

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*شعار DELL* علامات تجارية لشركة Dell Inc ؛ و*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. مسؤوليةها بخصوص أي أهمية لملكيته في العلامات التجارية أو الأسماء التجارية بخلاف الخاصة بها.

الموديل U2413f / U2713Hb

نوفمبر 2012 مراجعة A00

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

[حول الشاشة الخاصة بك](#)

[إعداد شاشتك](#)

[تنشيط 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 © 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*شعار 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 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 **U2413f / U2713Hb**

نوفمبر 2012 مراجعة **A00**

حول الشاشة الخاصة بك

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

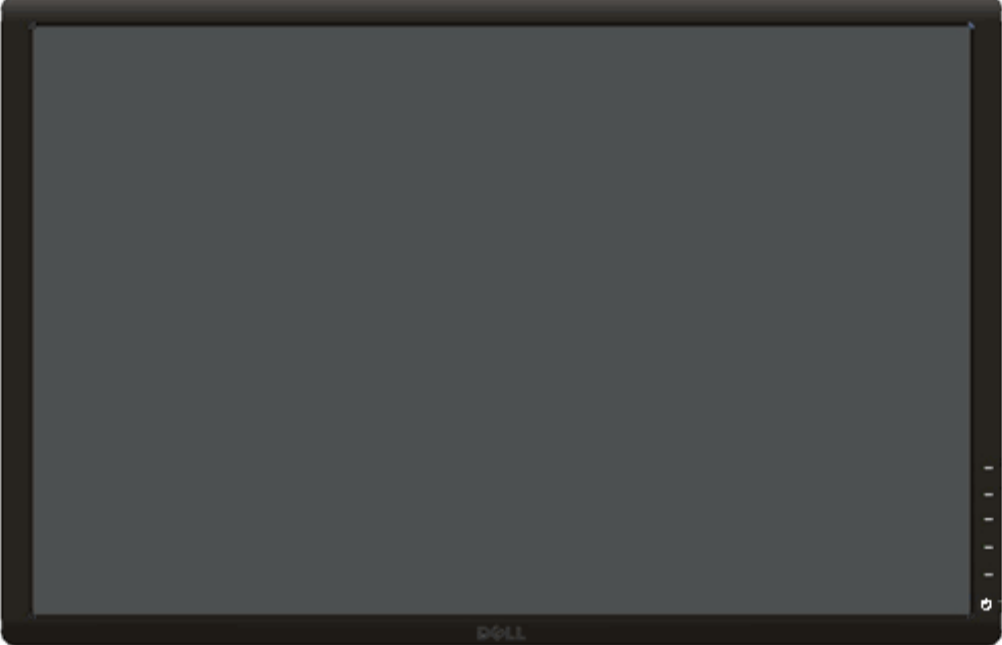
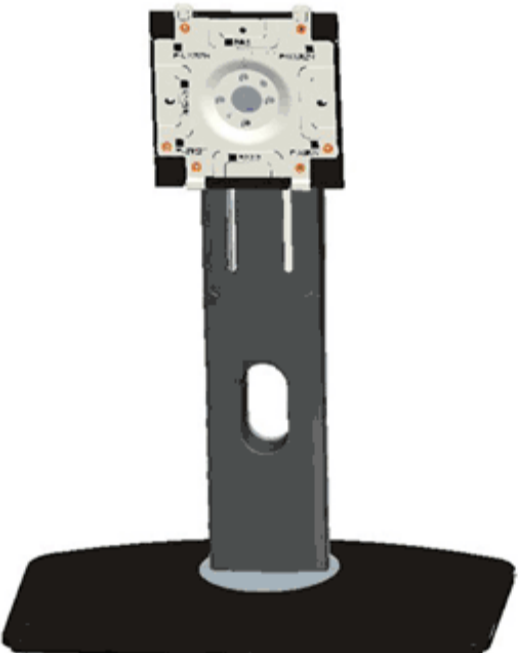
- محتويات العبوة
- مميزات المنتج
- التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
- مواصفات الشاشة
- إمكانية التوصيل والتشغيل
- واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)
- مواصفات قارئ البطاقات
- جودة شاشة LCD وسياسة الكسبل
- تعليمات الصيانة

محتويات العبوة




يتم شحن شاشتك مع المكونات المعروضة أدناه. تأكد من استلامك كل المكونات واتصل 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.

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● الشاشة |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● الحامل |  |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● كابل الطاقة (يختلف باختلاف البلد المستخدم فيه) |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● كبل DisplayPort (DP إلى DP صغير) |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● شاشة U2413: كبل DVI-D (رباط فردي) ● شاشة U2713H: كبل DVI-D (رباط مزدوج) |  |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • كابل تدفق لأعلى USB 3.0 (تمكين منافذ USB على الشاشة) |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • رباط كبلات من شركة فيلكرو |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • دليل معلومات المنتج والسلامة • دليل الإعداد السريع • تقرير معايرة المصنع • وسائط برامج التشغيل والمستندات |  |

مميزات المنتج

تحتوي الشاشة المسطحة **Dell Professional U2413/U2713H** على مصفوفة نشطة، ترانزستور ذات شريط رفيع (TFT)، شاشة كريستال سائل (LCD). وتشتمل مميزات الشاشة على:

■ **U2413**: شاشة عرض 60.96 سم (24 بوصة) (تقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1920x1200، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.

■ **U2713H**: شاشة عرض 68.47 سم (27 بوصة) (تقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 2560x1440، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.

■ زاوية عرض عريضة لتتبع 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.

■ تحتوي وسائط البرامج والوثائق على ملف معلومات (INF) وملف مطابقة ألوان الصورة (ICM) وتطبيق برنامج Dell Display Manager وبرنامج معايرة الألوان ووثائق المنتج.

■ منفذ تأمين للسلامة.

■ قفل الحامل.

■ إمكانية إدارة الأصول.

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

■ عروض معتمدة من TCO.

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

■ زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزرنيق للوحة فقط.

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

■ مصغّر BFR/PVC.

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

■ تقييم EPEAT Gold.

■ ميزة موثر الطاقة لتوافق Energy Star.

■ التوافق مع معايير Adobe sRGB ولألوان.

■ معايرة من قِبل المصنع لمصدر دخل RGB و Adobe RGB بالنسبة لشاشات Dell U2413/U2713H الحديثة. وضع الألوان المخصصة (تحكم في الألوان من 6 محاور) للتشبع والتدرج والاكْتساب (RGB) والإزاحة (RGB).

■ معالجة داخلية 12 بت والتي تعمل على اختبار HDMI مع الألوان العميقة (12 بت).

■ معالجة داخلية 12 بت باستخدام جدول البحث 14 بت.

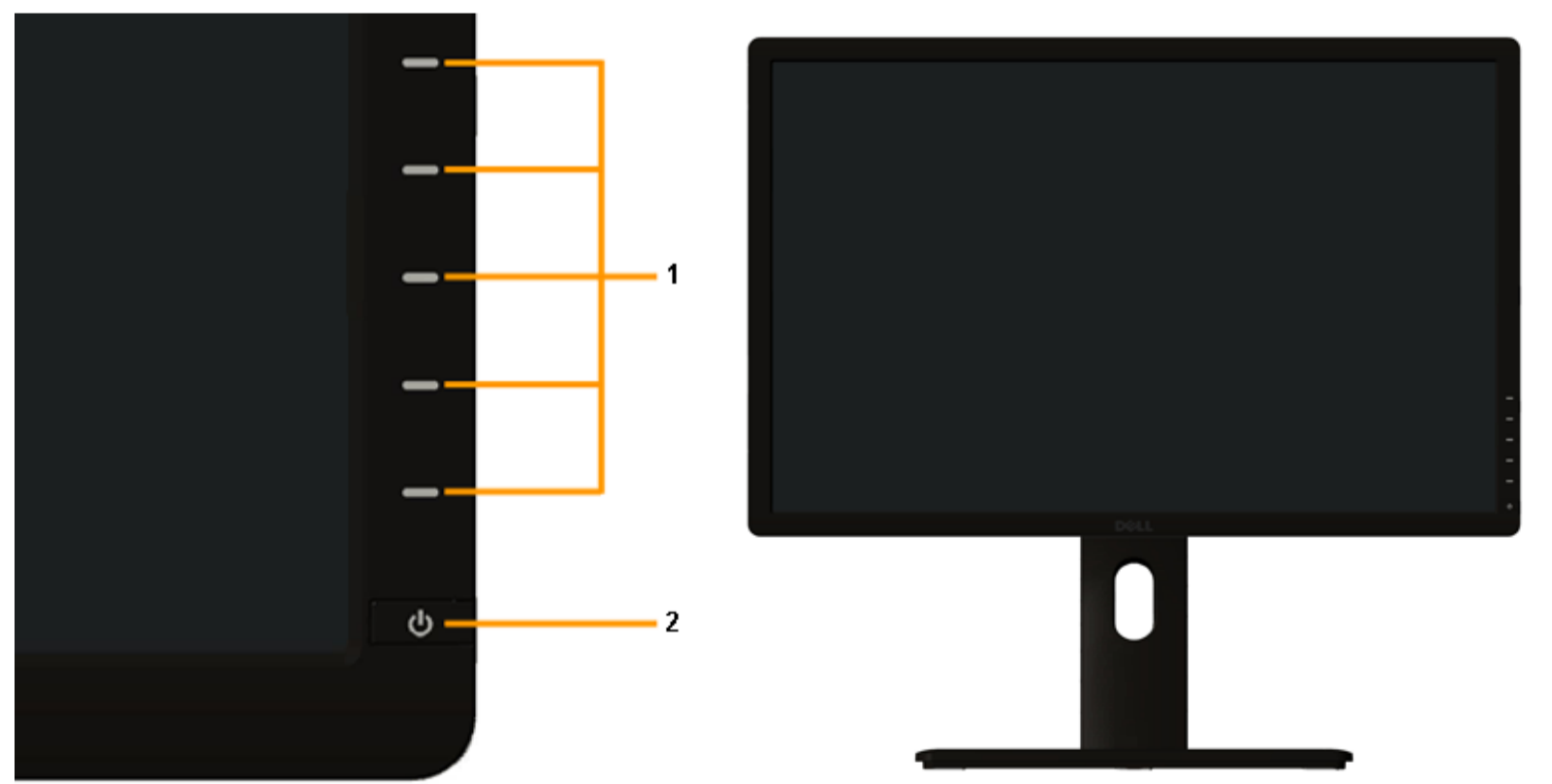
■ قارئ البطاقات MMC باستخدام جدول البحث 14 بت (USB 3.0 (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO).

■ يدعم DVI-D و DisplayPort و Mini DisplayPort صغير الحجم و HDMI و DP1.1a و DP1.2 MST (يُعرف أيضاً بسلسلة DP الممتارة) و HBR2 (إعداد المصنع الافتراضي هو DP1.1a). لتمكين MST، راجع التعليمات الموضحة في قسم "توصيل الشاشة لتمكين خاصية DP MST".

■ يدعم وضع صور متتابعة (PBP) وصورة داخل صورة (PIP).

التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

منظر أمامي



عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

| اللوحة | الوصف |
|--------|--|
| 1 | أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر تشغيل الشاشة) |
| 2 | زر تشغيل/إيقاف الطاقة (مع مؤشر مصباح LED) |

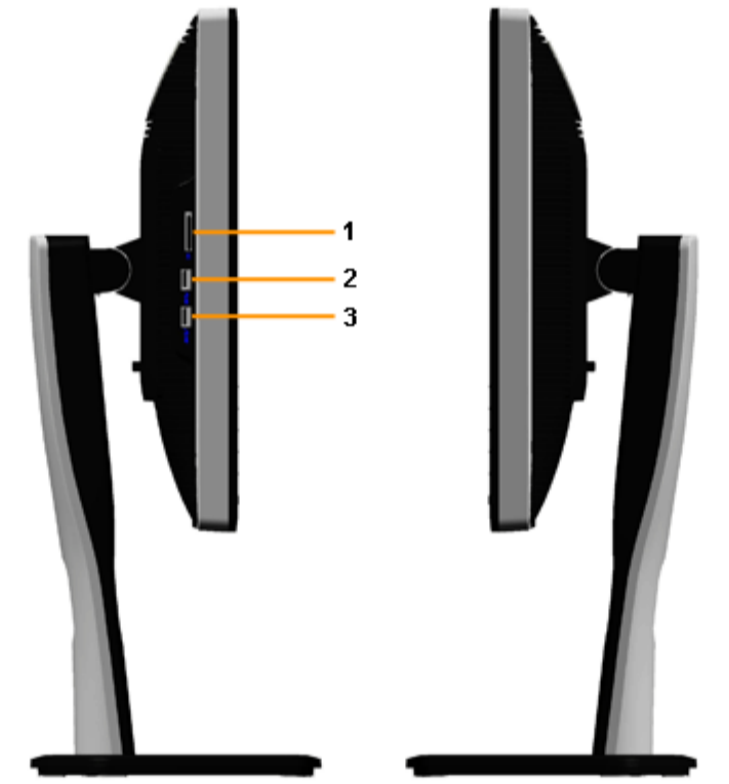
منظر خلفي



منظر خلفي مع حامل شاشة

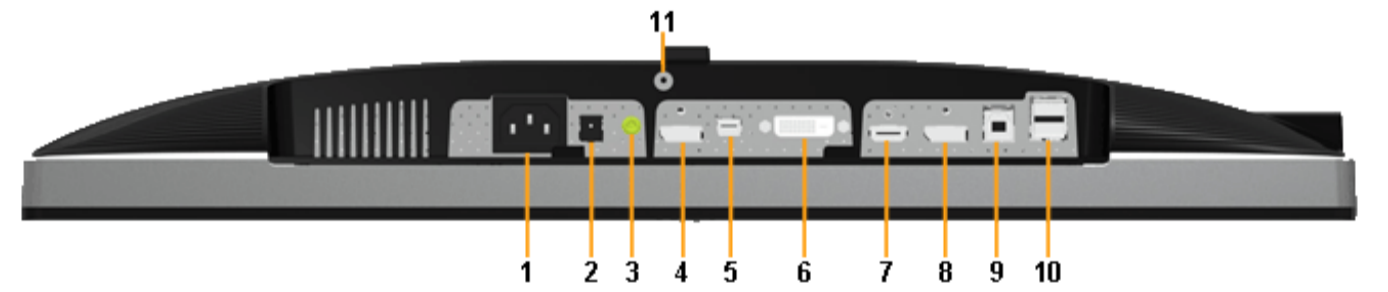
| اللوحة | الوصف | الاستخدام |
|--------|---|---|
| 1 | VESA فتحات حمل (100 مم x 100 مم - موصلة بالخلف لوحة VESA) | شاشة للحمل على الحائط باستخدام مجموعة حمل الحائط VESA المتوافقة مع (100 مم x 100 مم). |
| 2 | ملصق تنظيمي | حصر الاعتمادات التنظيمية. |
| 3 | زر تحرير الحامل | تحرير الحامل من الشاشة. |
| 4 | ملصق منفذ التوصيل | الإشارة إلى مواضع منافذ التوصيل |
| 5 | منفذ تأمين للسلامة | تأمين الشاشة مع مرصاة كابل للسلامة. |
| 6 | دعائم حمل شريط صوت Dell | لتوصيل شريط صوت Dell الاختياري. |
| 7 | ملصق الرقم التسلسلي لكوند المنتج | ارجع إلى هذا الملصق إذا كنت في حاجة إلى الاتصال بشركة Dell للدعم الفني. |
| 8 | منفذ إدارة الكابلات | لتجميع الكابلات؛ أدخلها عبر الفتحة. |

منظر جانبي



| اللوحة | الوصف | الاستخدام |
|--------|-------------------------|---|
| 1 | فارئ البطاقات | راجع مواصفات فارئ البطاقات للمزيد من المعلومات. |
| 2 | منافذ USB للتدفق السفلي | توصيل الأجهزة التي تدعم USB. |
| 3 | منافذ USB للتدفق السفلي | توصيل الأجهزة التي تدعم USB. يدعم منفذ USB أجهزة الشحن المتوافقة مع BC 1.2 بحد أقصى 1.5 أمبير للشحن السريع. |

منظر سفلي



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 | Audio Out (خرج الصوت) | قم بتوصيل قابس الاستريو الصغير الخاص بشريط الصوت (بدعم خرج ثنائي القناة). |
| 4 | وصل دخل DisplayPort | توصيل كابل DP للكمبيوتر الخاص بك. |
| 5 | وصل دخل DisplayPort صغير الحجم | قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر خاصتك بكبل DP إلى DP |
| 6 | موصل DVI | توصيل كابل DVI للكمبيوتر الخاص بك. بالنسبة لشاشة U2713H، لا تستخدم إلا الكبل ذو الرباط المزدوج DVI المرفق في العلبة (أو كبل آخر ذو رباط مزدوج معتمد) في هذا الاتصال فقط. |
| 7 | موصل HDMI | توصيل كابل HDMI للكمبيوتر الخاص بك. |
| 8 | وصل خرج DisplayPort (MST) | خرج DisplayPort للشاشات المزودة بتقنية النقل عبر التدفق المتعدد (MST). لا يمكن توصيل شاشة DP 1.1 إلا كآخر شاشة في سلسلة MST. لتمكين MST، راجع التعليمات الموضحة في قسم "توصيل الشاشة لتمكين خاصية DP MST". |
| 9 | منفذ USB للتدفق الأعلى | قم بتوصيل كابل USB المرفق مع شاشتك بالشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB الموجودة على الشاشة. |
| 10 | 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. |
| 11 | ميزة تأمين الحامل | لإرساء الحامل على الشاشة باستخدام قلاووظ م 3 × 6 مم (القلاووظ غير مرفق) |

ملاحظة: موصل خرج الصوت لا يدعم استخدام سماعة الرأس.

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

| الموديل | U2413 | U2713H |
|--------------------------------------|---|---|
| نوع الشاشة | مصقوفة نشطة - TFT LCD | مصقوفة نشطة - TFT LCD |
| نوع اللوحة | التبديل المستوي AH | التبديل المستوي AH |
| أبعاد الشاشة | 609.6 مم (حجم صورة قابلة للعرض قطرية مقياس 24 بوصة) | 684.7 مم (حجم صورة قابلة للعرض قطرية مقياس 27 بوصة) |
| منطقة العرض المضبوطة مسبقاً: | | |
| • أفقي | 518.4 مم (بوصة) 20.4 | 596.7 مم (بوصة) 23.49 |
| • رأسي | 324.0 مم (بوصة) 12.8 | 335.7 مم (بوصة) 13.21 |
| درجة البكسل | 0.27 مم | 0.231 مم |
| زاوية العرض | 178° (رأسى) نموذجي 178° (أفقي) نموذجي | 178° (رأسى) نموذجي 178° (أفقي) نموذجي |
| مخرج السطوع | 350cd/m ² (نموذجي), 50 cd/m ² (الحد الأدنى) | 350cd/m ² (نموذجي), 50 cd/m ² (الحد الأدنى) |
| نسبة التباين | 1000 إلى 1 (نموذجي) | 1000 إلى 1 (نموذجي) |
| تغطية الواجهة | مضاد مع تغطية قوية 3H | مضاد مع تغطية قوية 3H |
| ضوء الخلفية | نظام إضاءة حواف LED | نظام إضاءة حواف LED |
| وقت الاستجابة | 6 مللي ثانية رمادي إلى رمادي (معياري) | 6 مللي ثانية رمادي إلى رمادي (معياري) |
| عمق اللون | 1.07 بليون لون | 1.07 بليون لون |
| سلسلة الألوان | *103% (CIE 1931), 120% (CIE 1976) | *103% (CIE 1931), 120% (CIE 1976) |
| عمر الإضاءة الخلفية (لسطوع نصف أولي) | 30 ألف ساعة (نموذجي) | 30 ألف ساعة (نموذجي) |

*تبلغ نسبة تغطية sRGB [U2413/U2713H] 100% (وفقاً للفضاء اللوني CIE 1931 والمعياري الاختباري CIE 1976)، بينما تبلغ نسبة تغطية AdobeRGB 99% (وفقاً للفضاء اللوني CIE 1931 والمعياري الاختباري CIE 1976).

مواصفات الدقة

| الموديل | U2413 | U2713H |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| نطاق المسح الأفقي | 30 كيلوهرتز إلى 81 كيلوهرتز (تلقائي) | 29 كيلوهرتز إلى 113 كيلوهرتز (تلقائي) |
| نطاق المسح الرأسى | 56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي) | 49 هرتز إلى 86 هرتز (تلقائي) |
| الحد الأقصى للدقة المضبوطة مسبقاً | 1920x1200 عند 60 هرتز | 2560x1440 عند 60 هرتز |

أوضاع الفيديو المدعومة

| الموديل | U2413/U2713H |
|--|--|
| إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل DVI&DP&HDMI) | 480p، 480p، 480p، 576p، 576p، 720p، 1080p، 1080p |

أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً

U2413

| وضع العرض | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد الرأسى (هرتز) | ساعة البكسل (مجاهرتز) | قطبية المزامنة (أفقي/رأسى) |
|-------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| VESA, 640 x 480 | 31.5 | 60.0 | 25.2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37.5 | 75.0 | 31.5 | -/- |
| VESA, 720 x 400 | 31.5 | 70.0 | 28.3 | +/- |
| VESA, 800 x 600 | 37.9 | 60.3 | 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 | 80.0 | 75.0 | 135.0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64.0 | 60.0 | 108.0 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75.0 | 60.0 | 162.0 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1200 | 74.0 | 60.0 | 154.0 | -/+ |

U2713H

| وضع العرض | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد الرأسى (هرتز) | ساعة البكسل (مجاهرتز) | قطبية المزامنة (أفقي/رأسى) |
|-------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| VESA, 640 x 480 | 31.5 | 60.0 | 25.2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37.5 | 75.0 | 31.5 | -/- |
| VESA, 720 x 400 | 31.5 | 70.0 | 28.3 | +/- |
| 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 800 | 49.7 | 60.0 | 83.5 | +/- |
| VESA, 1280 x 1024 | 64.0 | 60.0 | 108.0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80.0 | 75.0 | 135.0 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75.0 | 60.0 | 162.0 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65.3 | 60.0 | 146.3 | +/- |
| VESA, 1920 x 1080 | 67.5 | 60.0 | 148.5 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1200 | 74.6 | 60.0 | 193.3 | +/- |
| VESA, 2560 x 1440 | 88.8 | 60.0 | 241.5 | -/+ |

المواصفات الكهربائية

| الموديل | U2413/U2713H |
|----------------------|--|
| إشارات إدخال الفيديو | <ul style="list-style-type: none"> DVI-D TMDS رقمي، 600م ف لكل خط تمييزي، معاوقة موجبة عند 50 أوم من معاوقة الإدخال 600 DisplayPort*، مللي فولت لكل خط تفاضلي ومقاومة دخل 100 أوم لكل زوج تفاضلي. HDMI، 600 مللي فولت لكل خط تفاضلي ومقاومة دخل 100 أوم لكل زوج تفاضلي. |

| | |
|----------------------------------|--|
| 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"> 120 فولت : 42 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية 240 فولت : 80 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية |

* يدعم مواصفات (CORE) DP1.2 ويتضمن HBR2 وMST وخرج صوت DP.

الخصائص الفيزيائية

| الموديل | U2413 | U2713H |
|--|--|-----------------------|
| نوع الموصل | <ul style="list-style-type: none"> DVI-D ، موصل أبيض DP ، موصل أسود (يتضمن دخل DP وخرج DP) Mini DP HDMI USB 3.0 | |
| نوع كابل الإشارة | <ul style="list-style-type: none"> DVI-D DP إلى DP صغير HDMI USB 3.0 | |
| الأبعاد (بالحامل) | | |
| الارتفاع (ممتد) | 530.9 مم (بوصة 20.90) | 538.4 مم (بوصة 21.20) |
| الارتفاع (مضغوط) | 415.9 مم (بوصة 16.37) | 423.4 مم (بوصة 16.67) |
| العرض | 556.0 مم (بوصة 21.89) | 639.3 مم (بوصة 25.17) |
| العمق | 200.5 مم (بوصة 7.89) | 200.5 مم (بوصة 7.89) |
| الأبعاد (بدون الحامل) | | |
| الارتفاع | 361.6 مم (بوصة 14.24) | 378.2 مم (بوصة 14.89) |
| العرض | 556.0 مم (بوصة 21.89) | 639.3 مم (بوصة 25.17) |
| العمق | 67.1 مم (بوصة 2.64) | 74.1 مم (بوصة 2.92) |
| أبعاد الحامل | | |
| الارتفاع (ممتد) | 418.4 مم (بوصة 16.47) | 418.4 مم (بوصة 16.47) |
| الارتفاع (مضغوط) | 372.3 مم (بوصة 14.66) | 372.3 مم (بوصة 14.66) |
| العرض | 314.8 مم (بوصة 12.39) | 314.8 مم (بوصة 12.39) |
| العمق | 200.5 مم (بوصة 7.89) | 200.5 مم (بوصة 7.89) |
| الوزن | | |
| الوزن مع العبوة | 9.35 كجم (20.57 رطل) | 10.95 كجم (24.09 رطل) |
| الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات | 7.32 كجم (16.10 رطل) | 8.75 كجم (19.25 رطل) |
| الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابل) | 5.01 كجم (11.02 رطل) | 6.30 كجم (13.86 رطل) |
| وزن مجموعة الحامل | 1.78 كجم (3.92 رطل) | 1.92 كجم (4.22 رطل) |
| وميض الإطار الأمامي | إطار أسود - وحدة الزجاج 5.0 (حد أقصى) | |

الخصائص البيئية

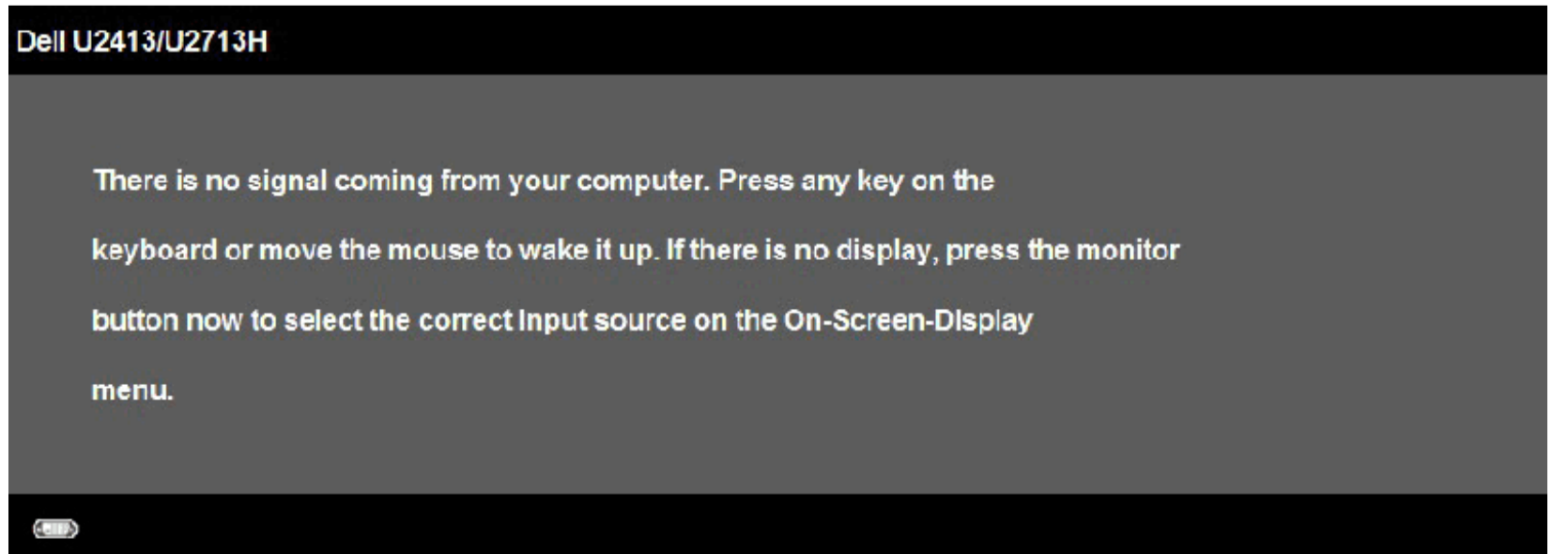
| الموديل | U2413 | U2713H |
|-----------------|--|---|
| درجة الحرارة | | |
| التشغيل | 0°C إلى 40°C | |
| عدم التشغيل | <ul style="list-style-type: none"> المخزن: 20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F) النشحن: 20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F) | |
| الرطوبة | | |
| التشغيل | 10% إلى 80% (غير مكثفة) | |
| عدم التشغيل | <ul style="list-style-type: none"> المخزن: 5% إلى 90% (غير مكثفة) النشحن: 5% إلى 90% (غير مكثفة) | |
| الارتفاع | | |
| التشغيل | 5,000 م (16,500 قدم) أقصى | |
| عدم التشغيل | 12,192 م (40,000 قدم) أقصى | |
| التمييز الحراري | <ul style="list-style-type: none"> 409.56 ساعة/BTU (حد أقصى) 204.78TU/ساعة (نموذجي) | <ul style="list-style-type: none"> 443.58 ساعة/BTU (حد أقصى) 204.73 ساعة/BTU (نموذجي) |

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 كـوضع 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 | أبيض | U2413 (الحد الأقصى) 120W U2713H (الحد الأقصى) 130W |
| وضع إيقاف النشاط | غير نشط | غير نشط | أبيض | أبيض (إظهار وتعطيم) | 60W (نموذجي) أقل من 0.5 واط |
| إيقاف التشغيل | - | - | - | إيقاف | 60W (نموذجي) أقل من 0.5 واط |

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

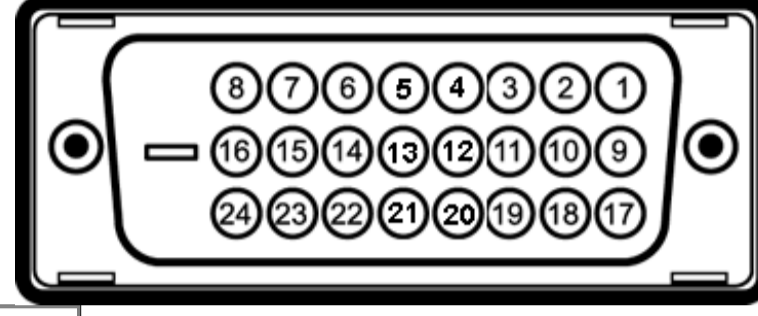


قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للحصول على وصول إلى OSD.

تعيينات الأسنان

موصل DVI U2413

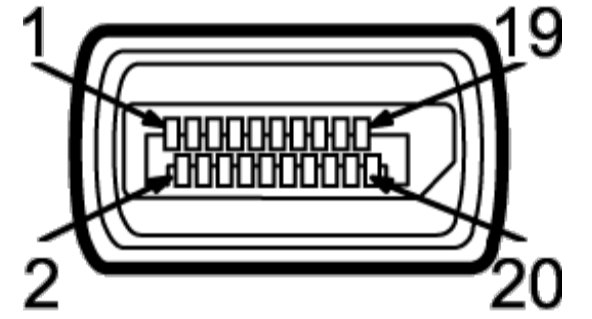
موصل DVI U2713H (للربط المزدوج)



| رقم السن | 24-سن جانبي لكابل الإشارة المتصل |
|----------|----------------------------------|
| 1 | -TMDS RX2 |
| 2 | +TMDS RX2 |
| 3 | TMDS أرضي |
| 4 | -TMDS RX4 |
| 5 | +TMDS RX4 |
| 6 | ساعة DDC |
| 7 | بيانات DDC |
| 8 | عائم |
| 9 | -TMDS RX1 |
| 10 | +TMDS RX1 |
| 11 | TMDS أرضي |
| 12 | -TMDS RX3 |
| 13 | +TMDS RX3 |
| 14 | طاقة 5+ فولت/3.3+ فولت |
| 15 | اختيار ذاتي |
| 16 | اكتشاف توصيل نشط |
| 17 | -TMDS RX0 |
| 18 | +TMDS RX0 |
| 19 | TMDS أرضي |
| 20 | -TMDS RX5 |
| 21 | +TMDS RX5 |
| 22 | TMDS أرضي |
| 23 | TMDS ساعة + |
| 24 | TMDS ساعة- |

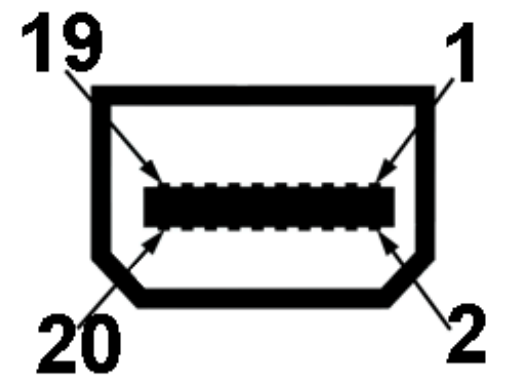
| رقم السن | 24-سن جانبي لكابل الإشارة المتصل |
|----------|----------------------------------|
| 1 | -TMDS RX2 |
| 2 | +TMDS RX2 |
| 3 | TMDS أرضي |
| 4 | عائم |
| 5 | عائم |
| 6 | ساعة DDC |
| 7 | بيانات DDC |
| 8 | عائم |
| 9 | -TMDS RX1 |
| 10 | +TMDS RX1 |
| 11 | TMDS أرضي |
| 12 | عائم |
| 13 | عائم |
| 14 | طاقة 5+ فولت/3.3+ فولت |
| 15 | اختيار ذاتي |
| 16 | اكتشاف توصيل نشط |
| 17 | -TMDS RX0 |
| 18 | +TMDS RX0 |
| 19 | TMDS أرضي |
| 20 | عائم |
| 21 | عائم |
| 22 | TMDS أرضي |
| 23 | TMDS ساعة + |
| 24 | TMDS ساعة- |

موصل DisplayPort (دخول DP وخرج DP)



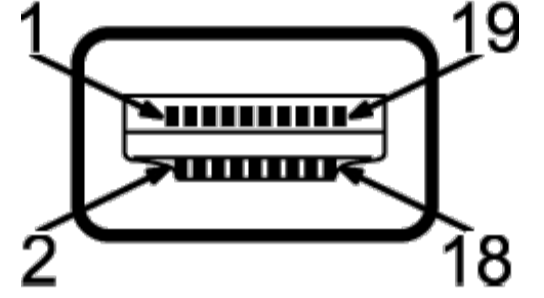
| رقم السن | جانب مكون من 20 سنّاً من كابل الإشارة المتصل |
|----------|--|
| 1 | ML0(p) |
| 2 | GND |
| 3 | ML0(n) |
| 4 | ML1(p) |
| 5 | GND |
| 6 | ML1(n) |
| 7 | ML2(p) |
| 8 | GND |
| 9 | ML2(n) |
| 10 | ML3(p) |
| 11 | GND |
| 12 | ML3(n) |
| 13 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | AUX(p) |
| 16 | GND |
| 17 | AUX(n) |
| 18 | HPD |
| 19 | DP_PWR_Return |
| 20 | V DP_PWR 3.3+ |

موصل DisplayPort صغير الحجم



| رقم السن | جانب مكون من 20 سناً من كابل الإشارة المتصل |
|----------|---|
| 1 | GND |
| 2 | اكتشاف توصيل نشط |
| 3 | (ML3(n |
| 4 | GND |
| 5 | (ML3(n |
| 6 | GND |
| 7 | GND |
| 8 | GND |
| 9 | (ML2(n |
| 10 | (ML0(p |
| 11 | (ML2(p |
| 12 | (ML0(p |
| 13 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | (ML1(n |
| 16 | (AUX(p |
| 17 | (ML1(p |
| 18 | (AUX(n |
| 19 | GND |
| 20 | V DP_PWR 3.3+ |

وصل HDMI



| رقم السن | جانب مكون من 19 سناً من كابل الإشارة المتصل |
|----------|---|
| 1 | +TMDS DATA 2 |
| 2 | TMDS DATA 2 SHIELD |
| 3 | -TMDS DATA 2 |
| 4 | +TMDS DATA 1 |
| 5 | TMDS DATA 1 SHIELD |
| 6 | -TMDS DATA 1 |
| 7 | +TMDS DATA 0 |
| 8 | TMDS DATA 0 SHIELD |
| 9 | -TMDS DATA 0 |
| 10 | TMDS ساعة |
| 11 | TMDS CLOCK SHIELD |
| 12 | TMDS -ساعة |
| 13 | CEC |
| 14 | محفوظة (.N.C) على الجهاز |
| 15 | ساعة (SCL) (DDC) |
| 16 | بيانات (SDA) (DDC) |
| 17 | أرضي DDC/CEC |
| 18 | طاقة +5 فولت |
| 19 | اكتشاف Hot Plug |

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 تهيئة الشاشة بشكل أوتوماتيكي؛ حيث يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا لزم الأمر. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، انظر [تشغيل الشاشة](#).

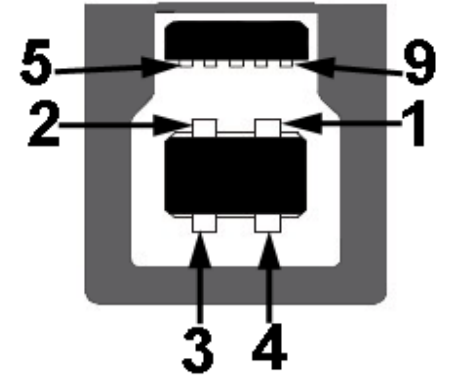
واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

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

ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع USB 3.0 فائق السرعة.

| سرعة النقل | معدل البيانات | استهلاك الطاقة * |
|-------------|---------------|-----------------------------|
| فائق السرعة | 5G ميجابايت | 4.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ) |
| سرعة عالية | 480M ميجابايت | 4.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ) |
| سرعة كاملة | 12M ميجابايت | 4.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ) |

ملاحظة:* يصل إلى 1.5 أمبير في حالة منفذ USB السفلي (منفذ ذو أيقونة البرق) باستخدام الأجهزة المتوافقة مع BC1.2.



| رقم السن | جانب مكون من كابل الإشارة مكون من 9 أسنان |
|----------|---|
| 1 | VCC |
| 2 | -D |
| 3 | +D |
| 4 | GND |
| 5 | -SSTX |
| 6 | +SSTX |
| 7 | GND |
| 8 | -SSRX |
| 9 | +SSRX |



| رقم السن | جانب مكون من كابل الإشارة مكون من 9 أسنان |
|----------|---|
| 1 | VCC |
| 2 | -D |
| 3 | +D |
| 4 | GND |
| 5 | -SSTX |
| 6 | +SSTX |
| 7 | GND |
| 8 | -SSRX |
| 9 | +SSRX |

منافذ USB

- 1 تدفق أعلى - خلفي
- 4 سفلي، 2 في الجانب الخلفي، و2 في الجانب الأيسر
- يدعم منفذ شحن الطاقة السفلي الموجود هو ومنفذ آخر على الجانب الأيسر (المنفذ ذو أيقونة البرق )، كما يتيح إمكانية الشحن السريع إذا كان الجهاز متوافقًا مع مواصفات BC1.2.

ملاحظة: تتطلب وظيفة USB 3.0 كمبيوتر قادر على العمل مع USB 3.0.

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 نوان قليلة لاستعادة الوظيفة العادية.

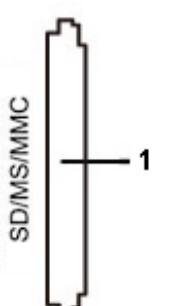
مواصفات قارئ البطاقات

نظرة عامة

- يعد قارئ بطاقات ذاكرة الفلاش جهاز تخزين USB والذي يسمح للمستخدمين بقراءة وكتابة المعلومات من وإلى بطاقة الذاكرة.
- تتعرف أنظمة Microsoft® Windows® Vista و Windows® 7 على قارئ بطاقات ذاكرة الفلاش تلقائيًا.
- بمجرد التثبيت والتعريف، تظهر كل بطاقة ذاكرة منفصلة (منفذ) كحرف محرك / مشغل منفصل.
- يمكن أداء جميع عمليات الملف القياسية (النسخ والإلغاء والسحب والإفلات الخ) مع هذا المحرك.

الخصائص

- يحمل قارئ بطاقات ذاكرة الفلاش الخصائص التالية:
- يدعم أنظمة تشغيل Windows® 7 , Windows® Vista , Microsoft® Windows أنظمة التشغيل
- أداة التخزين كبيرة السعة (المشغلات غير مطلوبة بموجب أنظمة تشغيل Microsoft® Windows® Vista و Windows® 7)
- يدعم وسائط متعددة لبطاقة الذاكرة



يتضمن الجدول التالي قائمة بطاقات الذاكرة المدعومة:

| رقم المنفذ | نوع بطاقات ذاكرة الفلاش |
|------------|-------------------------|
| 1 | MS Pro HG |

بطاقة شرائح الذاكرة عالية السرعة (HSMS)
Memory Stick Pro بطاقات (Memory Stick Duo/MS PRO) (مهاين نوع W)
البطاقات الرقمية المؤمنة (MS Duo (Mini-SD), البطاقات الرقمية المؤمنة ,البطاقات الرقمية المؤمنة الصغيرة (مهاين نوع W)
TransFlash (SD), بما في ذلك (SDHC)
بطاقة الوسائط المتعددة (بطاقة MMC)

أقصى قدرة للبطاقة مدعومة بـ بطاقات U2413/U2713H

| نوع البطاقة | مواصفات الدعم | دعم أقصى قدرة من خلال المواصفات | U2413/U2713H |
|-------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| MS Pro HG | Memory Stick Pro-HG تدعم سرعة USB3.0 | 32 جيجا بايت | مدعوم |
| MSDuo | مواصفات Memory Stick Duo | 32 جيجا بايت | مدعوم |
| بطاقة SD | مواصفات بطاقة ذاكرة SD | 32 جيجا بايت | مدعوم |
| MMC | مواصفات نظام بطاقة الوسائط المتعددة | 32 جيجا بايت | مدعوم |

عام

نوع الاتصال جهاز USB 2.0/3.0 عالي السرعة (جهاز USB متوافق عالي السرعة)
أنظمة التشغيل المدعومة Microsoft® Windows® Vista و Windows® 7

جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

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 www.dell.com/support/monitors.

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 دافئة رطبة قليلاً خاصة بتنظيف الشاشة. تجنب استخدام مادة منظفة من أي نوع حيث أن بعض المواد المنظفة تترك طبقة لينة على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحواً 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 وافي شاشة بتغير ديناميكياً وأوقف تشغيل شاشتك في حالة عدم استخدامها.

[عودة إلى صفحة المحتويات](#)

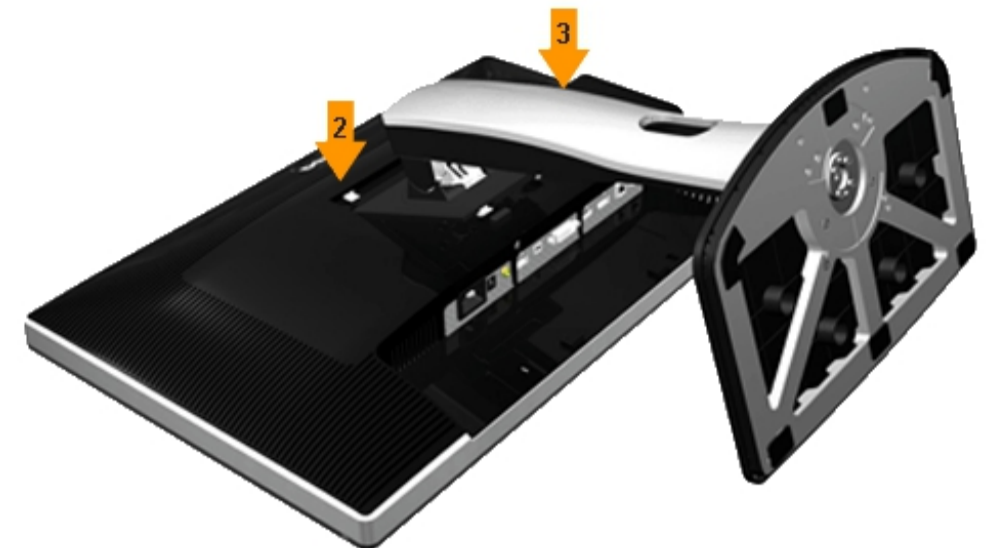
إعداد شاشتك

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

- 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.



لتوصيل حامل الشاشة:

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.

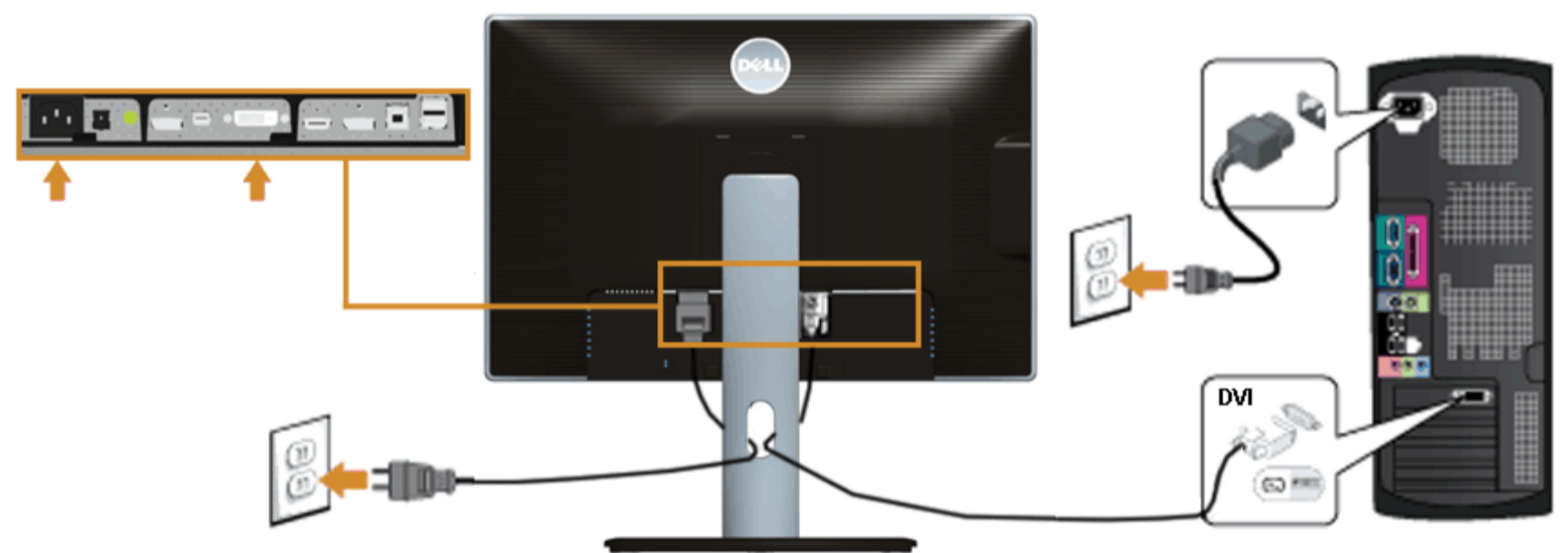
توصيل الشاشة

⚠ **تحذير:** قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع إرشادات السلامة.

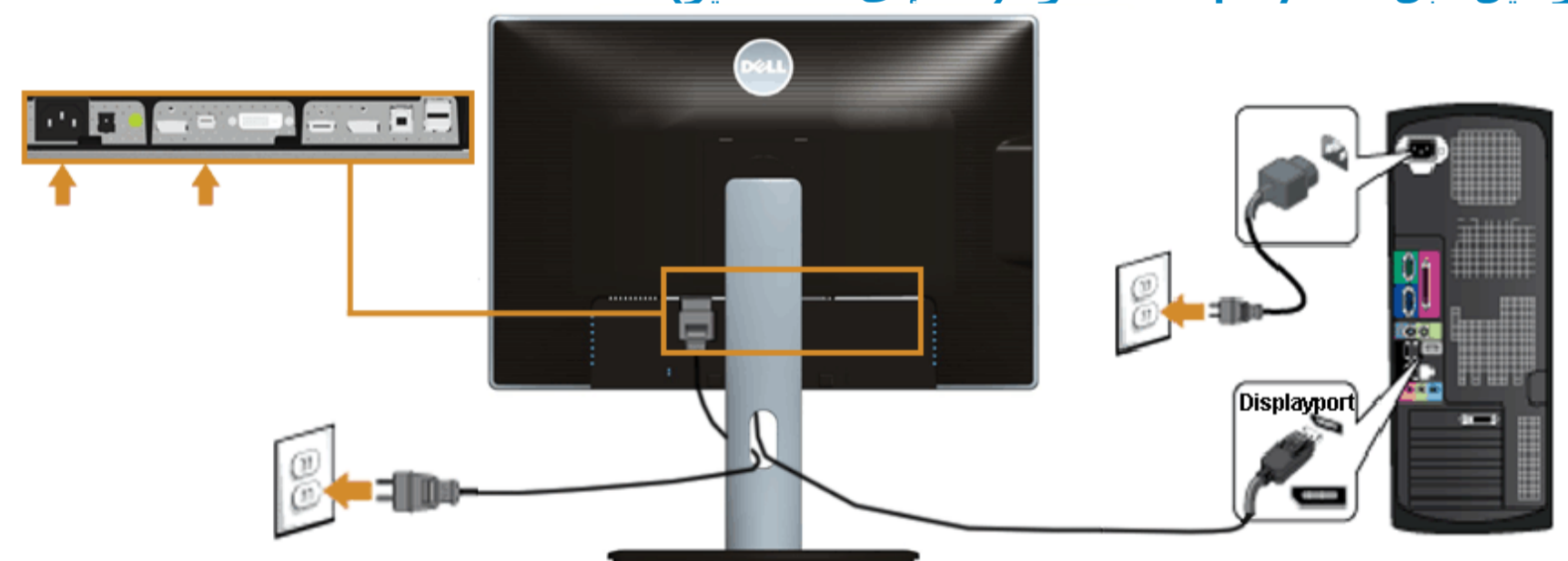
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
2. قم بتوصيل كابل موصل شاشة العرض الأبيض (DVI-D الرقمي) ، أو كابل (DisplayPort/Mini DP/HDMI) الأسود بمنفذ الفيديو المقابل له بمؤخرة الكمبيوتر. ولا تستخدم الكابلات الأربعة على نفس الكمبيوتر. لا تستخدم الكابلات الأربعة إلا عند توصيلها بأربعة أجهزة كمبيوتر مختلفة تتضمن أنظمة فيديو مناسبة.

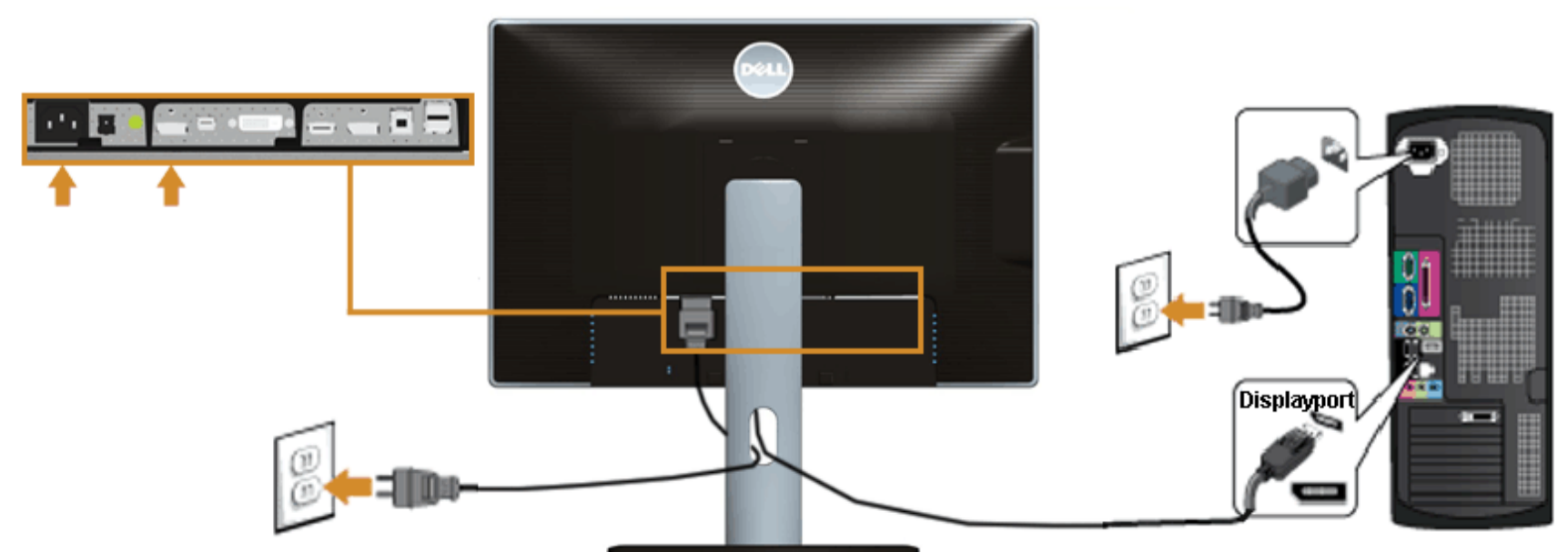
توصيل كابل DVI الأبيض

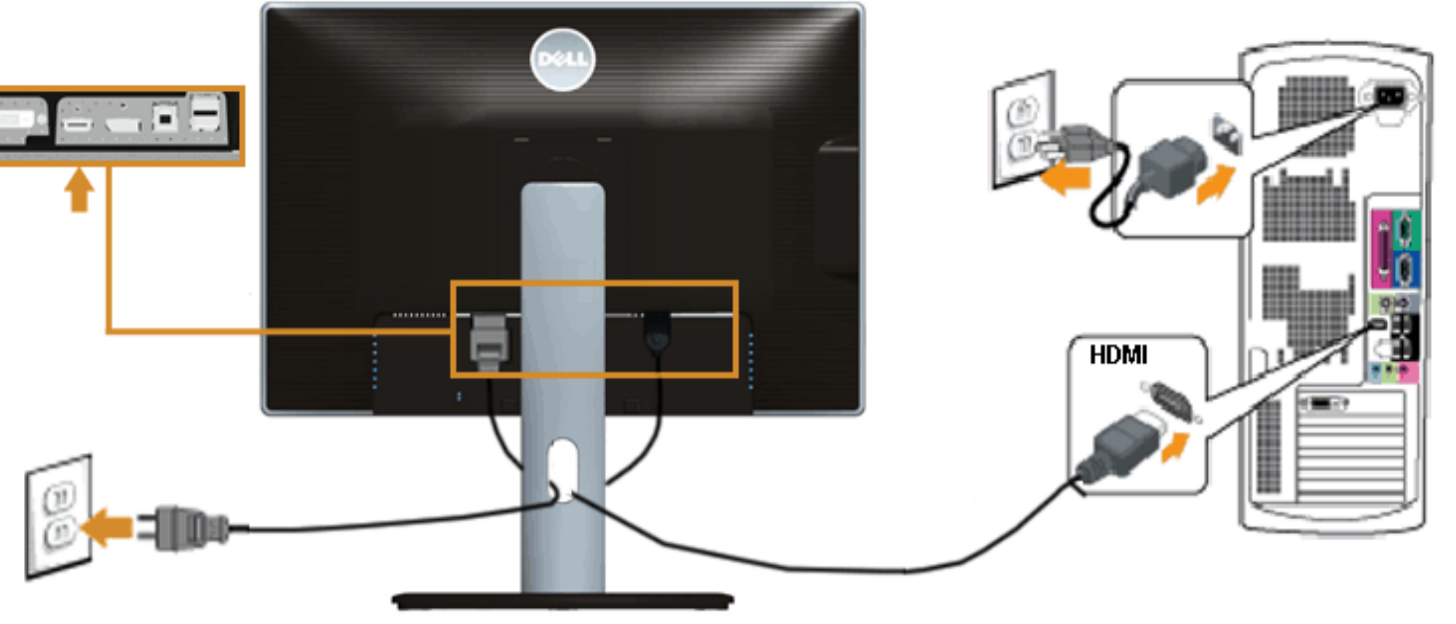


توصيل كابل DisplayPort الأسود (DP إلى DP صغير)

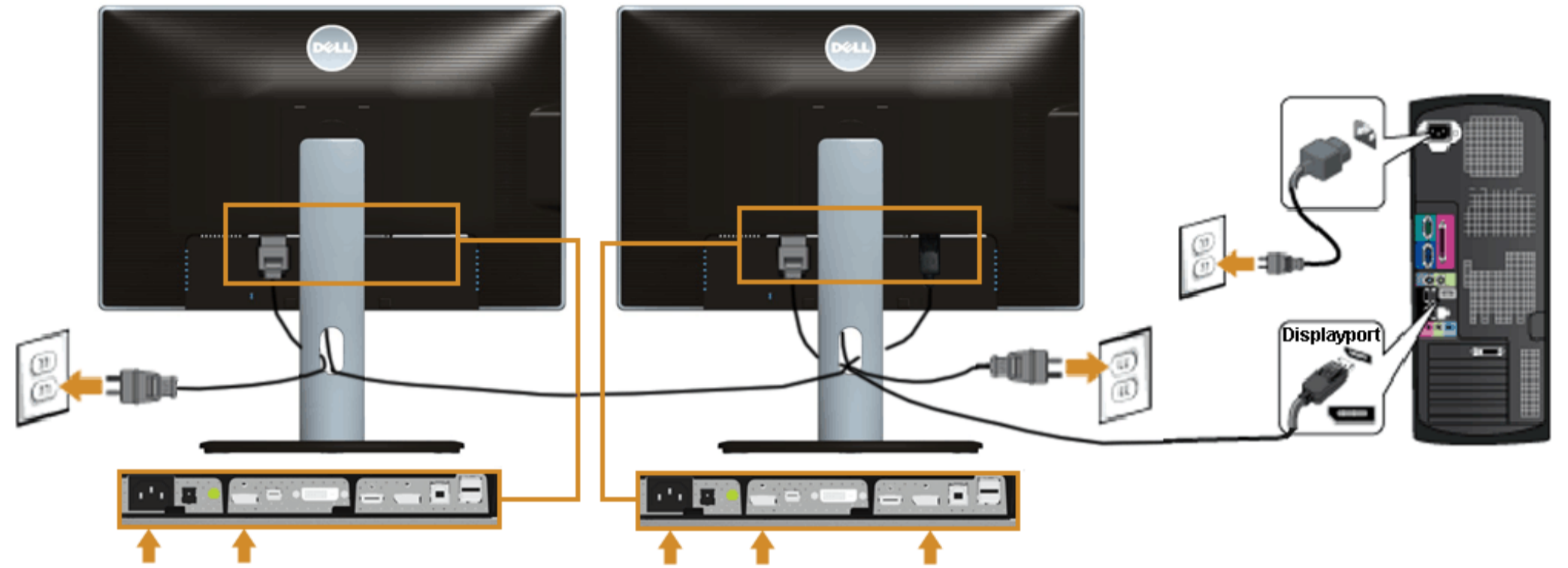


توصيل كابل DisplayPort الأسود (DP إلى DP)





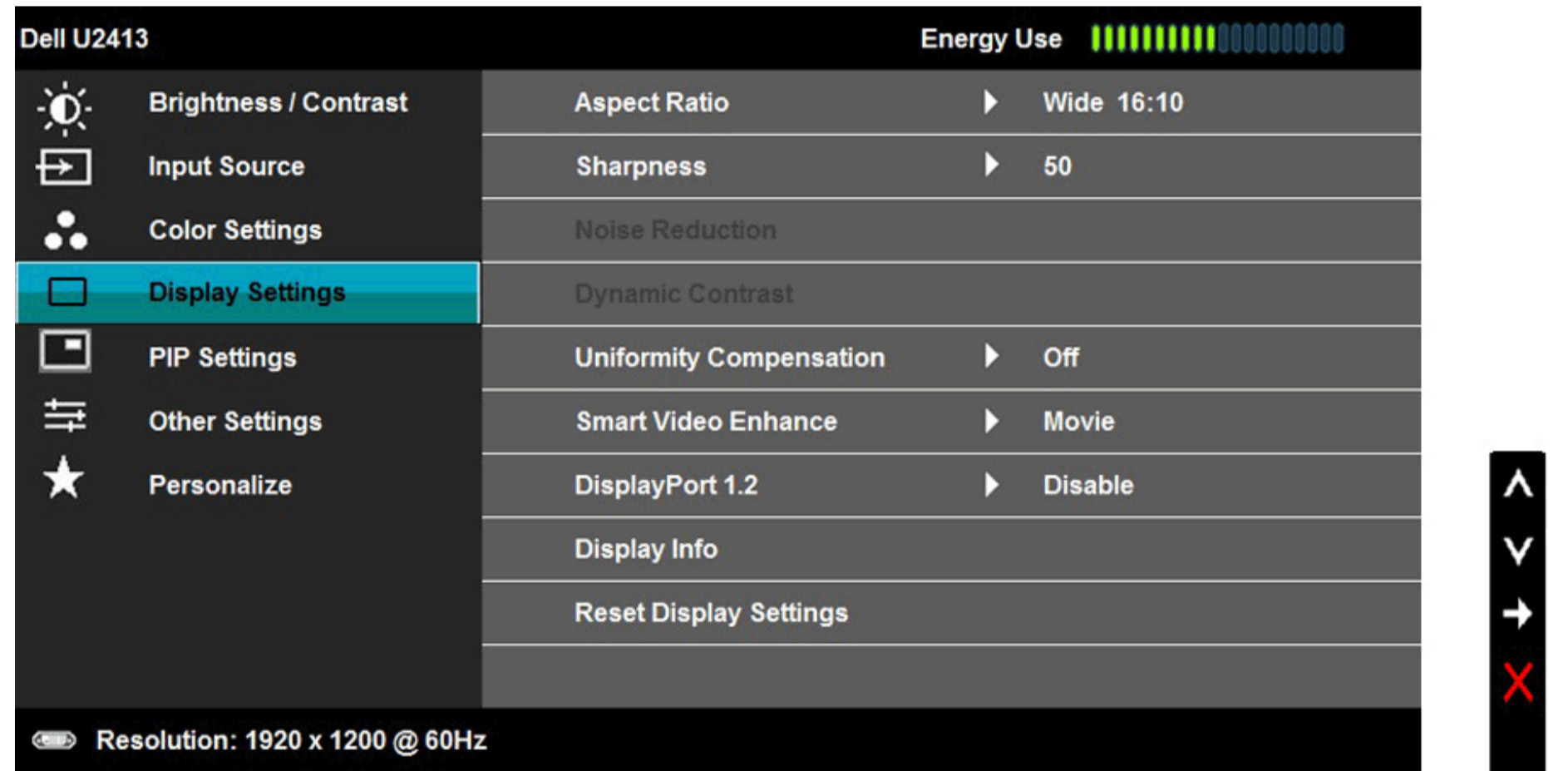
توصيل الشاشة باستخدام وظيفة النقل عبر التدفق المتعدد (MST)



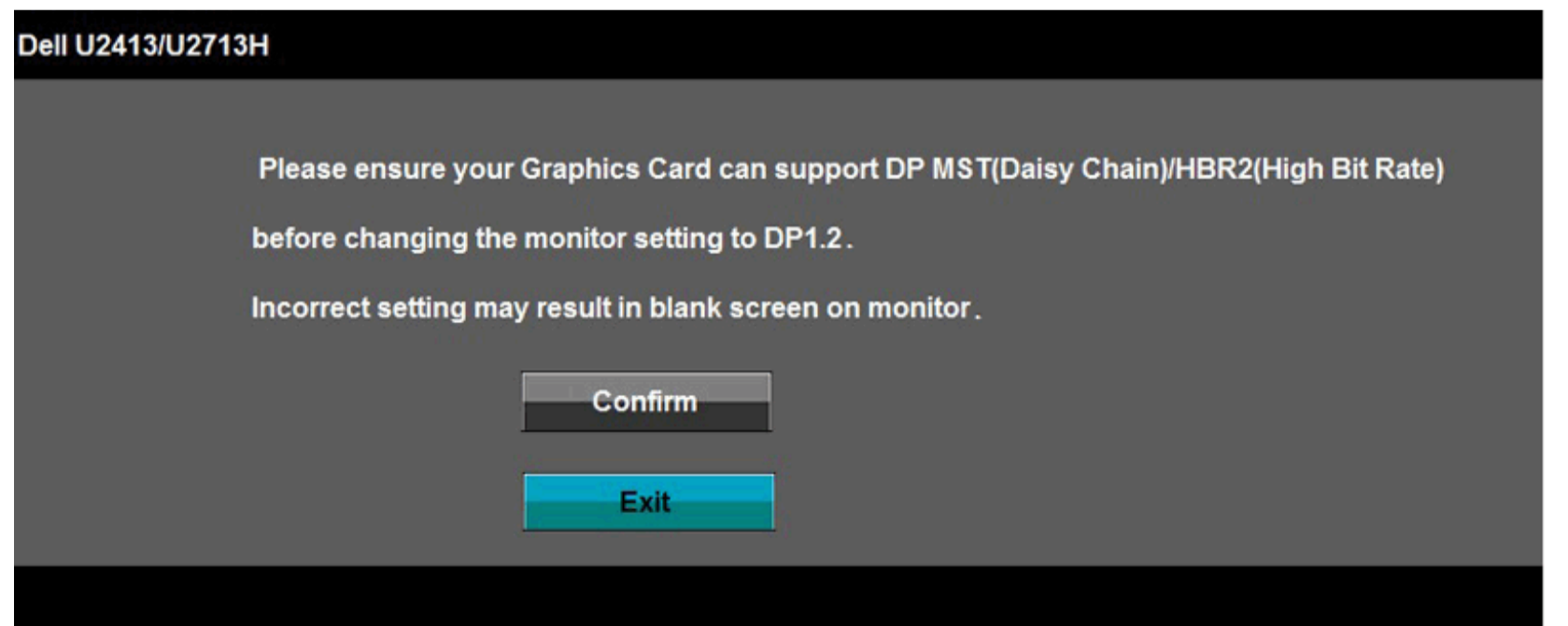
ملاحظة: يدعم U2413 / U2713H خاصة النقل عبر التدفق المتعدد (DP MST). للاستفادة من هذه الخاصية، يجب أن تتوافق بطاقة الرسوم الخاصة بجهاز الكمبيوتر مع DP1.2 بخيار النقل عبر التدفق المتعدد (MST).

إعداد المصنع الافتراضي لشاشات U2413/U2713H هو DP 1.1a. لتمكين اتصال MST، يُرجى استخدام كبل DP المرفق في العلبة فقط (أو كبل DP 1.2 آخر معتمد) وقم بتغيير إعداد DP إلى DP1.2 باتتبع الخطوات التالية:

1. استخدم زر "OSD" للانتقال إلى إعدادات الشاشة



2. انتقل إلى تحديد DisplayPort 1.2
 3. حدد "تمكين" أو "تعطيل" وفقاً للخيار المتاح
 4. اتبع الرسالة التي تظهر على الشاشة لتأكيد تحديد DP1.2 أو DP1.1a



DP MST/HBR2 will be disabled for DP1.1a.

Confirm

Exit

(ب) تعذر على الشاشة عرض أي محتويات (شاشة فارغة)
1. اضغط على زر "OSD" لاستدعاء قائمة OSD لمصدر الدخل

Preset Modes

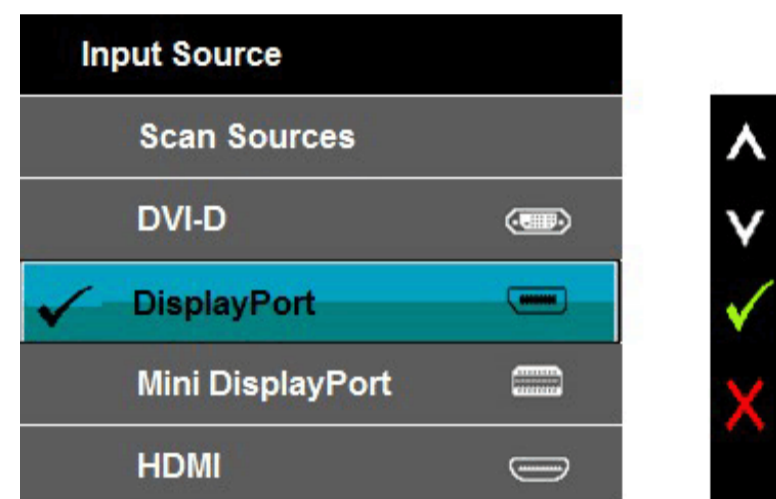
Brightness/Contrast

Input Source

Menu

Exit

2. استخدم الأزرار "↑" أو "↓" لتحديد "DisplayPort" أو "Mini DisplayPort"



3. اضغط باستمرار على مفتاح "✓" لمدة 8 ثوان تقريبًا
4. ستظهر لك رسالة تهيئة "DisplayPort"

DisplayPort 1.2 ?

Enable

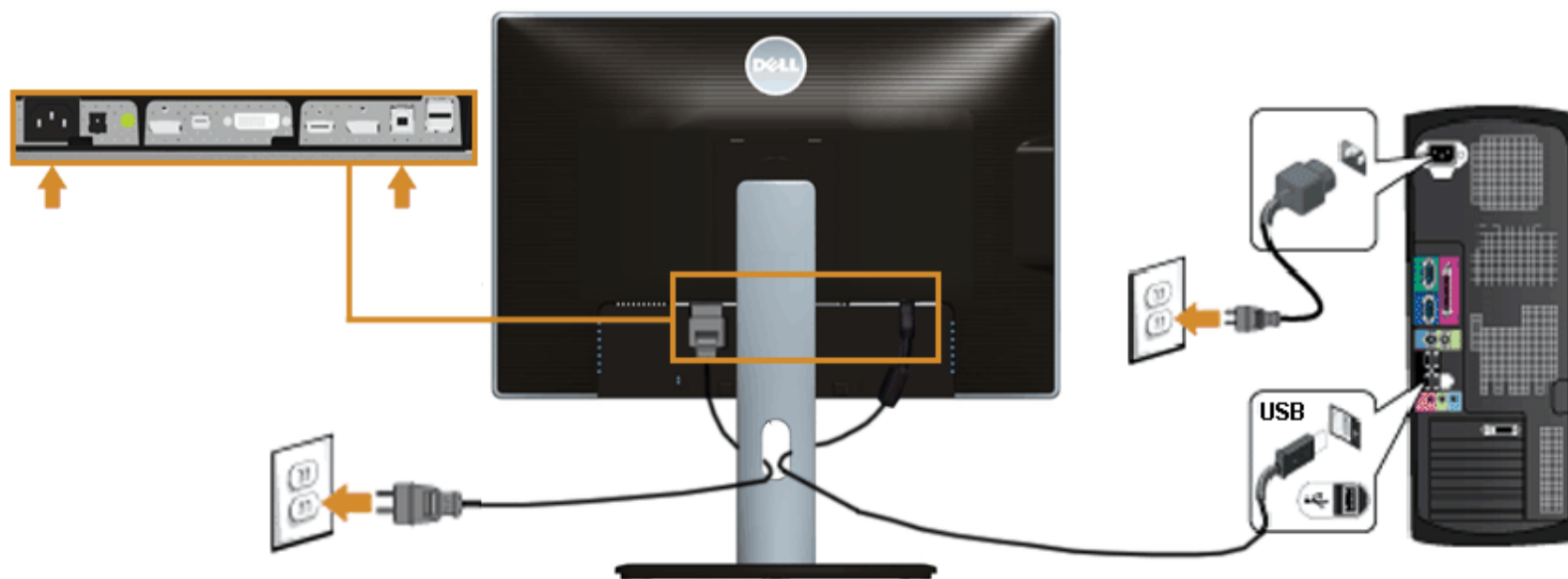
Disable

5. استخدم الزر "✓" لتمكين DP 1.2 أو الزر "X" للخروج دون إجراء أي تغييرات
كرر الخطوات الموضحة أعلاه لإعادة تغيير الإعدادات إلى DP 1.1a عند الضرورة.
⚠ **تنبيه:** يتم استخدام الرسومات لعرض التوضيح فقط. قد يختلف شكل الكمبيوتر.

توصيل كابل USB 3.0

بعد الانتهاء من توصيل كابل DVI/Mini DP/DP/HDMI، اتبع الإجراءات الموضحة أدناه لتوصيل كابل USB 3.0 بالكمبيوتر وإكمال إعداد الشاشة الخاصة بك.

1. قم بتوصيل منفذ USB 3.0 للدق الأعلى (الكابل مرفق) بمنفذ USB 3.0 مناسب على الكمبيوتر الخاص بك. (انظر منظر [بسيط](#) للتفاصيل.)
2. قم بتوصيل الوحدات الطرفية لـ USB 3.0 بمنافذ USB 3.0 للدق السفلي على الكمبيوتر.
3. قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك والشاشة بمقابس 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](#).
6. استخدم منفذ الكابل الموجود على حامل الشاشة لتنظيم الكابلات.

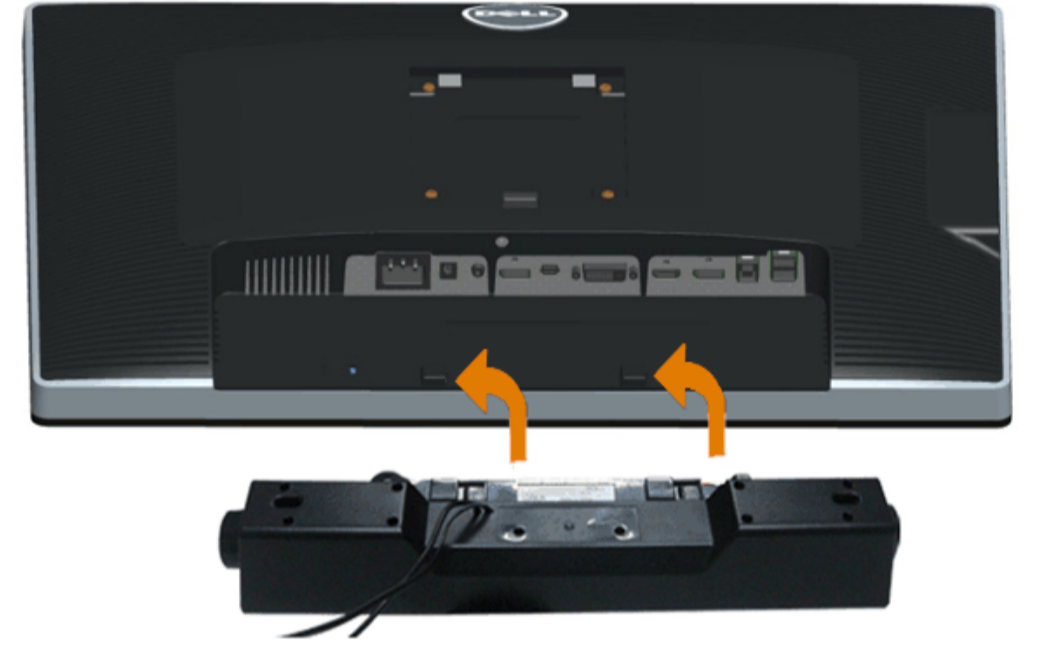


تنظيم الكابلات



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

توصيل شريط الصوت AX510/AY511 (اختياري)



⚠ **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.

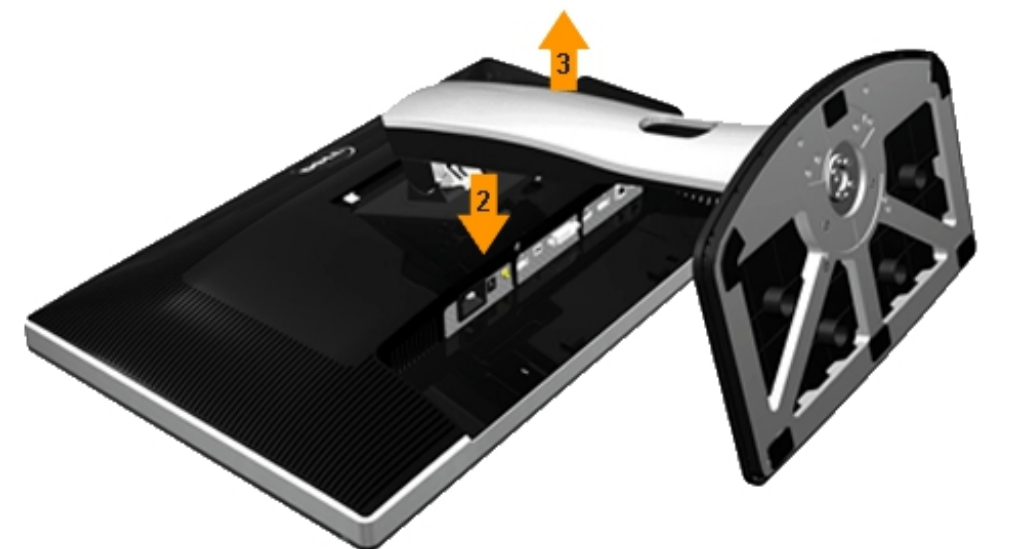
لتوصيل شريط الصوت:

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.

إزالة حامل الشاشة

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

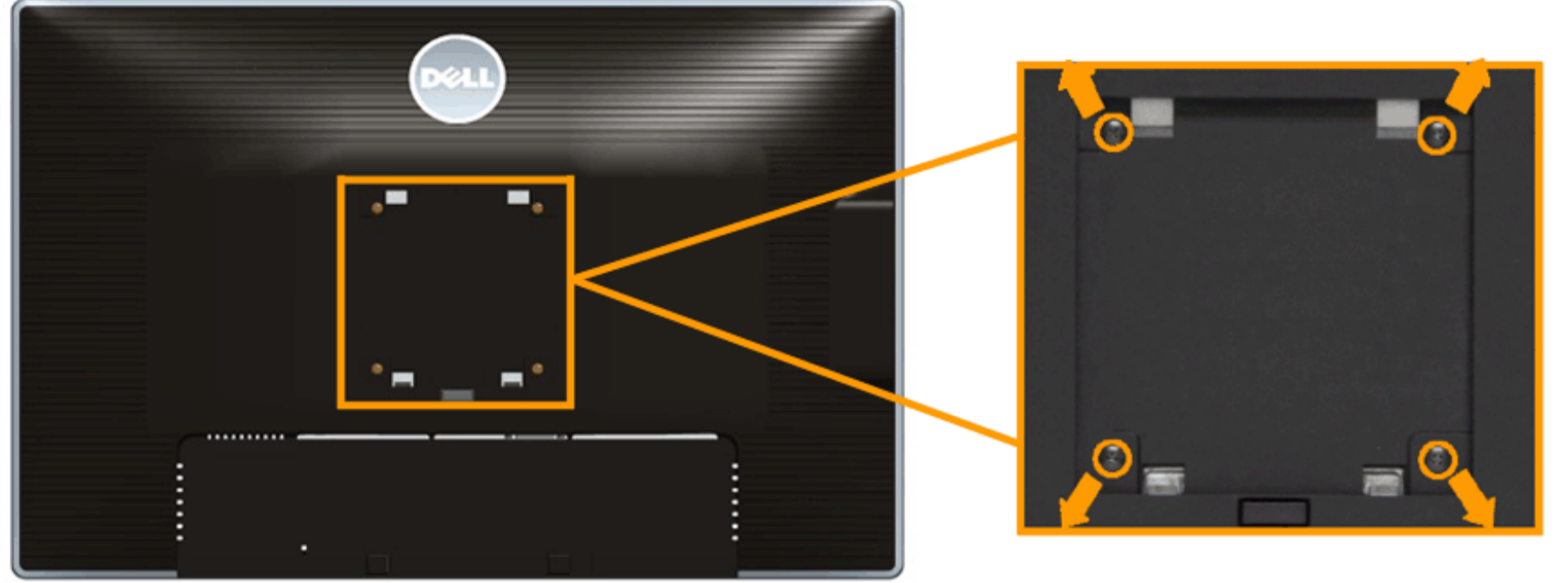
🔍 **ملاحظة:** وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد.



لإزالة الحامل:

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

التحميل على الحائط (اختياري)



(تُعد الفلاووط: 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 6.30 كجم.

[عودة إلى صفحة المحتويات](#)

تشغيل الشاشة

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

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

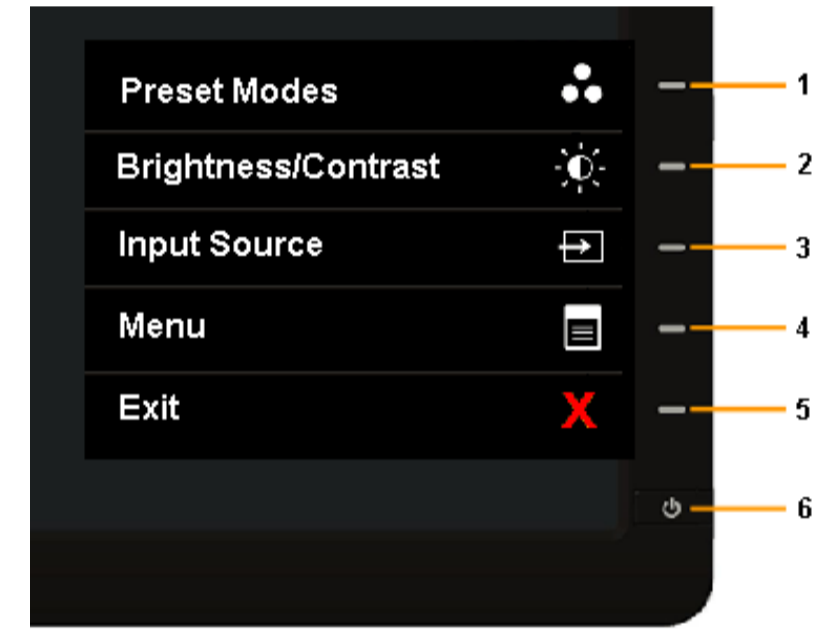
تشغيل الطاقة

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 لتغيرها.

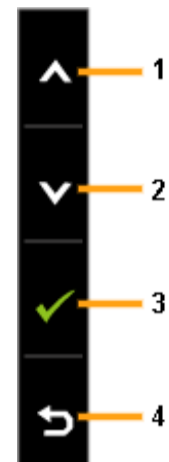


يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

| الوصف | أيقونة اللوحة الأمامية | مفتاح الاختصار |
|--|------------------------|----------------|
| استخدم مفتاح Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً) للاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة المسبقة. | | 1 |
| (السطوع / التباين) Brightness/ Contrast (السطوع / التباين) للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم) Brightness / Contrast استخدم مفتاح | | 2 |
| (السطوع / التباين) Brightness/ Contrast (السطوع / التباين) للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم) Brightness / Contrast استخدم مفتاح <ul style="list-style-type: none"> منفذ دخل DVI-D منفذ دخل DisplayPort دخل DisplayPort صغير منفذ دخل HDMI يُعرض شريط تحديد المصدر. المس زر و للانتقال بين خيارات الإعدادات والمس زر لاختيار مصدر الدخل المطلوب استخدم زر Menu لتشغيل ميزة العرض على الشاشة (OSD) وحدد قائمة OSD. انظر الوصول إلى نظام القائمة . | | 3 |
| | | 4 |
| استخدم مفتاح Exit (خروج) للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة. | | 5 |
| الطاقة) لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها) Power استخدم زر في وضع توفير الطاقة U2413/U2713H يشير مؤشر بيان الحالة عندما يضيء باللون الأبيض إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بالكامل. ويشير مؤشر بيان الحالة عندما تزداد شدة إضاءته إلى أن الشاشة DPMS. (مع مؤشر مصباح الطاقة) | | 6 |

زر اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



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

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.

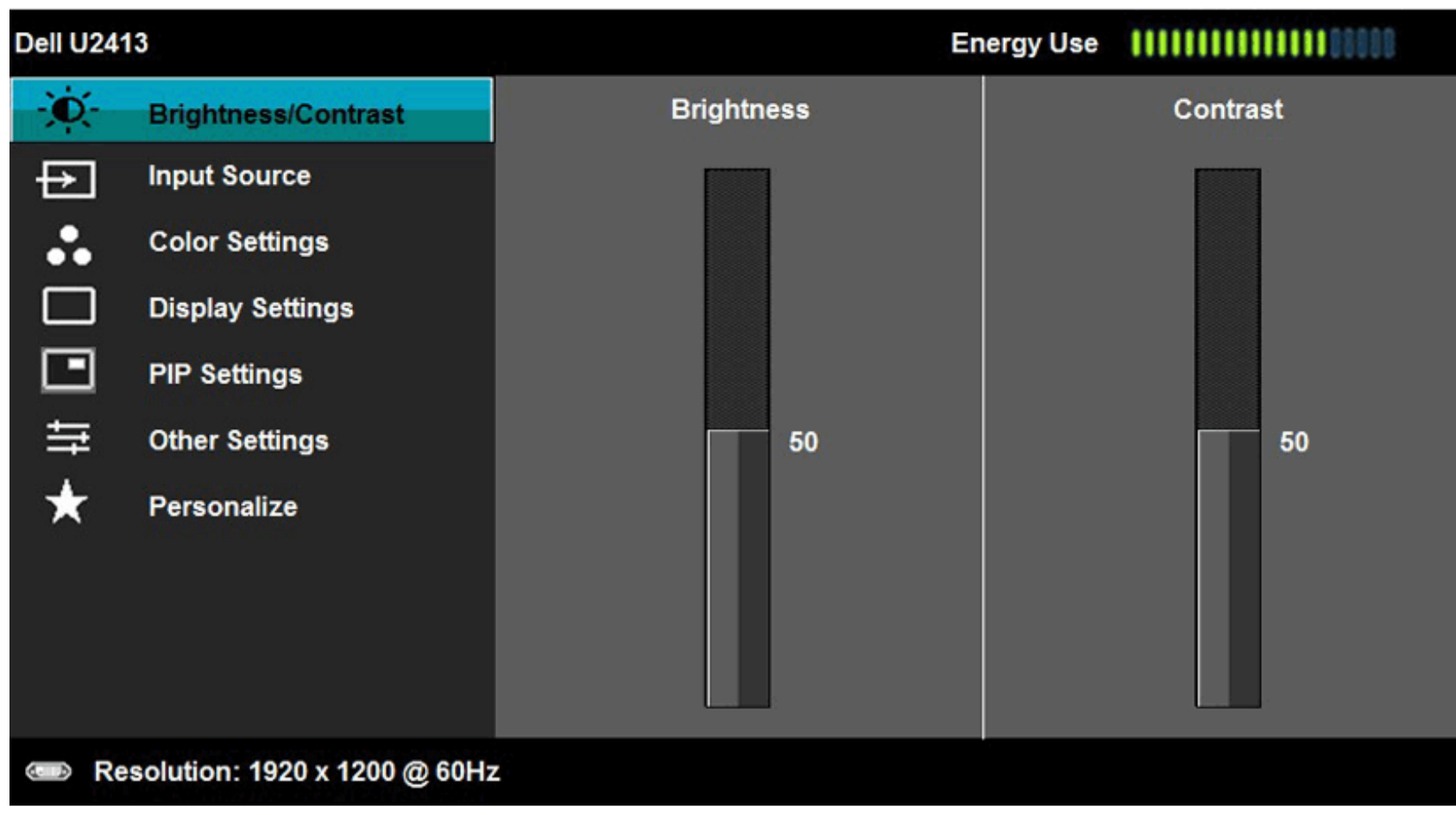
1. اضغط على زر لتشغيل قائمة OSD وعرض القائمة الرئيسية.



ملاحظة: بالنسبة لـ Y2413، الحد الأقصى للدقة هو 1920 × 1200 @ 60 هرتز. بالنسبة لـ U2713H، الحد الأقصى للدقة هو 2560 × 1440 @ 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 للجدول في الشريط المنزلق ثم استخدم الزرين و ، طبقًا للمؤشرات الموجودة في القائمة، لإجراء تغييراتك.
6. حدد الزر للعودة إلى القائمة الرئيسية.

| الرمز | القائمة والفوائم الفرعية | الوصف |
|-------|------------------------------|---|
| | Brightness/Contrast (السطوع) | استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط Brightness/Contrast (السطوع/التباين). |



Brightness (السطوع)

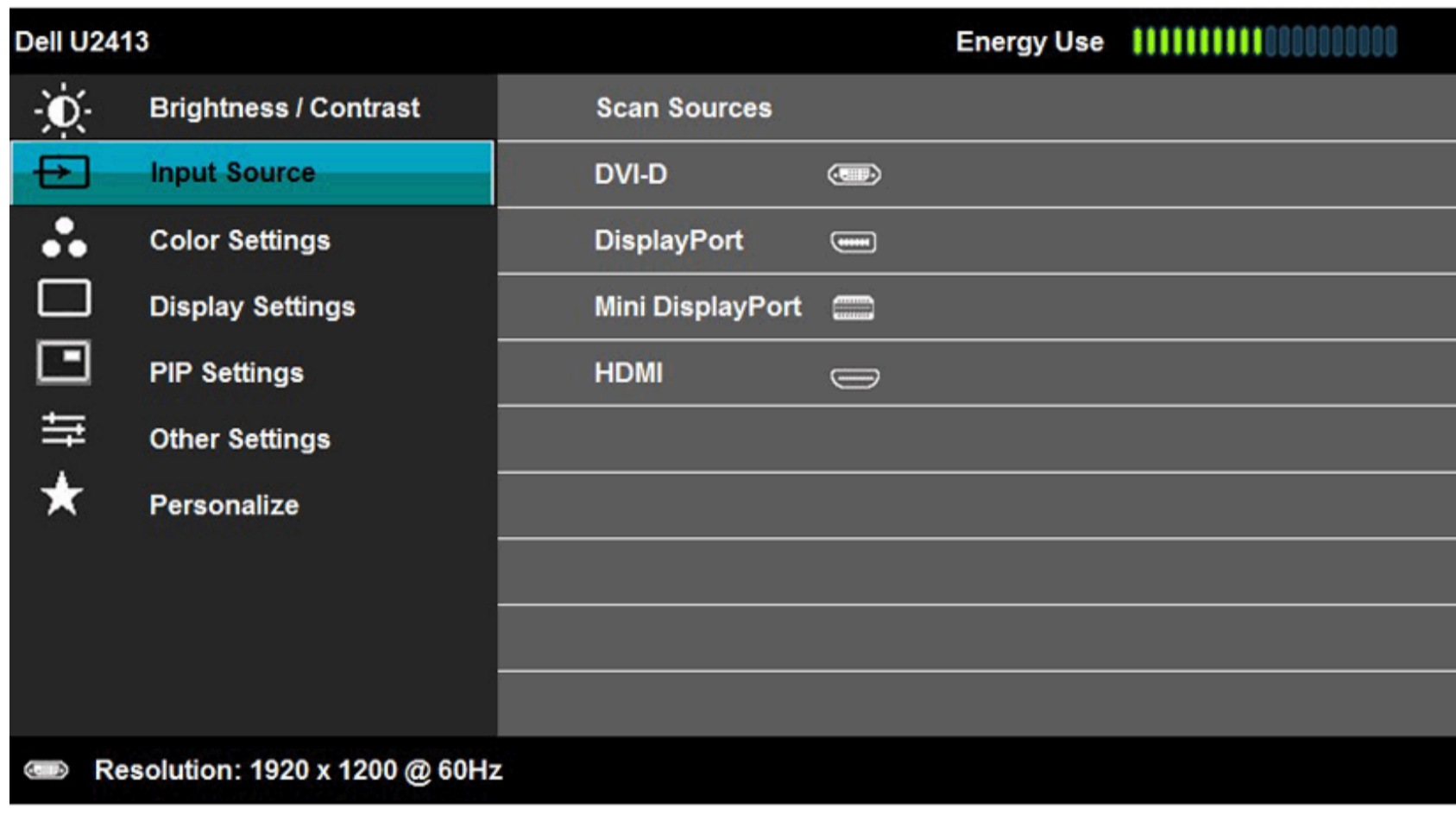
يقوم Brightness (السطوع) بضبط إضاءة ولمعان الضوء الخلفي. اضغط على الزر لزيادة السطوع واضغط على الزر لتقليل السطوع (الحد الأدنى / الحد الأقصى 100).

Contrast (التباين)

ملاحظة: يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي أثناء تشغيل Energy Smart أو Dynamic Contrast. اضغط على الزر أولاً، ثم اضغط Contrast (التباين) فقط إذا لزم إجراء المزيد من الضبط. اضغط على الزر لزيادة التباين واضغط على الزر لتقليل التباين (الحد الأدنى / الحد الأقصى 100). تقوم وظيفة Contrast "التباين" بضبط درجة الاختلاف بين المناطق الأكثر إعتامًا والأكثر إضاءة على الشاشة.

Input Source (مصدر دخل)

استخدم القائمة **Input Source (مصدر دخل)** للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة والتي يمكن توصيلها بالشاشة.



Scan Sources (الكشف عن المصادر)

اضغط على لتحديد **Scan Sources** (الكشف عن المصادر)، وستقوم الشاشة تلقائيًا باكتشاف دخل DVI-D أو دخل DisplayPort أو دخل DisplayPort الصغير أو دخل HDMI.

DVI-D

حدد إدخال **DVI-D** عندما تستخدم الموصل الرقمي (DVI). اضغط على لتحديد مصدر إدخال DVI.

DisplayPort

حدد إدخال **DisplayPort** عندما تستخدم موصل (DisplayPort (DP)). اضغط على لتحديد مصدر إدخال DisplayPort.

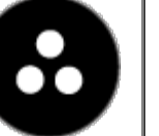
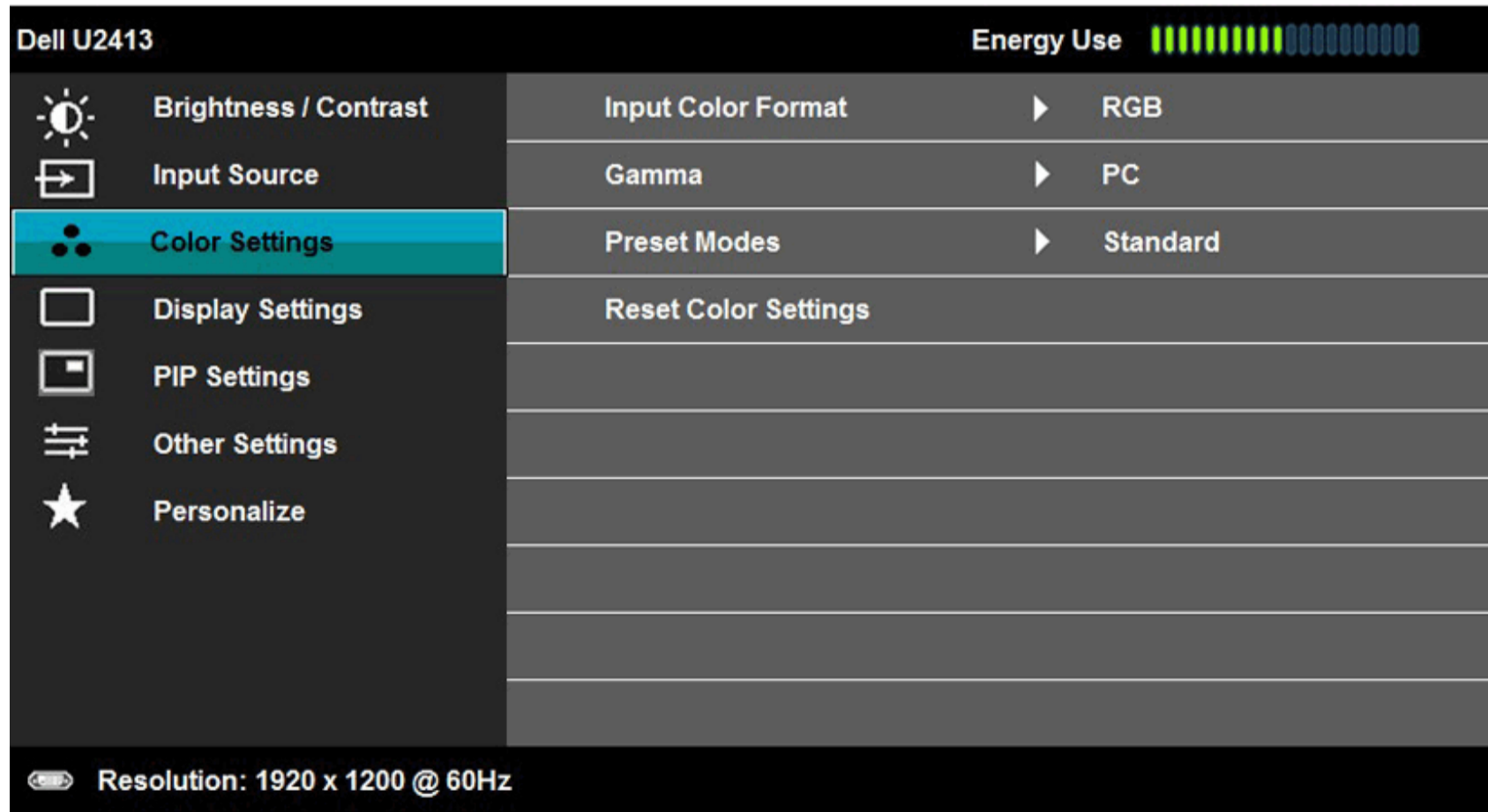
Mini DisplayPort

حدد إدخال **DisplayPort** صغير عندما تستخدم موصل DisplayPort صغير (Mini DP). اضغط على لتحديد مصدر إدخال Mini DisplayPort.

HDMI

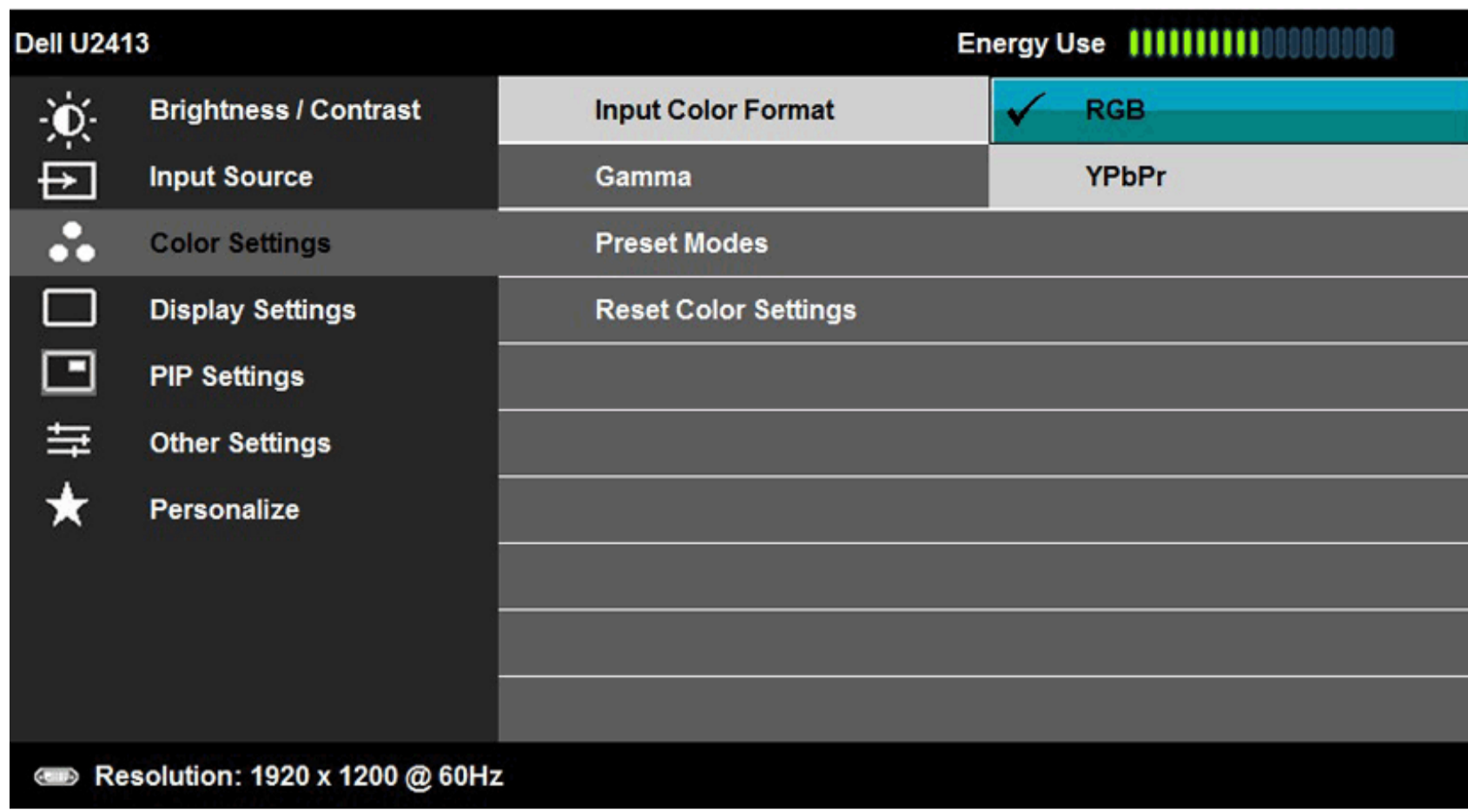
حدد إدخال **HDMI** عندما تستخدم موصل HDMI. اضغط على لتحديد مصدر إدخال HDMI.

Color Settings (إعدادات الألوان)



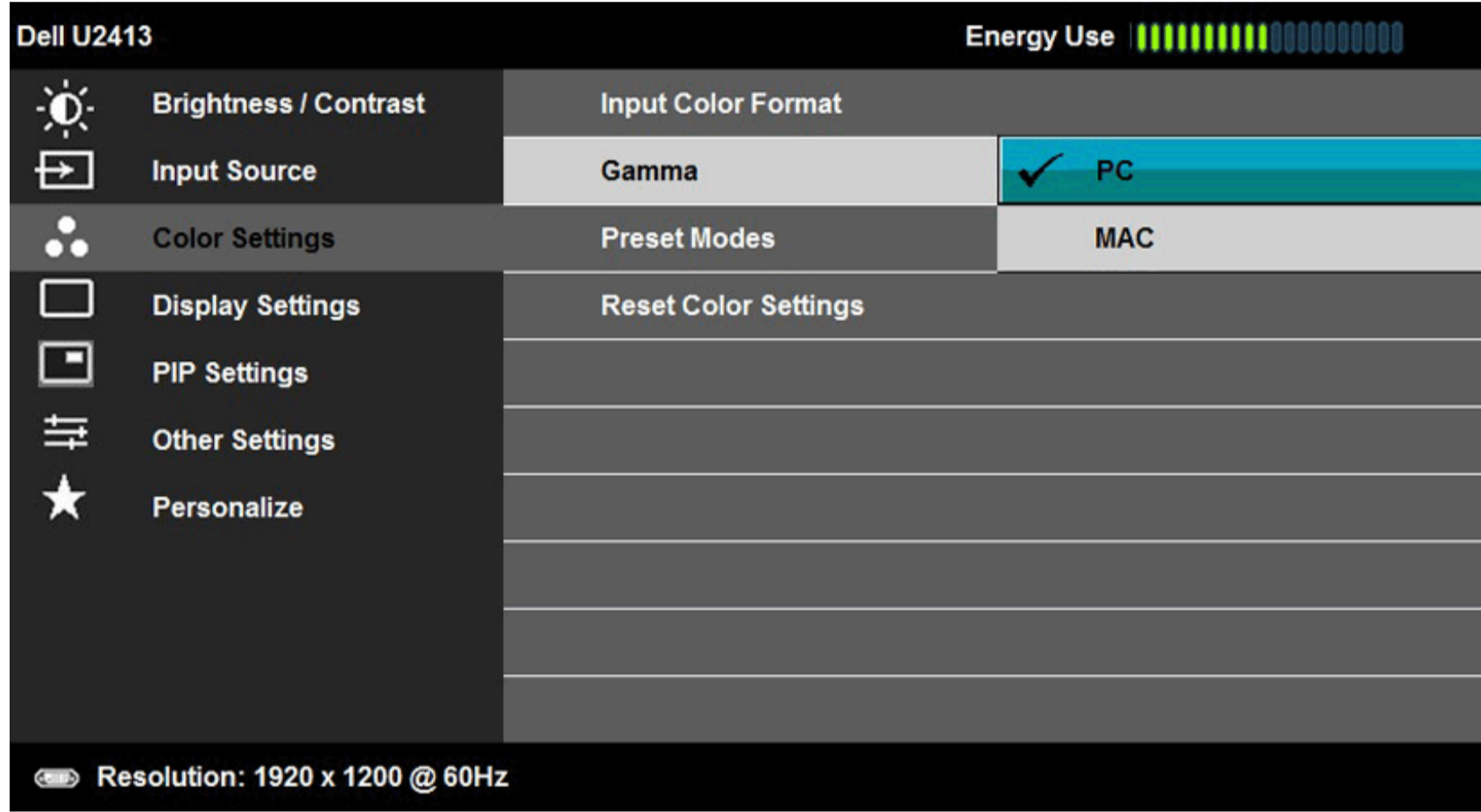
Input Color Format (تنسيق إدخال الألوان)

يسمح لك ضبط وضع إدخال الفيديو على: **RGB**: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل DVI. **YPbPr**: حدد الخيار YPbPr إذا كانت الشاشة متصلة بمشغل DVD عن طريق YPbPr بكابل DVI؛ أو إذا كان إعداد إخراج الألوان DVD ليس RGB.



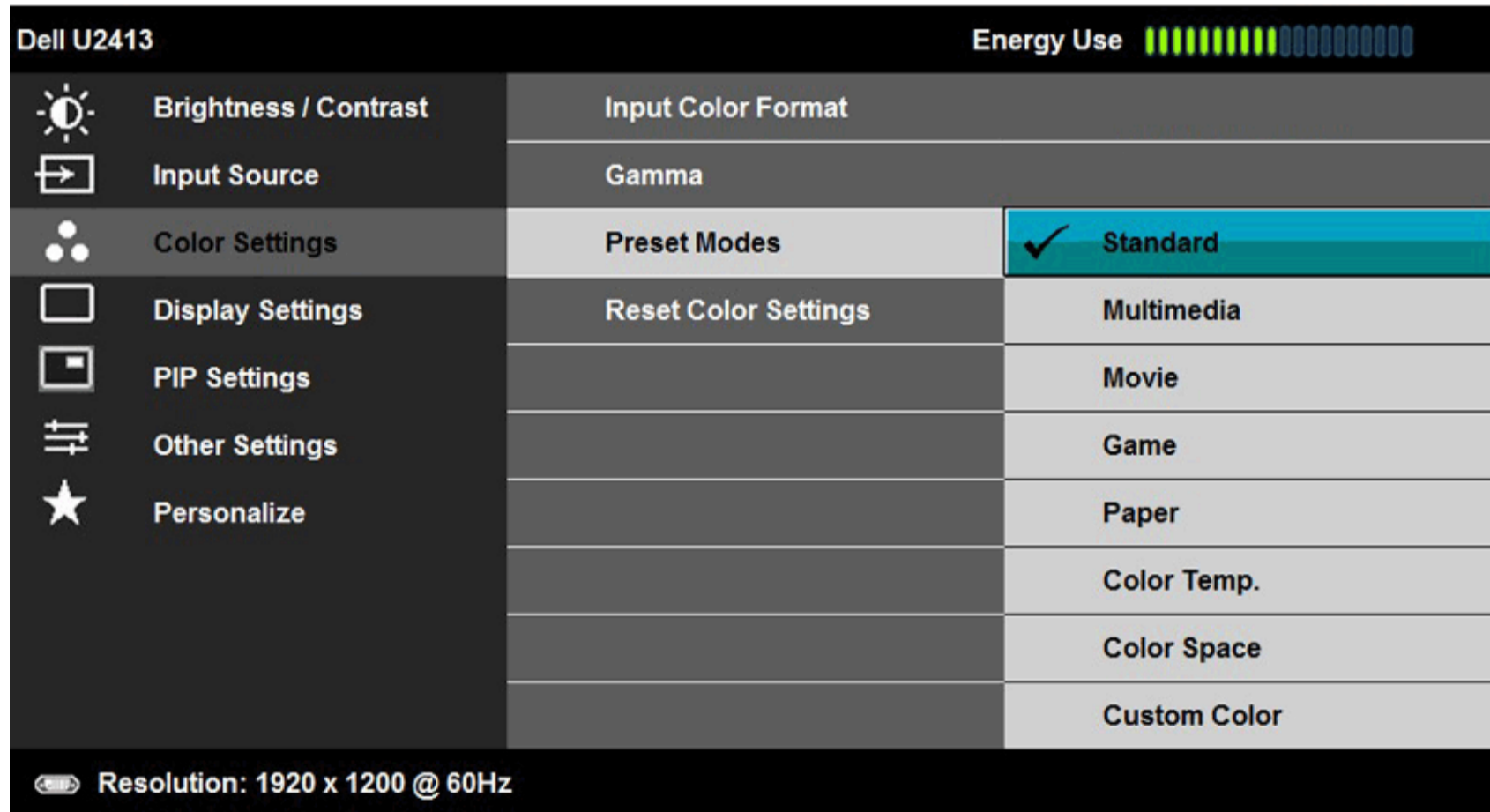
يتم لك ضبط الجاما على PC أو MAC.

Gamma (جاما)

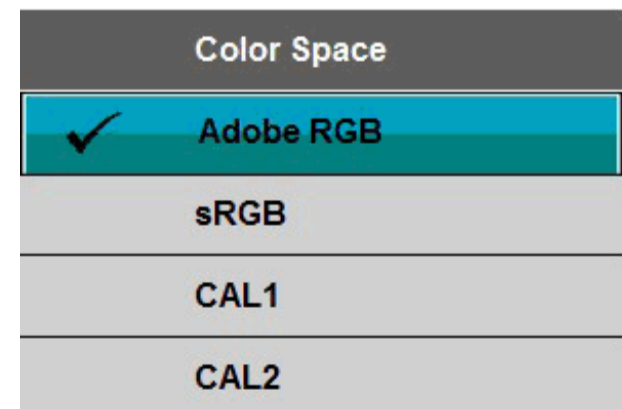


عندما تقوم بتحديد Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا)، يمكنك اختيار **Standard** (قياسي)، أو **Multimedia** (الوسائط المتعددة)، أو **Movie** (الأفلام)، أو **Game** (الألعاب)، أو **Paper** (الورق)، أو **Color Temp** (درجة الحرارة اللونية)، أو **Color Space** (مساحة الألوان)، أو **Custom Color** (الألوان المخصصة).

Preset modes (الأوضاع المعدة مسبقًا)



- **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.
- **Paper** (الورق): يقوم بتحميل إعدادات الحدة والسطوع المثالية لعرض النص، امزج خلفية النص لمحاكاة الوسائط الورقية دون أن يؤثر ذلك على الصور الملونة.
- **Color Temp**: (درجة الحرارة اللونية): يسمح للمستخدمين بتحديد درجة الحرارة اللونية: 5000 ك و 5700 ك و 6500 ك و 7500 ك و 9300 ك و 10000 ك.
- **Color Space** (مساحة الألوان): يسمح للمستخدمين بتحديد مساحة اللون: Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.



Adobe RGB: هذا الوضع متوافق مع Adobe RGB (تغطية 99%).

sRGB: يصابه 72% من ألوان NTSC.

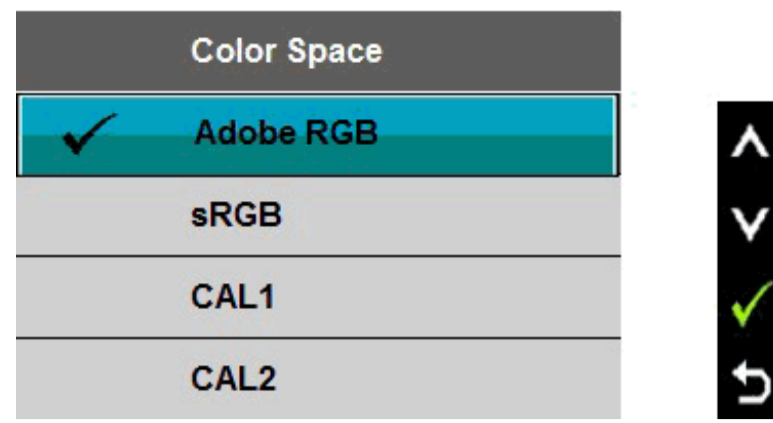
CAL1 / CAL2: يمكن للمستخدمين معايرة الأوضاع المعدة مسبقًا باستخدام Dell Ultrasharp Color Calibration Solution (حل معايرة الألوان Ultrasharp من Dell) أو البرامج الأخرى المعتمدة من Dell.

تعمل برامج معايرة الألوان Ultrasharp من Dell مع جهاز X-rite colorimeter (جهاز مقياس إضاءة اللون) طراز i1Display Pro. يمكنك شراء جهاز i1Display Pro عبر الموقع الإلكتروني الخاص بالإلكترونيات والبرامج والملحقات المتوفرة لدى شركة Dell.

ملاحظة: تم ضبط دقة sRGB و AdobeRGB و CAL1 و CAL2 على النحو الأمثل لتنسيق ألوان دخل RGB.

للحصول على أفضل دقة للألوان لكل من sRGB و AdobeRGB، قم بإيقاف تشغيل Uniformity Compensation (تعويض الانساق).

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



استخدم زر أو لاختيار Gain (اكتساب)، Offset (الإزاحة)، Hue (تدرج اللون)، Saturation (التشبع).
Gain (اكتساب): حدد هذا الخيار لضبط مستوى الإدخال الخاص باكتساب إشارة RGB (القيمة الافتراضية 100).
Offset (الإزاحة): حدد هذا الخيار لضبط قيمة مستوى إزاحة اللون الأسود الخاص بـ RGB (القيمة الافتراضية 50) للتحكم في لون الشاشة الأساسي.
Hue (تدرج الألوان): حدد هذا الخيار لضبط تدرج ألوان مجموعة RGBCMY كلاً على حدة.
Saturation (التشبع): حدد هذا الخيار لضبط تشبع ألوان مجموعة RGBCMY كلاً على حدة.

Hue (تدرج اللون)

تعمل هذه الميزة على تحويل لون صورة الفيديو إلى اللون الأخضر أو الأرجواني. يتم استخدام هذا لضبط لون النغمة المطلوب. استخدم أو لضبط التدرج من '0' إلى '100'.
 اضغط على لزيادة الظل الأخضر لصورة الفيديو.
 اضغط على لزيادة الظل الأرجواني لصورة الفيديو.
ملاحظة: يتوفر ضبط التدرج فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق **Movie** أو **Game**.

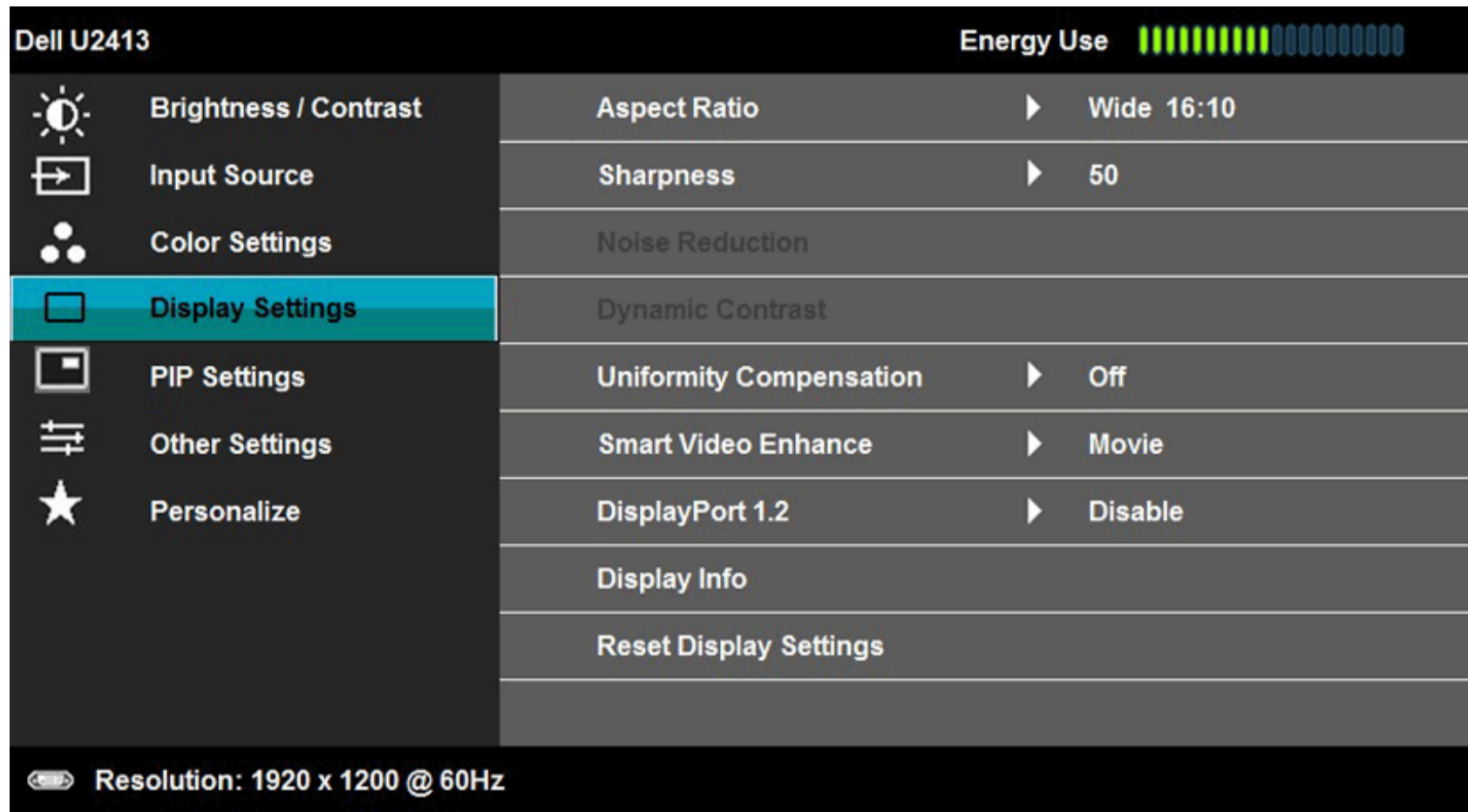
Saturation (التشبع)

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 (إعادة ضبط إعدادات الألوان)

استخدم **Display Settings** "إعدادات الشاشة" لضبط الصورة.

Display Settings (إعدادات العرض)



Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)

ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها كـ 10:16 أو 9:16 أو تغيير تلقائي للمقاس أو 3:4 أو 1:1.
ملاحظة: نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها 10:16 غير متوفرة في U2713H.

Sharpness (الحدة)

يمكن لهذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر هدوءاً. استخدم أو لضبط الحدة من '0' إلى '100'.

Noise Reduction (الضجيج)

حسن جودة الصور المتحركة عن طريق خفض التشويش الموجود على حافتها.

Dynamic Contrast (الديناميكي)

يعمل الإعداد Dynamic Contrast على ضبط نسبة أبعاد التباين إلى 2 م إلى 1.

اضغط على الزر لتحديد On "تشغيل" أو Off "إيقاف تشغيل" ميزة Dynamic Contrast.

ملاحظة: توفر ميزة **Dynamic Contrast** أعلى تباين إذا قمت بتحديد وضع الضبط المسبق **Game** أو **Movie**.

Uniformity Compensation (تعويض الانساق)

أحدد إعدادات تعويض انساق سطوع الشاشة وألوانها. الإعداد **معايير** هو الإعداد الافتراضي للمعايرة من قبل المصنع. الإعداد **مستخدم** محجور لإعدادات برنامج المعايرة المعتمد من Dell. بضبط **تعويض الانساق** المناطق المختلفة بالشاشة فيما يتعلق بالمركز للحصول على سطوع موحد وألوان موحد في الشاشة بأكملها. للحصول على الأداء الأمثل للشاشة، سيتم تعطيل السطوع وتباين الألوان مع بعض الأوضاع المعدّة مسبقاً (قياسي ودرجة الحرارة اللونية) عند تشغيل **تعويض الانساق**. عند تشغيل **تعويض الانساق**، لا يمكن تفعيل خاصية الطاقة الذكية.

ملاحظة: يتحسن الأداء المتجانس للشاشة عند ضبطها على إعداد الإشراق الافتراضي للمصنع.

Smart Video Enhance (تحسين الفيديو الذكي)

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

يقوم **Smart Video Enhance** (تحسين الفيديو الذكي) باكتشاف الفيديو (الحركة) تلقائياً في أي نافذة على الشاشة ويدخل تحسينات على الفيديو. ولا يتم إدخال تحسينات سوى على نوافذ الفيديو. يتوفر إعدادين مختلفين لتحسين الفيديو:
 • **Movie** (أفلام) - مناسب للأفلام أو مقاطع فيديو الوسائط المتعددة.
 • **Advance** (متقدم) - إعداد مخصص قابل للضبط.

ملاحظة: يقوم **Smart Video Enhance** (تحسين الفيديو الذكي) بتحسين إحدى نوافذ الفيديو (غالبًا النافذة الكبرى) في حال تم تنشيط عدة نوافذ فيديو على الشاشة.

DisplayPort 1.2

اضغط على المفتاح لتمكين **DisplayPort 1.2** أو تعطيله. قم بتمكين **DP 1.2** لاستخدام خاصية **DP MST** (السلسلة المتنازعة) أو **HBR2**.

ملاحظة: تأكد من دعم بطاقة الرسوم لهذه الخصائص قبل تحديد **DP 1.2**. إذ قد يؤدي الإعداد الخاطئ إلى ظهور شاشة فارغة. تعرض الإعدادات الحالية للصورة.

Display Info (معلومات العرض)

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الشاشة الافتراضية.

Reset Display Settings (إعادة ضبط إعدادات العرض)

تعرض هذه الوظيفة نافذة يظهر فيها صورة من مصدر دخل آخر.

إعدادات صورة داخل صورة

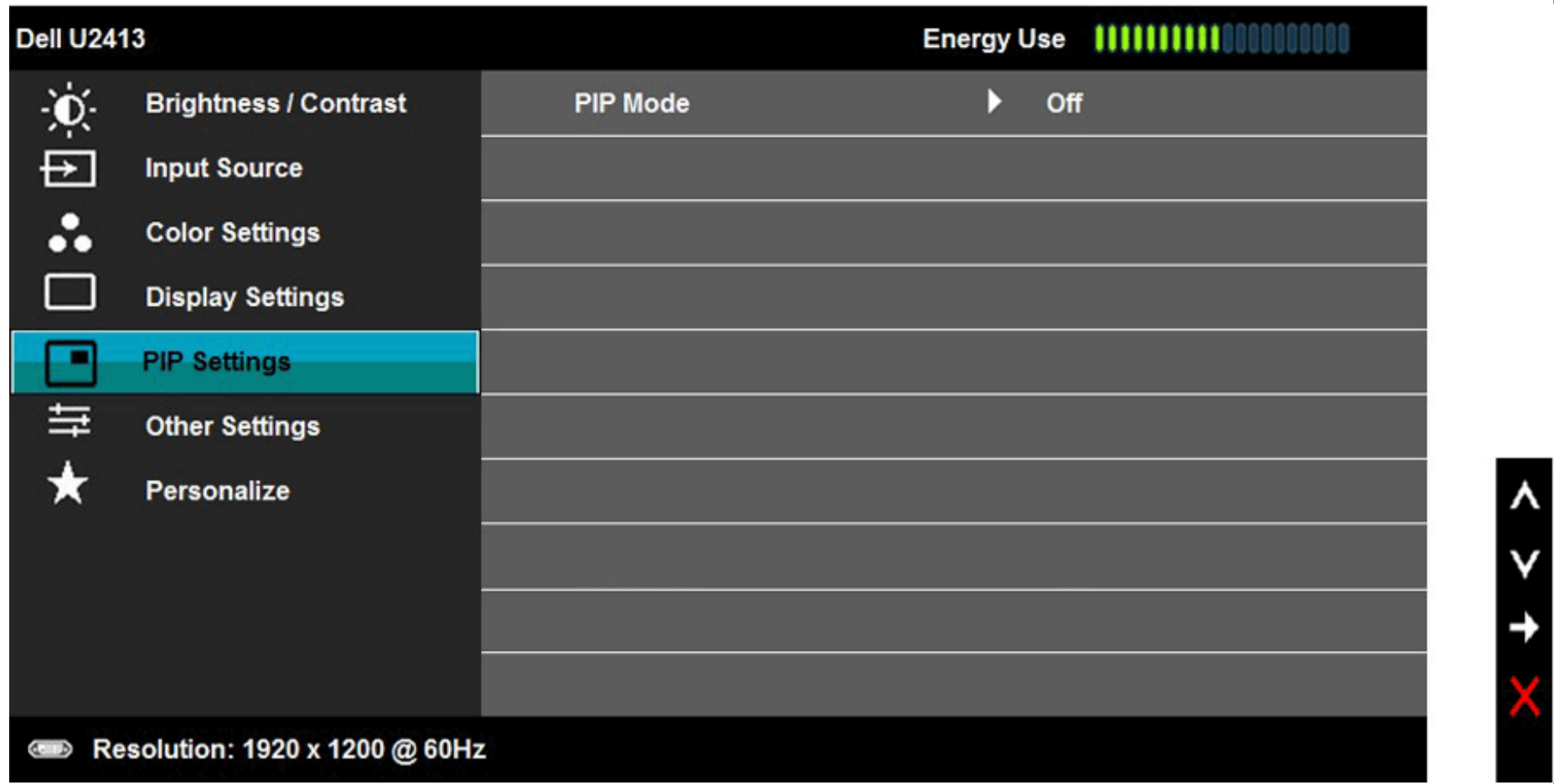
U2713H

U2413

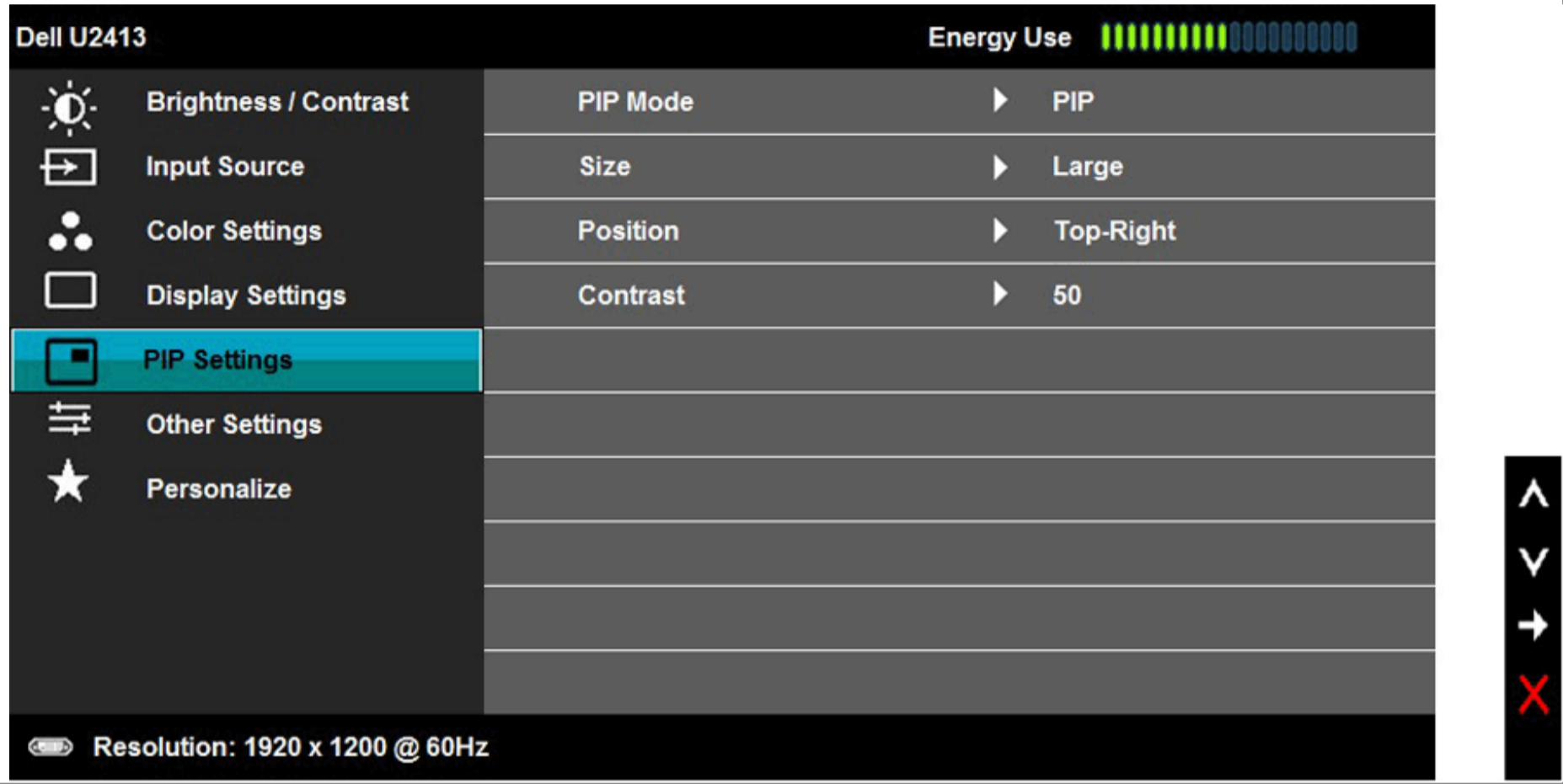
| إطار الفرعي | | | | إطار الرئيسي | إطار الفرعي | | | | إطار الرئيسي |
|-------------|---------|----|-------|--------------|-------------|---------|----|-------|--------------|
| HDMI | Mini DP | DP | DVI-D | | HDMI | Mini DP | DP | DVI-D | |
| X | ✓ | ✓ | X | DVI-D | ✓ | ✓ | ✓ | X | DVI-D |
| ✓ | X | X | ✓ | DP | ✓ | X | X | ✓ | DP |
| ✓ | X | X | ✓ | Mini DP | ✓ | X | X | ✓ | Mini DP |

ملاحظة: تظهر الصورة في وضع الصور المتتابعة في منتصف الشاشة، وليست ملؤها.

القائمة الفرعية لوضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صور متتابعة) عندما يكون مغلقاً



القائمة الفرعية لوضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صور متتابعة) عندما يكون مفتوحاً



وضع PIP (صورة داخل صورة)

هناك وضعين: وضع PIP (صورة داخل صورة) ووضع PBP (صور متتابعة) استخدم زرّي للاستعراض وزرّ للاختيار **Off** (غلق) أو **PIP** (صورة داخل صورة) أو **PBP** (صور متتابعة).

Size (الحجم)

اختيار حجم نافذة وضع PIP (صورة داخل صورة).

و للاستعراض وزرّ للاختيار **Small** (صغير) أو **Large** (كبير).

Position (الوضع)

اختيار وضع نافذة وضع PIP (صورة داخل صورة).

و للاستعراض وزرّ للاختيار **Top-Left** (أعلى اليسار) أو **Top-Right** (أعلى اليمين) أو **Bottom-Right** (أسفل اليمين) أو **Bottom-Left** (أسفل اليسار).

Contrast (التباين)

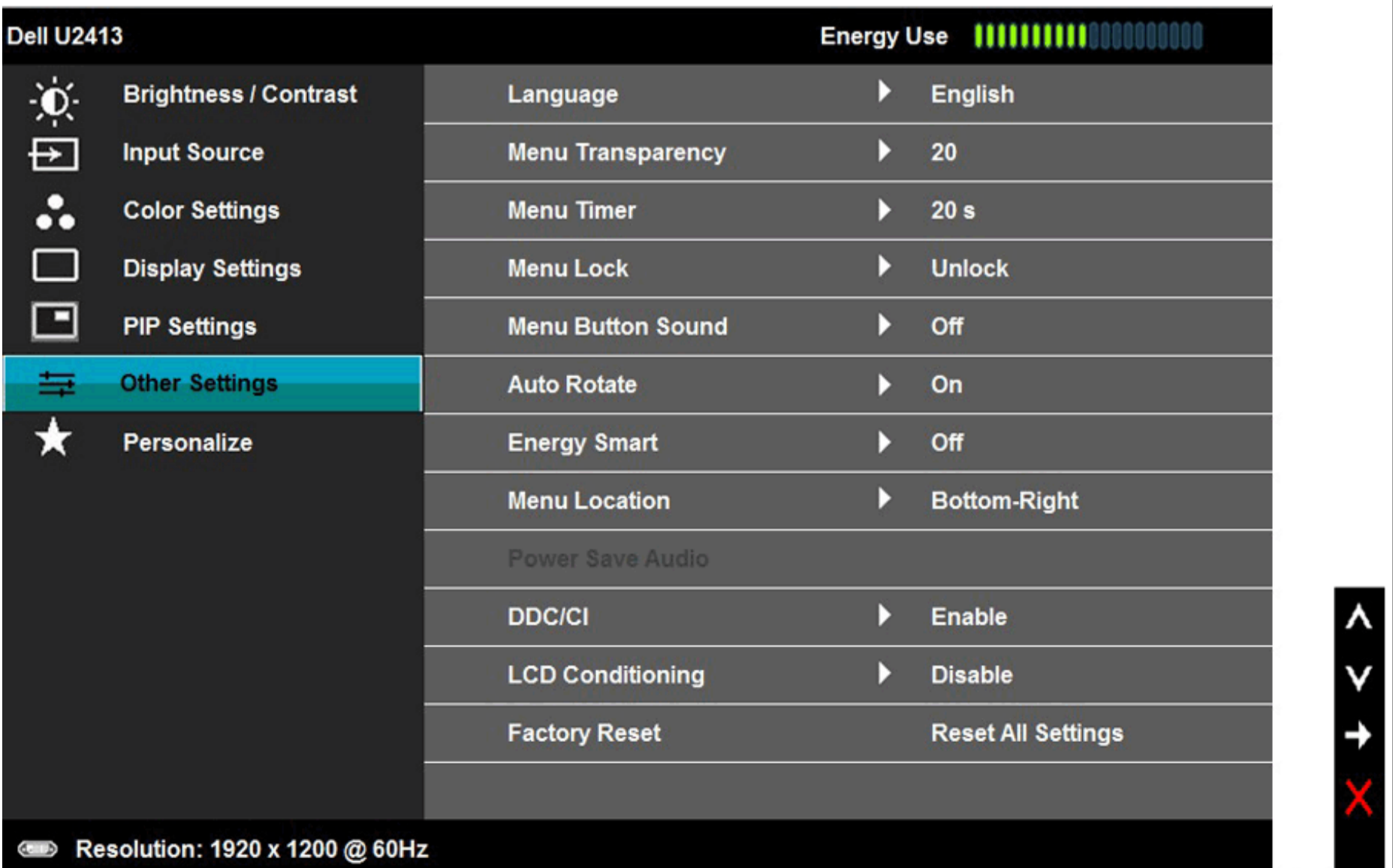
ضبط مستوى تباين الصورة في وضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صور متتابعة).

هذا الزر يخفض مستوى التباين

هذا الزر يزيد مستوى التباين.

Other Settings (إعدادات أخرى)

حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD، متصل لغات OSD، المدة الزمنية التي تظل فيها القائمة على الشاشة، وهكذا



Language (اللغة)

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

Menu Transparency (شفافية القائمة)

حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD، متصل لغات OSD، المدة الزمنية التي تظل فيها القائمة على الشاشة، وهكذا

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

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

Menu Timer (موقت القائمة)

استخدم الزرين أو اضغط الشريط المنزلق بمرات 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 (فعل القائمة)

ملاحظة:

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

تصدر الشاشة صغيرًا في كل مرة يتم فيها تحديد خيار جديد في القائمة. هذا الزر يمكن أو يعطل الصوت

صوت زر الشاشة

هذه الشاشة مزود بمستشعر توجيه. عند تدوير الشاشة من Landscape (منظر طبيعي) إلى Pivot (محوري) أو العكس؛ فسيؤدي ذلك إلى تدوير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) تلقائيًا. وفي حالة تثبيت برنامج Dell Display Manager (DDM) ووجود بطاقة رسوم مناسبة بالكمبيوتر؛ فإن محتوى الشاشة سيتم تدويره هو الآخر وفقًا لذلك. حدد Auto Rotate (تدوير تلقائي) لتعطيل هذه الخاصية

Auto Rotate (تدوير تلقائي)

ملاحظة: لا تتيح خاصية Auto Rotate (تدوير تلقائي) عند تنشيط وضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صور متتابعة).

Energy Smart

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

تحديد موضع نافذة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

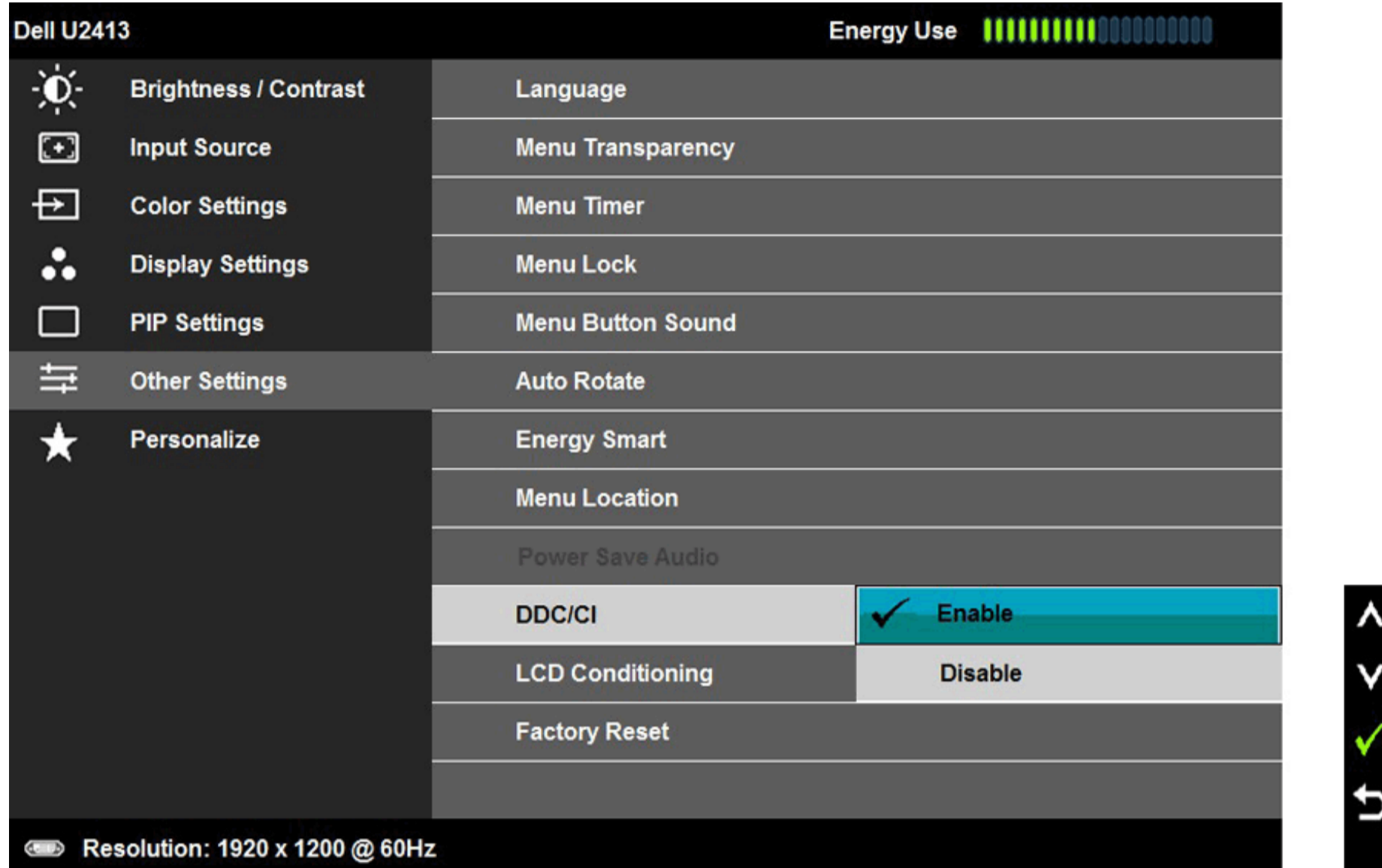
Menu Location (موقع القائمة)

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

Power Save Audio

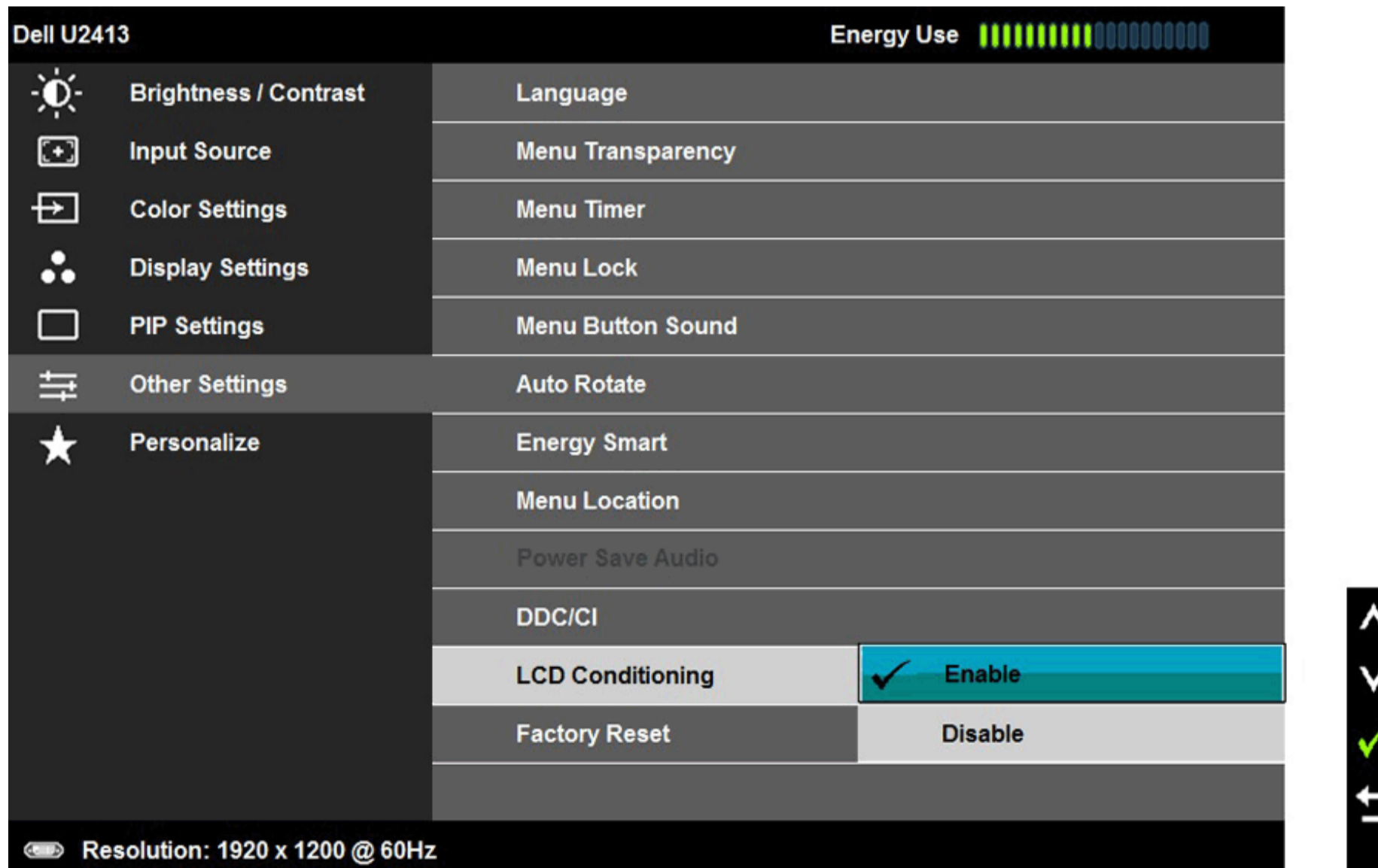
يسمح DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) بإمكانية ضبط معلمات الشاشة (السطوع، توازن الألوان، إلخ) عبر البرامج الموجودة على الكمبيوتر لديك. ويمكنك تعطيل هذه الميزة عن طريق تحديد "Disable". قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل خبرة للمستخدم والأداء الأمثل لشاشتك.

DDC/CI



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 (مواظمة LCD)



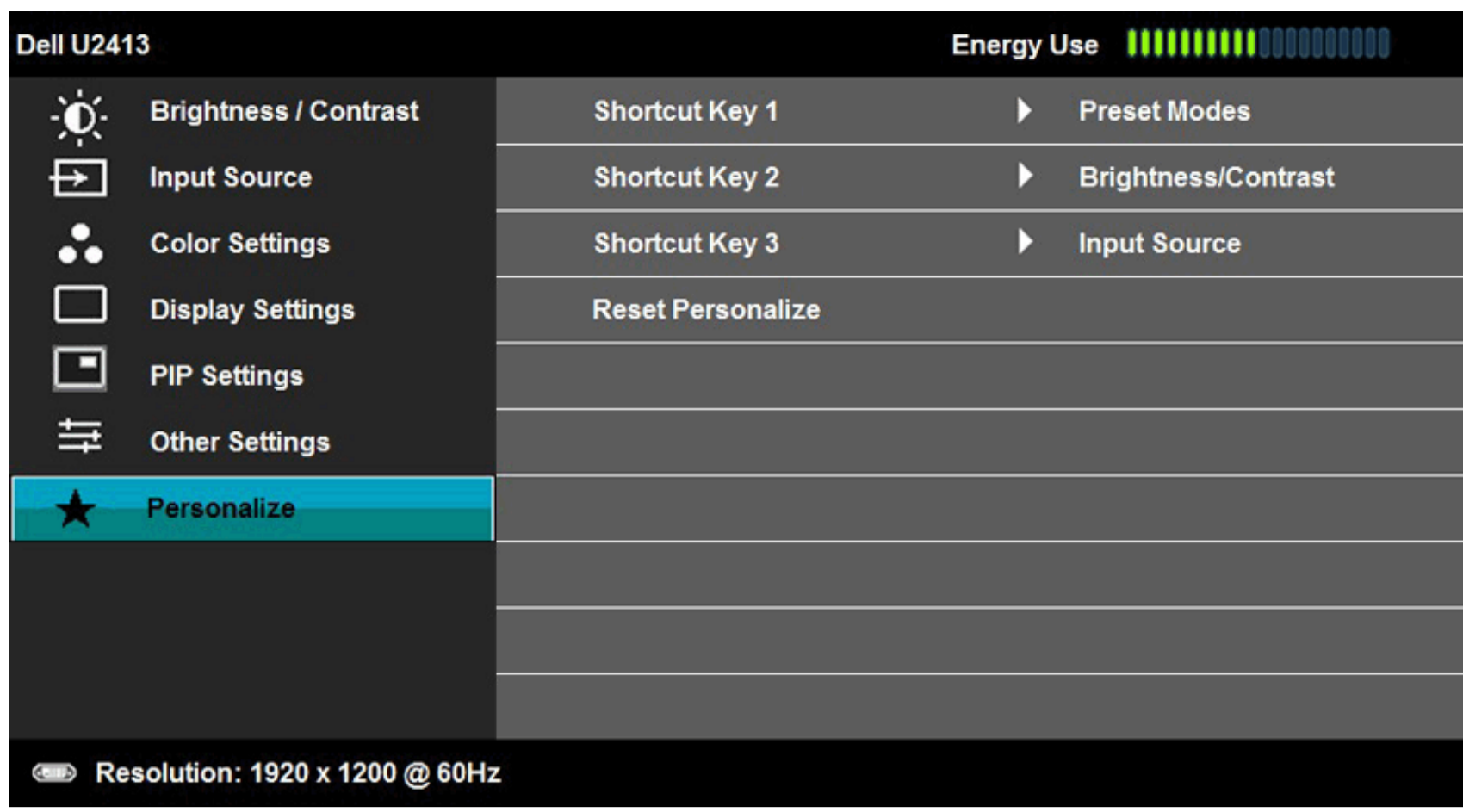
أعد ضبط كل إعدادات OSD على القيم المضبوطة مسبقًا في المصنع.

Factory Reset (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع)

يمكن للمستخدمين اختيار ميزة من بين "Preset Modes" أو "Brightness/Contrast" أو "Input Source" أو "وضع PIP" وتعيينها كمفتاح اختصار.

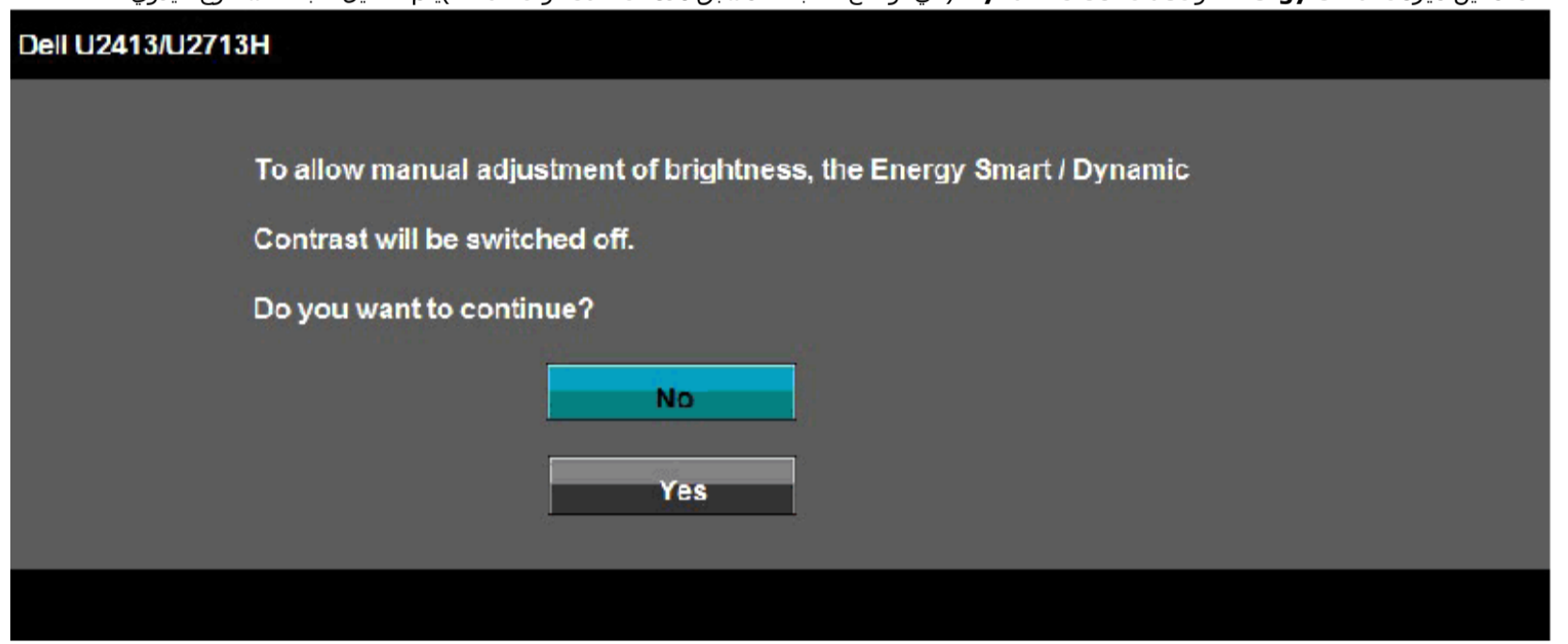
Personalize (تخصيص)



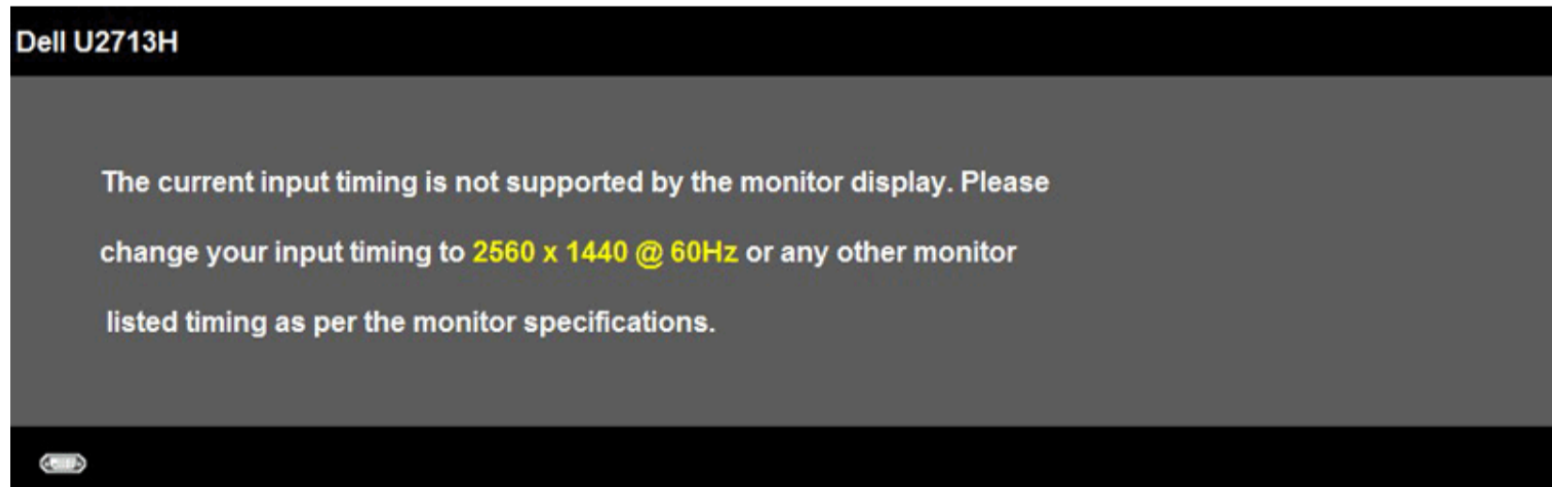
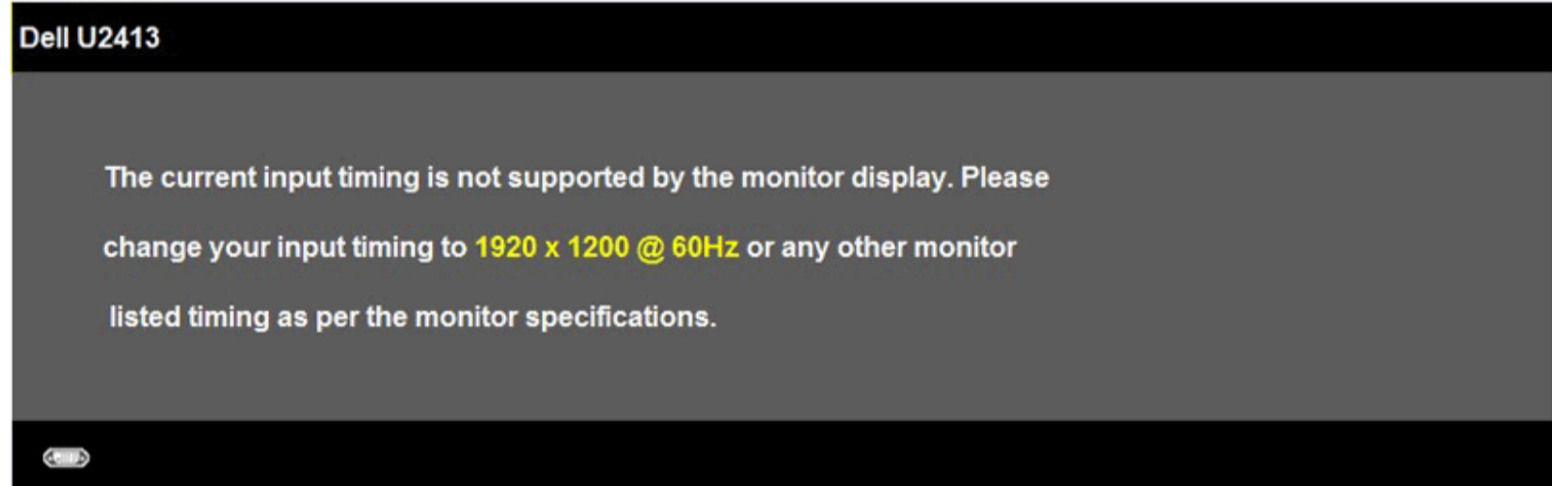


رسائل تحذير OSD

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

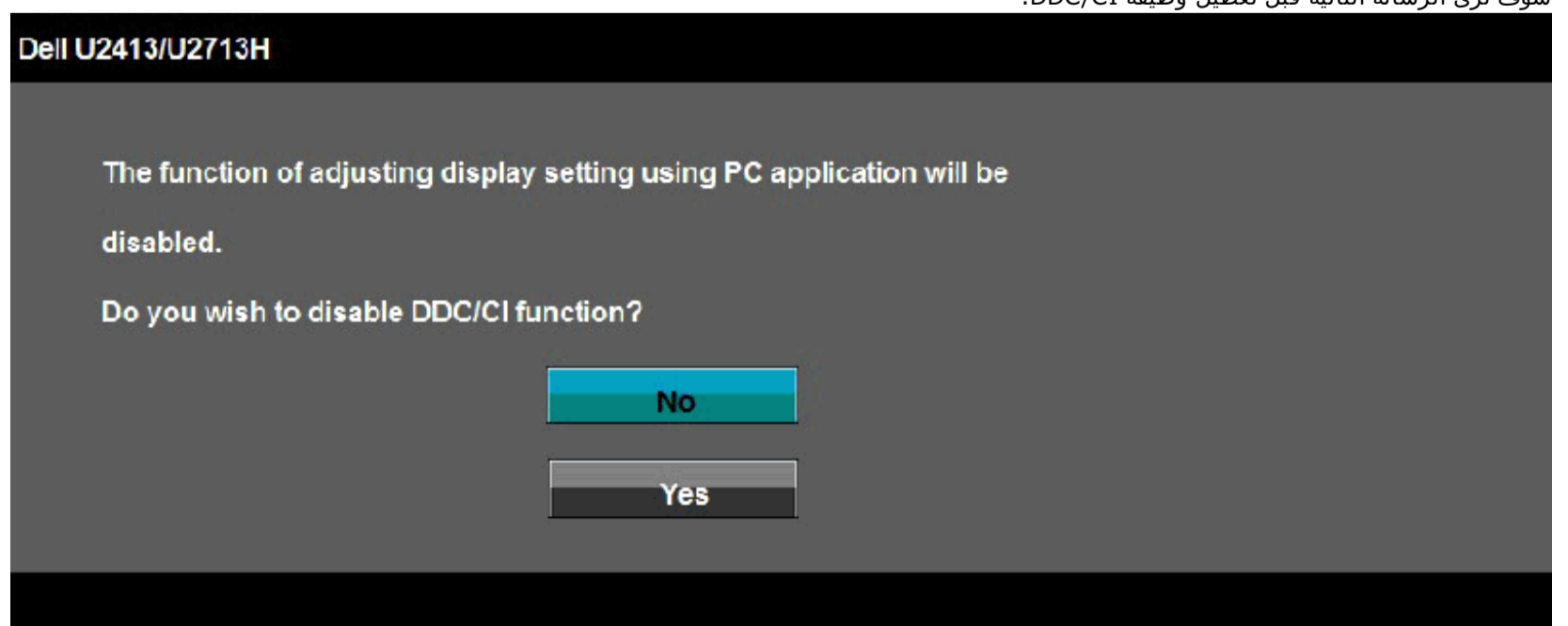


عندما لا تقوم الشاشة بدعم وضع دقة وضوح معينة، فسوف ترى الرسالة التالية:



يعني ذلك أن الشاشة لا يمكنها المزامنة مع الإشارة التي تلقاها من الكمبيوتر. راجع [مواصفات الشاشة](#) لمعرفة نطاقات الترددات الأفقية (Horizontal) والعمودية (Vertical) التي يمكن التعامل معها بواسطة هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 1200×1920 (L-U2713H-I) 1440×2560/(U2413).

سوف ترى الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI:



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



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 وفقًا للإدخال المحدد:

إدخال DVI-D/DP/Mini DP/HDMI

Dell U2413/U2713H

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.

في حال تم ضبط **Uniformity Compensation** (تعويض الانساق) طبقًا "ع" أو "امستخدم", يتم تعطيل ضبط السطوع / التباين يدويًا.

Dell U2413/U2713H

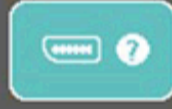
To allow manual adjustment of brightness / Contrast, the Uniformity Compensation will be switched off. Do you want to continue?

No

Yes

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

Dell U2413/U2713H



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



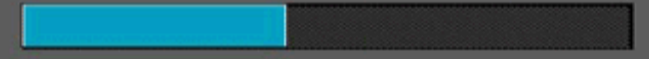
أو

Dell U2413/U2713H



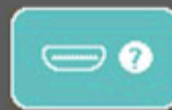
No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



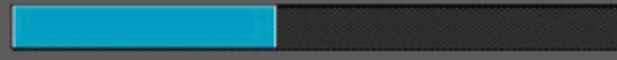
أو

Dell U2413/U2713H



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



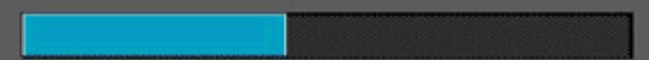
أو

Dell U2413/U2713H



No Mini DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



راجع [حل المشكلات](#) لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح

لضبط أقصى دقة للشاشة:

في نظام التشغيل Windows® 7، Windows Vista، Windows® 8 أو Windows®:

1. ابالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 فقط، حدد خيار مربع **سطح المكتب** للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
3. انقر على القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد خيار **1200×1920 (U2413-I)** أو **1440×2560 (U2713H-I)**.
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:

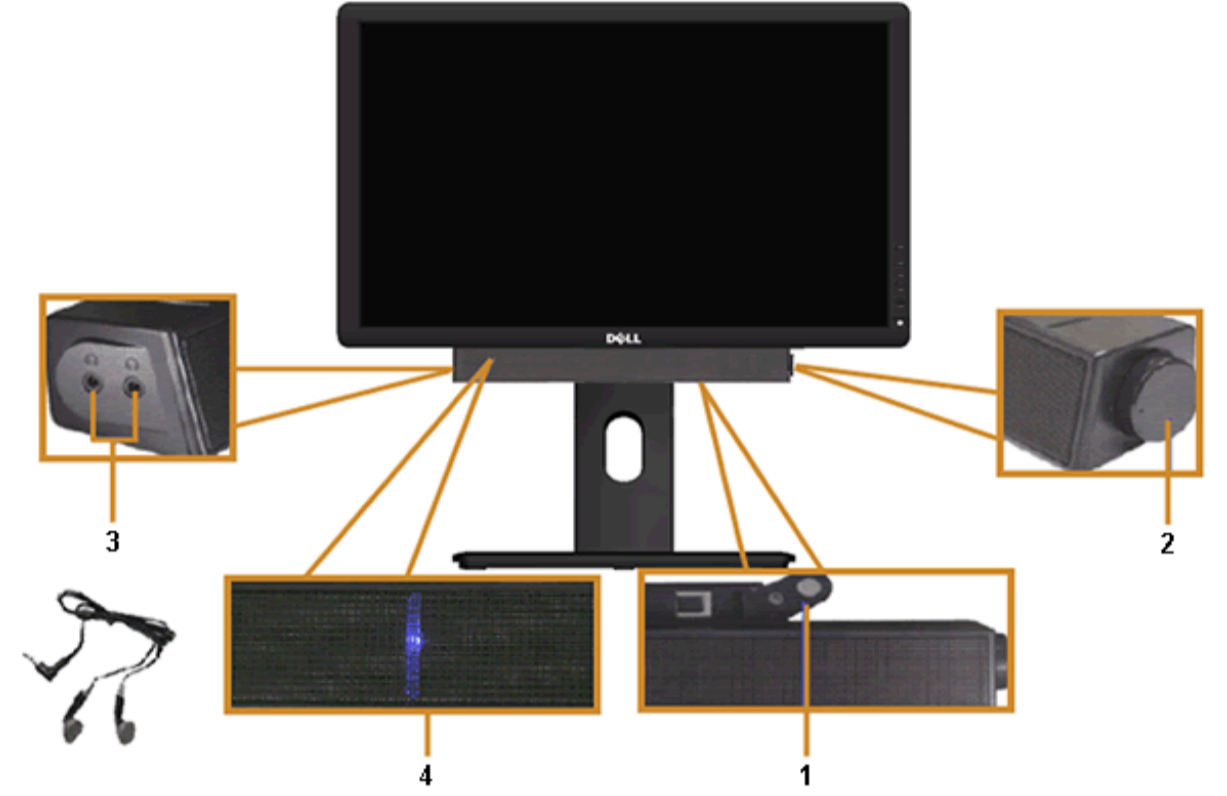
- انتقل إلى الموقع <http://support.dell.com>، وأدخل رمز الخدمة، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات.

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.

استخدام شريط صوت Dell

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، ومقيس صوت لسماعة الرأس.



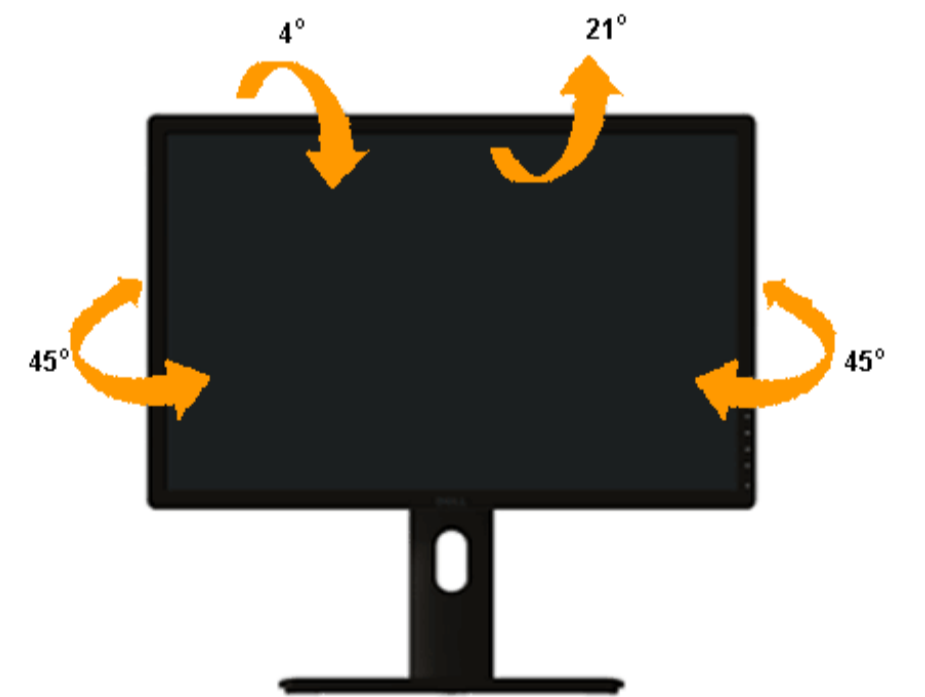
1. آلية التوصيل
2. التشغيل/التحكم في مستوى الصوت
3. مقياس سماعة الرأس
4. مؤشر الطاقة

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.

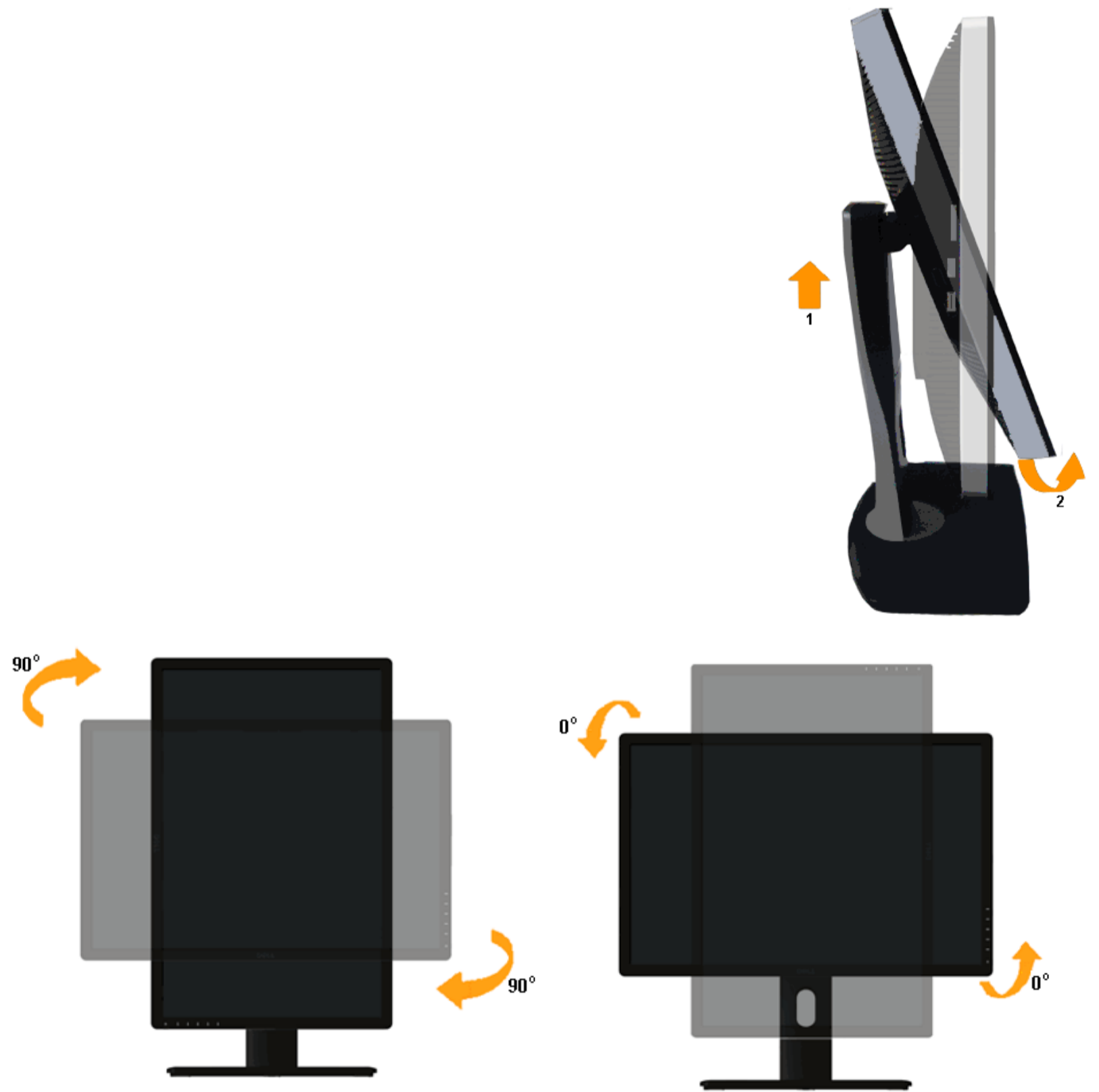
التمديد العمودي

ملاحظة: يتمدد الحامل بشكل عمودي وصولاً إلى 115 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 خيط 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 <http://support.dell.com> وانظر القسم **Download Video Drivers** بخصوص للحصول على آخر تحديثات برنامج التشغيل.

ملاحظة: عندما تكون في وضع منظر رأسي، يمكنك تجربة إجراء تنزيل درجة في التطبيقات المليئة 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 <http://support.dell.com> وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

- اختبار ذاتي
- تشخيصات مضمنة
- مشكلات شاشة
- مشكلات خاصة بالمنتج
- مشكلات خاصة بالنقل، التسلسلي العالمي (USB)
- مشكلات شريط صوت Dell™
- استكشاف أعطال، قارئ البطاقات وإصلاحها

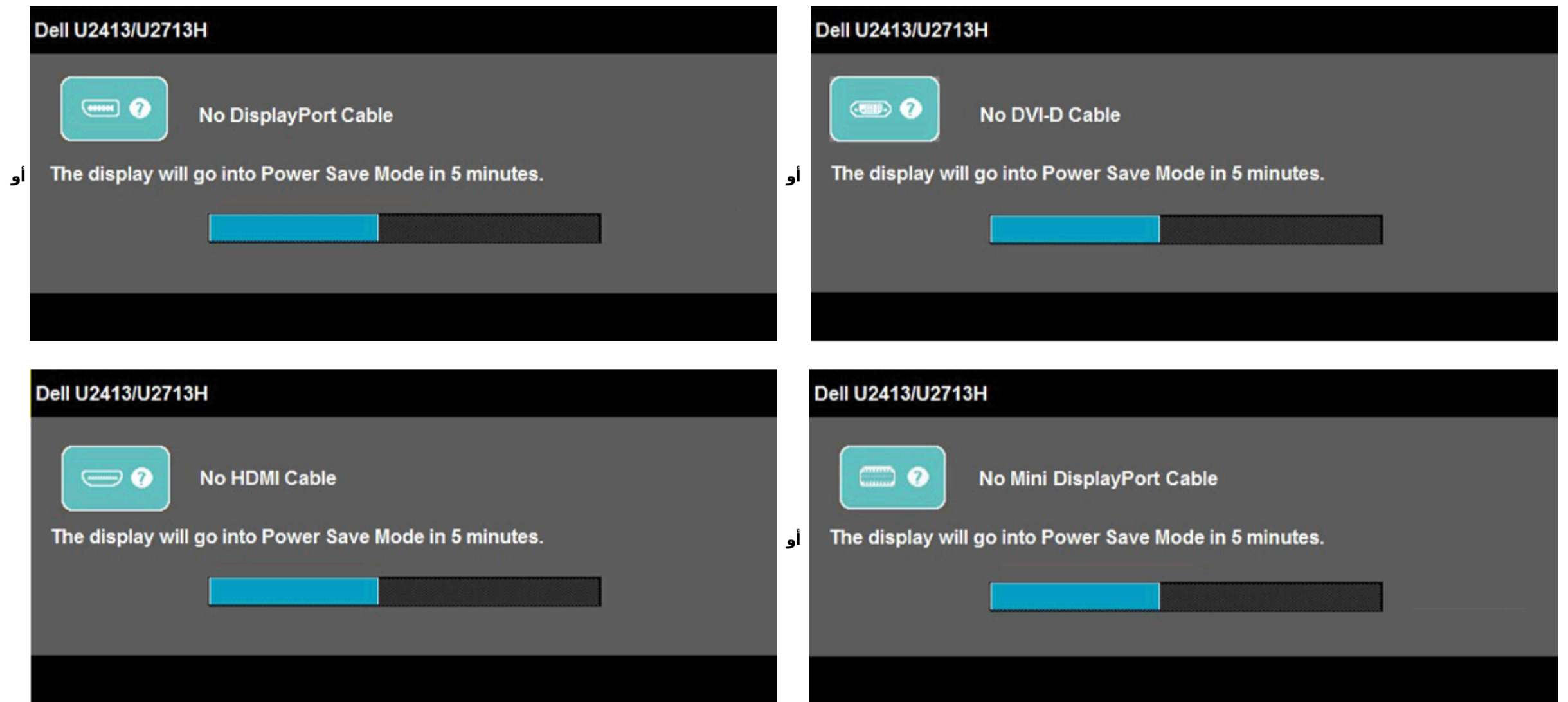
تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع إرشادات السلامة.

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 لاتزال الشاشة مظلمة، قم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق إجراء الخطوات التالية:

- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك والشاشة.
- 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.
- قم بتشغيل الشاشة.

ينبغي أن يظهر مربع الحوار المتنقل 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، ووفقًا للإدخال المحدد، سوف يستمر أحد مربعات الحوار الموضحة أدناه في التمرير عبر الشاشة.



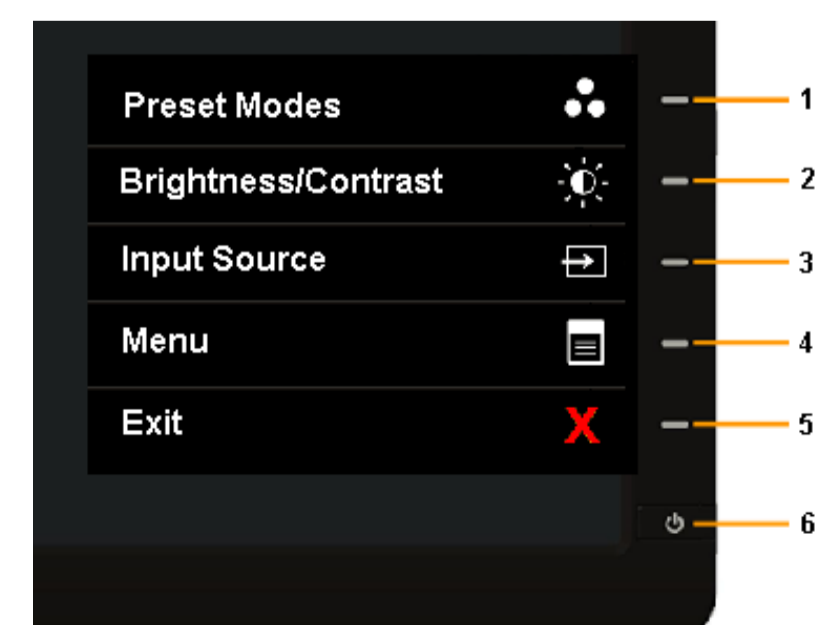
- يظهر هذا المربع أيضًا أثناء التشغيل العادي للنظام في حالة انفصال أو تلف كابل الفيديو.
- قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.

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

تشخيصات مضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعدك 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 موصولاً والشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد دقائق غبار على سطح الشاشة).
- افصل كابل (كابلات) الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر أو الشاشة. تدخل الشاشة بعد ذلك في وضع الاختبار الذاتي.
- اضغط باستمرار على الزر 1 والزر 4 على اللوحة الأمامية بالتزامن لمدة 2 ثانية. تظهر شاشة رمادية اللون.
- 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 5 و6 لفحص العرض أثناء تشغيل الشاشة الخضراء والزرقة والسوداء والبيضاء وشاشة النصوص.

يتمثل 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.

مشكلات شاشة

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"> تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم. تأكد من أن خرج الطاقة يعمل بشكل سليم باستخدام أي جهاز كهربائي آخر. تأكد من انضغاط زر الطاقة بالكامل. تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر زر تحديد مصدر الإدخال. |
| لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مضيئة | لا توجد صورة أو صورة بلا سطوع | <ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة عناصر تحكم السطوع والنباتين عبر قائمة OSD. قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة. تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر زر تحديد مصدر الإدخال. |
| تركيز ضعيف | الصورة مشوشة أو ضبابية أو وهمية | <ul style="list-style-type: none"> تخلص من كابات تمديد الفيديو. أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بتغيير دقة وضوح الفيديو إلى نسبة العرض إلى الارتفاع الصحيحة. |
| اهتزاز/ارتعاش الفيديو | صورة مموجة أو حركة دقيقة | <ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. تحقق من العوامل البيئية. قم بتغيير مكان الشاشة وقم بإجراء الاختبار في حجرة مختلفة. بالنسبة لشاشة U2713H: إن كنت تستخدم اتصال DVI، تأكد بأن الكبل المستخدم هو كبل DVI ذو رباط مزدوج (المرفق مع الشاشة). تحقق من أن اتصال الكبل محكم. افصل الكبل ووصله مرة أخرى إن تطلب الأمر. |
| يكسلات ناقصة | تتضمن شاشة LCD على بقع | <ul style="list-style-type: none"> قم بتشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة بشكل دوري. الكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors. |
| يكسلات ثابتة وملتصقة | تتضمن شاشة LCD على بقع ساطعة | <ul style="list-style-type: none"> قم بتشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة بشكل دوري. الكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors. |
| مشكلات السطوع | الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا | <ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. اضبط عناصر تحكم السطوع والنباتين عبر قائمة OSD. |
| تشويه هندسي | عدم توسيط الشاشة بشكل صحيح | <ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. |
| خطوط أفقية/عمودية | تتضمن الشاشة على خط واحد أو أكثر | <ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. بالنسبة لشاشة U2713H: إن كنت تستخدم اتصال DVI، تأكد بأن الكبل المستخدم هو كبل DVI ذو رباط مزدوج (المرفق مع الشاشة). تحقق من أن اتصال الكبل محكم. افصل الكبل ووصله مرة أخرى إن تطلب الأمر. |
| مشكلات المزامنة | الشاشة ممزوجة أو تبدو مشققة | <ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة الممزوجة تظهر في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن. بالنسبة لشاشة U2713H: إن كنت تستخدم اتصال DVI، تأكد بأن الكبل المستخدم هو كبل DVI ذو رباط مزدوج (المرفق مع الشاشة). تحقق من أن اتصال الكبل محكم. افصل الكبل ووصله مرة أخرى إن تطلب الأمر. |
| المشكلات المتعلقة بالسلامة | علامات مرئية للدخان أو الشرر | <ul style="list-style-type: none"> لا تقم بإجراء أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها. اتصل بشركة Dell على الفور. |
| مشكلات متقطعة | تتعطل الشاشة في التشغيل والإغلاق | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم. أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشكلة المتقطعة تحدث في وضع الاختبار الذاتي. |
| لون ناقص | الصورة ينقصها لون | <ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة. تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم. تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. |
| لون خاطئ | لون الصورة ليس جيدًا | <ul style="list-style-type: none"> قم بتغيير Color Setting Mode (وضع إعدادات الألوان) في قائمة Color Settings OSD (رسومات) أو Video (فيديو) على التطبيق. جُزب Color Preset Settings (إعدادات ضبط مسبقة للألوان) مختلفة في Color Settings OSD. اضبط قيمة R/G/B في Color Settings OSD في حالة إيقاف تشغيل Color Management (إدارة الألوان). قم بتغيير Input Color Format (تنسيق لون الإدخال) إلى PC RGB أو YPbPr في Advance Setting OSD. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. |
| بقاء الصورة من صورة ثابتة متروكة على الشاشة لفترة طويلة. | ظهور ظل خافت للصورة الثابتة المعروضة على الشاشة | <ul style="list-style-type: none"> استخدم ميزة Power Management (إدارة الطاقة) لإغلاق الشاشة في كل الأوقات التي لا تُستخدم فيها (لمزيد من المعلومات، راجع إوضاع إدارة الطاقة). وكبدل، استخدم شاشة توقف تتغير ديناميكيًا. |

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"> افحص إعداد Scaling Ratio في Image Setting OSD أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. |
| لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة باللوحة الأمامية | لا تظهر قائمة OSD على الشاشة | <ul style="list-style-type: none"> قم بإغلاق الشاشة وفصل سلك الطاقة ثم بتوصيله وتشغيل الشاشة مرة أخرى. تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مقفلة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط باستمرار على الزر الموجود أعلى زر Power لمدة 10 ثوانٍ لإلغاء القفل (لمزيد من المعلومات، انظر Menu Lock). |
| لا توجد إشارة إدخال عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم | لا توجد صورة، ضوء مؤشر البيان باللون الأزرق. | <ul style="list-style-type: none"> افحص مصدر الإشارة. تحقق من أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح. تأكد مما إذا كان كابل الإشارة موصولًا بشكل سليم. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر. أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو. |
| الصورة لن تملأ الشاشة بأكملها. | لا يمكن للصورة ملء ارتفاع أو عرض الشاشة | <ul style="list-style-type: none"> نظراً لوجود تنسيقات فيديو مختلفة (نسبة الأبعاد) لـ DVD، فقد تعمل الشاشة في وضع شاشة ممثلة. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. |
| لا تظهر أي صورة عند استخدام اتصال DP بالكمبيوتر | شاشة سوداء | <ul style="list-style-type: none"> تحقق من معيار DP (DP 1.1a أو DP 1.2) المعتمد من بطاقة الرسوم الخاصة بك، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم وتثبيته. لا تدعم بعض بطاقات الرسوم DP 1.1a شاشات DP 1.2، ولذا قم بتغيير إعداد DP الخاص بالشاشة بما يتوافق مع بطاقة الرسوم مع مراعاة اتباع التعليمات التالية في قسم "توصيل الشاشة لتمكين خاصية DP MST". |

مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)

| الأعراض الخاصة | ما تواجهه | الحلول المحتملة |
|---------------------------------------|--|---|
| واجهة USB لا تعمل | أجهزة USB الطرفية لا تعمل | <ul style="list-style-type: none"> تحقق من تشغيل الشاشة. أعد توصيل كابل الدفق لأعلى بجهاز الكمبيوتر. أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل الدفق لأسفل). قم بإيقاف الشاشة ثم تشغيلها مرة أخرى. أعد تمهيد الكمبيوتر. تتطلب بعض أجهزة USB مثل HDD المحمول الخارجي تواجذ تيار كهربائي أعلى؛ قم بتوصيل الجهاز مباشرة بنظام الكمبيوتر. |
| واجهة USB 3.0 عالية السرعة تعمل ببطء. | أجهزة USB 3.0 الطرفية تعمل ببطء أو لا تعمل على الإطلاق | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن الكمبيوتر مزود بإمكانية USB 3.0. تحتوي بعض أجهزة الكمبيوتر على كل من منفذي USB 3.0 وUSB 2.0 وUSB 1.1. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح. أعد توصيل كابل الدفق لأعلى بجهاز الكمبيوتر. أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل الدفق لأسفل). أعد تمهيد الكمبيوتر. |

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

استكشاف أعطال قارئ البطاقات وإصلاحها

👉 **تنبيه:** تجنب إخراج الجهاز أثناء قراءة أو نسخ الوسائط. قد يتسبب ذلك في فقدان البيانات أو وقوع خلل وظيفي في الوسائط.

| المشكلة | السبب | الحل |
|--|--|---|
| حرف المحرك لم يُخصص بعد. (Windows® XP فقط) | التعارض مع حرف محرك الشبكة. | A. انقر بزر الماوس الأيمن أيقونة My Computer (جهاز الكمبيوتر) الموجودة على سطح المكتب ،ثم انقر أيقونة Manage (إدارة) . وتحت أيقونة Computer Management (إدارة جهاز الكمبيوتر) ، انقر Desk Management (إدارة سطح المكتب) . |
| | | B. انقر بزر الماوس الأيمن أيقونة Removable Device (جهاز متحرك) بقائمة المحركات باللوحة اليمنى ثم انقر Change Drive Letter and Paths (تغيير الحروف والمسار) . |
| | | C. انقر Change (تغيير) ،وفي المربع المنسدل حدد حرف المحرك لـ Removable Device (جهاز متحرك) ،واختر أحدها على ألا يكون مخصصًا لمحركات الشبكة التي تم تعيينها. |
| | | D. انقر OK (موافق) ،ثم انقر OK (موافق) مرة أخرى |
| تم تخصيص حرف المحرك ،ولكن يتعذر الوصول للوسائط | تحتاج الوسائط إلى إعادة تنسيق. | انقر بزر الماوس الأيمن على المحرك في برنامج Explorer واختر Format (التنسيق) من القائمة التي ستظهر. |
| تُخرج الوسائط أثناء النسخ أو المسح. | تظهر رسالة خطأ محتواها "خطأ في نسخ الملف أو مجلد الملفات". | أعد إدخال الوسائط ثم انسخ أو امسح مرة أخرى. <p>قم بتنسيق الوسائط لنسخ أو مسح نفس اسم المجلد أو الملف.</p> |
| تظهر رسالة خطأ محتواها " لا يمكن نسخ المجلد (اسم المجلد) أو الملف (اسم الملف " ،)أثناء عملية النسخ ،أو "لا يمكن مسح المجلد (اسم المجلد) أو الملف (اسم الملف" ،) لا يمكن القيام بالنسخ أو المسح في نفس اسم المجلد أو الملف أثناء عملية المسح. | | قم بتنسيق الوسائط لنسخ أو مسح نفس اسم المجلد أو الملف. |
| على الرغم من عدم ظهور النافذة المنبثقة ،تخرج الوسائط أثناء وميض مؤشر البيان. | على الرغم من عدم ظهور النافذة المنبثقة أثناء النسخ ،إلا أنه إذا قمت بإخراج الوسائط أثناء وميض مؤشر البيان ،فلا تستطيع إكمال الإجراء على الوسائط. | |
| يتعذر تنسيق أو نسخ الوسائط. | تم تشغيل مفتاح حماية النسخ. | تحقق من تشغيل مفتاح حماية نسخ الوسائط. |
| قارئ البطاقات لا يعمل | وسيلة التوصيل USB لا تعمل. | تحقق من أن الشاشة على وضع التشغيل. <p>أعد توصيل الكبل العلوي من الكمبيوتر إلى الشاشة.</p> <p>أعد إدخال الوسائط.</p> <p>أغلق الشاشة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.</p> <p>أعد تمهيد جهاز الكمبيوتر.</p> |


[عودة إلى صفحة المحتويات](#)

الملحق

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

- 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.

الاتصال بشركة Dell

بالنسبة للعملاء من داخل الولايات المتحدة ،انصل 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 ،قسمة التعبئة ،الفاتورة ،أو دليل منتجات Dell.

توفر شركة Dell العديد من خيارات الدعم والخدمات التي تعتمد على الويب وكذلك الهاتف. يختلف النوفر حسب الدولة والمنح ،وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتك.

للحصول على محتوى الدعم المخصص للشاشة عبر الإنترنت:

1. تفضل بزيارة موقع الويب www.dell.com/support/monitors

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.

ضبط دقة الشاشة

للحصول على أفضل أداء للشاشة مع أنظمة تشغيل، Microsoft® Windows® اصبط دقة الشاشة على 1200×1920 (U2413H-J) 1440×2560 (U2713H-J) بكسل عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

في نظام التشغيل Windows Vista® أو Windows® 7 و Windows® 8:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 فقط، حدد خيار مربعات **سطح المكتب** للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
3. انقر على القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد خيار **1200×1920 (U2413-J)** أو **1440×2560 (U2713H-J)**.
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، واتباع 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™.

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 **1200×1920** (U2413- J) / **1440×2560** (U2713H- J) مرة أخرى.
- ملاحظة:** إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة على 1200×1920 / 1440×2560 ، برجاء الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار عن محول الرسومات الذي يدعم مستويات الدقة هذه.

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

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

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 فقط، حدد خيار مربعات **سطح المكتب** للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق **إضفاء ملامح شخصي (Personalization)**.
3. انقر فوق **تغيير إعدادات العرض (Change Display Settings)**.
4. انقر فوق **إعدادات متقدمة (Advanced Settings)**.
5. تعرف على مورد أداة التحكم في الرسومات الخاصة بك من الوصف الموجود بأعلى النافذة (مثل NVIDIA، ATI، وIntel إلخ).
6. برجاء الرجوع إلى موقع الويب التابع لمزود بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
7. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على **1200x1920 (U2413- J)** / **1440x2560 (U2713H- J)** مرة أخرى.

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