

شاشة Dell™ U2413/U2713H

[دليل المستخدم](#)

[ضبط دقة الشاشة](#)

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير دون إشعار.
حقوق النشر لعام 2012 ~ 2016 © 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 وشعار DELL وعلامات 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*.

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 U2413f / U2713Hb

أكتوبر 2016 مراجعة A07

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

[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 ~ 2016 © 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 وشعار DELL وعلامات 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. الطلاقة.

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

الموديل U2413f / U2713Hb

أكتوبر 2016 مراجعة A07

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 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.

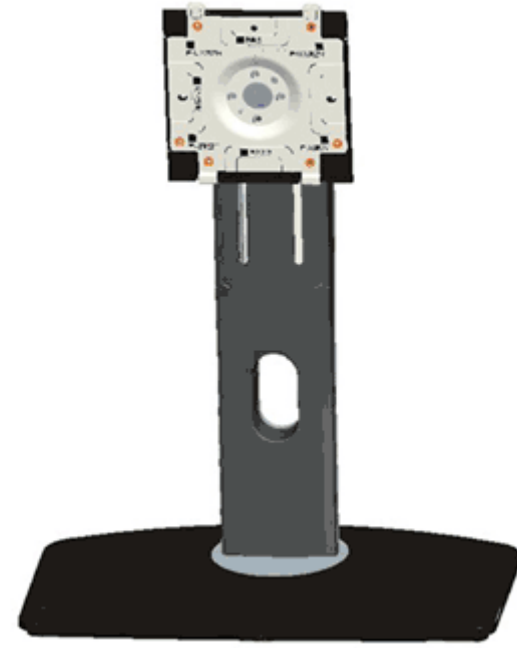
ملاحظة: للإعداد مع أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل الخاص للحصول على تعليمات الإعداد.

--	--

● الشاشة



● الحامل



• كابل الطاقة (يختلف باختلاف البلد المستخدم فيه)



• كابل DisplayPort (DP إلى DP صغير)



• شاشة U2413: كابل DVI-D (رباط فردي)
شاشة U2713H: كابل DVI-D (رباط مزدوج)



• كابل تدفق لأعلى USB 3.0 (تمكين منافذ USB على الشاشة)

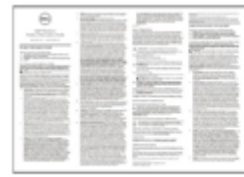


• رباط كبلات من شركة فيلكرو



• دليل معلومات المنتج والسلامة

- دليل الإعداد السريع
- تقرير معايير 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 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.

■ 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 عريض 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 الزنيق للوحة فقط.

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

■ BFR/PVC مصغّر.

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

■ ميزة موثر الطاقة لتوافق Energy Star .

■ التوافق مع معايير Adobe و sRGB للألوان.

■ معايير من قِبل المصنّع لمصدر دخل RGB و Adobe RGB بالنسبة لشاشات Dell U2413/U2713H الحديثة. وضع الألوان المخصصة (تحكم في الألوان من 6 محاور) للتشبع والتدرج والاكتمال (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.

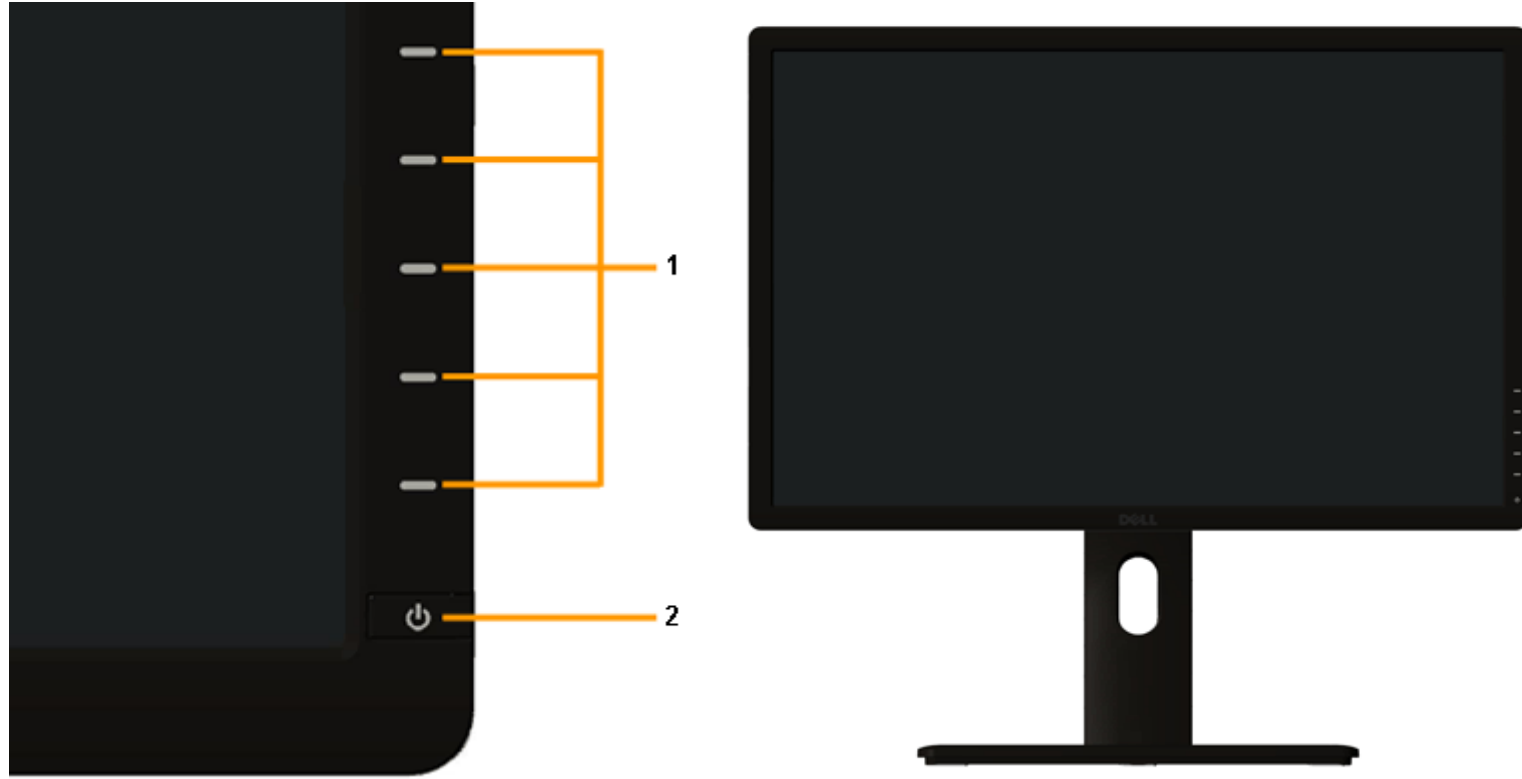
■ قارئ البطاقات MMC، MS/HSMD/MSPRO، SD/Mini SD (USB 3.0).

■ يدعم DVI-D و DisplayPort و Mini DisplayPort صغير الحجم و HDMI و DP1.1a و DP 1.2 MST (يُعرف أيضًا بسلسلة DP الممتازة) و HBR2 (إعداد المصنّع الافتراضي هو DP1.1a. لتمكين MST، راجع التعليمات الموضحة في قسم "توصيل الشاشة لتمكين خاصية DP MST")

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

التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

منظر أمامي



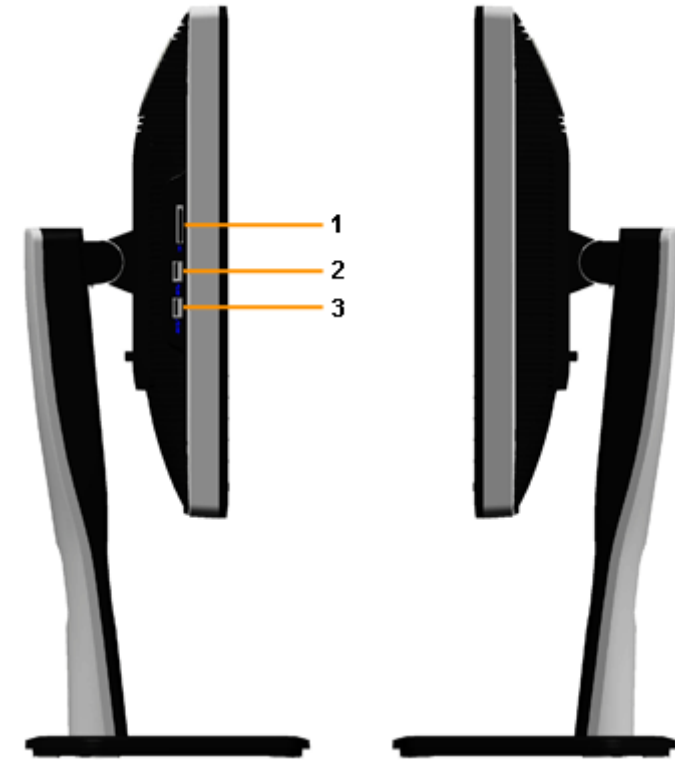
عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

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

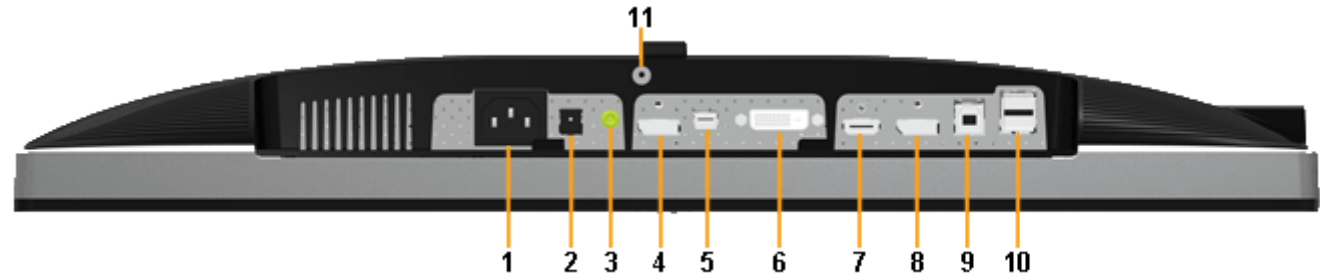


منظر خلفي مع حامل شاشة

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 منفذ التوصيل	الإشارة إلى مواضع منافذ التوصيل
5	منفذ تأمين للسلامة	تأمين الشاشة مع مرسة كابل للسلامة.
6	دعائم حمل شريط صوت Dell	لتوصيل شريط صوت Dell الاختياري.
7	ملصق الرقم التسلسلي لكود المنتج	ارجع إلى هذا الملصق إذا كنت في حاجة إلى الاتصال بشركة Dell للدعم الفني.
8	منفذ إدارة الكابلات	لتجميع الكابلات؛ أدخلها عبر الفتحة.



اللوحة	الوصف	الاستخدام
1	قارئ البطاقات	راجع مواصفات قارئ 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 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 (يدعم 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 DP1.1 إلا كأخر 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 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	مصفوفة نشطة - TFT LCD	مصفوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	التبديل المستوي AH	التبديل المستوي AH
أبعاد الشاشة	609.6 مم (حجم صورة قابلة للعرض قطرية مقاس 24 بوصة)	684.7 مم (حجم صورة قابلة للعرض قطرية مقاس 27 بوصة)
منطقة العرض المضبوطة مسبقاً:	518.4 مم (20.4 بوصة) 324.0 مم (12.8 بوصة)	596.7 مم (23.49 بوصة) 335.7 مم (13.21 بوصة)
• أفقي • رأسي		
درجة البكسل	0.27 مم	0.231 مم
زاوية العرض	178° (رأسي) نموذجي 178° (أفقي) نموذجي	178° (رأسي) 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) 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
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	1.074 بليون لون	1.074 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)	1080i، 1080p، 720p، 576i، 576p، 480i، 480p

أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً

U2413

وضع العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	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	+/+

-/+	154.0	60.0	74.0	VESA, 1920 x 1200
-----	-------	------	------	-------------------

U2713H

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

المواصفات الكهربائية

الموديل	U2413/U2713H
إشارات إدخال الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> • 600 م 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. • 600 HDMI، 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	• 120 فولت : 42 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية

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 كابلات)	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	C°0 إلى C°40	
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> المخزن: -20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F) الشحن: -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) الشحن: 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 BTU/ساعة (حد أقصى) 204.78 BTU/ساعة (نموذجي) 	<ul style="list-style-type: none"> 443.58 BTU/ساعة (حد أقصى) 204.73 BTU/ساعة (نموذجي)

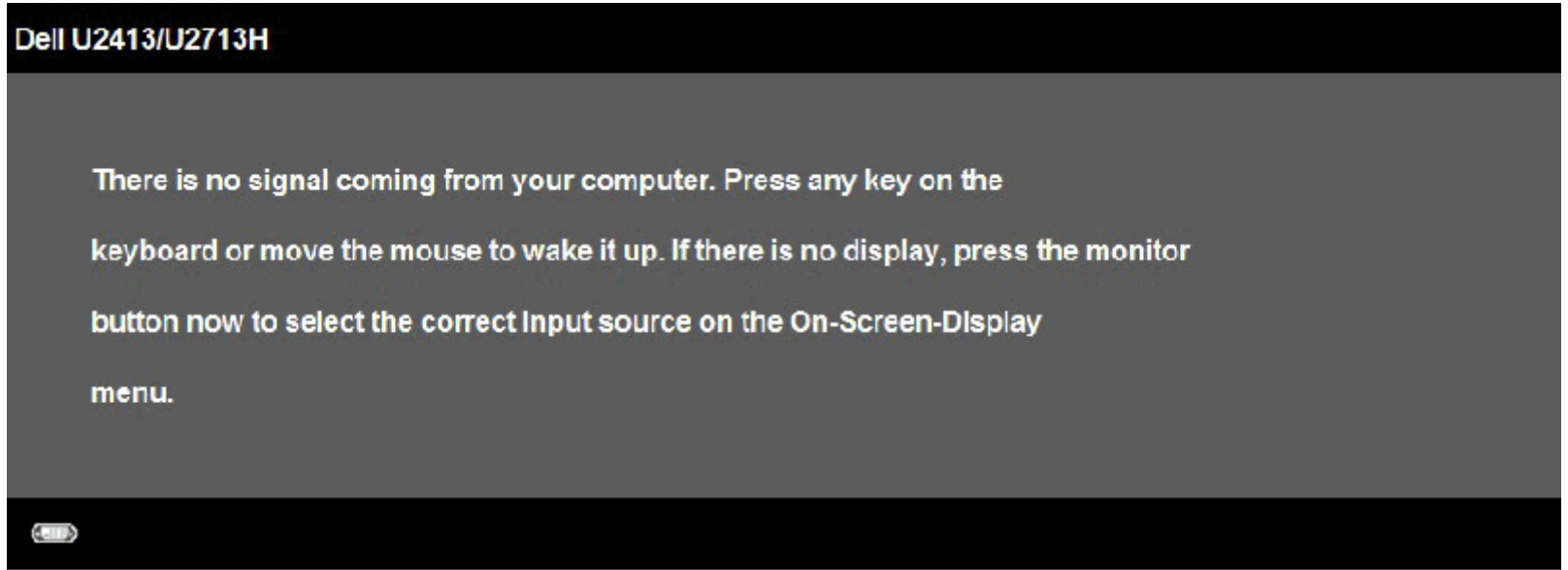
أوضاع إدارة الطاقة

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 كوضع 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:

VESA أوضاع	مزامنة أفقية	مزامنة رأسية	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
------------	--------------	--------------	---------	-------------	----------------

U2713H 130W (الحد الأقصى) **	U2413 120W (الحد الأقصى) **	أبيض	نشط	نشط	نشط	عملية عادية
60W (نموذجي) أقل من 0.5 واط أقل من 0.5 واط	60W (نموذجي) أقل من 0.5 واط أقل من 0.5 واط	أبيض (إظهار وتعقيم) إيقاف	أبيض -	غير نشط -	غير نشط -	وضع إيقاف النشاط إيقاف التشغيل

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.

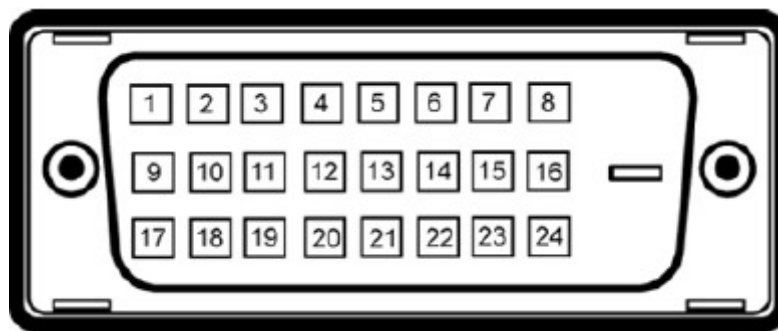


ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع ENERGY STAR®.

* يمكن تحقيق معدل استهلاك طاقة بمقدار صفر في وضع OFF (إيقاف التشغيل) إلا عند فصل كبل الطاقة من الشاشة.
** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى السطوع، شريط صوت Dell، و USB نشط.

موصل U2713H DVI (للربط المزدوج)

وصل U2413 DVI



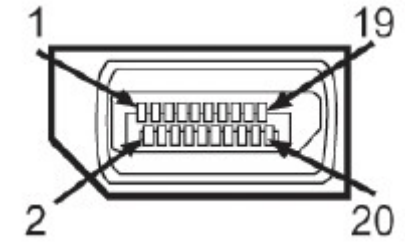
رقم السن	جانب منفذ التوصيل بالشاشة المزود بـ 24 دبوسًا
1	-TMDS RX2
2	+TMDS RX2
3	TMDS أرضي
4	-TMDS RX4
5	+TMDS RX4
6	ساعة DDC
7	بيانات DDC
8	عائم
9	-TMDS RX1
10	+TMDS RX1
11	TMDS أرضي
12	-TMDS RX3
13	+TMDS RX3
14	طاقة 5+ فولت/3.3+ فولت
15	اختبار ذاتي
16	اكتشاف توصيل نشط
17	-TMDS RX0
18	+TMDS RX0

رقم السن	جانب منفذ التوصيل بالشاشة المزود بـ 24 دبوسًا
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

أرضي TMDS	19
-TMDS RX5	20
+TMDS RX5	21
أرضي TMDS	22
+ ساعة TMDS	23
- ساعة TMDS	24

أرضي TMDS	19
عائم	20
عائم	21
أرضي TMDS	22
+ ساعة TMDS	23
- ساعة TMDS	24

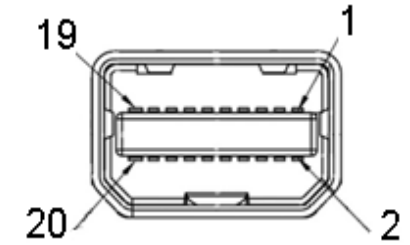
موصل DisplayPort (دخول DP وخرج DP)



رقم السن	جانب منفذ التوصيل بالشاشة المزود بـ 20 دبوساً
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)

GND	13
GND	14
AUX(p)	15
GND	16
AUX(n)	17
HPD	18
DP_PWR_Return	19
V DP_PWR 3.3+	20

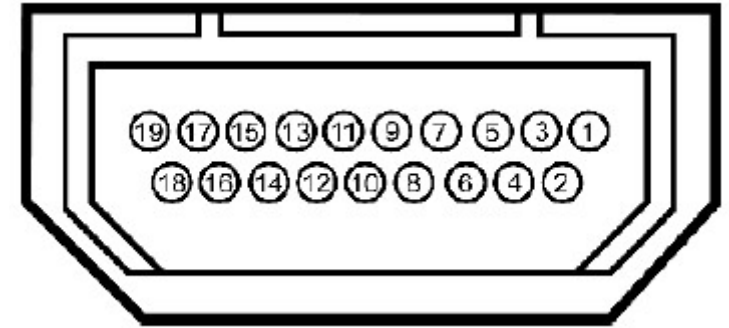
موصل DisplayPort صغير الحجم



رقم السن	جانب منفذ التوصيل بالشاشة المزود بـ 20 دبوساً
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

GND	13
GND	14
(ML1(n	15
(AUX(p	16
(ML1(p	17
(AUX(n	18
GND	19
V DP_PWR 3.3+	20

وصل HDMI



رقم السن	جانب منفذ التوصيل بالشاشة المزود بـ 19 دبوسًا
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	ساعة TMDS
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	-ساعة TMDS
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)

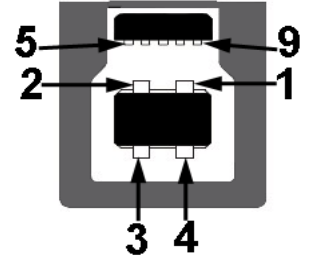
يوفر لك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتوفرة على الشاشة.

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.

موصل USB للدفق الأعلى



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

موصل USB للدفق الأسفل



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 لأعلى - 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 متوافقاً 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 ثوانٍ قليلة لاستعادة الوظيفة العادية.

مواصفات قارئ البطاقات

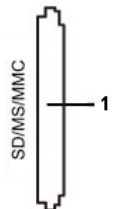
نظرة عامة

- يعد قارئ بطاقات ذاكرة الفلاش جهاز تخزين USB والذي يسمح للمستخدمين بقراءة وكتابة المعلومات من وإلى بطاقة الذاكرة.
- تتعرف أنظمة Windows® 8 ، Windows® 7 ، Windows® Vista ، Microsoft Windows Vista أو Windows® 8.1 على قارئ بطاقات ذاكرة الفلاش تلقائياً.
- 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.
- **ملاحظة:** ثبت برنامج تشغيل قارئ البطاقات (المتوفر على أسطوانة برامج التشغيل وسائط الوثائق المرفقة مع الشاشة) لضمان قراءة بطاقات الذاكرة بشكل مناسب عند إدخالها في منفذ البطاقات.

الخصائص

يحمل قارئ بطاقات ذاكرة الفلاش الخصائص التالية:

- يدعم أنظمة تشغيل Windows® 8 ، Windows® 7 ، Windows® Vista ، Microsoft Windows Vista أو Windows® 8.1 أنظمة التشغيل
- أداة التخزين كبيرة السعة
- يدعم وسائط متعددة لبطاقة الذاكرة



يتضمن الجدول التالي قائمة ببطاقات الذاكرة المدعومة:

رقم المنفذ	نوع بطاقات ذاكرة الفلاش
1	MS Pro HG بطاقة شرائح الذاكرة عالية السرعة (HSMS) Memory Stick Pro البطاقات الرقمية المؤمنة (Mini-SD MS Duo) ، البطاقات الرقمية المؤمنة، البطاقات الرقمية المؤمنة الصغيرة (مهايئ نوع W) (SD TransFlash ، بما في ذلك SDHC)

أقصى قدرة للبطاقة مدعومة بقرائ 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	1TB	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 Windows® 8.1 ، Windows® 7 ، Windows® Vista ، Microsoft Windows Vista® أو Windows® 8

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 لينية 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.

[عودة إلى صفحة المحتويات](#)

إعداد شاشتك

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

[توصيل الحامل](#)

[توصيل الشاشة](#)

[تنظيم الكابلات](#)

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

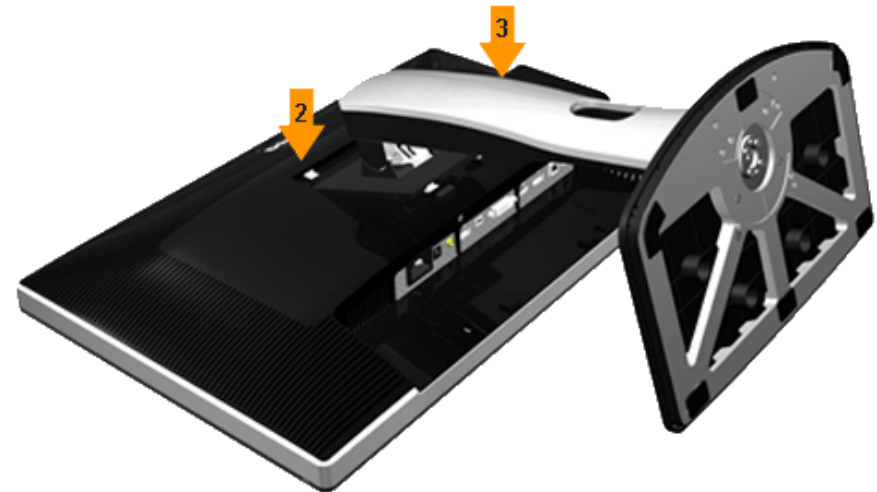
[إزالة حامل الشاشة](#)

[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.

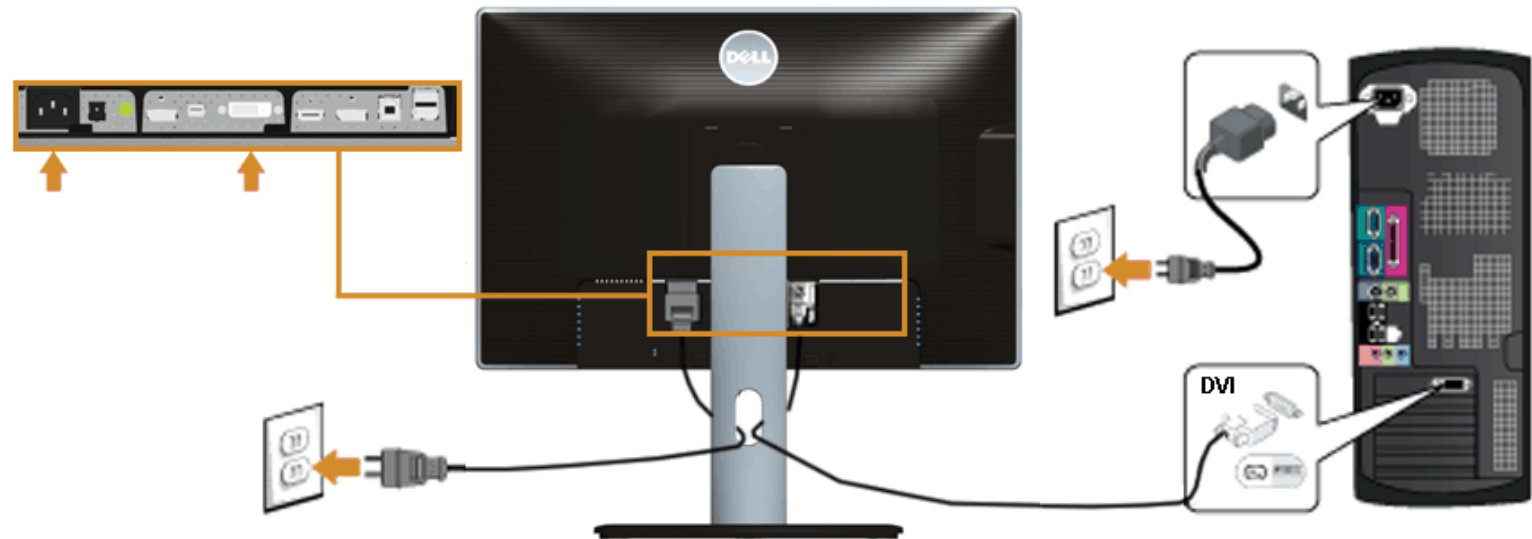
توصيل الشاشة

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

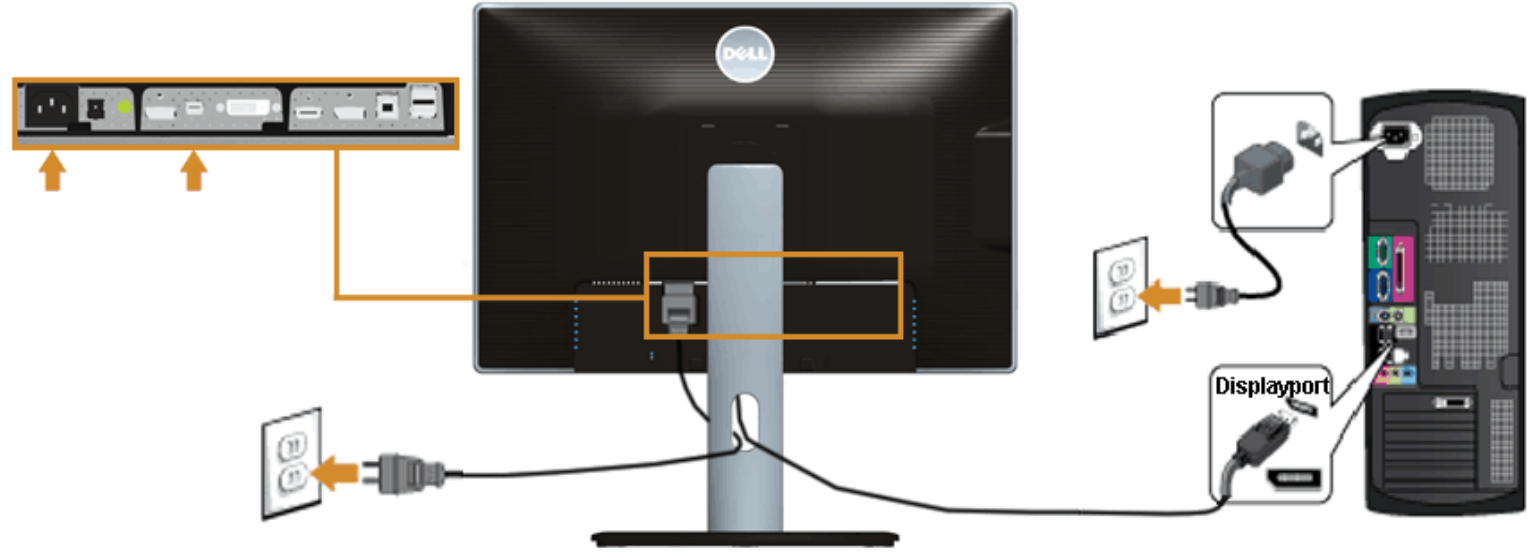
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

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.

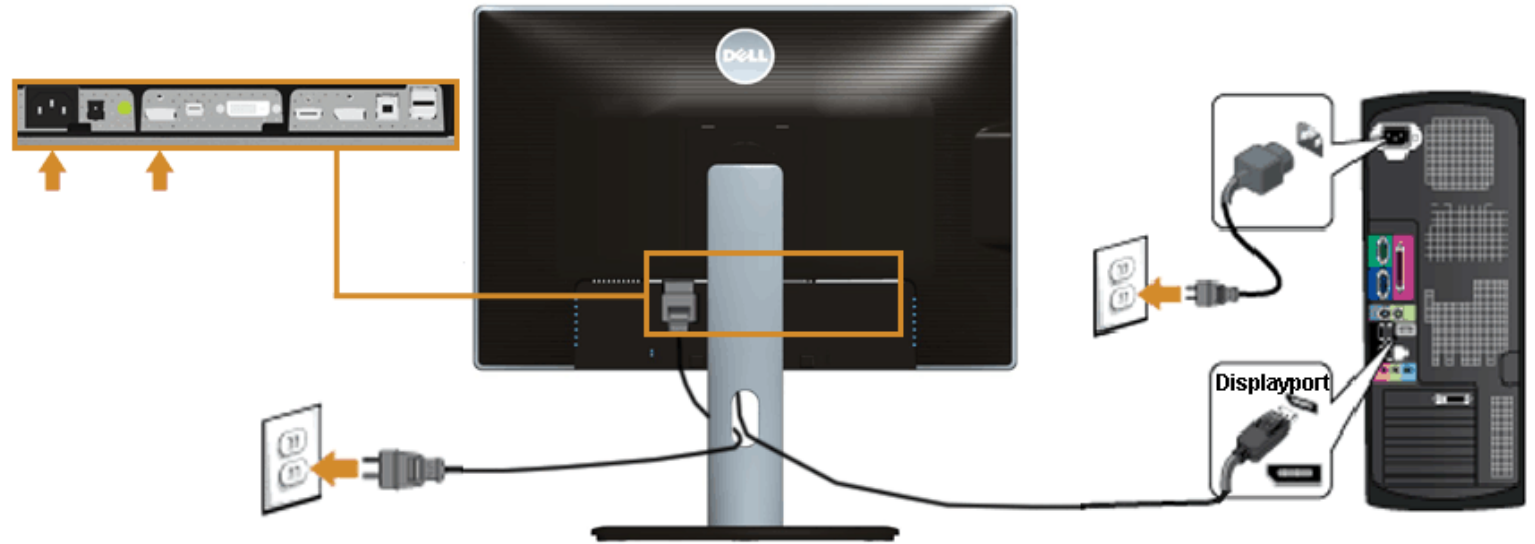
توصيل كابل DVI الأبيض

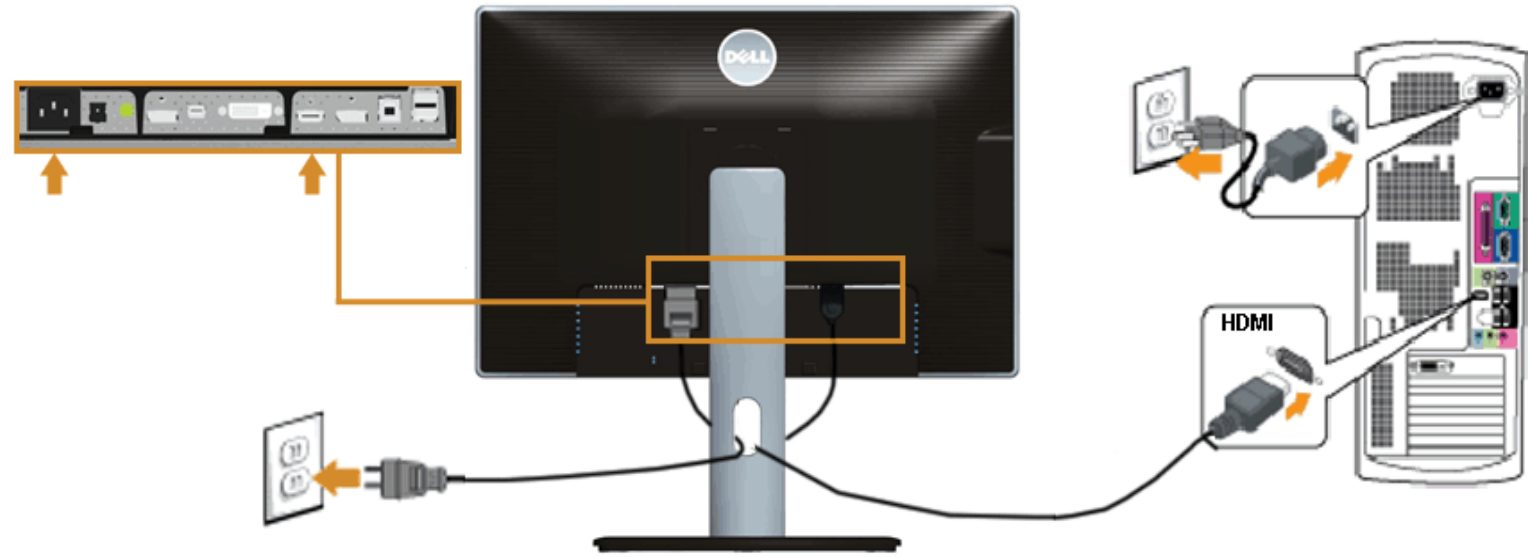


توصيل كبل DisplayPort الأسود (DP إلى DP صغير)

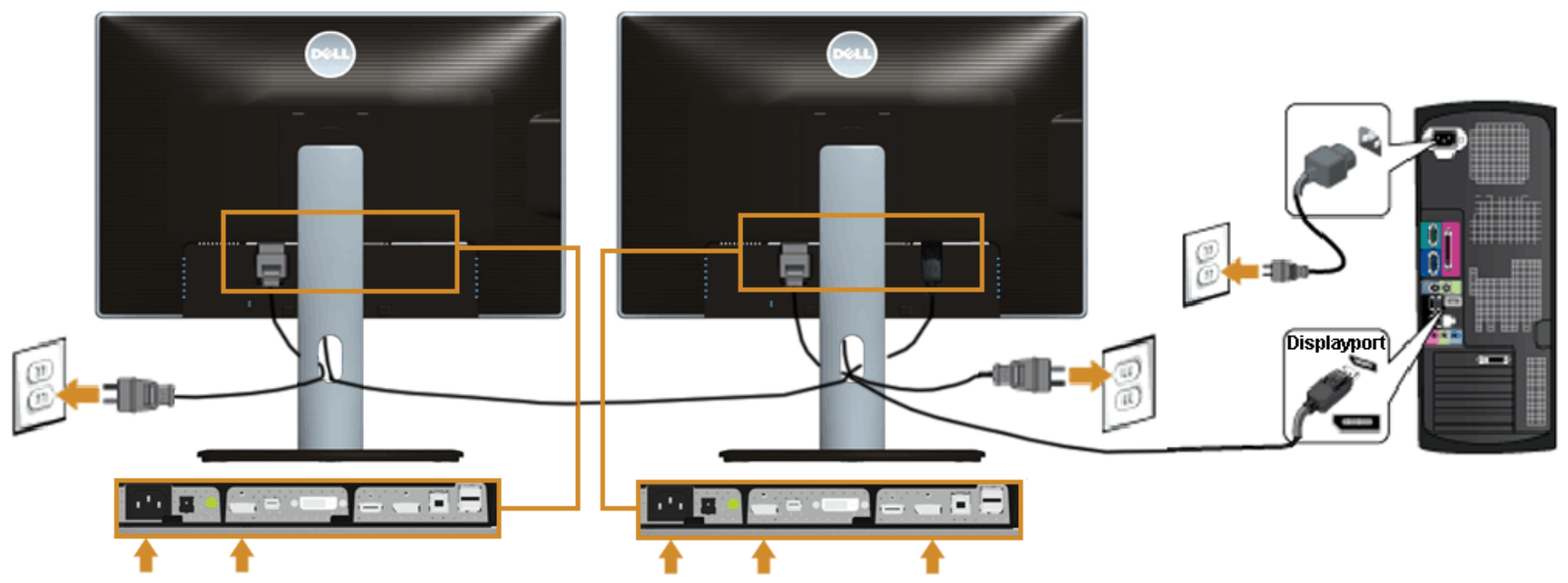


توصيل كبل DisplayPort الأسود (DP إلى DP)





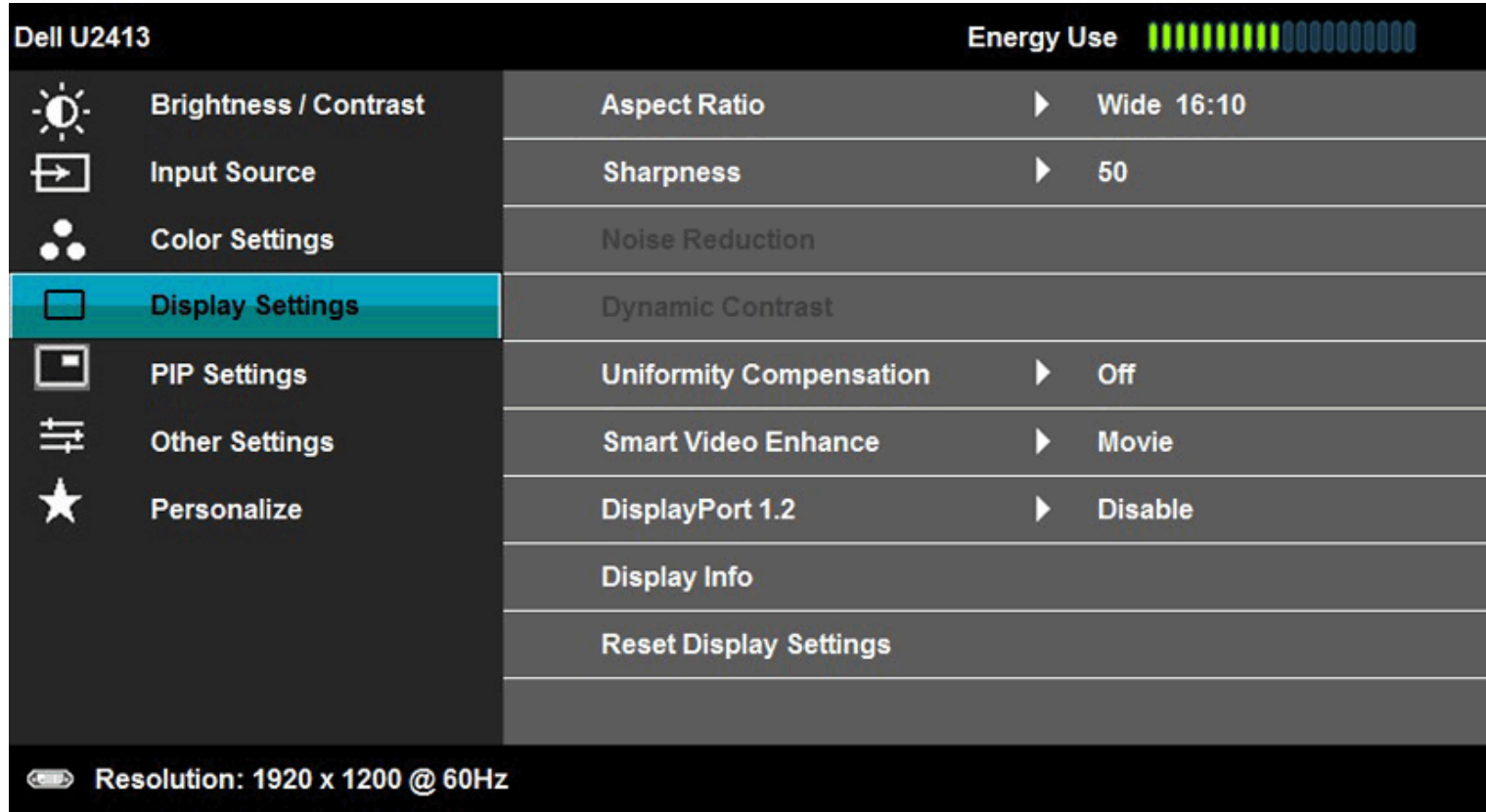
توصيل الشاشة باستخدام وظيفة النقل عبر التدفق المتعدد (MST)



ملاحظة: يدعم U2413 / U2713H خاصية 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 DP1.2 آخر معتمد) وقم بتغيير إعداد DP إلى DP1.2 باتباع الخطوات التالية:

(أ) الشاشة يمكنها عرض المحتويات
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

Dell U2413/U2713H

Please ensure your Graphics Card can support DP MST(Daisy Chain)/HBR2(High Bit Rate)
before changing the monitor setting to DP1.2.

Incorrect setting may result in blank screen on monitor .

Confirm

Exit

Dell U2413/U2713H






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"




Input Source	
Scan Sources	
DVI-D 	
✓ DisplayPort 	
Mini DisplayPort 	
HDMI 	

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

DisplayPort 1.2 ?

Enable

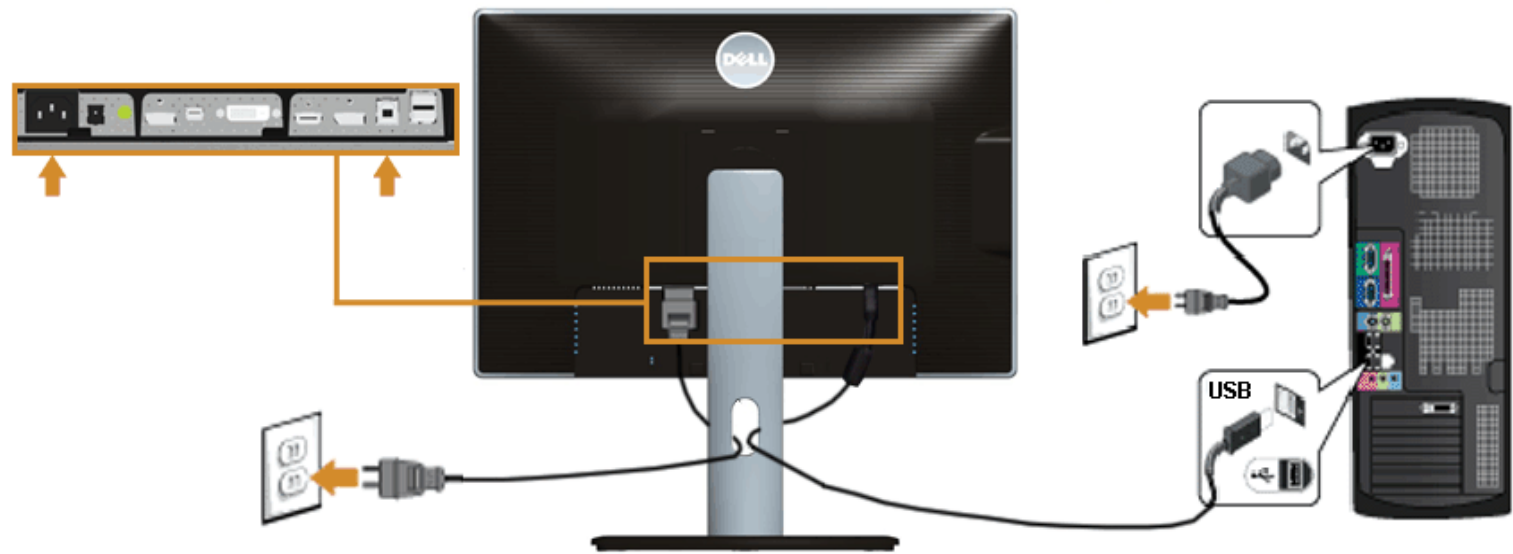
Disable

5. استخدم الزر "  لتمكين DP 1.2 أو الزر "  " 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 [سفلي](#) 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 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.

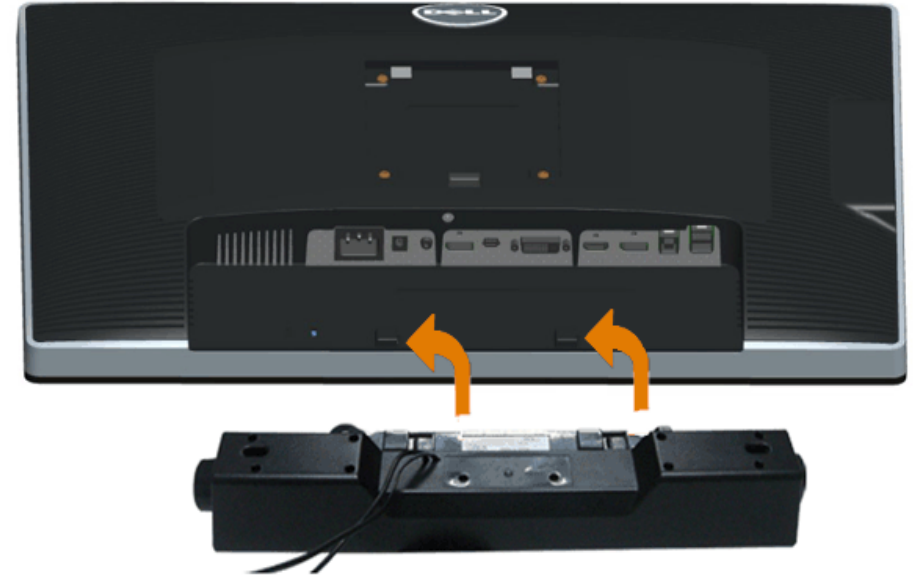


تنظيم الكابلات



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.

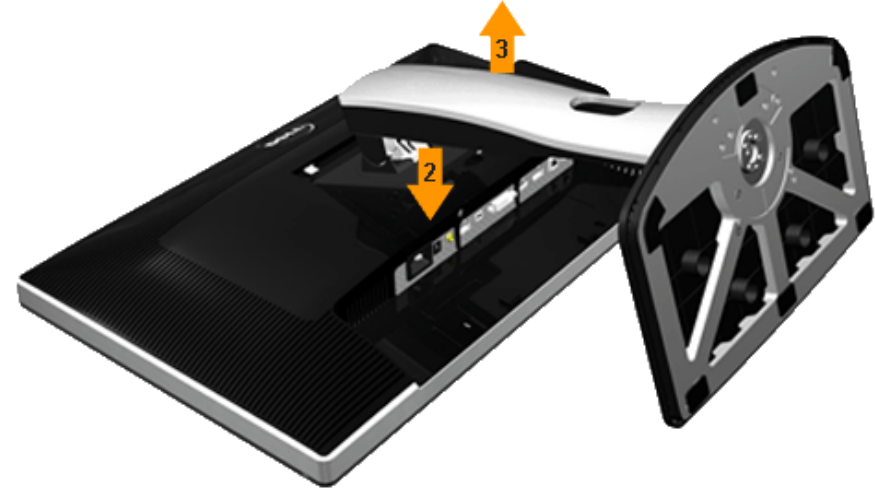
لتوصيل شريط الصوت:

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.

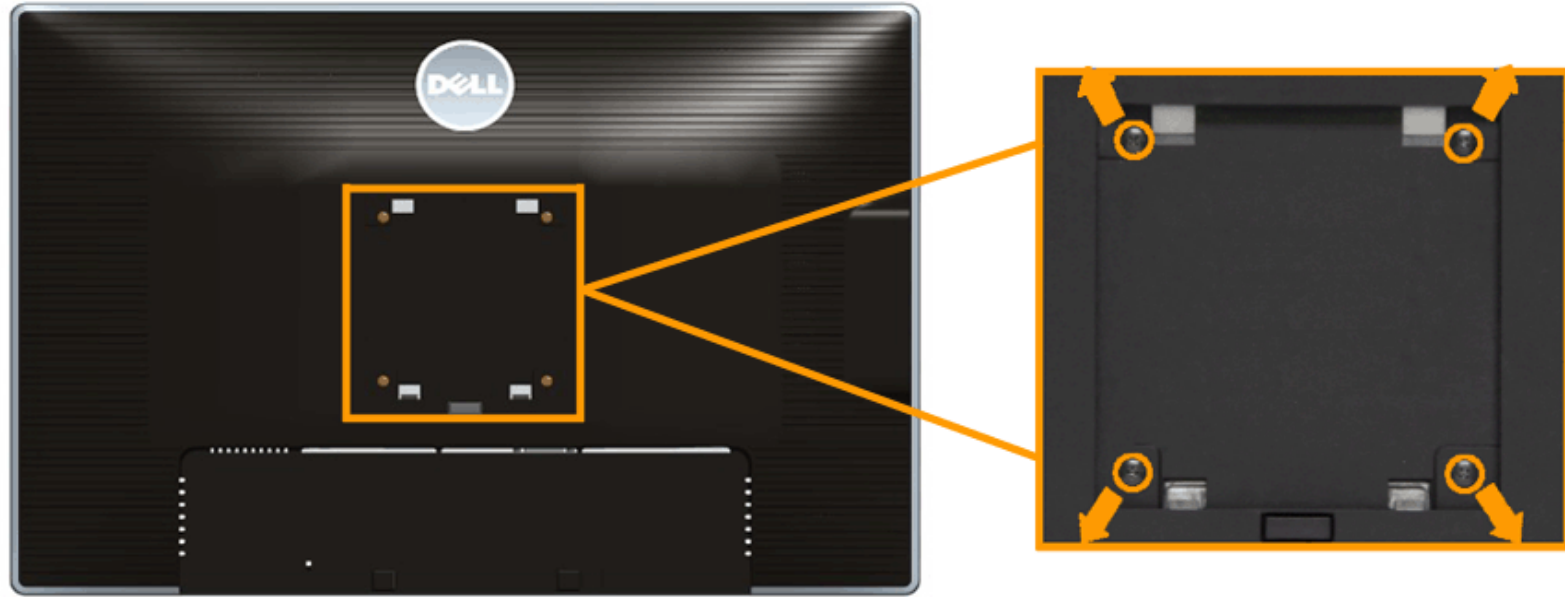
ملاحظة: وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد.



لإزالة الحامل:

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

التحميل على الحائط (اختياري)



(بعد 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 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 الوضع](#)
- [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



تشغيل الشاشة

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

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

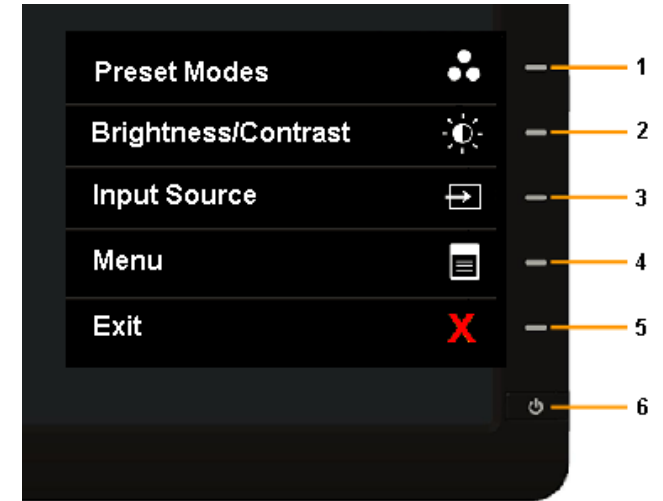
تشغيل الطاقة

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	أيقونة اللوحة الأمامية	مفتاح الاختصار
استخدم مفتاح Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً) للاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة مسبقاً.		1
استخدم مفتاح Brightness / Contrast (السطوع / التباين) للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم.		2
استخدم مفتاح Brightness / Contrast (السطوع / التباين) للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم.		3
استخدم زر Menu لتشغيل ميزة العرض على الشاشة (OSD) وحدد قائمة OSD. انظر الوصول إلى نظام القائمة.		4

يعرض 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.


		
	قائمة	
استخدم مفتاح Exit (خروج) للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة.		5
	إنهاء	
الطاقة) لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها) Power استخدم زر DPMS. 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		6
	الطاقة (مع مؤشر مصباح الطاقة)	

زر اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.




الوصف	أيقونة اللوحة الأمامية	مفتاح الاختصار
استخدم زر لأعلى لضبط (زيادة نطاقات) العناصر في قائمة OSD.	 لأعلى	1
استخدم زر لأسفل لضبط (تقليل نطاقات) العناصر في قائمة OSD.	 لأسفل	2

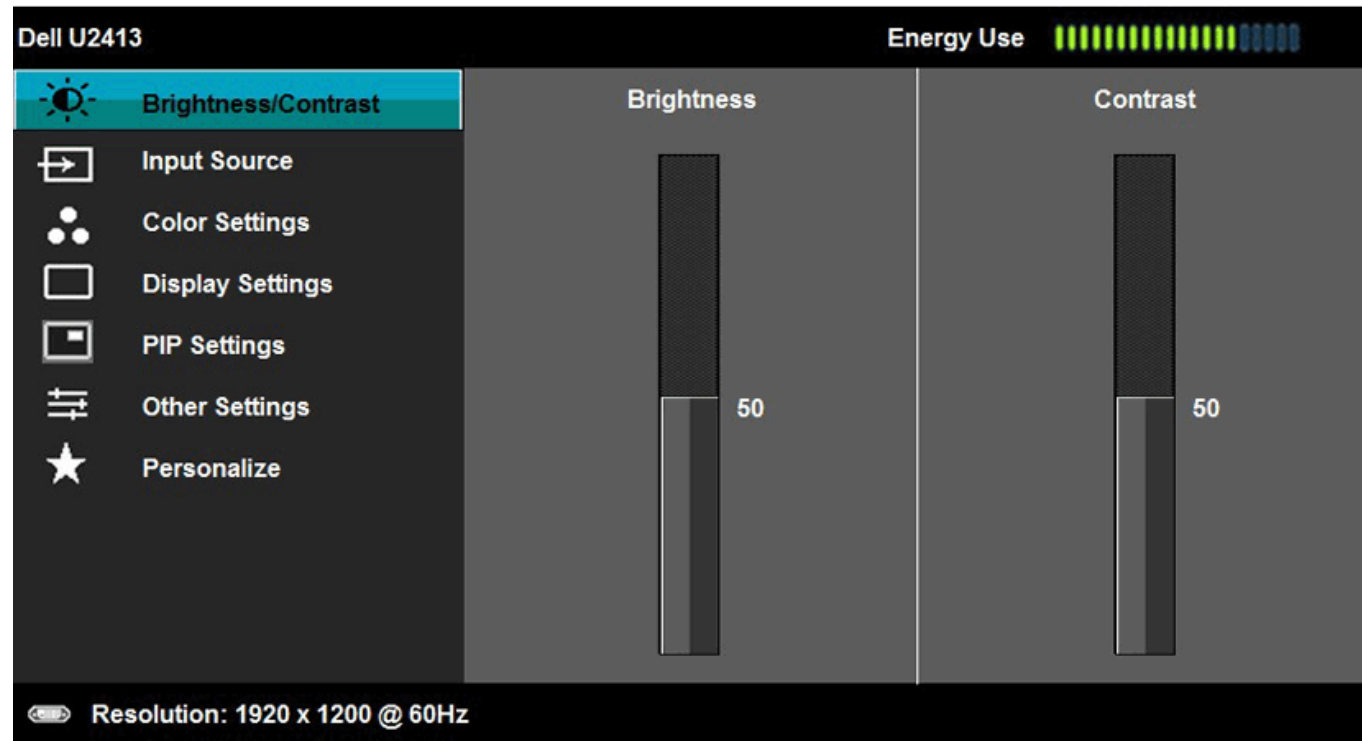
استخدم زر موافق لتأكيد اختيارك.	 موافق	3
استخدم زر رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.	 رجوع	4

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.




ملاحظة: بالنسبة لـ Y2413، الحد الأقصى للدقة هو 1200 × 1920 @ 60 هرتز. بالنسبة لـ U2713H، الحد الأقصى للدقة هو 1440 × 2560 @ 60 هرتز.


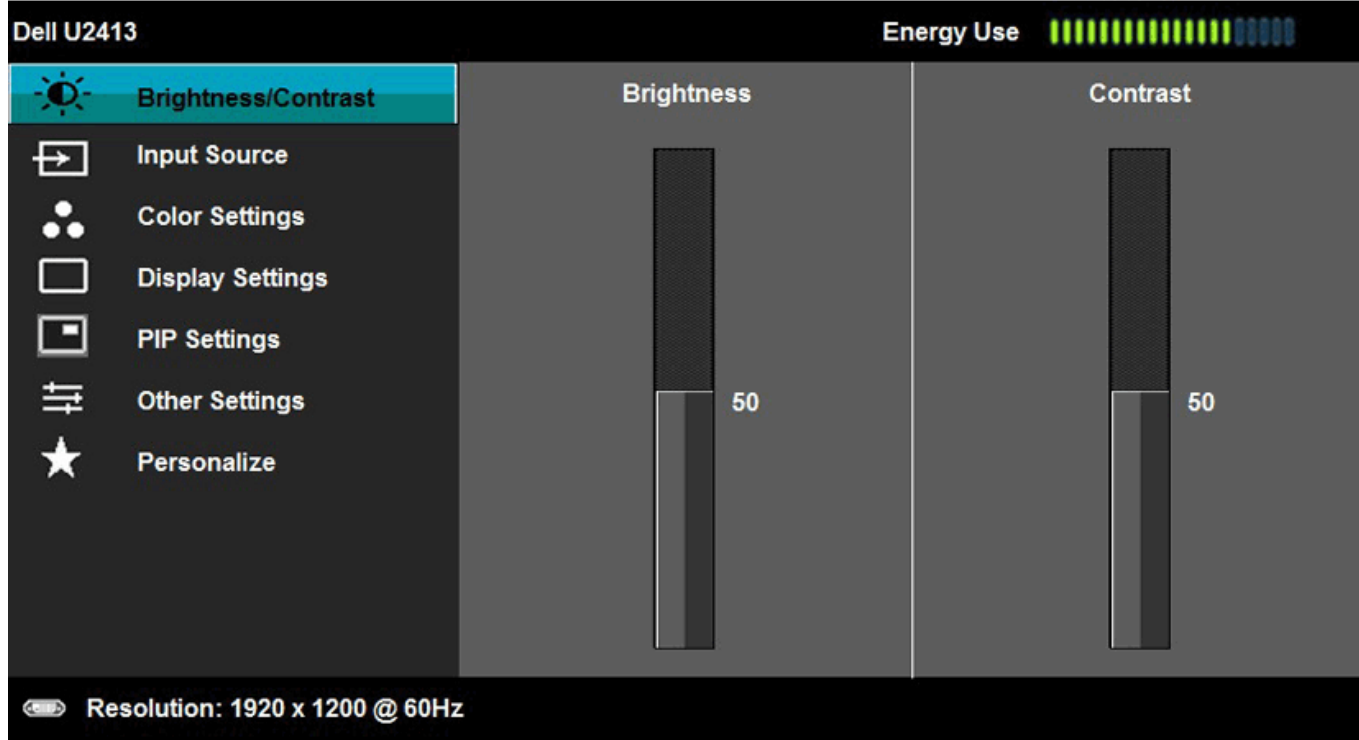





2. اضغط على الزرين  و  للانتقال بين خيارات الإعدادات. وأثناء الانتقال من رمز إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار. راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة كاملة بكل الخيارات المتوفرة للشاشة.

3. اضغط على الزر  مرة واحدة لتنشيط الخيار المميز.

4. اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.

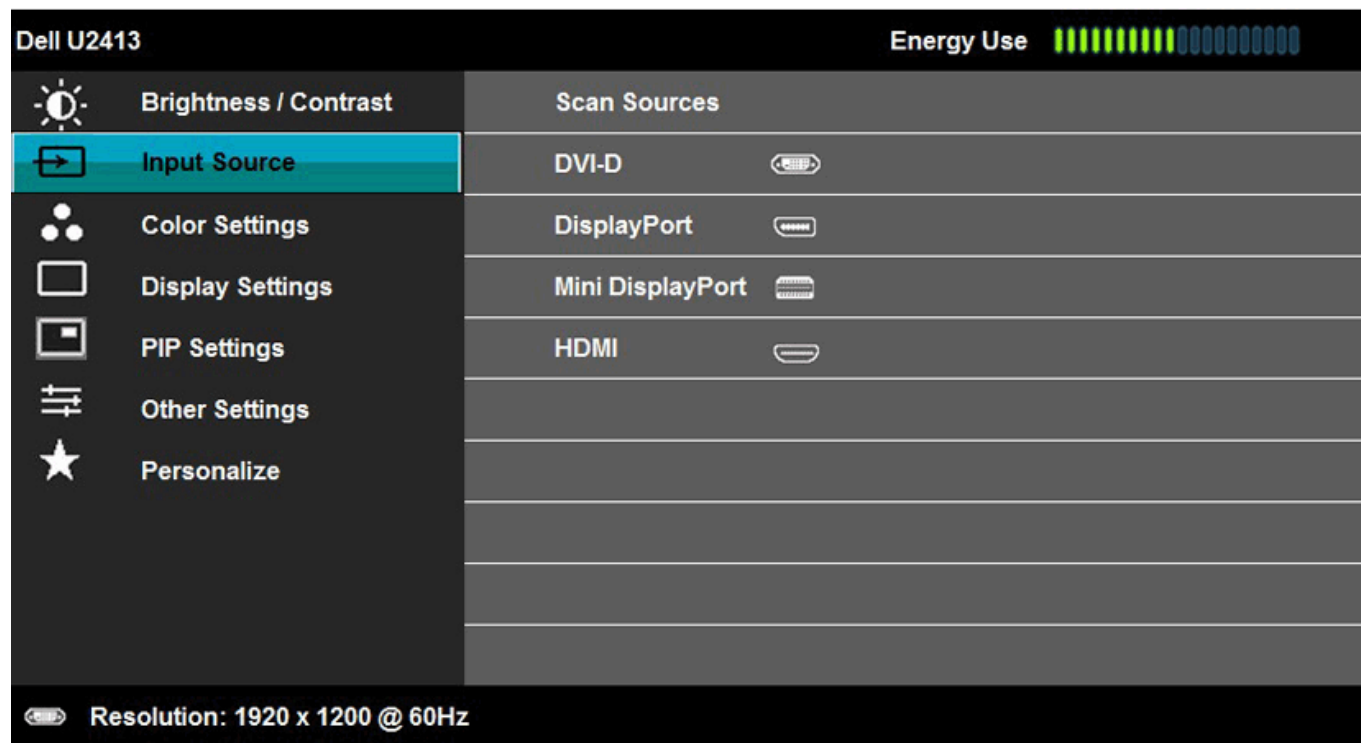
5. اضغط على  للدخول في الشريط المنزلق ثم استخدم الزرين  و  ، طبقاً للمؤشرات الموجودة في القائمة، لإجراء تغييراتك.

6. حدد الزر  للعودة إلى القائمة الرئيسية.

الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الرمز
استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط Brightness/Contrast (السطوع/التباين).	Brightness/ Contrast (السطوع / التباين)	
		
يقوم Brightness (السطوع) بضبط إضاءة ولمعان الضوء الخلفي. اضغط على الزر  لزيادة السطوع واضغط على الزر  لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).	Brightness (السطوع)	
ملاحظة: يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي أثناء تشغيل Energy Smart أو Dynamic Contrast. اضبط Brightness (السطوع) أولاً، ثم اضبط Contrast (التباين) فقط إذا لزم إجراء المزيد من الضبط. اضغط على الزر  لزيادة التباين واضغط على الزر  لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).	Contrast (التباين)	

تقوم وظيفة " Contrast التباين" بضبط درجة الاختلاف بين المناطق الأكثر إعتامًا والأكثر إضاءة على الشاشة.
 استخدم القائمة **Input Source (مصدر دخل)** للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة والتي يمكن توصيلها بالشاشة.

Input Source (مصدر دخل)



Scan Sources (الكشف عن المصادر)

اضغط على **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 (DP) DisplayPort). 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.

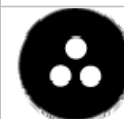
HDMI

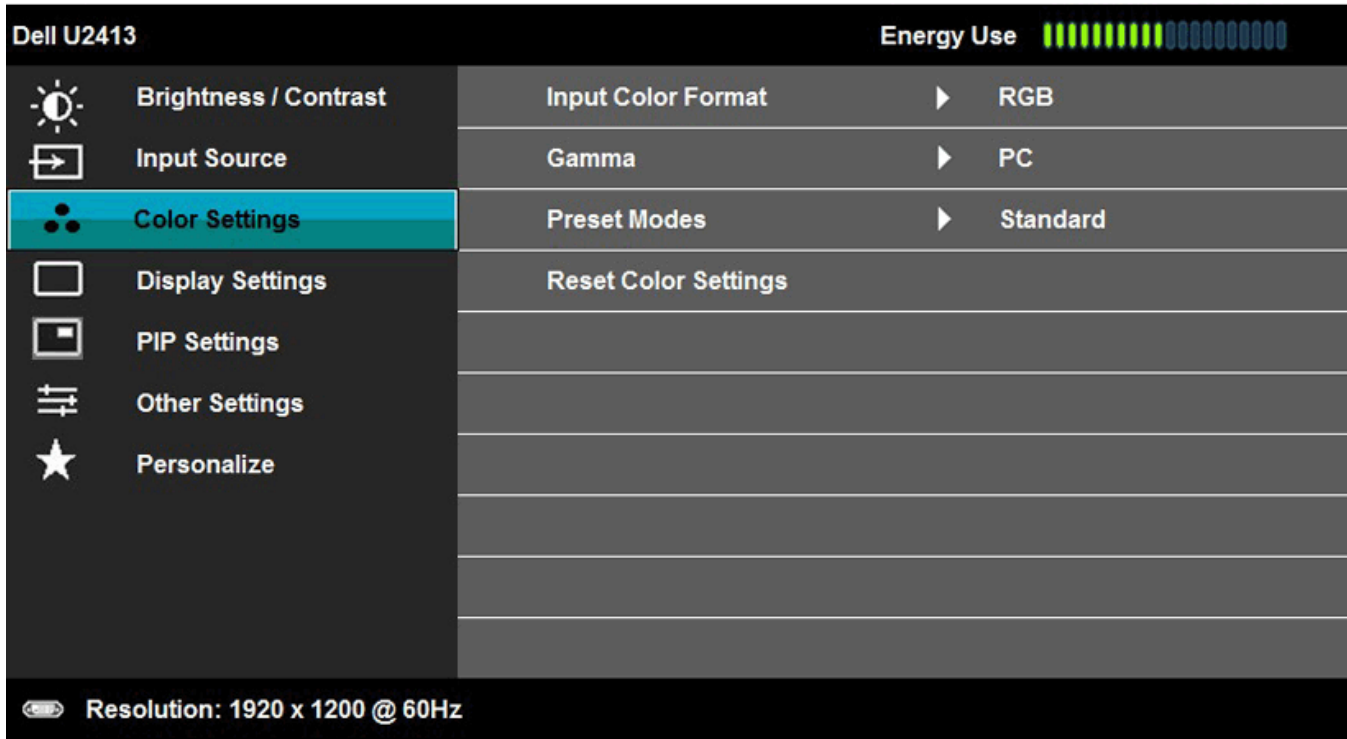


حدد إدخال **HDMI** عندما تستخدم موصل HDMI. اضغط على **→** لتحديد مصدر إدخال HDMI.

Color Settings (إعدادات الألوان)

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





يسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو على:

Input Color Format (تنسيق إدخال الألوان)

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








	Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> RGB
	Input Source	Gamma	YPbPr
	Color Settings	Preset Modes	
	Display Settings	Reset Color Settings	
	PIP Settings		
	Other Settings		
	Personalize		

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



يُتيح لك ضبط الجاما على PC أو MAC.

Gamma (جاما)

	Brightness / Contrast	Input Color Format	
	Input Source	Gamma	<input checked="" type="checkbox"/> PC
	Color Settings	Preset Modes	MAC
	Display Settings	Reset Color Settings	
	PIP Settings		
	Other Settings		
	Personalize		
Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz			



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

Dell U2413 Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format
Input Source	Gamma
Color Settings	Preset Modes
Display Settings	Reset Color Settings
PIP Settings	Multimedia
Other Settings	Movie
Personalize	Game
	Paper
	Color Temp.
	Color Space
	Custom Color

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



- **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. يتم تعطيل خاصية "تحسين الفيديو الذكي" (SVE) في وضع "الألعاب".
- **Paper** (الورق): يقوم بتحميل إعدادات الحدة والسطوع المثالية لعرض النص. امزج خلفية النص لمحاكاة الوسائط الورقية دون أن يؤثر ذلك على الصور الملونة. ينطبق على تنسيق دخل RGB فقط.
- **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.

Color Space

Adobe RGB
sRGB
CAL1
CAL2



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

sRGB: يضاهي 72% من ألوان NTSC.

CAL1 / CAL2: يمكن للمستخدم معيار الأوضاع المعدة مسبقاً 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

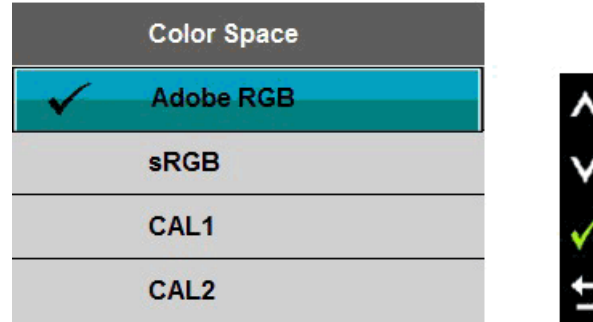
لدى شركة Dell.



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 الاتساق).

ملاحظة: سيتم إعادة تعيين مصنع إزالة كافة البيانات في معايرة CAL1 و CAL2.

• **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.



ستستخدم 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.

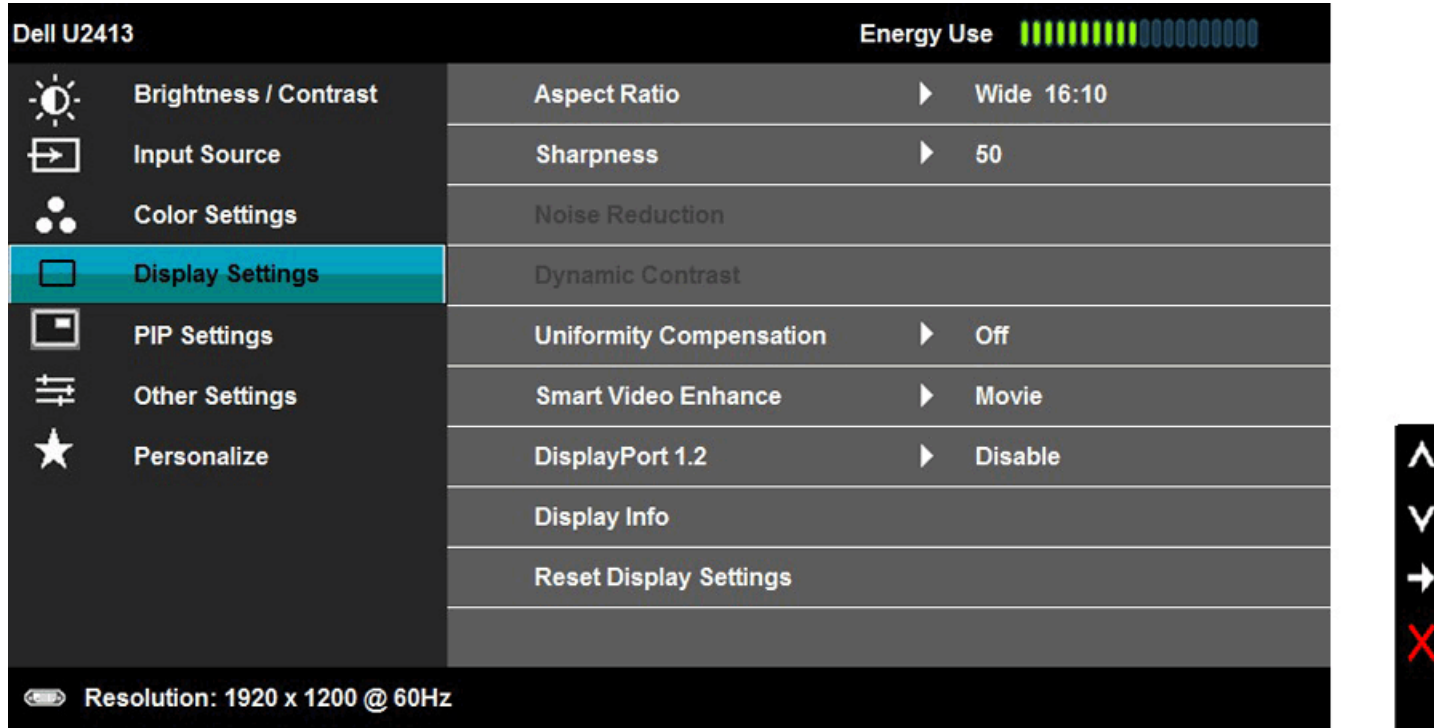
ملاحظة: يتوفر ضبط التشبع فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق **Movie** أو **Game**.

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)





ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها كـ 10:16 أو 9:16 أو تغيير تلقائي للمقاس أو 3:4 أو 1:1.

Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)

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 هدوءًا. استخدم  أو  لضبط الحدة من '0' إلى '100'.

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

Noise Reduction (خفض الضجيج)

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

Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)

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**.

حدد إعدادات تعويض اتساق سطوح الشاشة وألوانها. الإعدادات المعايير هو الإعداد الافتراضي للمعايرة من قبل المصنع. يضبط تعويض الاتساق المناطق المختلفة بالشاشة فيما يتعلق بالمركز للحصول على سطوح موحدة والألوان موحدة في الشاشة بأكملها. للحصول على الأداء الأمثل للشاشة؛ سيتم تعطيل السطوح وتباين الألوان مع بعض الأوضاع المعدة مسبقًا (قياسي ودرجة الحرارة اللونية) عند تشغيل تعويض الاتساق. عند تشغيل تعويض الاتساق، لا يمكن تفعيل خاصية الطاقة الذكية.

Uniformity Compensation (تعويض الاتساق)

ملاحظة: ينصح المستخدم باستخدام إعداد السطوح الافتراضي الذي وضعه المصنع عند تشغيل Uniformity Compensation (تعويض الاتساق). أما بالنسبة لإعدادات مستوى السطوح الأخرى فقد تحيد قيم تعويض الاتساق عن البيانات الموضحة في تقرير معايرة المصنع.

(تحسين الفيديو الذكي).

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

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. يتم تعطيل خاصية "تحسين الفيديو الذكي" (SVE) في وضع "الألعاب".

قد تلاحظ تغير لون إطار الفيديو (أو الفيديو المعروض بكامل الشاشة) عند تنشيط/إلغاء تنشيط خاصية SVE، وذلك أمر متوقع نتيجة تطبيق إعدادات التحسين على الإطار.

DisplayPort 1.2

اضغط على المفتاح "→" لتمكين DisplayPort 1.2 أو تعطيله
قم بتمكين DP1.2 لاستخدام خاصية DP MST (السلسلة الممتازة) أو HBR2.

ملاحظة: تأكد من دعم بطاقة الرسوم لهذه الخصائص قبل تحديد DP1.2، إذ قد يؤدي الإعداد الخاطئ إلى ظهور شاشة فارغة. لا تدعم بعض بطاقات الرسوم خاصية ضبط أوامر التحكم في الشاشة (MCCS) في DP1.2، وفي هذه الحالات قد يتم تشغيل برنامج Dell Display Manager (DDM).

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
X	✓	✓	X	HDMI	X	✓	✓	✓	HDMI

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

Dell U2413

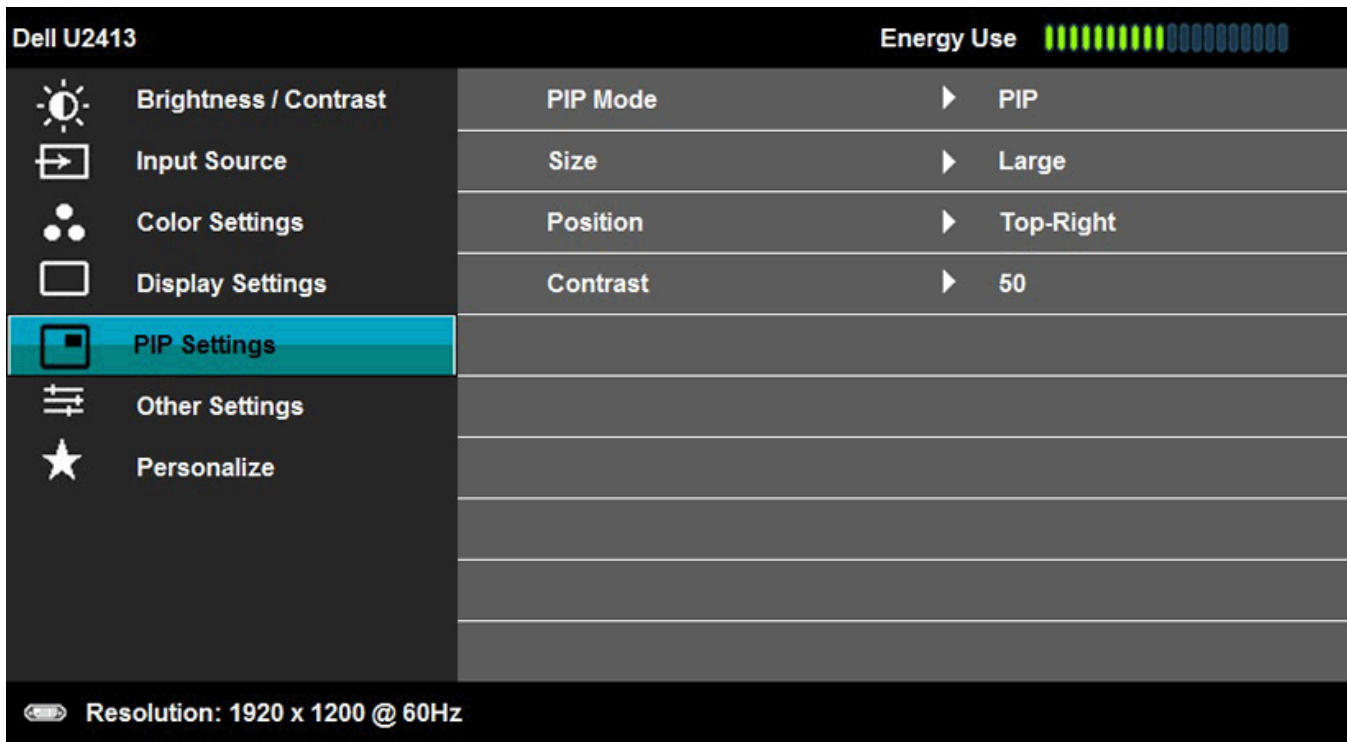
Energy Use 

	Brightness / Contrast	PIP Mode ▶ Off
	Input Source	
	Color Settings	
	Display Settings	
	PIP Settings	
	Other Settings	
	Personalize	

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



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



<p>هناك وضعين : وضع PIP (صورة داخل صورة) ووضع PBP (صور متتابعة) استخدم زر  و  للاستعراض وزر  لاختيار Off (غلق) أو PIP (صورة داخل صورة) أو PBP (صور متتابعة).</p>	<p>وضع PIP (صورة داخل صورة)</p>	
<p>اختيار حجم نافذة وضع PIP (صورة داخل صورة). و للاستعراض وزر  و  لاختيار Small (صغير) أو Large (كبير).</p>	<p>Size (الحجم)</p>	
<p>اختيار وضع نافذة وضع PIP (صورة داخل صورة) و للاستعراض وزر  و  لاختيار Top-Left (أعلى اليسار) أو Top-Right (أعلى اليمين) أو Bottom-Right (أسفل اليمين) أو Bottom-Left (أسفل اليسار).</p>	<p>Position (الوضع)</p>	
<p>ضبط مستوى تباين الصورة في وضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صور متتابعة). هذا الزر يخفض مستوى التباين  هذا الزر يزيد مستوى التباين. </p>	<p>Contrast (التباين)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD، مصم لغات OSD، المدة الزمنية التي تظل فيها القائمة على الشاشة، وهكذا</p>	<p>Other Settings (إعدادات أخرى)</p>	

Brightness / Contrast	Language	English
Input Source	Menu Transparency	20
Color Settings	Menu Timer	20 s
Display Settings	Menu Lock	Unlock
PIP Settings	Menu Button Sound	Off
Other Settings	Auto Rotate	On
Personalize	Energy Smart	Off
	Menu Location	Bottom-Right
	Power Save Audio	
	DDC/CI	Enable
	LCD Conditioning	Disable
	Factory Reset	Reset All Settings

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



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



Language (اللغة)

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

Menu Transparency (شفافية القائمة)

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  لضبط 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 (قفل 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 صفيراً في كل مرة يتم فيها تحديد خيار جديد في القائمة. هذا الزر يمكن أو يعطل الصوت

صوت زر الشاشة

Auto Rotate (تدوير تلقائي)

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) تلقائياً. وفي حالة تثبيت برنامج Dell Display Manager (DDM) ووجود بطاقة رسوم مناسبة بالكمبيوتر؛ فإن محتوى الشاشة سيتم تدويره هو الآخر وفقاً لذلك. حدد Auto Rotate (تدوير تلقائي) لتعطيل هذه الخاصية

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

Energy Smart

لتشغيل أو إيقاف تشغيل التعيم الديناميكي. ستتقوم وظيفة **Energy Smart** (الطاقة الذكية) المفعلة بتنشيط وظيفة Dynamic dimming (التعيم الديناميكي). من خلال وظيفة **Energy Smart** (الطاقة الذكية) المفعلة، سوف تستهلك الشاشة طاقة أقل وذلك مقارنة بالطاقة التي تستهلكها عند تعطيل وظيفة **Energy Smart** (الطاقة الذكية).

ملاحظة: عند تفعيل وضع **Energy Smart** (الطاقة الذكية)؛ سوف ينخفض شريط استهلاك الطاقة وذلك عند الانتقال من المشاهد الساطعة إلى أخرى داكنة. سوف يزيد شريط استهلاك الطاقة عند الانتقال من مشاهد داكنة إلى أخرى ساطعة.

Menu Location (موقع القائمة)

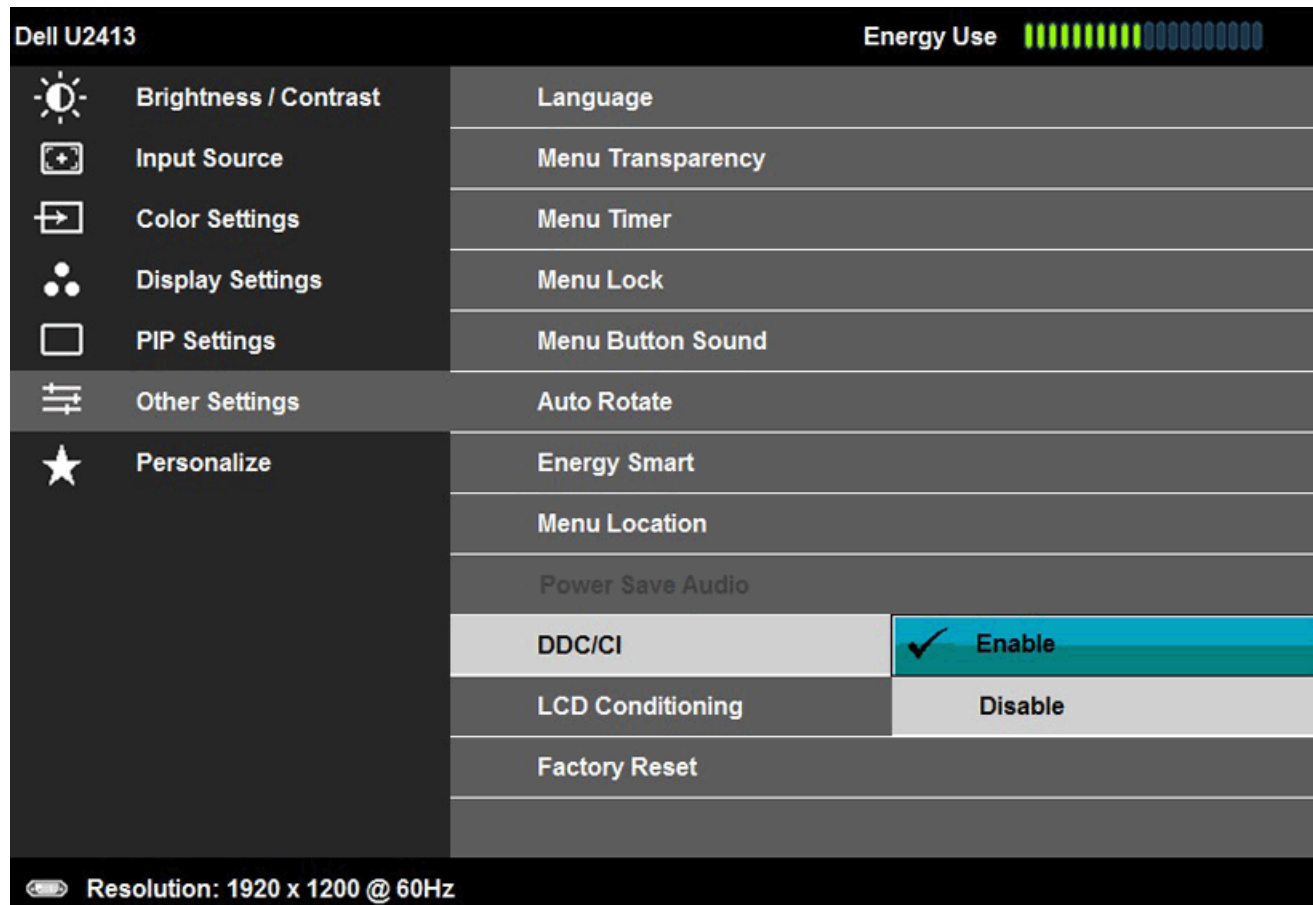
تحديد موضع نافذة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

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 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.



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 (موايمة LCD)

Dell U2413 Energy Use 

<ul style="list-style-type: none">  Brightness / Contrast  Input Source  Color Settings  Display Settings  PIP Settings 	Language
	Menu Transparency
	Menu Timer
	Menu Lock
	Menu Button Sound
Other Settings	Auto Rotate
<ul style="list-style-type: none">  Personalize 	Energy Smart
	Menu Location
	Power Save Audio
	DDC/CI
	LCD Conditioning <input checked="" type="checkbox"/> Enable
	Factory Reset <input type="checkbox"/> Disable

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



Factory Reset (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع) أعد ضبط كل إعدادات OSD على القيم المضبوطة مسبقاً في المصنع.


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

Personalize (تخصيص)




Dell U2413


Energy Use 

 Brightness / Contrast


Shortcut Key 1 ▶ Preset Modes

 Input Source

Shortcut Key 2 ▶ Brightness/Contrast


 Color Settings

Shortcut Key 3 ▶ Input Source

 Display Settings

Reset Personalize

 PIP Settings

 Other Settings

 **Personalize**



 Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

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

Dell U2413/U2713H

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 U2413

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 1920 x 1200 @ 60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Dell U2713H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560 x 1440 @ 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 1200×1920 (لـ U2413/U2560×1440 (U2713H)).

سوف ترى الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI:

Dell U2413/U2713H

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 U2413/U2713H

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 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 الاتساق) طبقًا "عادي" أو "مستخدم"، يتم تعطيل ضبط السطوع / التباين يدويًا.

Dell U2413/U2713H

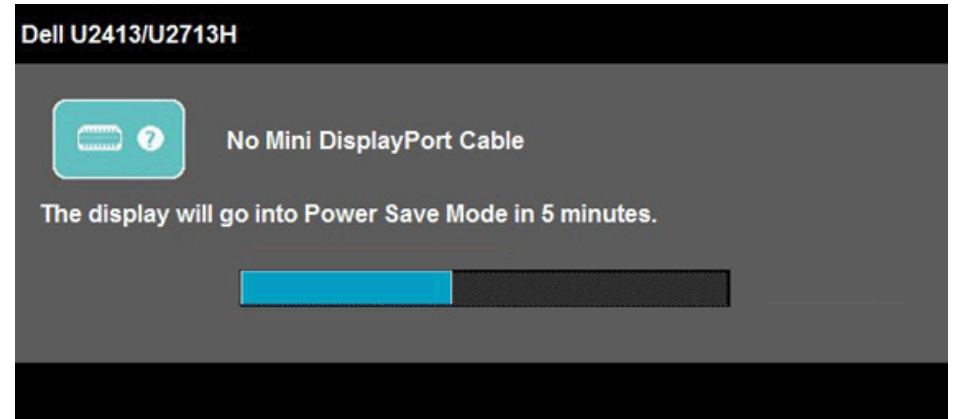
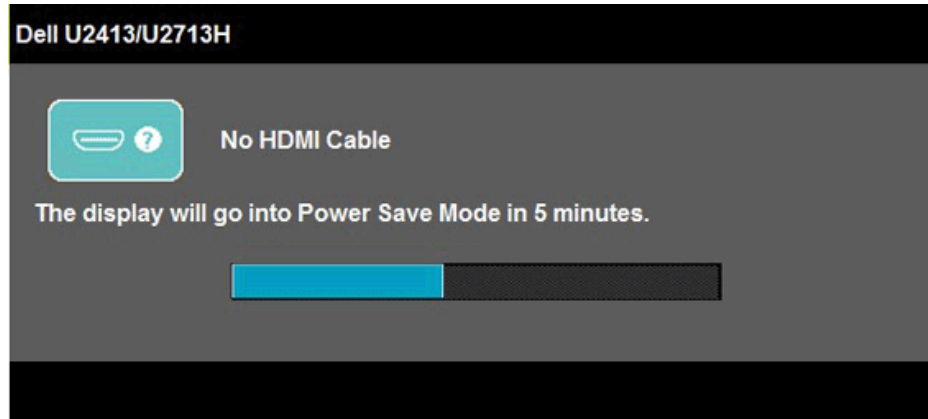
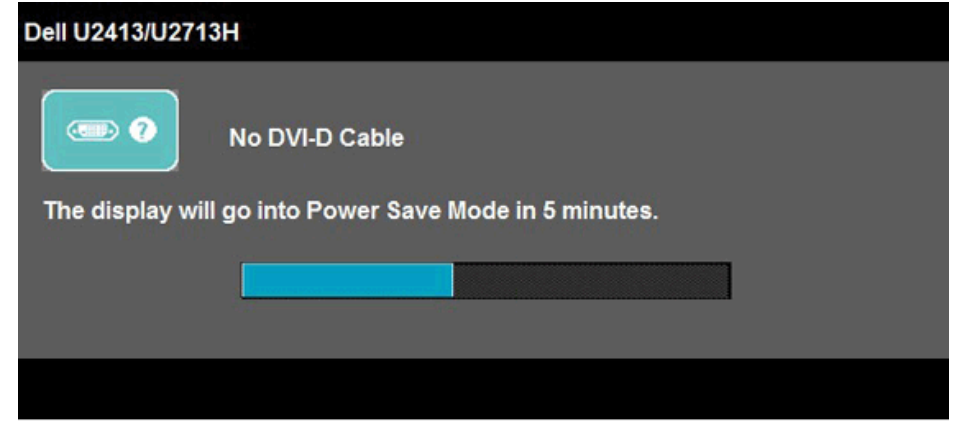
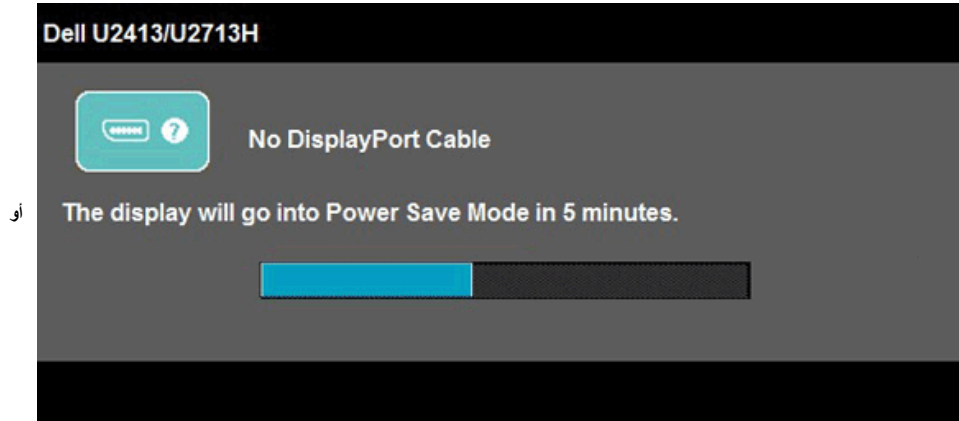
To allow manual adjustment of brightness / Contrast ,
the Uniformity Compensation will be switched off.

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 متنتقل كما هو موضح أدناه.



راجع حل المشكلات لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح

لضبط أقصى دقة للشاشة:

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

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 أو Windows® 8.1 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 لـ)** أو **1440×2560 (U2713H لـ)**.
4. انقر فوق موافق (OK).

في نظام التشغيل Windows® 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings (إعدادات الشاشة)**.
2. انقر فوق **Advanced display settings (إعدادات الشاشة المتقدمة)**.
3. انقر على القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد خيار **1200×1920 (U2413 لـ)** أو **1440×2560 (U2713H لـ)**.
4. انقر فوق **Apply (تطبيق)**.

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

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

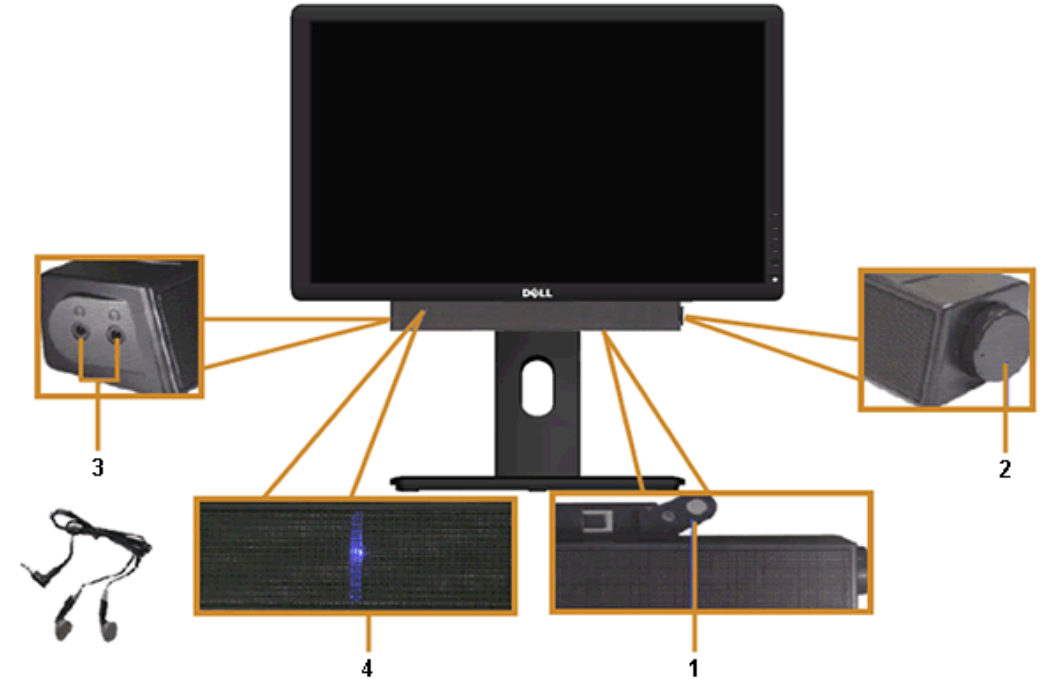
- انتقل إلى الموقع <http://support.dell.com> ، وأدخل رمز الخدمة، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات.

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 لساعة الرأس.



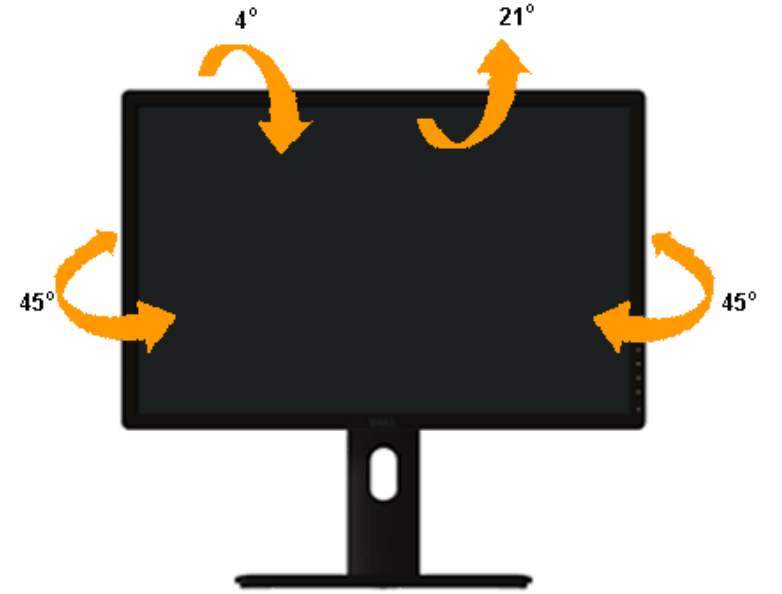
1. آلية التوصيل
2. التشغيل/التحكم في مستوى الصوت
3. مقياس سماعة الرأس
4. مؤشر الطاقة

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.

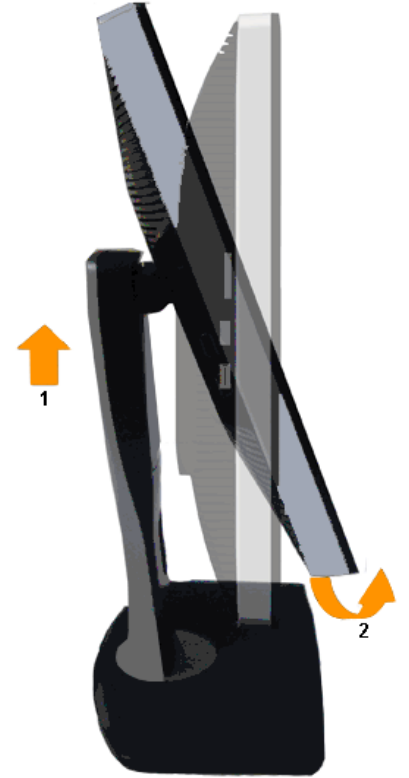
التمديد العمودي

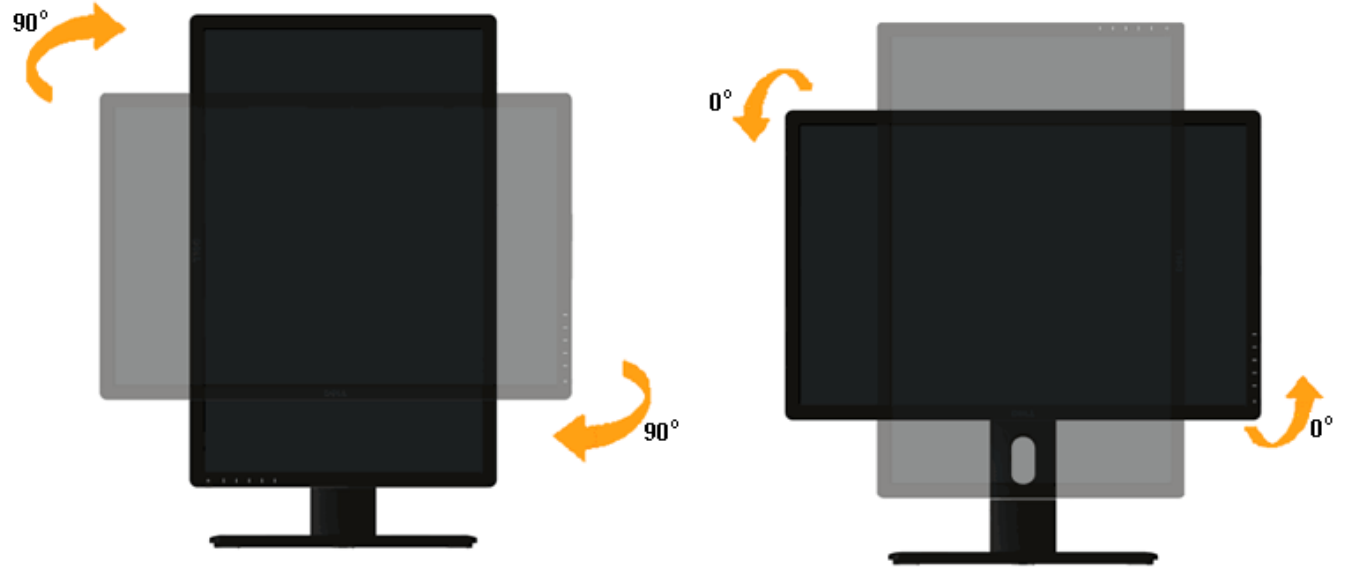
ملاحظة: يتمدد الحامل بشكل عمودي وصولاً إلى 115 مم . يوضح الرسم الموجود أدناه طريقة تمديد الحامل بشكل عمودي.



تدوير الشاشة

قبل تدوير الشاشة، يتعين تمديد شاشتك رأسياً بالكامل (التمديد العمودي) وإمالتها بالكامل (الإمالة) لأعلى لتجنب 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 <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 المألوفة بالرسومات (العباب 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

Dell™ U2413/U2713H دليل المستخدم لشاشة

[اختبار ذاتي](#)

[تشخيصات مضمّنة](#)

[مشكلات شائعة](#)

[مشكلات خاصة بالمنتج](#)

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

[مشكلات شريط صوت Dell™](#)

[استكشاف أعطال قارئ البطاقات وإصلاحها](#)

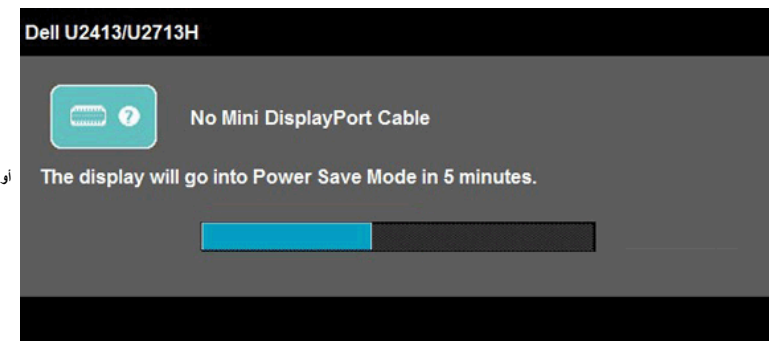
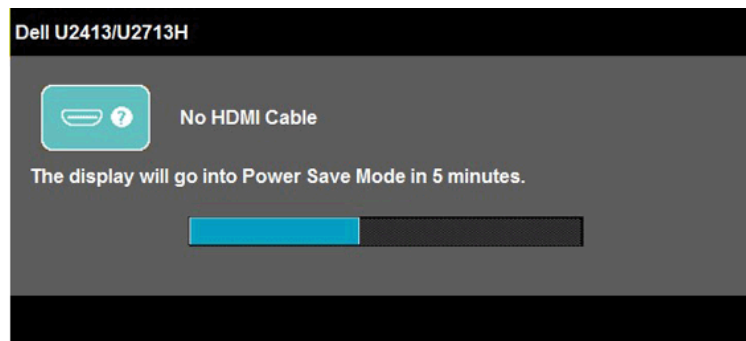
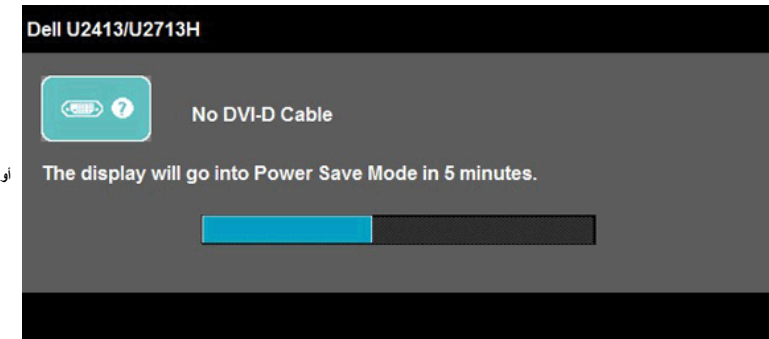
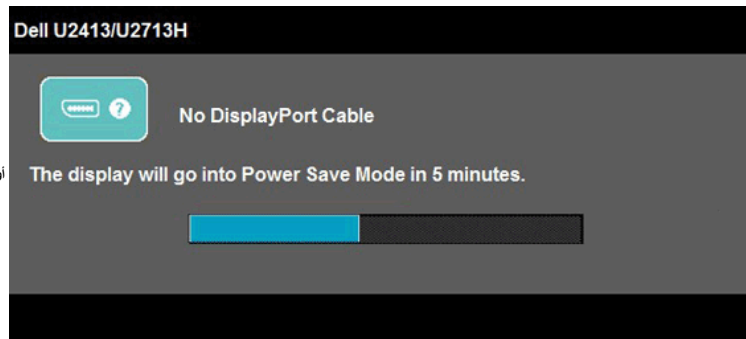
تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع إرشادات السلامة.

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:

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 المتعلق 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 بالبطاقة زرقاء. علاوة على ذلك، ووفقاً للإدخال المحدد، سوف يستمر أحد مربعات الحوار الموضحة أدناه في التمرير عبر الشاشة.



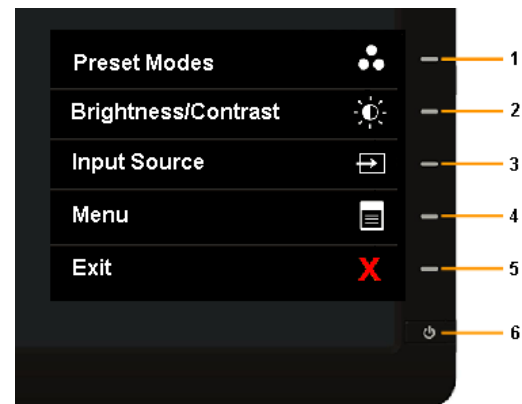
4. يظهر هذا المربع أيضاً أثناء التشغيل العادي للنظام في حالة انفصال أو تلف كابل الفيديو.
5. قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.

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

تشخيصات مضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كان عيب الشاشة الذي تواجهه ناتجاً 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.



تشغيل 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 بحثاً عن عيوب.
5. اضغط على الزر **4** على اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى الأحمر.
6. افحص العرض بحثاً عن عيوب.
7. كرر الخطوات 5 و6 لفحص العرض أثناء تشغيل الشاشة الخضراء والزرقاء والسوداء والبيضاء وشاشة النصوص.

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.

مشكلات شائعة

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 مضطربة	لا توجد صورة أو صورة بلا سطوع	<ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD. قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة. تحقق من وجود أسنان منقنية 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 كابلات 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.
يكسرات ناقصة	تشتمل شاشة LCD على بقع	<ul style="list-style-type: none"> قم بتشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة بشكل دوري. الكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيباً طبيعياً قد يحدث في تقنية LCD.

يكملات ثابتة وملصقة	تتضمن شاشة LCD على بقع ساطعة	<ul style="list-style-type: none"> لمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors. قم بتشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة بشكل دوري. البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل 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 والتباين عبر قائمة OSD.
تشويه هندسي خطوط أفقية/عمودية	عدم توسيط الشاشة بشكل صحيح تتضمن الشاشة على خط واحد أو أكثر	<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من وجود أسنان منتقبة 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. فصل الكبل ووصله مرة أخرى إن تطلب الأمر.
مشكلات المزامنة	الشاشة ممزوجة أو تبدو مشفقة	<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة الممزوجة تظهر في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من وجود أسنان منتقبة 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. فصل 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 مقطعة	تتقطع 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 بميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشكلة المقطعة تحدث في وضع الاختبار الذاتي.
لون ناقص	الصورة ينقصها لون	<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة. تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم. تحقق من وجود أسنان منتقبة 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 إلى Graphics (رسومات) أو Video (فيديو) على التطبيق. جرب 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 تستخدم فيها (لمزيد من المعلومات، راجع أوضاع إدارة الطاقة). وكيديل، 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 بالكاملها	<ul style="list-style-type: none"> افحص إعداد Image Setting OSD في Scaling Ratio 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 قم بتوصيله وتشغيل الشاشة مرة أخرى. تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مغلقة. 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 موصلًا بشكل سليم. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر. أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لن تملأ الشاشة بالكاملها.	لا يمكن للصورة ملء ارتفاع أو عرض الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> نظرًا لوجود تنسيقات فيديو مختلفة (نسبة الأبعاد) لـ DVD، فقد تعمل الشاشة في وضع شاشة منقلبة. 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 (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 الدفع لأعلى بجهاز الكمبيوتر. أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل الدفع لأسفل). قم بإيقاف الشاشة ثم تشغيلها مرة أخرى. أعد تمهيد الكمبيوتر. تتطلب بعض أجهزة USB مثل HDD المحمول الخارجي تواجد 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 منفذ USB 3.0 و USB 2.0 و USB 1.1. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح. أعد توصيل كابل الدفع لأعلى بجهاز الكمبيوتر. أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل الدفع 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. اضبط 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 مقبس بطاقة الصوت. اضبط 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 مقبس 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.
إخراج 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 مقبس بطاقة الصوت أو مصدر الصوت. اضبط 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. اضبط 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.	<p>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).</p> <p>B. انقر بزر الماوس الأيمن أيقونة Removable Device (جهاز متحرك) بقائمة المحركات باللوحة اليمنى ثم انقر Change Drive Letter and Paths (تغيير الحروف والمسار).</p> <p>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.</p> <p>D. انقر OK (موافق)، ثم انقر OK (موافق) مرة أخرى</p>
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.
على الرغم من عدم ظهور النافذة المنبثقة، تخرج الوسائط أثناء وميض مؤشر البيان.	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.
يتعذر تنسيق أو نسخ الوسائط.	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.	قم بتنسيق الوسائط لنسخ أو مسح نفس اسم المجلد أو الملف.
قارئ البطاقات لا يعمل	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.
		أعد توصيل الكبل العلوي من الكمبيوتر إلى الشاشة.
		أعد إدخال الوسائط.
		أغلق الشاشة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
		أعد تمهيد جهاز الكمبيوتر.

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 كهربائية، 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، 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.

للحصول على محتوى الدعم المخصص للشاشة عبر الإنترنت:

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

للإتصال 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 الإتصال بشركة Dell المناسبة بالنسبة لك.

إعداد شاشتك

دليل المستخدم لشاشة Dell™ U2413/U2713H

ضبط دقة الشاشة

للحصول على أفضل أداء للشاشة مع أنظمة تشغيل، Microsoft® Windows® اضبط دقة الشاشة على 1200×1920 (لـ U2413) أو 1440×2560 (لـ U2713H) بكسل عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

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

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 أو Windows® 8.1 فقط، حدد خيار **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 (لـ U2413)** أو **1440×2560 (لـ U2713H)**.
4. انقر فوق **موافق (OK)**.

في نظام التشغيل Windows® 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق **Display settings (إعدادات الشاشة)**.
2. انقر فوق **Advanced display settings (إعدادات الشاشة المتقدمة)**.
3. انقر على القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد خيار **1200×1920 (لـ U2413)** أو **1440×2560 (لـ U2713H)**.
4. انقر فوق **Apply (تطبيق)**.

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.

ملاحظة: عند توصيل جهاز لوحي أو مشغل DVD/Blu-Ray؛ قد يقتصر الحد الأقصى لدقة الخرج على 1920x 1080. وفي هذه الحالة، يرجى تشغيل إعداد الفيديو من قائمة البيانات المعروضة على الشاشة الخاصة بالشاشة على إعداد 1:1 وذلك عن الرغبة في التشغيل على الدقة الأصلية للجهاز اللوحي (قد تظهر أشرطة سوداء على جوانب الشاشة في هذه الحالة).

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** (لـ U2413)/**1440×2560** (لـ U2713H) مرة أخرى.
- ملاحظة:** إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة على 1440×2560/ 1200×1920 ، 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® 8 ، Windows® 7 ، Windows Vista® ، أو Windows® 8.1:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 أو Windows® 8.1 فقط، حدد خيار مربعات سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق إضفاء طابع 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.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
7. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على **1200×1920** (لـ U2413) / **1440×2560** (لـ U2713H) مرة أخرى.

في نظام التشغيل Windows® 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق **Display settings** (إعدادات الشاشة).
2. انقر فوق **Advanced display settings** (إعدادات الشاشة المتقدمة).
3. انقر على Display adapter properties (خصائص مهايي الشاشة).
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 **1200×1920** (لـ U2413) / **1440×2560** (لـ U2713H) 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.