط على الزر  لزيادة التباين واضغط على الزر  لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).</p> <p>تقوم وظيفة <b>Contrast</b> "التباين" بضبط درجة الاختلاف بين المناطق الأكثر إعتامًا والأكثر إضاءة على الشاشة.</p>	<p><b>Contrast</b></p>	
<p>حتى إذا كان الكمبيوتر يعرف على الشاشة أثناء بدء التشغيل، تقوم وظيفة <b>Auto Adjustment</b> "الضبط التلقائي" بتحسين إعدادات العرض لاستخدامها مع الإعداد الخاص بك.</p> <p>تتيح وظيفة <b>Auto Adjustment</b> "الضبط التلقائي" إجراء ضبط ذاتي للشاشة على إشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك مواءمة شاشتك عن طريق استخدام عناصر التحكم <b>Pixel Clock</b> (خشن) و <b>Phase</b> (ناعم) الموجودة أسفل <b>Display Settings</b>.</p> <div data-bbox="1122 531 1827 715" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 20px;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p><b>ملاحظة:</b> في أغلب الحالات، تنتج وظيفة <b>Auto Adjust</b> أفضل صورة للتكوين الخاص بك.</p> <p><b>ملاحظة:</b> يتوفر الخيار ضبط تلقائي <b>AUTO ADJUST</b> فقط عندما تستخدم الموصل التناظري (VGA).</p>	<p><b>Auto Adjust</b></p>	
<p>استخدم القائمة <b>Input Source</b> للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة والتي يمكن توصيلها بالشاشة.</p>	<p><b>Input Source</b></p>	




<p>اضغط على <b>Auto Select</b> لتحديد <b>Auto Select</b>. تكتشف الشاشة تلقائياً إما إدخال <b>VGA</b> أو إدخال <b>DVI-D</b>.</p>	<p><b>Auto Select</b></p>	
<p>حدد إدخال <b>VGA</b> عندما تستخدم الموصل التناظري (<b>VGA</b>). اضغط على <b>VGA</b> لتحديد مصدر إدخال <b>VGA</b>.</p>	<p><b>VGA</b></p>	
<p>حدد إدخال <b>DVI-D</b> عندما تستخدم الموصل الرقمي (<b>DVI</b>). اضغط على <b>DVI-D</b> لتحديد مصدر إدخال <b>DVI</b>.</p>	<p><b>DVI-D</b></p>	
<p>حدد إدخال <b>DisplayPort</b> عندما تستخدم موصل <b>DisplayPort (DP)</b>. اضغط على <b>DisplayPort</b> لتحديد مصدر إدخال <b>DisplayPort</b>.</p>	<p><b>DisplayPort</b></p>	





## Color Settings

استخدم **Color Settings** لضبط وضع إعداد اللون.


Dell P2213 Energy Use 


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

**Input Color Format** ▶ RGB

Preset Modes ▶ Standard

Reset Color Settings

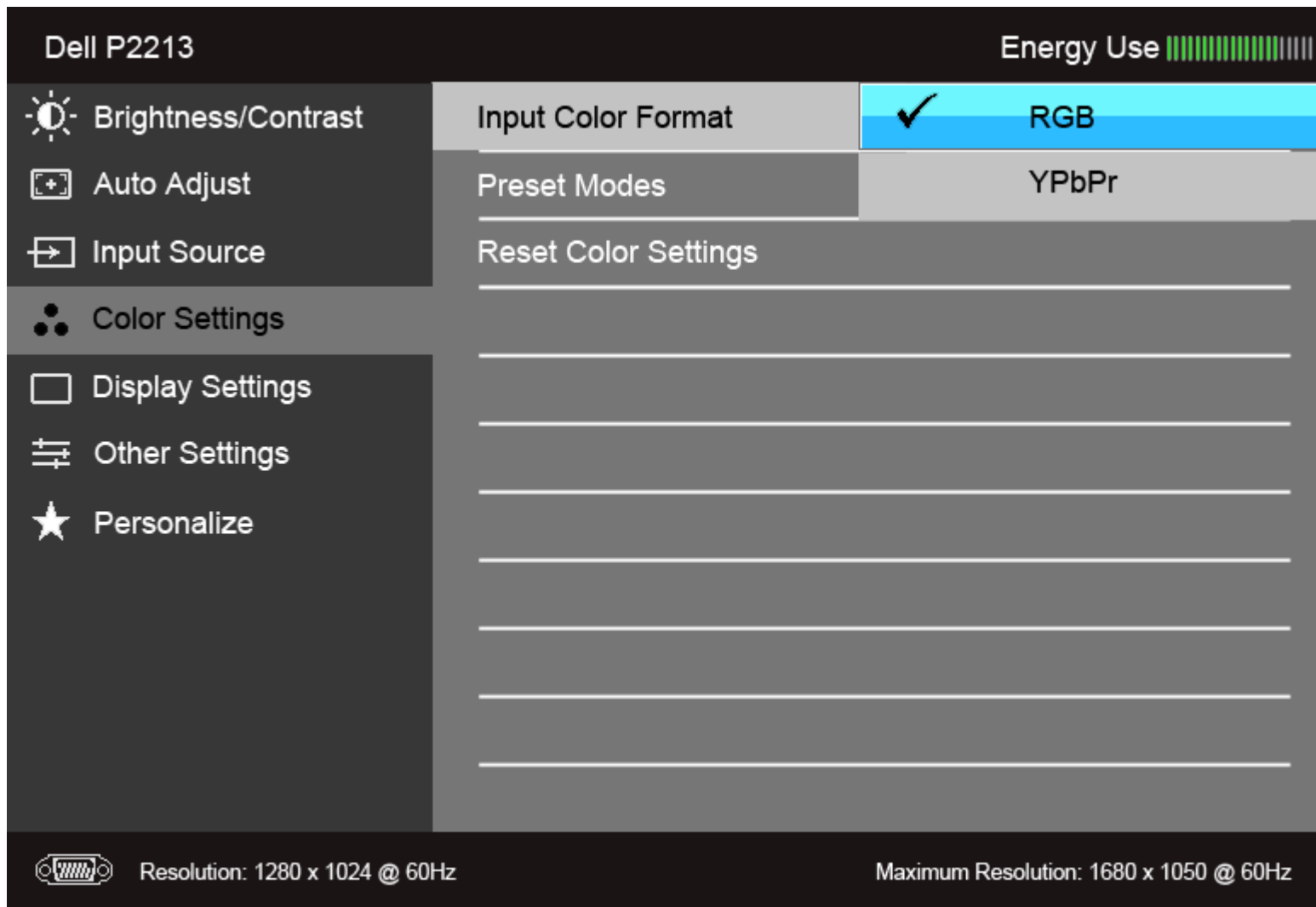
Resolution:  1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



يسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو على:

## Input Color Format

**RGB**: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل VGA و DVI.  
**YPbPr**: حدد الخيار YPbPr إذا كانت الشاشة متصلة بمشغل DVD عن طريق كابل YPbPr، أو كابل VGA، أو كابل DVI؛ أو إذا كان إعداد إخراج الألوان DVD ليس RGB.




عند تحديد Preset Modes، يمكنك اختيار **Standard**، أو **Multimedia**، أو **Movie**، أو **Game**، أو **Text**، أو **Warm**، أو **Cool** أو **Custom Color** من القائمة.


- **Standard**: تحميل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. وهو وضع الضبط المسبق الافتراضي.
- **Multimedia**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- **Movie**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية للأفلام.
- **Game**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- **Text**: تحميل إعدادات السطوع والحدة النموذجية لعرض النصوص.
- **Warm**: زيادة الدرجة اللونية. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع تدرج أحمر/أصفر.
- **Cool**: تقليل الدرجة اللونية. تظهر الشاشة أكثر برداً مع تدرج أزرق.


- **Custom Color**: يتيح لك ضبط إعدادات الألوان يدوياً. اضغط على الزرين  و  لضبط قيم الألوان الثلاثة (أحمر، أخضر، أزرق) وإنشاء وضع لون لضبط مسبق خاص بك.


 Brightness/Contrast

 Auto Adjust

 Input Source

 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

Input Color Format

Preset Modes

 Standard

Reset Color Settings

Multimedia

Movie

Game

Text

Warm



Cool

Custom Color




Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz


 أو  لضبط التدرج من '0' إلى '100'.


تعمل هذه الميزة على تحويل لون صورة الفيديو إلى اللون الأخضر أو الأرجواني. يتم استخدام هذا لضبط لون النغمة المطلوب. استخدم


اضغط على  لزيادة الظل الأخضر لصورة الفيديو.اضغط على  لزيادة الظل الأرجواني لصورة الفيديو.


ملاحظة: يتوفر ضبط التدرج فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق Game أو Movie.

Hue

## Saturation

يمكن لهذه الميزة ضبط تشبع اللون الخاص بصورة الفيديو. استخدم  أو  لضبط التشبع من '0' إلى '100'.

اضغط على  لزيادة مظهر أحادية اللون لصورة الفيديو.

اضغط على  لزيادة المظهر الملون لصورة الفيديو.

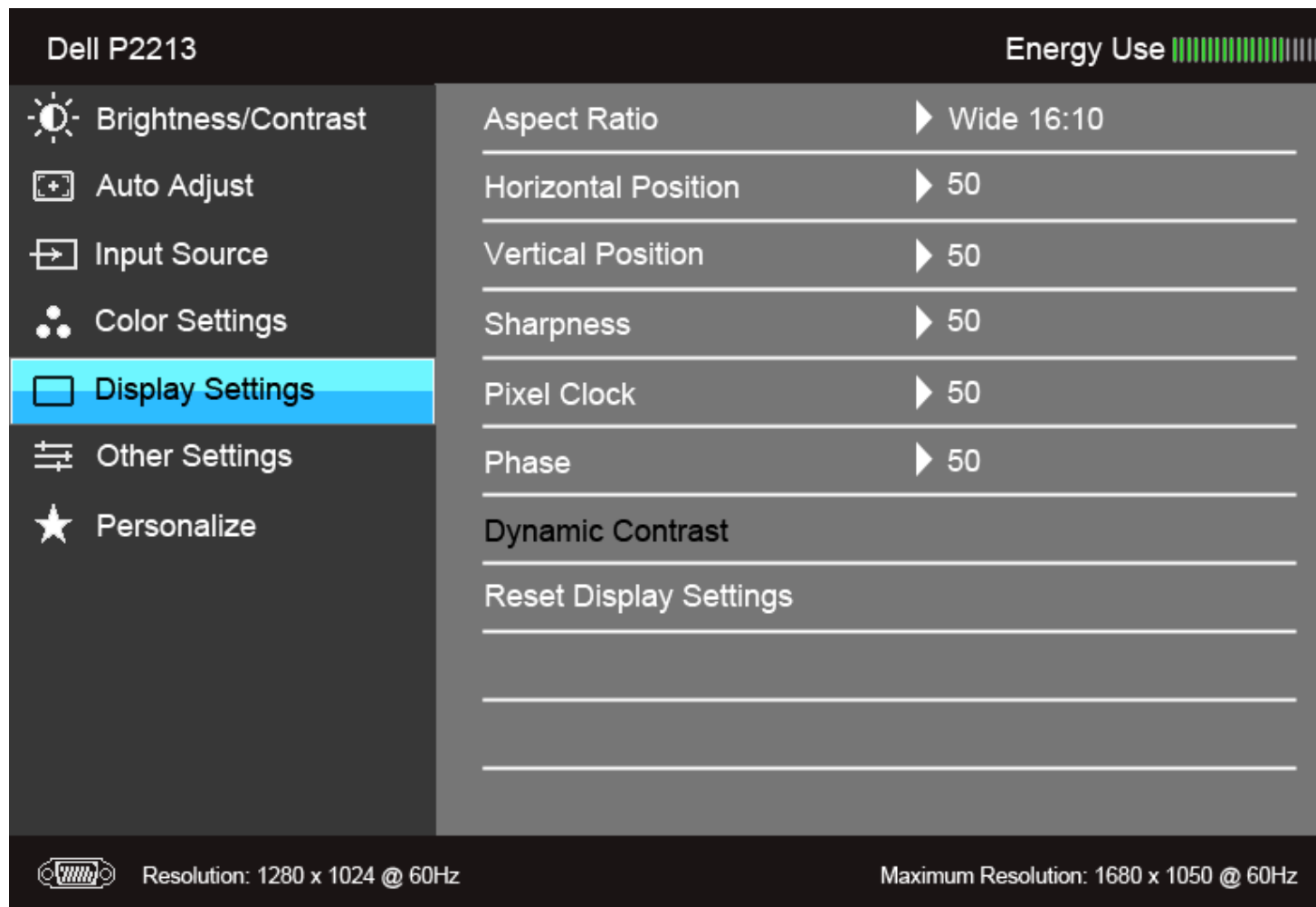
**ملاحظة:** يتوفر ضبط التشبع فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق Movie أو Game.

إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

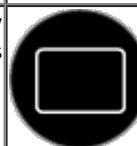
## Reset Color Settings











## Display Settings

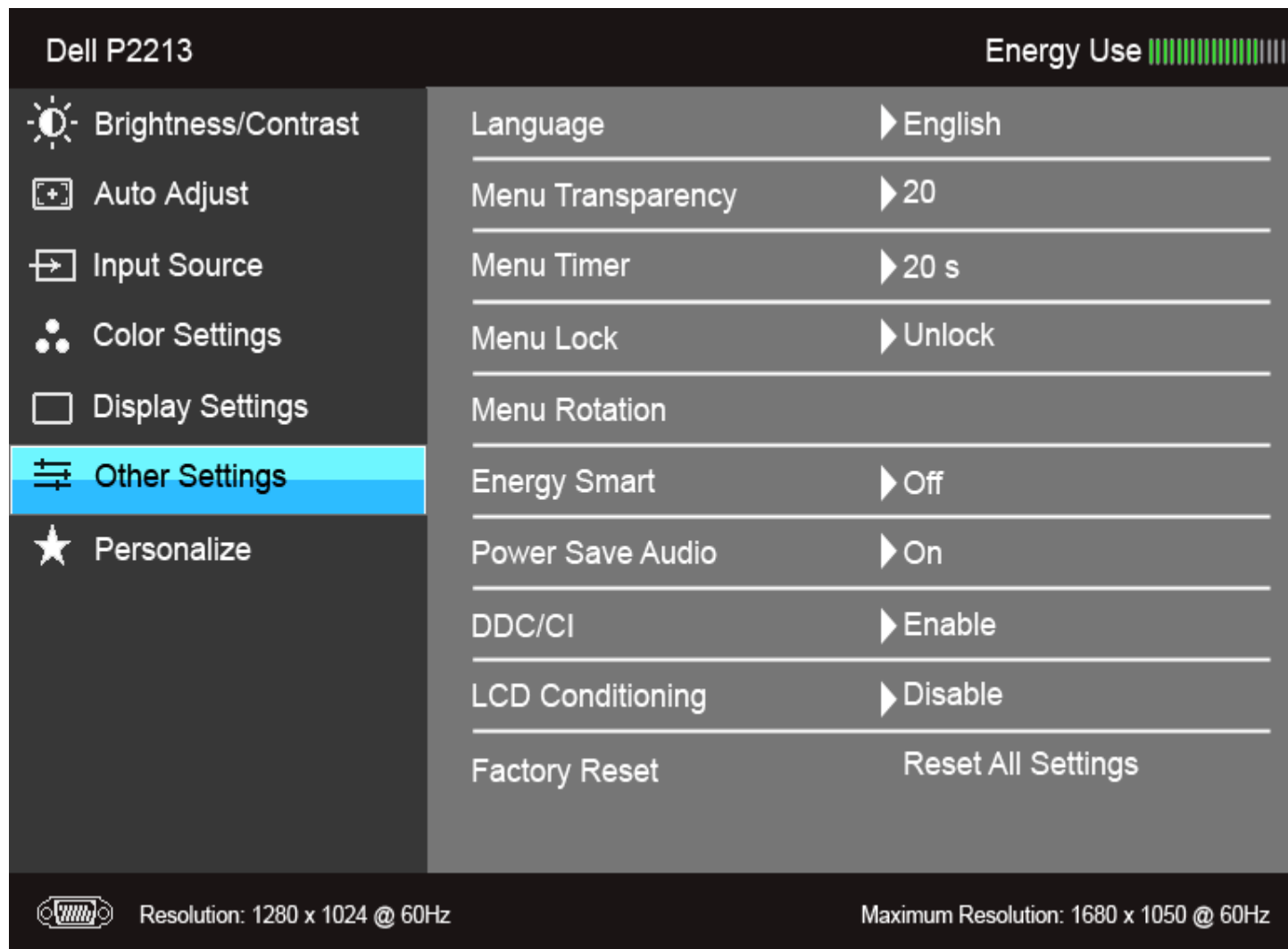
استخدم Display Settings "إعدادات الشاشة" لضبط الصورة.



The screenshot shows the Dell P2213 display settings menu. The left sidebar contains options: Brightness/Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings (highlighted), Other Settings, and Personalize. The main area shows settings for Aspect Ratio (Wide 16:10), Horizontal Position (50), Vertical Position (50), Sharpness (50), Pixel Clock (50), and Phase (50). There are also options for Dynamic Contrast and Reset Display Settings. At the bottom, the resolution is set to 1280 x 1024 @ 60Hz, with a maximum resolution of 1680 x 1050 @ 60Hz. An Energy Use indicator is visible at the top right of the menu.



ضبط نسبة أبعاد الصورة إلى Wide "عريض" بنسبة 16:10 أو 5:4 أو 4:3.	Aspect Ratio	
<p>استخدم  أو  لضبط الصورة على اليسار أو اليمين. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).</p>	Horizontal Position	
<p>استخدم  أو  لضبط الصورة إلى الأعلى أو الأسفل. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).</p> <p>ملاحظة: يتوفر إعدادا Horizontal Position و Vertical Position فقط لإدخال "VGA".</p>	Vertical Position	
<p>يمكن لهذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر هدوءًا. استخدم  أو  لضبط الحدة من '0' إلى '100'.</p>	Sharpness	
<p>يسمح لك إعدادا ضبط Pixel Clock و Phase بضبط شاشتك وفقًا لتفضيلاتك.</p> <p>استخدم  أو  لضبط شاشتك على أفضل جودة للصورة.</p>	Pixel Clock	
<p>إذا لم يتم الحصول على نتائج مرضية باستخدام إعداد Phase، فاستخدم إعداد Pixel Clock (خشن) ثم استخدم إعداد Phase (ناعم). مرة أخرى.</p> <p>ملاحظة: يتوفر إعدادا Pixel Clock و Phase لإدخال "VGA" فقط.</p>	Phase	
<p>يعمل الإعداد Dynamic Contrast على ضبط نسبة أبعاد التباين إلى 2 م إلى 1.</p> <p>اضغط على الزر  لتحديد "On" تشغيل" أو "Off" إيقاف تشغيل" ميزة Dynamic Contrast.</p> <p>ملاحظة: توفر ميزة Dynamic Contrast أعلى تباين إذا قمت بتحديد وضع الضبط المسبق Game أو Movie.</p>	Dynamic Contrast	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الشاشة الافتراضية.</p>	Reset Display Settings	
<p>حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD. مصّل لغات OSD. المدة الزمنية التي تظل فيها القائمة على الشاشة، وهكذا</p>	Other Settings	



تعمل خيارات Language (اللغة) على ضبط عرض OSD على واحدة من ثمان لغات هي (الإنجليزية والأسبانية والفرنسية والألمانية والبرتغالية البرازيلية والروسية والصينية المبسطة واليابانية).


**Language**

حدد هذا الخيار لتغيير شفافية القائمة بالضغط على الزرين  و  (حد أقصى: 0 ~ حد أقصى: 100).

**Menu Transparency**

OSD Hold Time: يقوم بضبط طول المدة الزمنية التي ستظلها قائمة OSD نشطة بعد آخر مرة تضغط فيها على زر ما.

**Menu Timer**

استخدم الزرين  أو  اضبط الشريط المنزلق بزيادات قدرها 5 ثوانٍ، من 5 ثوانٍ إلى 60 ثانية.

يتحكم في وصول المستخدم إلى إعدادات الضبط. عند تحديده **Lock**. لا يُسمح بأي عمليات ضبط من جانب المستخدم. كل الأزرار مؤمنة.

**Menu Lock**

ملاحظة :

وظيفة التأمين - إما تأمين خفيف (من خلال قائمة OSD) أو تأمين شديد (اضغط باستمرار على الزر أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثوان)

وظيفة إلغاء التأمين - فقط إلغاء تأمين شديد (اضغط باستمرار على الزر الموجود أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثوان)

Menu  
Rotation

تدوير شاشة OSD 90 درجة في عكس اتجاه عقارب الساعة. يمكنك ضبط القائمة حسب [تدوير الشاشة](#).

Energy  
Smart

لتشغيل أو إيقاف تشغيل التعقيم الديناميكي. تعمل ميزة التعقيم الديناميكي تلقائياً على تقليل مستوى سطوع الشاشة عندما تحتوي الصورة المعروضة على نسبة عالية من المناطق الساطعة.

Power Save  
Audio

لتشغيل أو إيقاف Audio Power (طاقة الصوت) أثناء وضع توفير الطاقة.

DDC/CI

يسمح DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) بإمكانية ضبط معلومات الشاشة (السطوع، توازن الألوان، إلخ) عبر البرامج الموجودة على الكمبيوتر لديك. ويمكنك تعطيل هذه الميزة عن طريق تحديد "Disable".  
قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل خبرة للمستخدم والأداء الأمثل لشاشتك.

The screenshot shows the OSD menu for a Dell P2213 monitor. The menu is titled "Dell P2213" and "Energy Use" with a bar graph. The left sidebar contains options: Brightness/Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings, Other Settings, and Personalize. The main menu lists: Language, Menu Transparency, Menu Timer, Menu Lock, Menu Rotation, Energy Smart, Power Save Audio, DDC/CI (checked and highlighted in blue), LCD Conditioning, and Factory Reset. At the bottom, it shows "Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz" and "Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz". A vertical navigation bar on the right has arrows and a checkmark.



يساعد على تقليل الحالات البسيطة من الاحتفاظ بالصورة. حسب درجة الاحتفاظ بالصورة، قد يستغرق البرنامج بعض الوقت للعمل. ويمكنك تمكين هذه الميزة عن طريق تحديد "Enable" (تمكين).

LCD  
Conditioning

The screenshot shows the OSD menu for a Dell P2213 monitor. At the top, it displays 'Dell P2213' and 'Energy Use' with a bar graph. The left sidebar contains menu items: Brightness/Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings, Other Settings, and Personalize (highlighted with a star). The main area lists settings: Language, Menu Transparency, Menu Timer, Menu Lock, Menu Rotation, Energy Smart, Power Save Audio, DDC/CI, LCD Conditioning (set to 'Enable'), and Factory Reset (set to 'Disable' with a checkmark). A vertical navigation bar on the right has up, down, and return arrows. At the bottom, it shows 'Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz' and 'Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz'.



أعد ضبط كل إعدادات OSD على القيم المضبوطة مسبقاً في المصنع.


Factory Res  
et

يمكن للمستخدمين اختيار ميزة من بين "Preset Modes" أو "Brightness/Contrast" أو "Auto Adjust" أو "Input Source" أو "Aspect Ratio" أو "Menu Rotation" وتعيينها كمفتاح اختصار.

Personalize






Dell P2213 Energy Use 

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

Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes ▶
Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Reset Personalization	Auto Adjust
	Input Source ▶
	Aspect Ratio
	Menu Rotation

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



ملاحظة: تحتوي هذه الشاشة على ميزة مضمنة تعمل على معايرة السطوع تلقائياً لتعويض تقدم المصباح.

عند تمكين ميزة Energy Smart أو Dynamic Contrast (في أوضاع الضبط المسبق هذه: Game أو Movie)، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.

### Dell P1913/P1913S/P2213

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

Do you want to continue?

No

Yes

عندما لا تقوم الشاشة بدعم وضع دقة وضوح معينة، فسوف ترى الرسالة التالية:

### Dell P1913

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1440 x 900 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



## Dell P1913S

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1280 x 1024 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



## Dell P2213

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1680 x 1050 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



يعني ذلك أن الشاشة لا يمكنها المزامنة مع الإشارة التي تتلقاها من الكمبيوتر. راجع مواصفات الشاشة لمعرفة نطاقات الترددات الأفقية (Horizontal) والعمودية (Vertical) التي يمكن التعامل معها بواسطة هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 900×1440 (P1913) / 1024×1280 (P1913S) / 1050×1680 (P2213).

Dell P1913/P1913S/P2213

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

عندما تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة (Power Save mode)، تظهر الرسالة التالية:

Dell P1913/P1913S/P2213

Entering Power Save Mode.



قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للحصول على وصول إلى [OSD](#).  
إذا ضغطت على أي زر غير زر الطاقة فسوف تظهر إحدى الرسائل التالية وفقاً للإدخال المحدد:

## Dell P1913/P1913S/P2213

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



إذا تم تحديد إدخال VGA أو DVI-D أو DP ولم يتم توصيل الكابل المطابق، يظهر مربع حوار متنقل كما هو موضح أدناه.

## Dell P1913/P1913S/P2213



No VGA Cable

أو

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



## Dell P1913/P1913S/P2213



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



أو

## Dell P1913/P1913S/P2213



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



## ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح

لضبط أقصى دقة للشاشة:

في نظام التشغيل Windows Vista® أو Windows 7®:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد إضفاء طابع شخصي (Personalization).
2. انقر فوق تغيير إعدادات العرض (Change Display Settings).
3. حرك الشريط المنزلق إلى اليمين بالضغط باستمرار على زر الماوس الأيسر وضبط دقة وضوح الشاشة.
4. انقر فوق موافق (OK).

إذا لم تشاهد الدقة الموصى بها كخيار، فقد يتعين عليك تحديث برنامج تشغيل الرسومات الخاص بك. ووفقًا للكمبيوتر الخاص بك، أكمل أحد الإجراءات التالية:

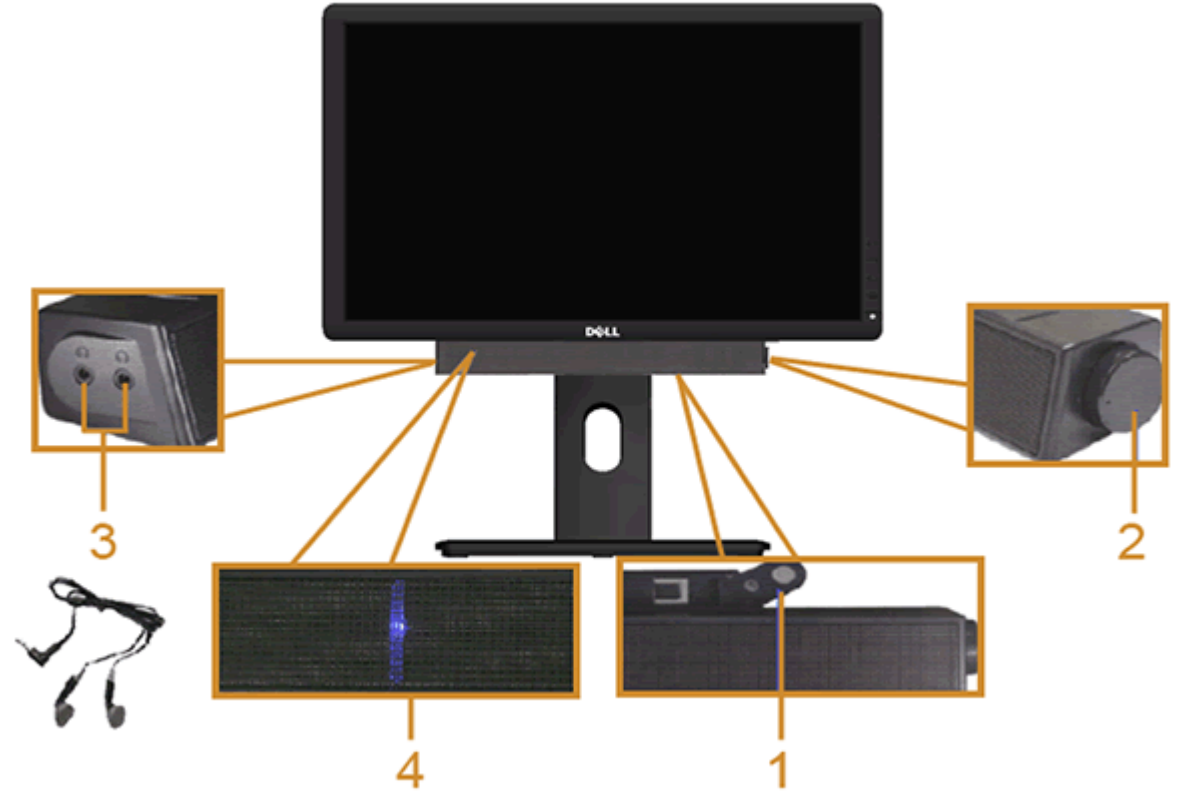
إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول من طراز Dell:

- انتقل إلى الموقع [support.dell.com](http://support.dell.com)، وأدخل رمز الخدمة، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات.

إذا كنت تستخدم كمبيوتر ليس من طراز Dell (سطح مكتب أو محمول):

- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.
  - انتقل إلى الموقع الإلكتروني لبطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.
-

شريط صوت Dell عبارة عن نظام استريو ثنائي القنوات يمكن تركيبه على شاشات Dell المسطحة. يحتوي شريط الصوت على مفتاح مستوى صوت دوار وأداة تحكم للتشغيل/الإيقاف لضبط مستوى صوت النظام الكلي، مصباح أزرق للإشارة إلى الطاقة، ومقبسي صوت لساعة الرأس.



1. آلية التوصيل
2. التشغيل/التحكم في مستوى الصوت
3. مقاييس سماعة الرأس
4. مؤشر الطاقة

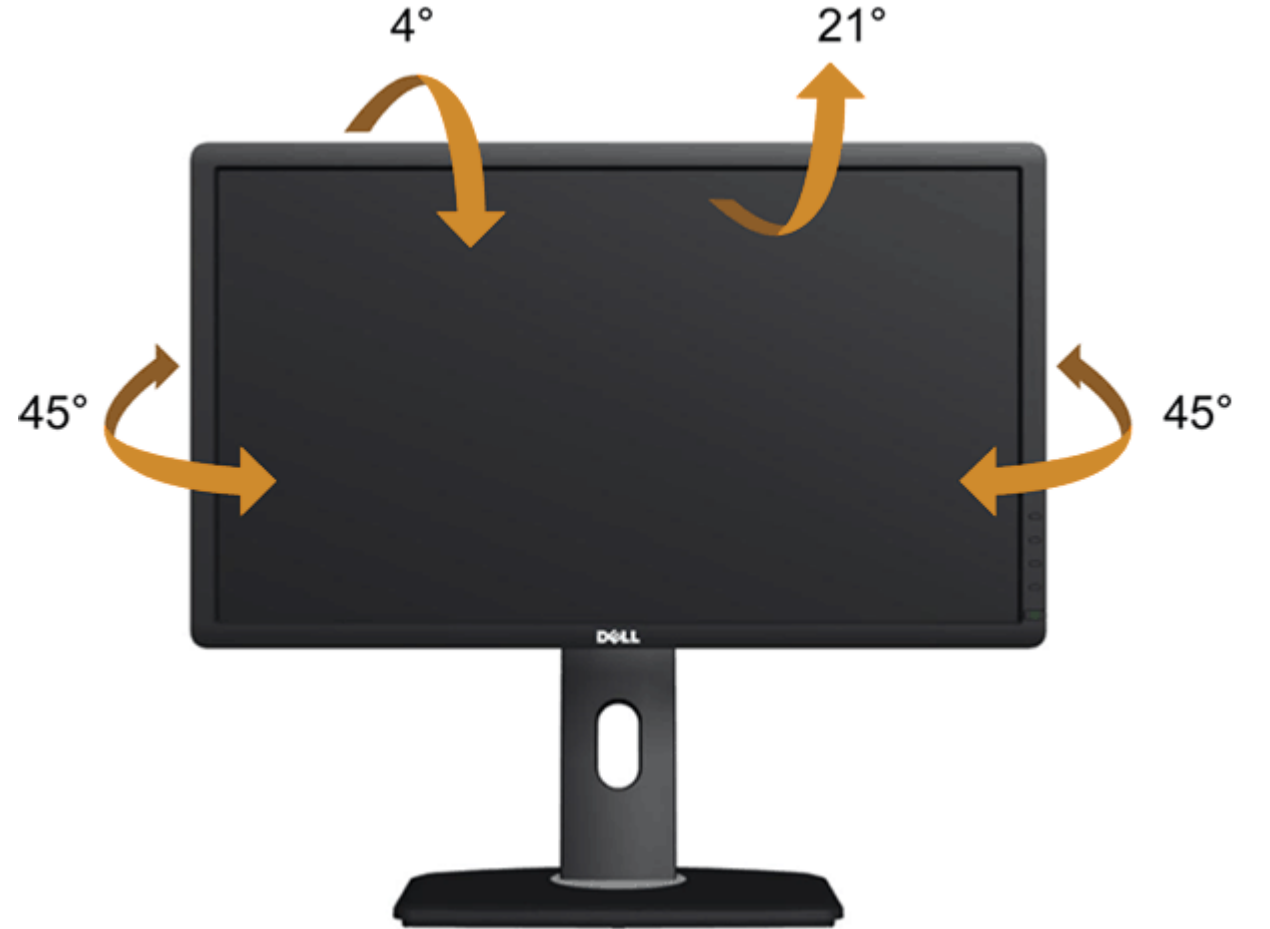


## استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي


ملاحظة: وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد.

### الإمالة، الدوران المحوري

باستخدام الحامل المتصل بالشاشة، يمكنك إمالة وإدارة الشاشة للحصول على زاوية المشاهدة الأكثر راحة.



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

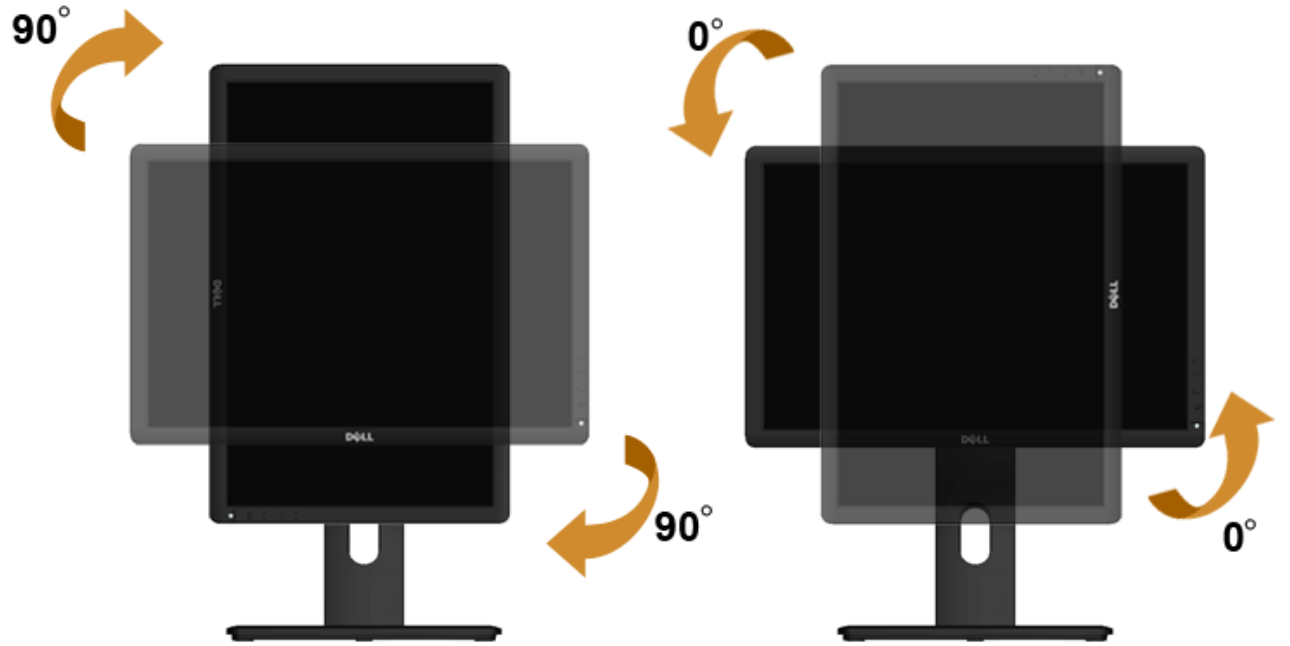
ملاحظة: يتمدد الحامل بشكل عمودي وصولاً إلى 130 مم. يوضح الرسم الموجود أدناه طريقة تمديد الحامل بشكل عمودي. 



## تدوير الشاشة

قبل تدوير الشاشة، يتعين تمديد شاشتك رأسياً بالكامل (التمديد العمودي) وإمالتها بالكامل (الإمالة) لأعلى لتجنب خبط الحافة السفلية للشاشة.





**ملاحظة:** لاستخدام وظيفة Display Rotation "تدوير الشاشة" (منظر أفقي مقابل رأسي) مطلوب برنامج تشغيل محدث للرسومات لكمبيوتر Dell غير المرفق مع هذه الشاشة. لتنزيل برنامج الرسومات، انتقل إلى [support.dell.com](http://support.dell.com) وانظر القسم **Download** بخصوص **Video Drivers** للحصول على آخر تحديثات برنامج التشغيل.

**ملاحظة:** عندما تكون في وضع منظر رأسي، يمكنك تجربة إجراء تنزيل درجة في التطبيقات المملئة بالرسومات (ألعاب ثلاثية الأبعاد، إلخ).

## ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك

بعد تدوير شاشتك، يتعين عليك إكمال الإجراء أدناه لضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك.

**ملاحظة:** إذا كنت تستخدم الشاشة مع كمبيوتر غير Dell، يتعين عليك الانتقال إلى موقع الويب الخاص ببرنامج تشغيل الرسومات أو موقع الويب الخاص بالشركة المصنعة للكمبيوتر للحصول على معلومات عن تدوير "المحتويات" على شاشتك.

لضبط إعدادات شاشة التدوير:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق خصائص **(Properties)**.
2. حدد علامة تبويب إعدادات **(Settings)** وانقر فوق زر متقدم **(Advanced)**.
3. إذا كان لديك بطاقة رسومات ATI، حدد علامة التبويب تدوير واضبط التدوير المفضل. إذا كان لديك بطاقة رسومات nVidia، انقر فوق علامة التبويب nVidia في العمود الأيسر وحدد **NVRotate**. ثم حدد التدوير المفضل. إذا كان لديك بطاقة رسومات Intel®، حدد علامة تبويب الرسومات **Intel**. انقر فوق خصائص الرسومات، حدد علامة التبويب تدوير، ثم اضبط التدوير المفضل لديك.

**ملاحظة:** إذا لم ترى خيار التدوير أو كان لا يعمل بشكل صحيح، انتقل إلى موقع الويب [support.dell.com](http://support.dell.com) وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

دليل المستخدم لشاشة Dell™ P1913/P1913S/P2213

[اختبار ذاتي](#)

[تشخيصات مضمنة](#)

[مشكلات شائعة](#)

[مشكلات خاصة بالمنتج](#)

[مشكلات خاصة بالنافذ التسلسلي العالمي \(USB\)](#)

[مشكلات شريط صوت Dell™](#)

[تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع إرشادات السلامة.](#)

### اختبار ذاتي

توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي والتي تتيح لك التحقق من عمل شاشتك على نحو صحيح. إذا كانت شاشتك وجهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلين ولكن لا تزال الشاشة مظلمة، قم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق إجراء الخطوات التالية:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك والشاشة.
2. افصل كابل الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر. لضمان الحصول على عملية اختبار ذاتي صحيحة، قم بنزع كل كابلات الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
3. قم بتشغيل الشاشة.

ينبغي أن يظهر مربع الحوار المنتقل على الشاشة (على خلفية سوداء) إذا لم تتمكن الشاشة من الإحساس بإشارة الفيديو والعمل بشكل صحيح. وأثناء العمل في وضع الاختبار الذاتي، تظل لمبة LED الخاصة بالطاقة زرقاء. علاوة على ذلك، ووفقاً للإدخال المحدد، سوف يستمر أحد مربعات الحوار الموضحة أدناه في التمرير عبر الشاشة.

Dell P1913/P1913S/P2213



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

أو

Dell P1913/P1913S/P2213



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Dell P1913/P1913S/P2213



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



4. يظهر هذا المربع أيضًا أثناء التشغيل العادي للنظام في حالة انفصال أو تلف كابل الفيديو.

5. قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.

إذا ظلت الشاشة فارغة بعد تنفيذ الإجراء السابق، فتتحقق من عنصر تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل سليم في هذه الحالة.

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كان عيب الشاشة الذي تواجهه ناتجًا عن مشكلة داخلية في الشاشة أو في الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

ملاحظة: لا يمكنك تشغيل التشخيصات المضمنة إلا عندما يكون كابل الفيديو مفصلاً والشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

1. تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد دقائق غبار على سطح الشاشة).
2. افصل كابل (كابلات) الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر أو الشاشة. تدخل الشاشة بعد ذلك في وضع الاختبار الذاتي.
3. اضغط باستمرار على الزر **1** و الزر **4** على اللوحة الأمامية بالتزامن لمدة **2** ثانية. تظهر شاشة رمادية اللون.
4. افحص الشاشة بعناية بحثًا عن عيوب.
5. اضغط على الزر **4** على اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى الأحمر.
6. افحص العرض بحثًا عن عيوب.
7. كرر الخطوتين رقم **5** و **6** لفحص العرض في الشاشات الملونة باللون الأخضر والأزرق والأسود والأبيض.

يكتمل الاختبار عندما تظهر الشاشة البيضاء. للخروج، اضغط على الزر **4** مرة أخرى.

إذا لم تكتشف أي عيوب في الشاشة أثناء استخدام أداة التشخيص المضمنة، يعني ذلك أن الشاشة تعمل بشكل سليم. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.

يحتوي الجدول التالي على معلومات عامة عن مشكلات الشاشة الشائعة التي قد تواجهها والحلول الممكنة:

الأعراض الشائعة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مطفأة	لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>تأكد من أن خرج الطاقة يعمل بشكل سليم باستخدام أي جهاز كهربائي آخر.</li> <li>تأكد من انضغاط زر الطاقة بالكامل.</li> <li>تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر زر <b>تحديد مصدر الإدخال</b>.</li> </ul>
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مضيئة	لا توجد صورة أو صورة بلا سطوع	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بزيادة عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة <b>OSD</b>.</li> <li>قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>تحقق من وجود أسنان منننية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> <li>تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر زر <b>تحديد مصدر الإدخال</b>.</li> </ul>
تركيز ضعيف	الصورة مشوشة أو ضبابية أو وهمية	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإجراء <b>Auto Adjust</b> (ضبط تلقائي) عبر <b>OSD</b>.</li> <li>اضبط عناصر تحكم <b>Phase</b> و <b>Pixel Clock</b> عبر <b>OSD</b>.</li> <li>تخلص من كابلات تمديد الفيديو.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>قم بتغيير دقة وضوح الفيديو إلى نسبة العرض إلى الارتفاع الصحيحة.</li> </ul>
اهتزاز/لزعاش الفيديو	صورة مموجة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإجراء <b>Auto Adjust</b> (ضبط تلقائي) عبر <b>OSD</b>.</li> <li>اضبط عناصر تحكم <b>Phase</b> و <b>Pixel Clock</b> عبر <b>OSD</b>.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>قم بتغيير مكان الشاشة و قم بإجراء الاختبار في حجرة مختلفة.</li> </ul>
بكسلات ناقصة	تشتمل شاشة LCD على بقع	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة بشكل دوري.</li> <li>البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD.</li> <li>لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع <b>Dell Support (دعم Dell): support.dell.com</b>.</li> </ul>
بكسلات ثابتة وملتصقة	تشتمل شاشة LCD على بقع ساطعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة بشكل دوري.</li> <li>البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD.</li> <li>لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع <b>Dell Support (دعم Dell): support.dell.com</b>.</li> </ul>
مشكلات السطوع	الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>قم بإجراء <b>Auto Adjust</b> (ضبط تلقائي) عبر <b>OSD</b>.</li> <li>اضبط عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة <b>OSD</b>.</li> </ul>
تشويه هندسي	عدم توسط الشاشة بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>قم بإجراء <b>Auto Adjust</b> (ضبط تلقائي) عبر <b>OSD</b>.</li> <li>اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر قائمة <b>OSD</b>.</li> </ul> <p>ملاحظة: عند استخدام إدخال <b>DVI-D/DisplayPort</b>، لا تتوفر إعدادات ضبط الوضع.</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء <b>Auto Adjust</b> (ضبط تلقائي) عبر <b>OSD</b>.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم <b>Phase</b> و <b>Pixel Clock</b> عبر <b>OSD</b>.</li> <li>• قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul> <p><b>ملاحظة:</b> عند استخدام إدخال <b>DVI-D/DisplayProt</b>، لا تتوفر إعدادات ضبط <b>Phase</b> و <b>Pixel Clock</b>.</p>	<p>تشتمل الشاشة على خط واحد أو أكثر</p>	<p>خطوط أفقية/عمودية</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء <b>Auto Adjust</b> (ضبط تلقائي) عبر <b>OSD</b>.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم <b>Phase</b> و <b>Pixel Clock</b> عبر <b>OSD</b>.</li> <li>• قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة الممزوجة تظهر في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن.</li> </ul>	<p>الشاشة ممزوجة أو تبدو مشققة</p>	<p>مشكلات المزامنة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا تقم بإجراء أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> <li>• اتصل بشركة <b>Dell</b> على الفور.</li> </ul>	<p>علامات مرئية للدخان أو الشرر</p>	<p>المشكلات المتعلقة بالسلامة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشكلة المتقطعة تحدث في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>	<p>تتعطل الشاشة في التشغيل والإغلاق</p>	<p>مشكلات متقطعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> </ul>	<p>الصورة ينقصها لون</p>	<p>لون ناقص</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتغيير <b>Color Setting Mode</b> (وضع إعدادات الألوان) في قائمة <b>Color Settings OSD</b> إلى <b>Graphics</b> (رسومات) أو <b>Video</b> (فيديو) على التطبيق.</li> <li>• جرّب <b>Color Preset Settings</b> (إعدادات ضبط مسبقة للألوان) مختلفة في <b>Color Settings OSD</b>. اضبط قيمة <b>R/G/B</b> في <b>Color Settings OSD</b> في حالة إيقاف تشغيل <b>Color Management</b> (إدارة الألوان).</li> <li>• قم بتغيير <b>Input Color Format</b> (تنسيق لون الإدخال) إلى <b>PC RGB</b> أو <b>YPbPr</b> في <b>Advance Setting OSD</b>.</li> <li>• قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	<p>لون الصورة ليس جيدًا</p>	<p>لون خاطئ</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدم ميزة <b>Power Management</b> (إدارة الطاقة) لإغلاق الشاشة في كل الأوقات التي لا تُستخدم فيها (لمزيد من المعلومات، راجع <a href="#">أوضاع إدارة الطاقة</a>).</li> <li>• وكبدل، استخدم شاشة توقف ديناميكيًا.</li> </ul>	<p>ظهور ظل خافت للصورة الثابتة المعروضة على الشاشة</p>	<p>بقاء الصورة من صورة ثابتة متروكة على الشاشة لفترة طويلة.</p>

## مشكلات خاصة بالمنتج

الأعراض الخاصة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
صورة الشاشة صغيرة للغاية	يتم توسيط الصورة على الشاشة، ولكنها لا تملأ مساحة العرض بأكملها	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص إعداد <b>Scaling Ratio</b> في <b>Image Setting OSD</b></li> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> </ul>
لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة باللوحة الأمامية	لا تظهر قائمة <b>OSD</b> على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإغلاق الشاشة وفصل سلك الطاقة ثم قم بتوصيله وتشغيل الشاشة مرة أخرى.</li> <li>تحقق مما إذا كانت قائمة <b>OSD</b> مقفلة، إذا كانت الإجابة نعم، اضغط باستمرار على الزر الموجود أعلى زر <b>Power</b> لمدة <b>10</b> ثوانٍ لإلغاء القفل (لمزيد من المعلومات، انظر <a href="#">Menu Lock</a>).</li> </ul>
لا توجد إشارة إدخال عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، لمبة <b>LED</b> زرقاء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص مصدر الإشارة. تحقق من أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح.</li> <li>تأكد مما إذا كان كابل الإشارة موصلاً بشكل سليم. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر.</li> <li>أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li> </ul>
الصورة لن تملأ الشاشة بأكملها.	لا يمكن للصورة ملء ارتفاع أو عرض الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>نظراً لوجود تنسيقات فيديو مختلفة (نسبة الأبعاد) لـ <b>DVD</b>، فقد تعمل الشاشة في وضع شاشة ممتلئة.</li> <li>قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>

ملاحظة: عند اختيار وضع **DVI-D**، لن تكون وظيفة **Auto Adjust** متوفرة.

## مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)

الأعراض الخاصة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
واجهة <b>USB</b> لا تعمل	أجهزة <b>USB</b> الطرفية لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من تشغيل الشاشة.</li> <li>أعد توصيل كابل الدفق لأعلى بجهاز الكمبيوتر.</li> <li>أعد توصيل أجهزة <b>USB</b> الطرفية (موصل الدفق لأسفل).</li> <li>قم بإيقاف الشاشة ثم تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>أعد تهيئة الكمبيوتر.</li> <li>تتطلب بعض أجهزة <b>USB</b> مثل <b>HDD</b> المحمول الخارجي تواجد تيار كهربائي أعلى؛ قم بتوصيل الجهاز مباشرة بنظام الكمبيوتر.</li> </ul>
واجهة <b>USB 2.0</b> عالية السرعة تعمل ببطء.	أجهزة <b>USB 2.0</b> الطرفية تعمل ببطء أو لا تعمل على الإطلاق	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الكمبيوتر مزود بإمكانية <b>USB 2.0</b>.</li> <li>تحتوي بعض أجهزة الكمبيوتر على كل من منفذي <b>USB 2.0</b> و <b>USB 1.1</b>. تأكد من استخدام منفذ <b>USB</b> الصحيح.</li> <li>أعد توصيل كابل الدفق لأعلى بجهاز الكمبيوتر.</li> <li>أعد توصيل أجهزة <b>USB</b> الطرفية (موصل الدفق لأسفل).</li> <li>أعد تهيئة الكمبيوتر.</li> </ul>

الأعراض الشائعة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
لا يوجد صوت	لا توجد طاقة في شريط الصوت - تم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتدوير مقبض الطاقة/مستوى الصوت على شريط الصوت في اتجاه عقارب الساعة إلى الوضع الأوسط؛ تحقق من إضاءة مؤشر الطاقة (مصباح أزرق) على الجزء الأمامي من شريط الصوت.</li> <li>• تأكد من توصيل كابل الطاقة من شريط الصوت بالمحول.</li> </ul>
لا يوجد صوت	شريط الصوت متصل بالطاقة - مؤشر الطاقة مضيء	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتوصيل كابل إدخال الصوت بمقبس إخراج الصوت بالكمبيوتر.</li> <li>• اضبط كل عناصر تحكم الصوت في Windows على الحد الأقصى لها.</li> <li>• قم بتشغيل بعض المحتوى الصوتي على الكمبيوتر (أي، قرص صوتي مضغوط، أو MP3).</li> <li>• قم بتشغيل زر الطاقة/مستوى الصوت على شريط الصوت في اتجاه عقارب الساعة إلى أعلى وضع لمستوى الصوت.</li> <li>• قم بتنظيف وإعادة تركيب وصلة إدخال الصوت.</li> <li>• اختر شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (أي، مشغل أقراص مضغوطة محمول).</li> </ul>
صوت مشوه	يتم استخدام بطاقة صوت الكمبيوتر كمصدر الصوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تخلص من أي مصادر إعاقة بين شريط الصوت والمستخدم.</li> <li>• تأكد من إدراج وصلة إدخال الصوت بالكامل في مقبس بطاقة الصوت.</li> <li>• اضبط كل عناصر تحكم الصوت في Windows على نقاط المنتصف لها.</li> <li>• قم بتقليل مستوى الصوت لتطبيق الصوت.</li> <li>• قم بتدوير مقبض الطاقة/مستوى الصوت على شريط الصوت في اتجاه عقارب الساعة إلى أقل وضع لمستوى الصوت.</li> <li>• قم بتنظيف وإعادة تركيب وصلة إدخال الصوت.</li> <li>• قم باستكشاف وإصلاح مشكلات بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر.</li> <li>• اختر شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (أي، مشغل أقراص مضغوطة محمول).</li> </ul>
صوت مشوه	يتم استخدام مصدر صوت آخر	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تخلص من أي مصادر إعاقة بين شريط الصوت والمستخدم.</li> <li>• تأكد من إدراج وصلة إدخال الصوت بالكامل في مقبس مصدر الصوت.</li> <li>• قم بتقليل مستوى الصوت لمصدر الصوت.</li> <li>• قم بتدوير مقبض الطاقة/مستوى الصوت على شريط الصوت في اتجاه عقارب الساعة إلى أقل وضع لمستوى الصوت.</li> <li>• قم بتنظيف وإعادة تركيب وصلة إدخال الصوت.</li> </ul>
خرج صوت غير متوازن	يخرج الصوت من جانب واحد فقط من شريط الصوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تخلص من أي مصادر إعاقة بين شريط الصوت والمستخدم.</li> <li>• تأكد من إدراج وصلة إدخال الصوت بالكامل في مقبس بطاقة الصوت أو مصدر الصوت.</li> <li>• اضبط كل عناصر التحكم في توازن الصوت في Windows (L-R) على نقاط المنتصف لها.</li> <li>• قم بتنظيف وإعادة تركيب وصلة إدخال الصوت.</li> <li>• قم باستكشاف وإصلاح مشكلات بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر.</li> <li>• اختر شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (أي، مشغل أقراص مضغوطة محمول).</li> </ul>
مستوى الصوت منخفض	مستوى الصوت منخفض للغاية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تخلص من أي مصادر إعاقة بين شريط الصوت والمستخدم.</li> <li>• قم بتشغيل زر الطاقة/مستوى الصوت على شريط الصوت في اتجاه عقارب الساعة إلى أقصى وضع لمستوى الصوت.</li> <li>• اضبط كل عناصر تحكم الصوت في Windows على الحد الأقصى لها.</li> <li>• قم بزيادة مستوى الصوت لتطبيق الصوت.</li> <li>• اختر شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (أي، مشغل أقراص مضغوطة محمول).</li> </ul>

## الملحق


دليل المستخدم لشاشة Dell™ P1913/P1913S/P2213

[تعليمات السلامة](#)

[إخطار لجنة الاتصالات الفيدرالية \(FCC\) \(الولايات المتحدة فقط\) ومعلومات تنظيمية أخرى](#)

[الاتصال بشركة Dell](#)

 تحذير: تعليمات السلامة


 تحذير: استخدام أدوات التحكم، عمليات الضبط، أو الإجراءات غير المذكورة في هذا المستند قد ينتج عنه التعرض لصدمة، مخاطر كهربية، و/أو مخاطر ميكانيكية.

للحصول على معلومات حول تعليمات السلامة، انظر دليل معلومات المنتج.

[إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية \(FCC\) \(الولايات المتحدة فقط\) ومعلومات تنظيمية أخرى](#)

للاطلاع على إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) والمعلومات التنظيمية الأخرى، انظر موقع الويب الخاص بالتوافق التنظيمي الموجود على العنوان التالي [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

بالنسبة للعملاء من داخل الولايات المتحدة، اتصل على رقم **.800WWW-DELL (800-999-3555)**.

**ملاحظة:** إذا لم يكن لديك اتصال إنترنت نشط، يمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء الخاصة بك، قسيمة التعبئة، الفاتورة، أو دليل منتجات Dell. 

توفر شركة Dell العديد من خيارات الدعم والخدمة التي تعتمد على الويب وكذلك الهاتف. يختلف التوفر حسب الدولة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتك. للاتصال بشركة Dell بخصوص مشاكل تتعلق بالمبيعات، الدعم الفني، أو بخدمة العملاء:

1. تفضل بزيارة موقع الويب **support.dell.com**.
2. تحقق من دولتك أو منطقتك في القائمة المنسدلة اختر للبلد/الإقليم **(Choose A Country/Region)** الموجودة بالجزء السفلي من الصفحة.
3. انقر فوق الاتصال بنا **(Contact Us)** على الجزء الأيسر من الصفحة.
4. حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب حسب احتياجك.
5. اختر طريقة الاتصال بشركة Dell المناسبة بالنسبة لك.

[عودة إلى صفحة المحتويات](#)

## إعداد شاشتك

دليل المستخدم لشاشة Dell™ P1913/P1913S/P2213

### ضبط دقة الشاشة

للحصول على أفضل أداء للشاشة مع أنظمة تشغيل Microsoft® Windows® اضبط دقة الشاشة على 900×1440 (لـ P1913) / 1024×1280 (لـ P1913S) / 1050×1680 (لـ P2213) بكسل عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

في نظام التشغيل Windows Vista® أو Windows® 7:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق إضفاء طابع شخصي (Personalization).
2. انقر فوق تغيير إعدادات العرض (Change Display Settings).
3. حرك الشريط المنزلق إلى اليمين بالضغط باستمرار على زر الماوس الأيسر وضبط دقة وضوح الشاشة.
4. انقر فوق موافق (OK).

إذا لم تشاهد الدقة الموصى بها كخيار، فقد يتعين عليك تحديث برنامج تشغيل الرسومات الخاص بك. يُرجى اختيار السيناريو التالي الذي يصف نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه على أفضل وجه، واتبع الخطوات التالية.


**1:** إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول من طراز Dell™ مزود بإمكانية الوصول إلى الإنترنت.

**2:** إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات ليست من طراز Dell™.

## إعداد شاشتك

دليل المستخدم لشاشة Dell™ P1913/P1913S/P2213

إذا كان لديك سطح مكتب من Dell™ أو كمبيوتر محمول من Dell™ مع إمكانية وصول إلى الإنترنت

1. انتقل إلى <http://support.dell.com>. أدخل علامة الخدمة الخاصة بك، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.
  2. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على **900×1440 (P1913) / 1024×1280 (P1913S) / 1050×1680 (P2213)** مرة أخرى.
-  ملاحظة: إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة على 1050×1680/ 1024×1280/ 900×1440 ، برجاء الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار عن محول الرسومات الذي يدعم مستويات الدقة هذه.


## إعداد شاشتك

دليل المستخدم لشاشة Dell™ P1913/P1913S/P2213

### إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات ليست من طراز Dell™

في نظام التشغيل Windows Vista® أو Windows® 7:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق إضفاء طابع شخصي (Personalization).
2. انقر فوق تغيير إعدادات العرض (Change Display Settings).
3. انقر فوق إعدادات متقدمة (Advanced Settings).
4. تعرف على مورد أداة التحكم في الرسومات الخاصة بك من الوصف الموجود بأعلى النافذة (مثل NVIDIA، ATI، وIntel إلخ).
5. برجاء الرجوع إلى موقع الويب التابع لمزود بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
6. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على 900×1440 (لـ P1913) / 1024×1280 (لـ P1913S) / 1050×1680 (لـ P2213) مرة أخرى.

 ملاحظة: إذا لم يكن ممدودك ضبط الدقة الموصى بها، برجاء الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر الخاص بك أو مراعاة شراء محول رسومات يدعم دقة الفيديو.