

شاشة لوحية مسطحة Dell™ U3014

[دليل المستخدم](#)

[ضبط دقة العرض على 2560 × 1600 \(الحد الأقصى\).](#)

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار.
جميع الحقوق محفوظة © Dell Inc 2016-2013.

يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: تُعد *Dell* و*DELL* و*Microsoft* و*Windows* هي إما شعارات أو علامات مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى، وأن *Intel* هي علامة مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى، وأن ATI علامة تجارية خاصة بشركة Advanced Micro Devices, Inc.

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

طراز U3014t

يونيو 2016 النسخة الجذقة A0

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U3014

[تعرف على الشاشة](#)


[إعداد الشاشة](#)


[تشغيل الشاشة](#)


[استكشاف الأعطال وإصلاحها](#)

[الملحق](#)

الملاحظات، والتنبيهات، والتحذيرات

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

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

 **تحذير:** يشير التحذير إلى احتمالية حدوث أضرار للممتلكات أو تعرض الأشخاص للإصابة، أو الوفاة.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار.
جميع الحقوق محفوظة © Dell Inc 2016-2013.

يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

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

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

طراز U3014t

يونيو 2016 للنسخة المُنقحة A0

إعداد الشاشة

شاشة لوحية مسطحة Dell™ U3014

ضبط دقة العرض على 1600 × 2560 (الحد الأقصى)

للحصول على أفضل أداء ممكن للشاشة مع أنظمة تشغيل Microsoft® Windows® اصبط دقة العرض على 1600 × 2560 بكسل، وذلك باتتباع الخطوات التالية:

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

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows®8.1/Windows®8 فقط، حدد خيار مربعات سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
3. (دقة الشاشة) ثم حدد خيار **Screen resolution** انقر على القائمة المنسدلة من **1600 × 2560**.
4. انقر فوق **OK (موافق)**.

في نظام التشغيل Windows®10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على (إعدادات العرض).
2. انقر فوق **Advanced display settings**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة واختر **1600 × 2560**.
4. ثم انقر فوق **Apply**.

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

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

ملاحظة: حسب بطاقة الرسومات، قد تدعم التوصيلات باستخدام HDMI دقة حتى **1600 × 2560** فقط.

1: إذا كان الكمبيوتر المكتبي أو المحمول من Dell™ ومزوداً بإمكانية الوصول إلى الإنترنت

2: إن لم يكن الكمبيوتر المكتبي أو المحمول أو بطاقة الرسوم من Dell™.

تعرف على الشاشة

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U3014

- [محتويات العبوة](#)
- [خصائص المنتج](#)
- [التعرف بالأجزاء ومفاتيح التحكم](#)
- [مواصفات الشاشة](#)
- [إمكانية التوصيل والتشغيل](#)
- [واجهة الناقل التسلسلي العالمي \(USB\)](#)
- [مواصفات قارئ البطاقات](#)
- [جودة شاشة LCD وسياسة البكسل](#)
- [إرشادات الصيانة](#)

محتويات العبوة

يرجى العلم بأنه يتم شحن الشاشة مرفقاً معها المكونات الموضحة أدناه. تأكد من استلام جميع هذه العناصر وفي حال فقدان أي منها، يرجى [الاتصال بشركة Dell](#).

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

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

<p>• الشاشة</p>	

• الحامل



• كبل الطاقة (يختلف باختلاف البلد المستخدم فيه)






• كبل DisplayPort (DP إلى DP صغير)



• كبل DVI-DL (رباط مزدوج)



<ul style="list-style-type: none"> • كابل تدفق لأعلى USB 3.0 (مكين منافذ USB على الشاشة) 	
<ul style="list-style-type: none"> • رباط كيبلات من شركة فيلكرو 	
<ul style="list-style-type: none"> • برامج التشغيل ووسائط الوثائق • دليل الإعداد السريع • المعلومات التنظيمية والمعنية بالأمان • تقرير معايير المصنع 	

خصائص المنتج

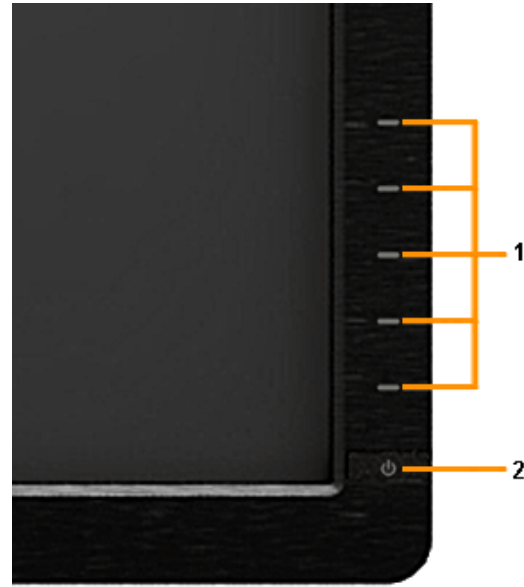
تتميز شاشة **U3014** اللوحية المسطحة بمصفوفة نشطة وبترانزستور رقيق الطبقات (TFT) وبشاشة عرض بلورية (LCD). ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

- شاشة ذات مساحة عرض تبلغ 29.77 بوصة (75.62 سم) (تقاس قطرًا). درجة دقة عالية الوضوح وكاملة العرض 1600 × 2560 بالإضافة إلى دعم ملء الشاشة لدرجات الدقة المنخفضة.
- زاوية عرض عريضة لتتيح العرض من وضع الجلوس أو الوقوف، أو أثناء التحرك جنبًا إلى جنب.
- إمكانيات على ضبط توسيع نطاق الإمالة، الدوران والتوسيع الرأسي.
- VESA حامل قابل للإزالة وفتحات تحميل مقاس 100 مم من رابطة مقاييس إلكترونيات الفيديو (™) للحصول على حلول تحميل مرنة.
- إمكانية التوصيل والتشغيل حال الدعم من قبل النظام.
- ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسهولة الإعداد وتحسين الشاشة.
- تحتوي ووسائط البرامج والوثائق على ملف معلومات (INF) وملف مطابقة ألوان الصورة (ICM) وتطبيق برنامج Dell Display Manager وبرنامج معايرة الألوان ووثائق المنتج.
- فتحة قفل الحماية.
- إمكانية إدارة الأصول.
- إمكانية التحويل من نسبة العرض إلى الارتفاع العريضة إلى نسبة العرض إلى الارتفاع المعيارية مع الحفاظ على جودة الصورة.
- عروض معتمدة من TCO.
- (مرفق في الاسطوانة المدمجة المشحونة مع الشاشة). Dell Display Manager تضمين برنامج
- زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط.

- نسبة تباين ديناميكي عالية (1:2.000.000).
- BFR/PVC مصغّر.
- يظهر مقياس الطاقة مستوى الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في الوقت الفعلي.
- . للألوان Adobe و sRGB التوافق مع معايير
- (RGB.) والإزاحة (RGB الحديثة. وضع الألوان المخصصة (تحكم في الألوان من 6 محاور) للتشيع والتدرج والاكتساب (Dell 3014 بالنسبة لشاشات Adobe RGB و RGB معيارية من قبل المصنع لمصدر دخل
- معالجة داخلية 12 بت والتي تعمل علي اختيار HDMI مع الألوان العميقة (12 بت).
- معالجة داخلية 12 بت باستخدام جدول البحث 14 بت.
- USB 3.0 (SD/Mini SD، MS/HSMD/MSPRO، MMC قارئ البطاقات).
- دعم DVI-D، ومنفذ DisplayPort، ومنفذ DisplayPort الصغير، ومنفذ HDMI، وDP1.1a، وDP 1.2 MST (المعروف كذلك باسم Daisy Chain (سلسلة ديزي) من DP) و HBR2 (إعداد المصنع الافتراضي هو DP1.1a. لتمكين MST و HBR2، يرجى الرجوع إلى التعليمات الموجود في القسم "توصيل الشاشة بوظيفة DP MST").
- يدعم وضع صور متتابعة (PBP) وصور داخل صورة (PIP).

التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

المنظر الأمامي



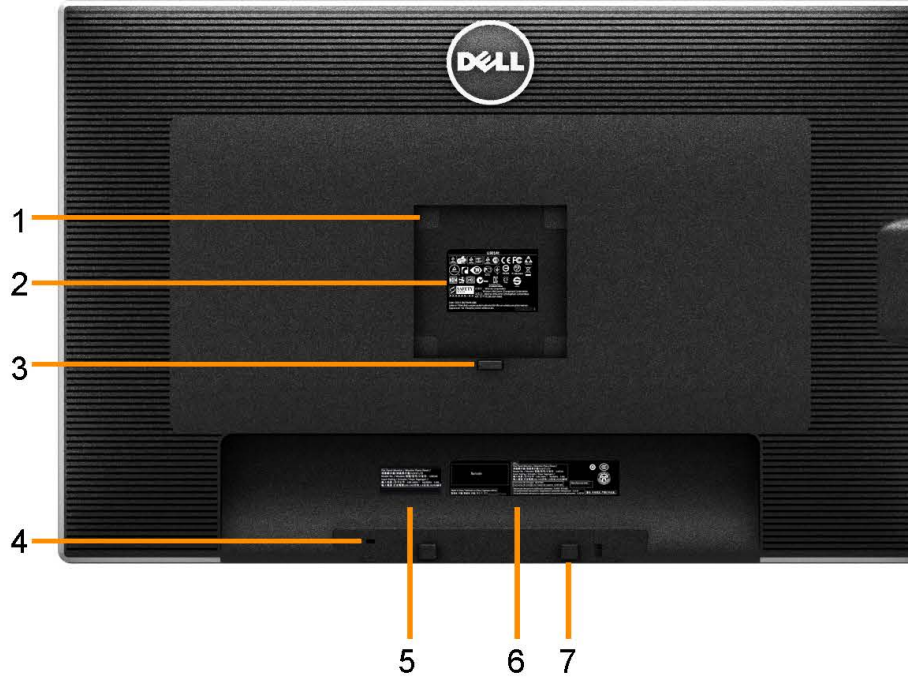
مفاتيح التحكم باللوحة الأمامية



المنظر الأمامي

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

المنظر الخلفي

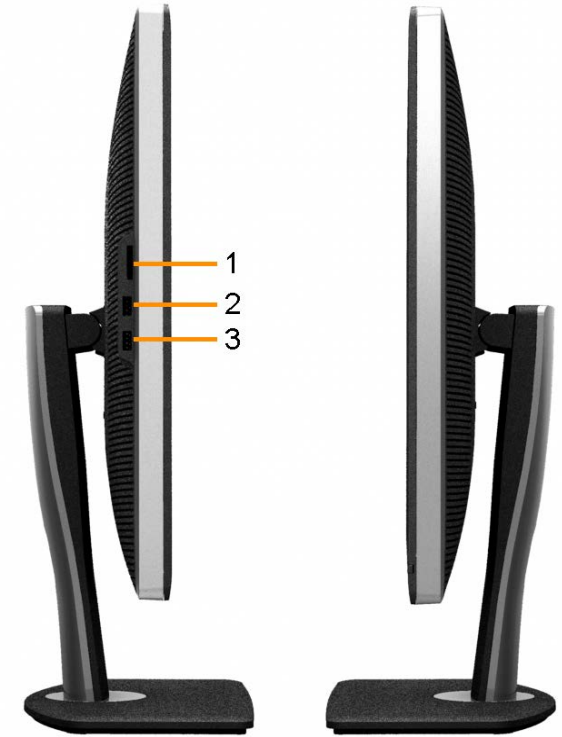


المنظر الخلفي وحامل الشاشة



المنظر الخلفي

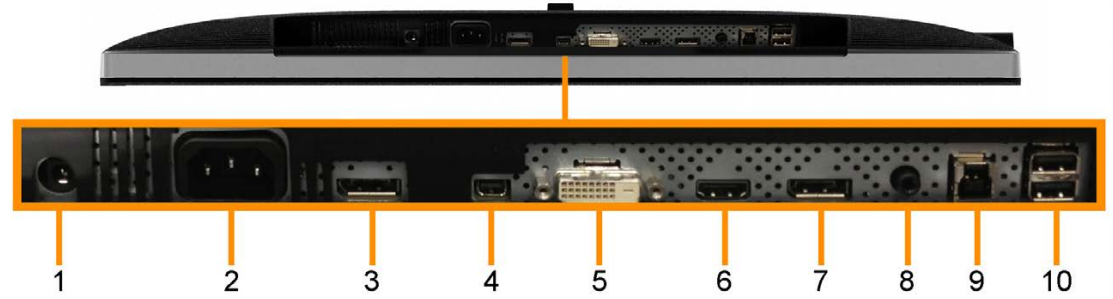
المصق	الوصف	استخدم
1	فتحات تثبيت معيار VESA بنسبة (100 مم - خلف لوحة VESA المرفقة)	شاشة التثبيت على الحائط من خلال طاقم التثبيت على الحائط المتوافق مع معيار VESA بنسبة (100 مم × 100 مم)
2	المصق التنظيمي	إدراج الموافقات التنظيمية.
3	زر تحرير الحامل	تحرير الحامل من الشاشة.
4	فتحة قفل الحماية	لتأمين الشاشة بقفل كبل الحماية.
5	ملصق رقم الخدمة	يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا دعت الحاجة إلى الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.
6	ملصق الرقم التسلسلي للباركود	يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا دعت الحاجة إلى الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.
7	حوامل تثبيت شريط صوت Dell	لإرفاق شريط Dell الصوتي الاختياري.
8	فتحة تجميع الكبلات	لتجميع الكبلات؛ أدخلها عبر الفتحة.



المنظر الجانبي الأيمن

المنظر الجانبي الأيسر

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.



المنظر السفلي

الملصق	الوصف	استخدم
1	موصل طاقة التيار المباشر لشريط Dell الصوتي	توصيل كبل الطاقة لشريط الصوت (اختياري).
2	موصل كبل التيار المتردد	توصيل كبل الطاقة.
3	وصل دخل DisplayPort	توصيل كابل DP للكمبيوتر الخاص بك.
4	وصل دخل DisplayPort صغير الحجم	قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر خاصتك بكبل DP إلى DP
5	موصل DVI	وصل كبل DVI (للربط المزدوج) بجهاز الكمبيوتر. لا تستخدم إلا كبل DVI مزدوج الربط المرفق بالعبوة أو أي كبل DVI مزدوج الربط آخر معتمد لهذا الاتصال.
6	موصل HDMI	توصيل كابل HDMI للكمبيوتر الخاص بك.
7	وصل خرج DisplayPort (MST)	خرج DisplayPort للشاشات المزودة بتقنية النقل عبر التنفق المتعدد (MST). لا يمكن توصيل شاشة DP 1.1 إلا كأخر شاشة في سلسلة MST. لتمكين MST، راجع التعليمات الموضحة في قسم "توصيل الشاشة لتمكين خاصية DP MST".
8	منافذ توصيل الصوت	بالنسبة لقناة HDMI 1.4 أو منفذ خرج صوت قناة DisplayPort 1.2. وصل كبل خرج قناة الصوت بالموصل الأسود. استخدم هذا الموصل مع قناة 2.0 لوصلة الصوت.*
9	منفذ USB العلوي	توصيل كبل USB المرفق مع الشاشة، بين الشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكبل، يمكن استخدام موصلات USB الموجودة بالجزء الجانبي أو السفلي للشاشة.
10	منافذ USB السفلية	وصل جهاز USB. لا يمكنك استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كبل USB بالكمبيوتر أو موصل USB المضاد للتيار في الشاشة.

* موصل خرج الصوت لا يدعم استخدام سماعة الرأس.

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

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT
نوع اللوحة	التبديل المستوي AH
أبعاد الصورة القابلة للعرض	قطري 75.62 سم (29.77 بوصة) أفقي 641.28 مم (25.25 بوصة) رأسي 400.80 مم (15.78 بوصة)
درجة البكسل	0.25 (أفقي) × 0.25 (رأسي) مم

زاوية المشاهدة	178 درجة (رأسي) نموذجي 178 درجة (أفقي) نموذجي
خرج الإشراق	350 شمعة/م ² (نموذجي)، و50 شمعة/م ² (بحد أدنى)
نسبة التباين	من 1000 إلى 1 (نموذجية)، 2.000.000:1 (تمكين التباين الديناميكي النموذجي)
طبقة التغطية	مقاومة للتوهج مع طبقة قوية من مادة 3H
إضاءة خلفية	نظام إضاءة مؤشر ببيان الحالة
الإضاءة الخلفية	30 ألف ساعة
زمن الاستجابة	6 مللي ثانية رمادي إلى رمادي (معياري)
عمق الألوان	1.074 بليون لون
التسلسل اللوني	CIE 1931), 120% (CIE 1976) * % 103)

*تبلغ نسبة تغطية 100% [U3014] sRGB (وفقاً للفضاء اللوني CIE 1931 والمعياري الاختياري CIE 1976)، بينما تبلغ تغطية AdobeRGB 99% (وفقاً للفضاء اللوني CIE 1931 والمعياري الاختياري CIE 1976).

مواصفات الدقة

نطاق المسح الأفقي	من 30 كيلو هرتز إلى 113 كيلو هرتز (تلقائياً)
نطاق المسح الرأسى	من 56 هرتز إلى 86 هرتز (تلقائياً)
الحد الأقصى للدقة المعدة مسبقاً	1600 × 2560 عند تردد 60 هرتز

الأوضاع التي تدعم الفيديو

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

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

وضع العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	ساعة البكسل (ميغا هرتز)	قطبية التزامن (أفقي/رأسي)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	+/-
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

+/+	83.5	60.0	49.7	VESA, 1280 x 800
+/+	162.0	60.0	75.0	VESA, 1600 x 1200
+/+	154.0	60.0	74.0	VESA, 1920 x 1200
+/+	174.3	60.0	78.9	VESA, 2048 x 1280-R
+/+	348.5	60.0	99.5	VESA, 2560 x 1600

المواصفات الكهربائية

إشارات دخل الفيديو	DVI-D TMDS رقمية، 600 مللي فولت لكل خط تقاضلي، القطبية موجبة عند مقاومة دخل 50 أوم دعم دخل الإشارة DP1.2/HDMI1.4
إشارات دخل التزامن	تزامن منفصل، ومستوى مدة استمرار مطلوبة (تشمل نقاط التحفيز) والتزامن على الأخضر (تزامن مركب على الأخضر)
فولطية/تردد/تيار دخل التيار المتردد	من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد/50 هرتز أو 60 هرتز ± 3 هرتز/1.8 أمبير (نموذجي)
التيار المتدفق	120 فولت: 30 أمبير (الحد الأقصى) 240 فولت: 60 أمبير (الحد الأقصى)

الخصائص المادية

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 كبل الإشارة	<ul style="list-style-type: none"> DVI-D DP إلى DP صغير HDMI USB 3.0
الأبعاد (مع الحامل)	
الارتفاع (ممتد)	572.7 مم (بوصة 22.55)
الارتفاع (مضغوط)	19.00 مم (بوصة 482.7)
العرض	689.7 مم (بوصة 27.15)
العمق	201.4 مم (بوصة 7.93)
الأبعاد (دون الحامل)	
الارتفاع	449.2 مم (بوصة 17.69)
العرض	689.7 مم (بوصة 27.15)
العمق	61.0 مم (بوصة 2.40)

أبعاد الحامل	
الارتفاع (ممتد)	414.5 مم (16.32 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	368.5 مم (14.51 بوصة)
العرض	314.9 مم (12.40 بوصة)
العمق	201.4 مم (7.93 بوصة)
الوزن	
الوزن شامل العبوة	13.65 كجم (30.09 رطل)
الوزن شامل أجزاء الحامل والكيلات	10.84 كجم (23.90 رطل)
الوزن غير شامل أجزاء الحامل (وفقًا لمعايير التثبيت على الحائط أو معايير VESA - لا توجد كيلات)	7.35 كجم (16.20 رطل)
وزن أجزاء الحامل	2.46 كجم (5.42 رطل)
لمعان الإطار الأمامي	Dell Gloss 4+/-1 (خط دقيق على السطح الخارجي الأمامي).

الخصائص البيئية

درجة الحرارة	
التشغيل	من 0° إلى 40° درجة مئوية
عدم التشغيل	التخزين: من -20° إلى 60° درجة مئوية (من -4° إلى 140° فهرنهايت) الشحن: من -20° إلى 60° درجة مئوية (من -4° إلى 140° فهرنهايت)
الرطوبة	
التشغيل	من 10% إلى 80% (في حالة عدم التكثيف)
عدم التشغيل	التخزين: من 5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف) الشحن: من 5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف)
الارتفاع	
التشغيل	5.000 م (16.400 قدم) الحد الأقصى
عدم التشغيل	10.668 م (35.000 قدم) الحد الأقصى
التبديد الحراري	409.46 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (الحد الأقصى) 204.73 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)

أوضاع إدارة الطاقة

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

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
التشغيل العادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	120 وات (الحد الأقصى) ** 60 وات (نموذجي)
وضع Active-off (إيقاف النشاط)	معطل	معطل	فارغ	أبيض (الظهار وتعتيم)	أقل من 0.5 وات

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

Dell U3014

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

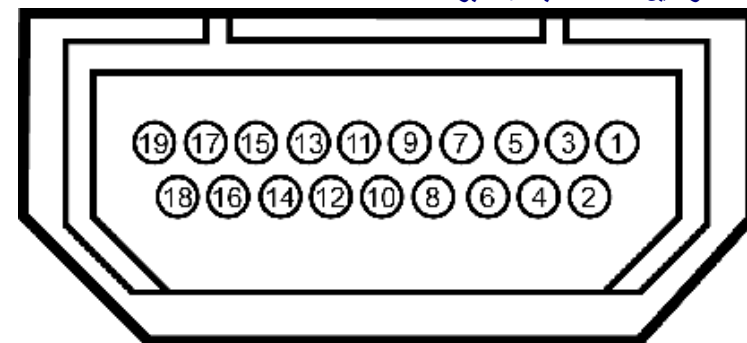


قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

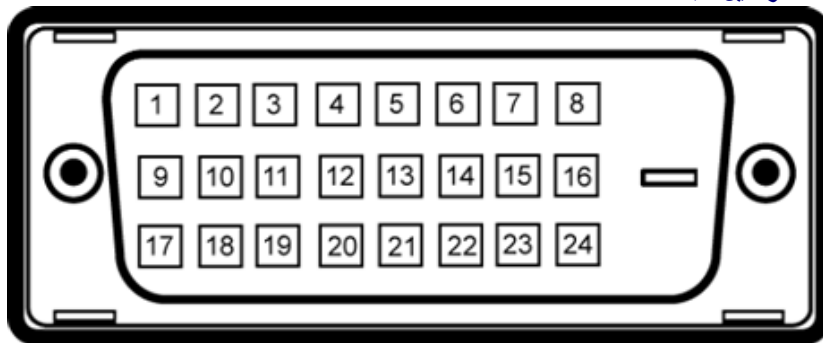
* لا يمكن تحقيق معدل استهلاك طاقة بمقدار صفر في وضع OFF (إيقاف التشغيل) إلا عند فصل الكبل الرئيسي عن الشاشة.
** أعلى استهلاك للطاقة عند الحد الأقصى للإشراق و تنشيط USB واستخدام شريط Dell الصوتي.

التوزيع الطرفي

منفذ توصيل HDMI به 19 دبوساً



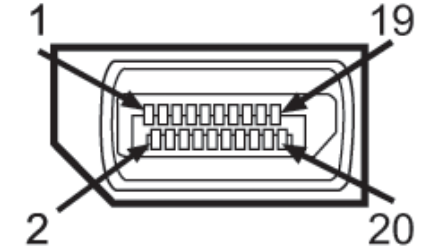
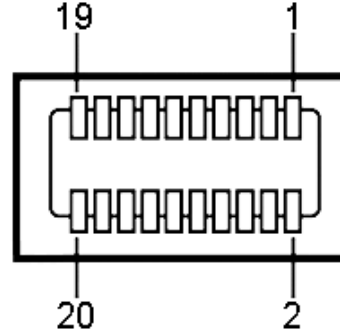
منفذ توصيل DVI



رقم PIN	19 دبوساً جانبيًا بكبل الإشارة المتصل (الكبل غير مرفق)	رقم PIN	19 دبوساً جانبيًا بكبل الإشارة المتصل (الكبل غير مرفق)	رقم PIN	منفذ توصيل الشاشة ذي 24 دبوس
1	+TMDS DATA 2	11	حائل ساعة TMDS	1	منفذ توصيل الشاشة ذي 24 دبوس
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	ساعة TMDS	2	التعويم
3	-TMDS DATA 2	13	تعويم	3	طاقة بقدرة +5 فولت/3.3 فولت
4	+TMDS DATA 1	14	تعويم	4	الاختبار الذاتي
				5	Hot Plug اكتشاف
				13	-TMDS RX0
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	

+TMDS RX0	18	ساعة DDC	6	(SDA) DDC CLOCK	15	TMDS DATA 1 SHIELD	5
TMDS أرضي	19	بيانات DDC	7	(SDA) DDC DATA	16	-TMDS DATA 1	6
التعويم	20	التعويم	8	GROUND (أرضي)	17	+TMDS DATA 0	7
التعويم	21	TMDS RX1-	9	الطاقة +5 فولت	18	TMDS DATA 0 SHIELD	8
TMDS أرضي	22	TMDS RX1+	10	HOT PLUG DETECT (اكتشاف التوصيل السريع)	19	-TMDS DATA 0	9
ساعة +TMDS	23	TMDS أرضي	11			TMDS ساعة	10
ساعة -TMDS	24	التعويم	12				

منفذ توصيل DisplayPort



رقم PIN	الجانب المزود بعدد 20 سٲاً من كبل الإشارة المتصل	رقم PIN	الجانب المزود بعدد 20 سٲاً من كبل الإشارة المتصل	رقم PIN	الجانب المزود بعدد 20 سٲاً من كبل الإشارة المتصل	رقم PIN	الجانب المزود بعدد 20 سٲاً من كبل الإشارة المتصل
1	GND	11	ML2 (p)	1	GND	11	ML0 (p)
2	Hot Plug Deltect	12	ML0 (p)	2	ML3 (n)	12	GND
3	ML3 (n)	13	GND	3	GND	13	ML0 (n)
4	GND	14	GND	4	GND	14	ML1 (p)
5	ML3 (n)	15	ML1 (n)	5	AUX (p)	15	GND
6	GND	16	AUX (n)	6	GND	16	ML1 (n)
7	GND	17	ML1 (n)	7	AUX (n)	17	ML2 (p)
8	GND	18	AUX (n)	8	HPD	18	GND
9	(ML2 (n)	19	GND	9	DP_PWR Return	19	(ML2 (n)
10	ML0 (p)	20	3.3V DP_PWR+	10	3.3V DP_PWR+	20	ML3 (n)

إمكانية التوصيل والتشغيل

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

واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

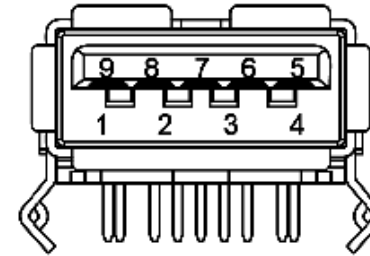
يقدم هذا القسم معلومات حول منافذ USB الموجودة في الجانب الأيسر من الشاشة.

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

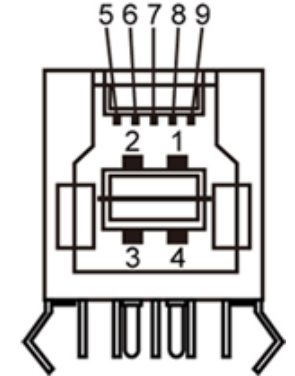


ملاحظة: *يصل إلى 1.5 أمبير في حالة منفذ USB السفلي (منفذ ذو أيقونة البرق) باستخدام الأجهزة المتوافقة مع BC1.2.

منفذ توصيل USB السفلي



موصل USB العلوي



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

منافذ USB

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



- 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 جهاز كمبيوتر متوافق مع منفذ USB 3.0..

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

مواصفات قارئ البطاقات

نظرة عامة

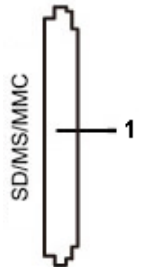
- يعد قارئ بطاقات ذاكرة الفلاش جهاز تخزين USB والذي يسمح للمستخدمين بقراءة وكتابة المعلومات من وإلى بطاقة الذاكرة.
- تتعرف أنظمة Microsoft® Windows® Vista و Windows® 7 و Windows® 8.1 و Windows® 8 و Windows® 10 على قارئ بطاقات ذاكرة الفلاش تلقائياً.
- بمجرد التثبيت والتعريف، تظهر كل بطاقة ذاكرة منفصلة (منفذ) كحرف محرك / مشغل منفصل.
- يمكن أداء جميع عمليات الملف القياسية (النسخ والإلغاء والسحب والإفلات الخ) مع هذا المحرك.

ملاحظة: يُثبت برنامج تشغيل قارئ البطاقات (المتوفر في القرص المدمج لوسائط برامج التشغيل والوثائق المرفق بالشاشة) لضمان التعرف على بطاقات الذاكرة بشكل سليم عند إدخالها في فتحة البطاقة.

الخصائص

يحمل قارئ بطاقات ذاكرة الفلاش الخصائص التالية:

- يدعم أنظمة تشغيل Windows® 10 , Windows® 8/Windows® 8.1, Windows® 7, Windows® Vista , Microsoft® Windows أنظمة التشغيل
- أداة التخزين كبيرة السعة (المشغلات غير مطلوبة بموجب أنظمة تشغيل Microsoft® Windows® Vista و Windows® 7 و Windows® 8 و Windows® 8.1 و Windows® 10)
- 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 (MS PRO)/Memory Stick Duo (مهايئ نوع W) البطاقات الرقمية المؤمنة (. Mini-SD), MS Duo البطاقات الرقمية المؤمنة، البطاقات الرقمية المؤمنة الصغيرة (مهايئ نوع W) SDHC (SD TransFlash) بما في ذلك SDHC بطاقة الوسائط المتعددة (بطاقة MMC)

أقصى قدرة للبطاقة مدعومة بقارئ بطاقات U3014

نوع البطاقة	مواصفات الدعم	دعم أقصى قدرة من خلال	U3014
-------------	---------------	-----------------------	-------

	المواصفات		
مدعوم	32 جيجا بايت	Memory Stick Pro-HG 3.0 تدعم سرعة USB	MS Pro HG
مدعوم	32 جيجا بايت	Memory Stick Duo	MS Duo
مدعوم	TB 1	SD مواصفات بطاقة ذاكرة SD	SD
مدعوم	32 جيجا بايت	مواصفات نظام بطاقة الوسائط المتعددة	MMC

عام


نوع الاتصال	جهاز USB 2.0/3.0 عالي السرعة (جهاز USB متوافق عالي السرعة)
أنظمة التشغيل المدعومة	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1 and Windows® 10

سياسة الجودة والبكسل بشاشة LCD

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

إرشادات الصيانة

تنظيف الشاشة

تحذير: اقرأ [تعليمات السلامة](#) واحرص على اتباعها قبل تنظيف الشاشة. 

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

اتباع التعليمات الواردة بالقائمة أدناه للتعرف على أفضل الممارسات حل إخراج الشاشة من العبوة أو تنظيفها أو التعامل معها:

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

[رجوع إلى صفحة المحتويات](#)

إعداد الشاشة

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U3014

[تركيب الحامل](#)

[توصيل الشاشة](#)

[تنظيم الكيلا](#)

[توصيل Soundbar AX510 / AX510PA \(اختياري\)](#)

[فك الحامل](#)

[التثبيت على الحائط \(اختياري\)](#)

تركيب الحامل

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

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



لتركيب الحامل بالشاشة، يرجى اتباع الخطوات الآتية:

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

توصيل الشاشة

تحذير: قبل الشروع في أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم يرجى الرجوع إلى [تعليمات السلامة](#).

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر ، اتبع الخطوات التالية:

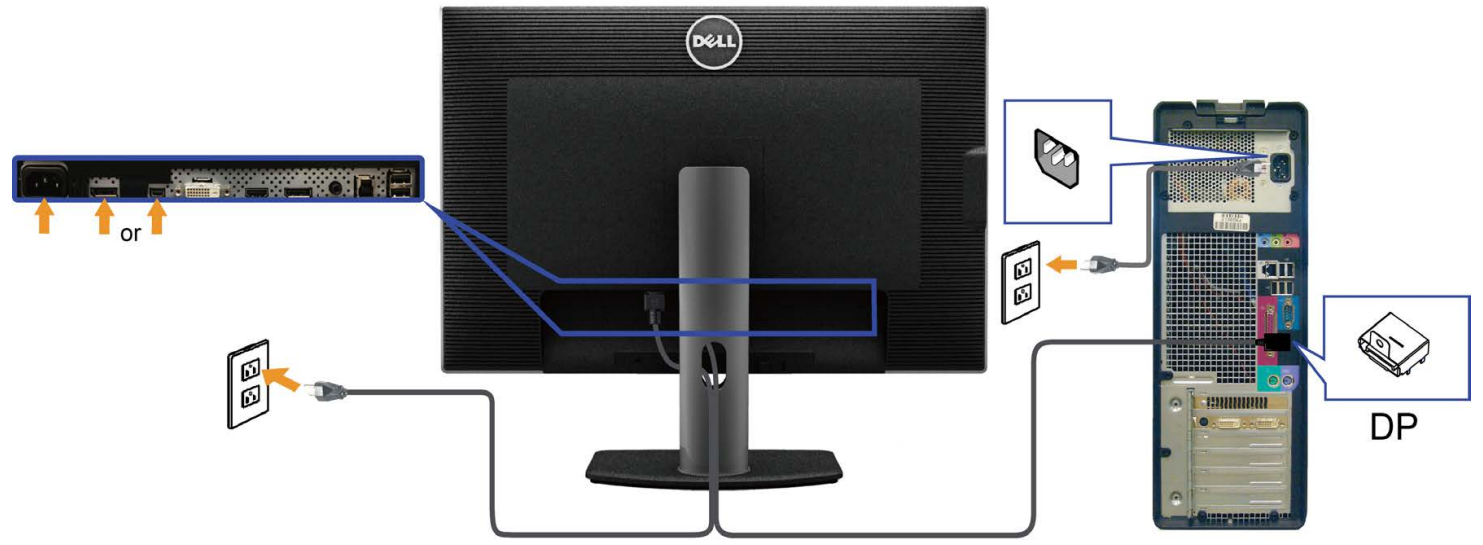
1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وفصل كبل الطاقة الخاص به.
2. وصل الكبل DVI-D (الرقمي) الأبيض اللون أو الأزرق اللون أو DP(DisplayPort)/mDP/HDMI الأسود اللون بمنفذ الفيديو المناسب في الجزء الخلفي من الكمبيوتر. تجنب استخدام جميع الكبلات الموجودة مع نفس جهاز الكمبيوتر. لا تستخدم جميع الكبلات إلا عند توصيلها بأجهزة كمبيوتر مختلفة مزودة بأنظمة فيديو مناسبة.

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

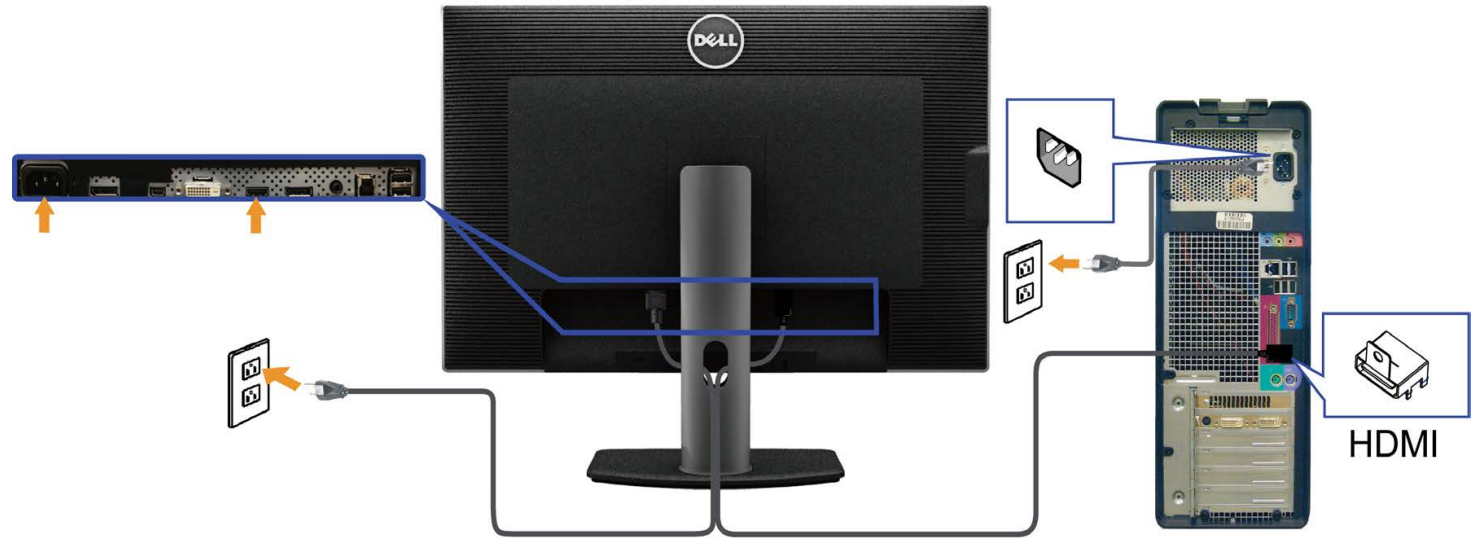
توصيل كبل DVI الأبيض



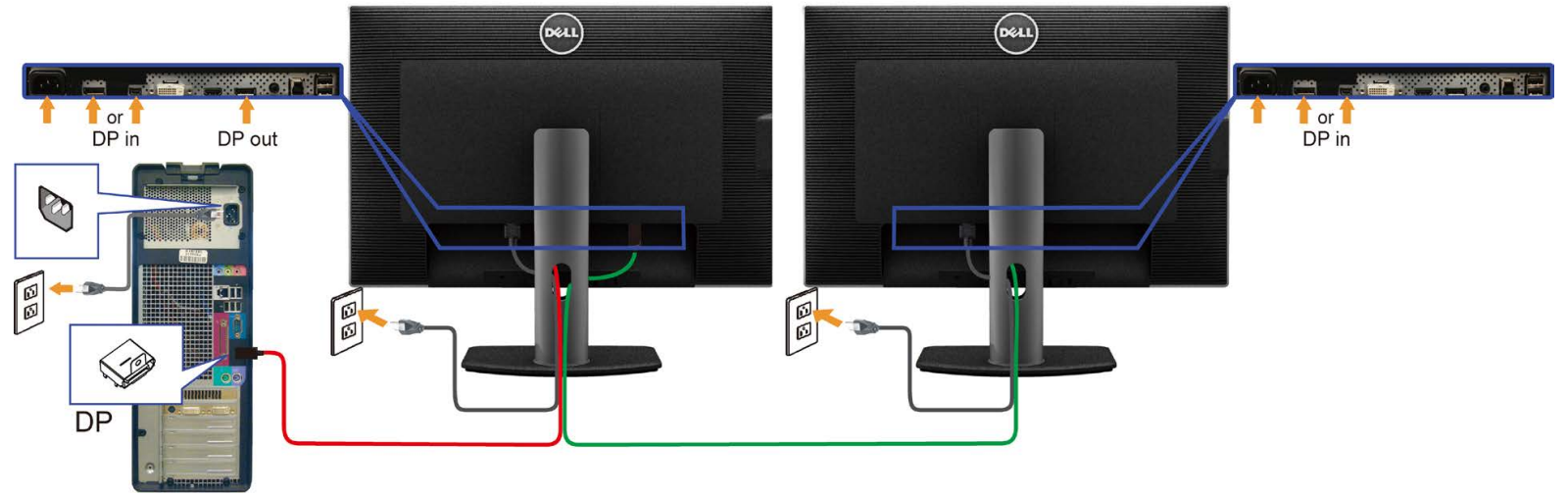
توصيل كبل DisplayPort الأسود اللون (أو DP الصغير)



توصيل كابل HDMI الأسود



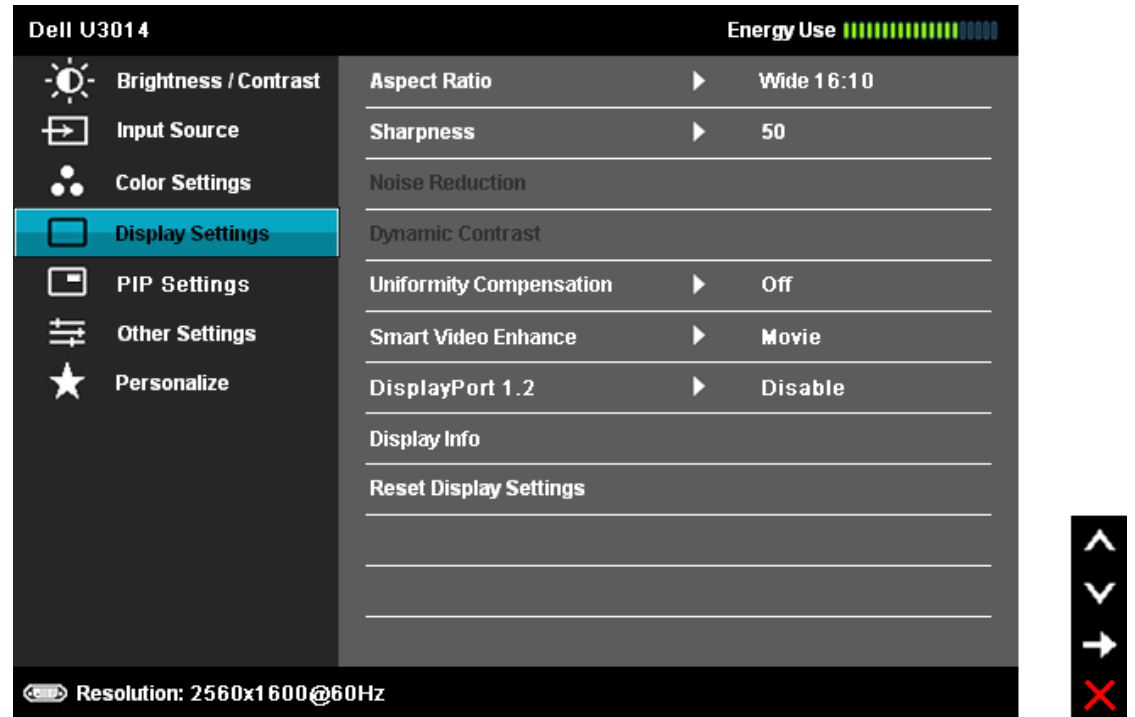
توصيل الشاشة باستخدام وظيفة النقل عبر التدفق المتعدد (MST)



ملاحظة: يقوم U3014 بدعم خاصية DP MST. للاستفادة من هذه الخاصية، ينبغي أن تكون بطاقة الرسوم بالكمبيوتر PC Graphics معتمدة ليعمل DP1.2 مع الخيار MST.

إعداد المصنع الافتراضي في U3014 هو DP1.1a. لتتمكن من توصيل MST، يفضل ألا تستخدم سوى الكبل DP المرفق في العبوة (أو أي كبل DP1.2 معتمد) وتغيير إعداد DP إلى DP1.2 من خلال القيام بالخطوات التالية:
(أ) الشاشة قادرة على عرض المحتويات

1. استخدم زر "OSD" للانتقال إلى إعدادات الشاشة



2. اذهب إلى تحديد منفذ DisplayPort 1.2
3. حدد Enable (تمكين) أو Disable (تعطيل) وفق ما تريد

Dell U3014

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

Confirm

Exit

Dell U3014

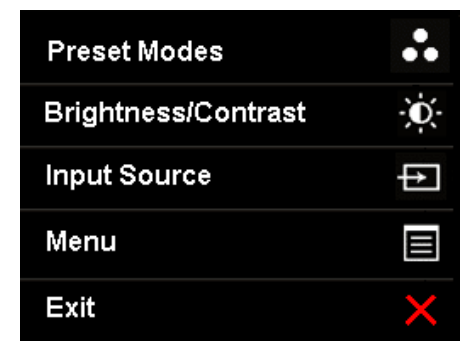
DP MST/HBR2 will be disabled for DP1.1a.

Confirm

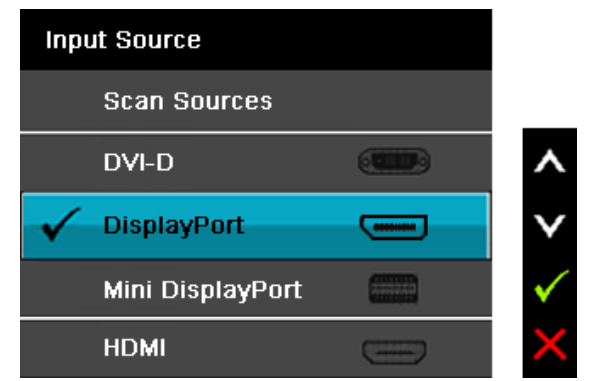
Exit

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

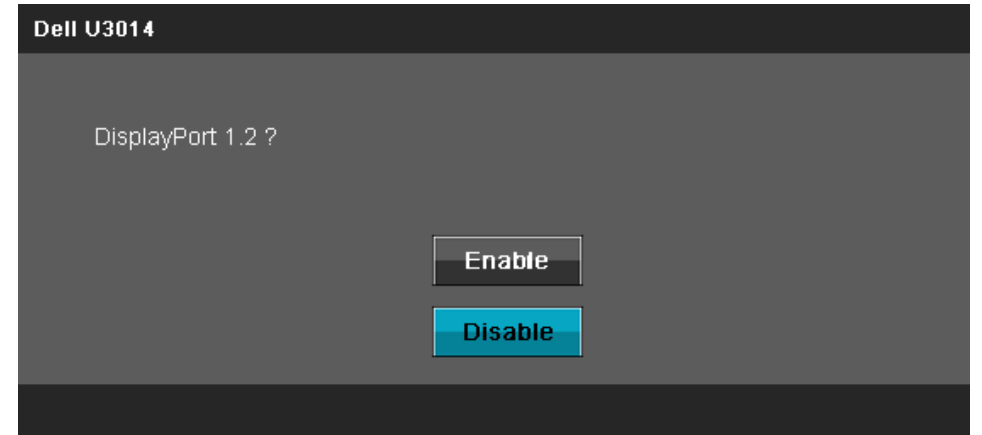
1. اضغط على زر قائمة العرض على الشاشة (OSD) لاستدعاء مصدر الدخل الموجود بقائمة العرض على الشاشة




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



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



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

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

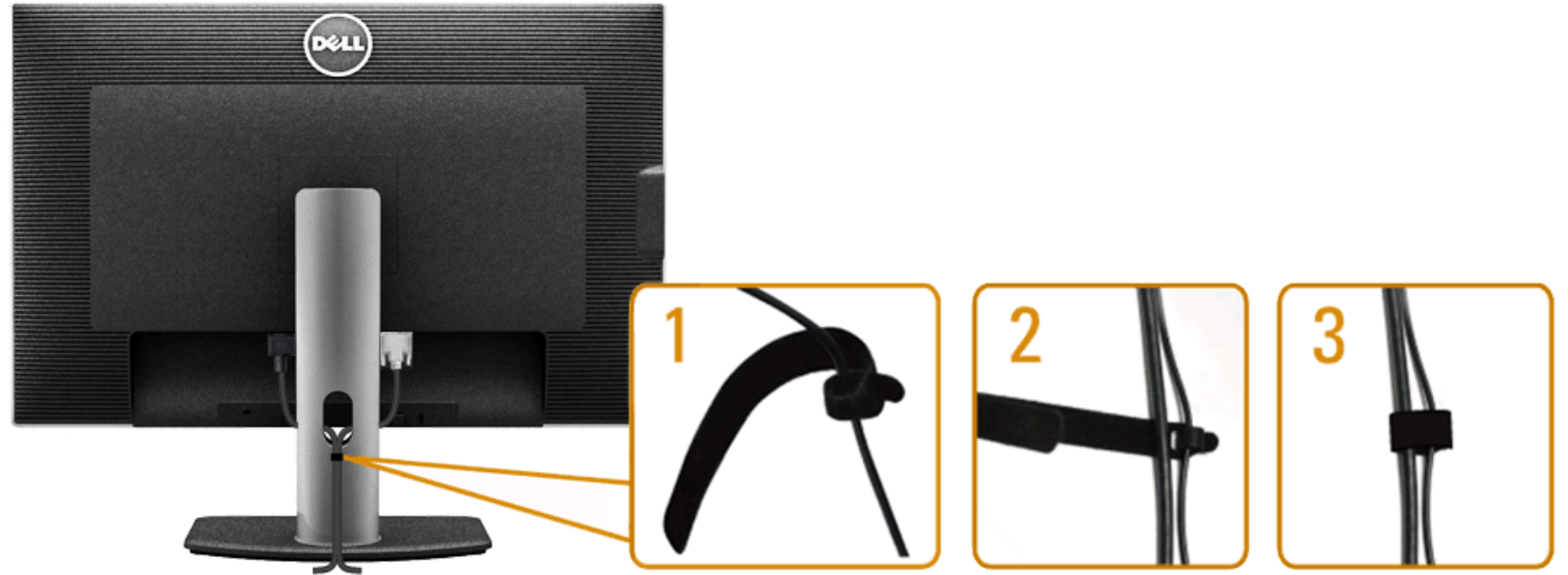
توصيل كبل USB 3.0

عد الانتهاء من توصيل كبل HDMI/DVI/Mini DP/DP، يرجى اتباع الخطوات التالية لتوصيل كبل USB 3.0 بجهاز الكمبيوتر وإكمال تركيب الشاشة:

1. وصل منفذ USB 3.0 العلوي (مرفق معه الكبل) بمنفذ USB 3.0 المناسب في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. (لمزيد من التفاصيل راجع [المنظر السفلي](#).)
2. وصل أجهزة USB 3.0 الطرفية بمنافذ USB السفلية (سواء الجانبية أو السفلية) الموجودة بالشاشة.
3. وصل كبل الطاقة الخاص بالكمبيوتر وكبل الطاقة الخاص بالشاشة بمأخذ تيار قريب.
4. شغل الشاشة وجهاز الكمبيوتر.
5. في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. وفي حالة عدم ظهور صورة، راجع [حل المشكلات](#).
5. استخدم فتحة الكبل الموجودة في حامل الشاشة لتنظيم الكبلات.



تنظيم الكبلات



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

توصيل Soundbar AX510 / AX510PA (اختياري)



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

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

لتنصيب الشريط الصوتي اتبع الخطوات الآتية:

1. على الجزء الخلفي من الشاشة، قم بتوصيل شريط الصوت عن طريق محاذاة المنفذ ذي اللسانين على طول الجزء السفلي من الشاشة.
2. حرك الشريط الصوتي جهة اليسار حتى يستقر في مكانه.
3. وصل Soundbar (الشريط الصوتي) بموصل الطاقة المباشر.
4. وصل قابس الاستريو الصغير الأخضر الموجود بالجانب السفلي لشريط الصوت بمقبس خرج الصوت الموجود بالكمبيوتر. بالنسبة لـ HDMI/DP، يمكن إدخال مقبس الاستريو الصغير في منفذ خرج الصوت الموجود بالشاشة. إذا لم تحصل على صوت فافحص الكمبيوتر الشخصي للتأكد من أنه قد تم تهيئة خرج الصوت على خرج HDMI/DP.

فك الحامل

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

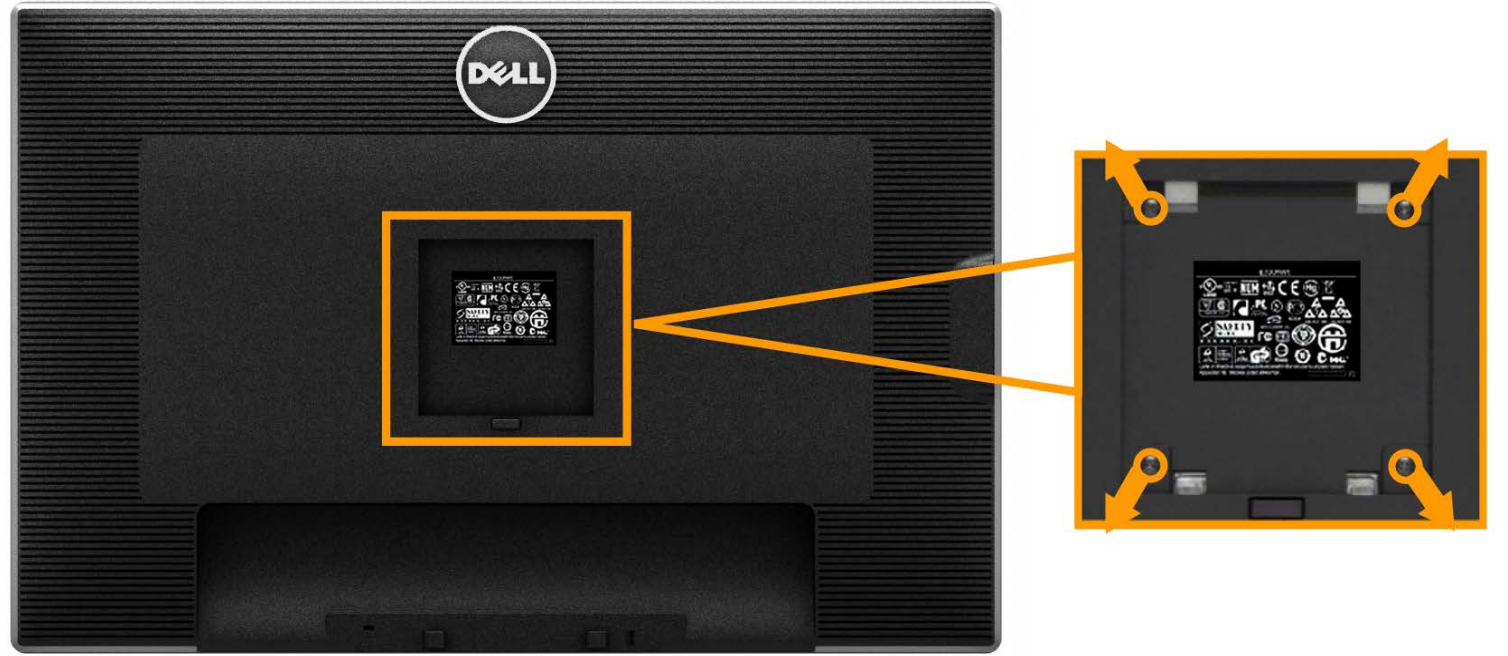
ملاحظة: هذا خاص بالشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لإتباع التعليمات الخاصة بالتركيب.



لفك الحامل، اتبع ما يلي:

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

التثبيت على الحائط (اختياري)



(أبعاد المسمار: $10 \times M4$ مم).

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

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

ملاحظة: الاستخدام فقط مع حامل تثبيت حائط معتمد من هيئة UL بحجم أقله 7.35 كجم.

[رجوع إلى صفحة المحتويات](#)

تشغيل الشاشة

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U3014

- [تشغيل الطاقة](#)
- [استخدام لوحة التحكم الأمامية](#)
- [استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة \(OSD\)](#)
- [ضبط الحد الأقصى للدقة](#)
- [استخدام Soundbar AX510 / AX510PA فقط \(اختياري\)](#)
- [استخدام الإمالة والدوران والتوسعة الرأسية](#)

تشغيل الطاقة

اضغط على زر  لتشغيل الشاشة



استخدام لوحة التحكم الأمامية

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



يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:


الوصف	أيقونة اللوحة الأمامية	
استخدم مفتاح Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا) للاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة مسبقًا.		1
استخدم مفتاح Brightness / Contrast (السطوع / التباين) للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم Brightness/ Contrast (السطوع / التباين).		2
استخدم مفتاح Brightness / Contrast (السطوع / التباين) للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم Brightness/ Contrast (السطوع / التباين). <ul style="list-style-type: none"> • منفذ دخل DVI-D • منفذ دخل DisplayPort • دخل DisplayPort صغير 		3




<p>منفذ دخل HDMI</p> <p>•</p> <p>لاختيار مصدر الدخل المطلوب للانتقال بين خيارات الإعدادات والمس زر  المس زر  و  يعرض شريط تحديد المصدر.</p>	<p>مفتاح الاختصار/ Input Source (مصدر دخل)</p>	
<p>استخدم زر MENU (القائمة) لبدء عرض المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ثم قم باختيار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. راجع الوصول إلى نظام القائمة.</p>	<p> زر Menu (القائمة)</p>	4
<p>استخدم هذا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة.</p>	<p> زر Exit (خروج)</p>	5
<p>استخدم زر Power (الطاقة) لتشغيل أو إيقاف الشاشة. يشير مؤشر بيان الحالة عندما يضيء باللون أبيض إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بالكامل. يشير مؤشر بيان الحالة عندما يومض باللون الأبيض إلى أن DPMS (نظام إدارة طاقة الشاشة) في وضع توفير الطاقة.</p>	<p> زر Power (الطاقة) (بمؤشر LED مضيء)</p>	6

زر اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.





الوصف	أيقونة اللوحة الأمامية	
استخدم زر لأعلى لضبط (زيادة نطاقات) العناصر في قائمة OSD.	 لأعلى	1

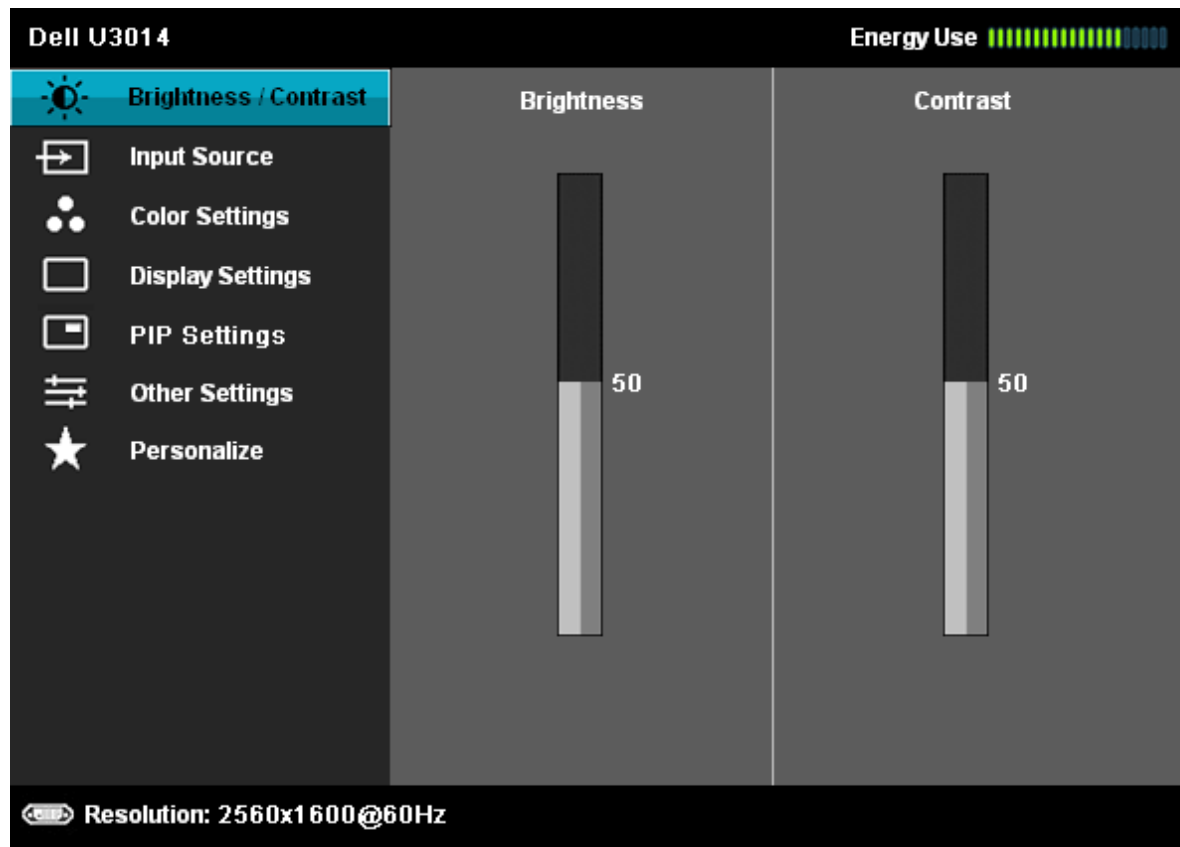
2	 لأسفل	ستخدم زر لأسفل لضبط (تقليل نطاقات) العناصر في قائمة OSD.
3	 موافق	استخدم زر موافق لتأكيد اختيارك.
4	 رجوع	استخدم زر رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.




استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)


الوصول إلى نظام القائمة

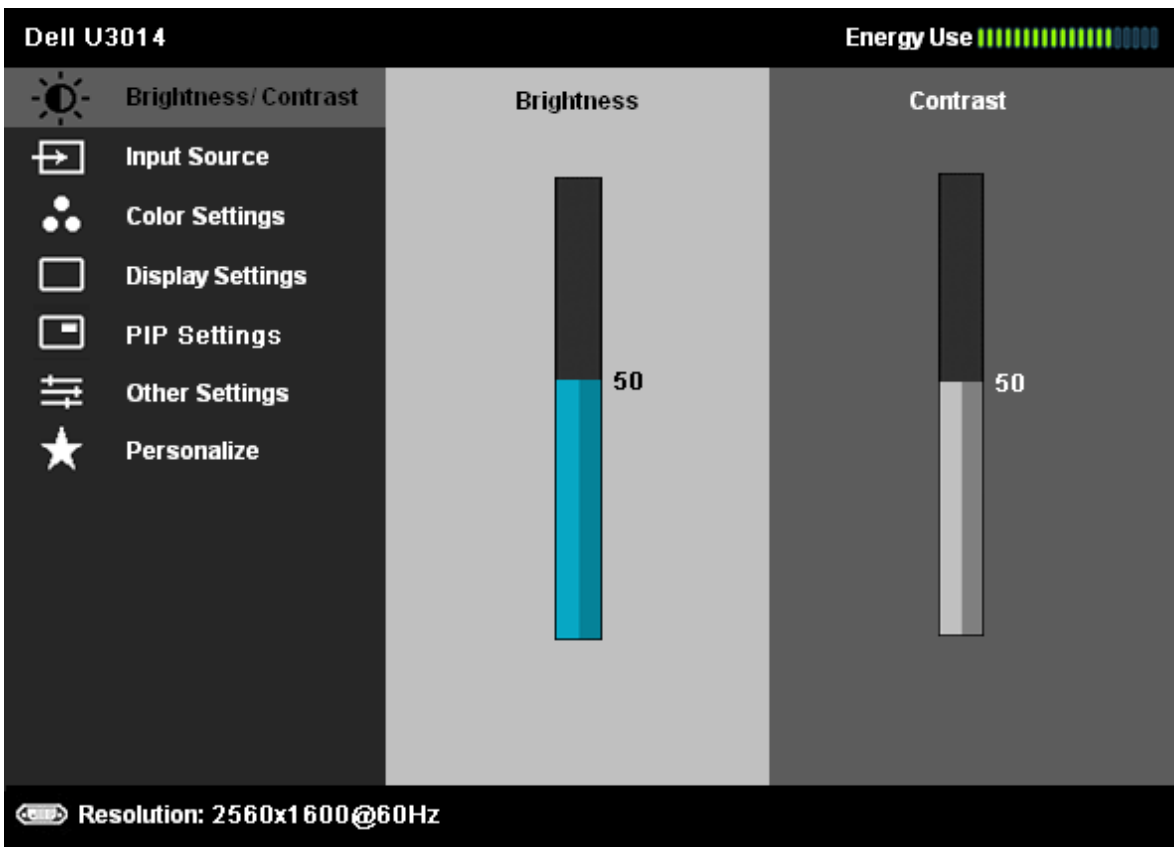
 ملاحظة: في حال تغيير إعداد معين ثم الانتقال إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة المعلومات المعروضة، تقوم الشاشة بحفظ التغييرات تلقائيًا كما تحفظها أيضًا إذا تم التغيير ثم الانتظار حتى تختفي قائمة المعلومات المعروضة.

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



2. اضغط على زر  و  للانتقال بين خيارات الإعدادات. أثناء الانتقال من أيقونة أخرى يتم تظليل اسم هذا الخيار. يرجى الاطلاع على الجدول التالي للتعرف على القائمة الكاملة للخيارات الشاشة المتاحة.
3. اضغط على زر  مرة واحدة لتنشيط الوظيفة المحددة.
4. اضغط على  و  لتحديد المعلم المطلوب.
5. اضغط على  للدخول إلى الشريط الانزلاقي ثم استخدم زر  و  واتبع المؤشرات المعروضة على القائمة، لتنشيط التغييرات.
6. حدد زر  مرة أخرى للعودة إلى القائمة الرئيسية.

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



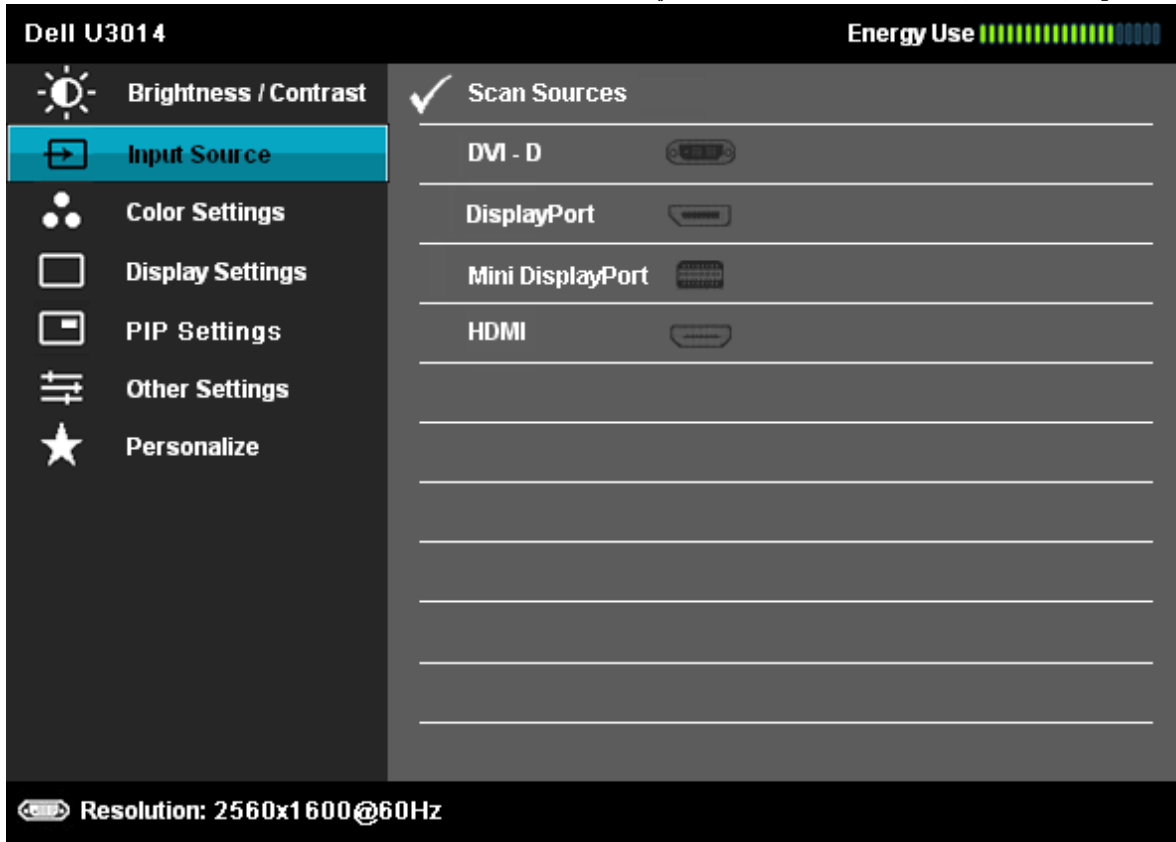
تُضبط خاصية السطوع مستوى إشراق الإضاءة الخلفية للشاشة.
اضغط على زر  لزيادة السطوع واضغط على زر  لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100).

Brightness
(السطوع)

اضبط درجة السطوع أولاً، ثم اضبط التباين، إذا كان فقط ثمة ضرورة لإجراء مزيداً من التعديلات.
اضغط على زر  لزيادة السطوع واضغط على زر  لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100).
تُضبط خاصية التباين الفرق بين مستوى السطوع والإعتماد على الشاشة.

Contrast (التباين)

استخدم قائمة **Input Source** (مصدر الدخل) للانتقال بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.



Input Source
(مصدر الدخل)



أضغظ علي لتحديد **Scan Sources** (الكشف عن المصادر) وستقوم الشاشة تلقائياً باكتشاف دخل DVI-D أو دخل Displayport أو دخل Displayport الصغير أو دخل HDMI.

Scan Sources
(الكشف عن المصادر)

اختر منفذ دخل **DVI-D** عند استخدام موصل (DVI) الرقمي. اضغظ على زر لاختيار مصدر الدخل VGA.

DVI-D



اختر منفذ دخل **DisplayPort** عند استخدام موصل (DP) DisplayPort التناظري. اضغظ على زر لاختيار مصدر الدخل VGA.

DisplayPort



اختر منفذ دخل **DisplayPort الصغير** عند استخدام موصل (DP) DisplayPort الصغير. اضغظ على تحديد مصدر دخل DisplayPort الصغير.

منفذ DisplayPort الصغير



حدد **منفذ دخل HDMI** عند استخدام منفذ توصيل HDMI. المس زر لاختيار مصدر دخل HDMI.

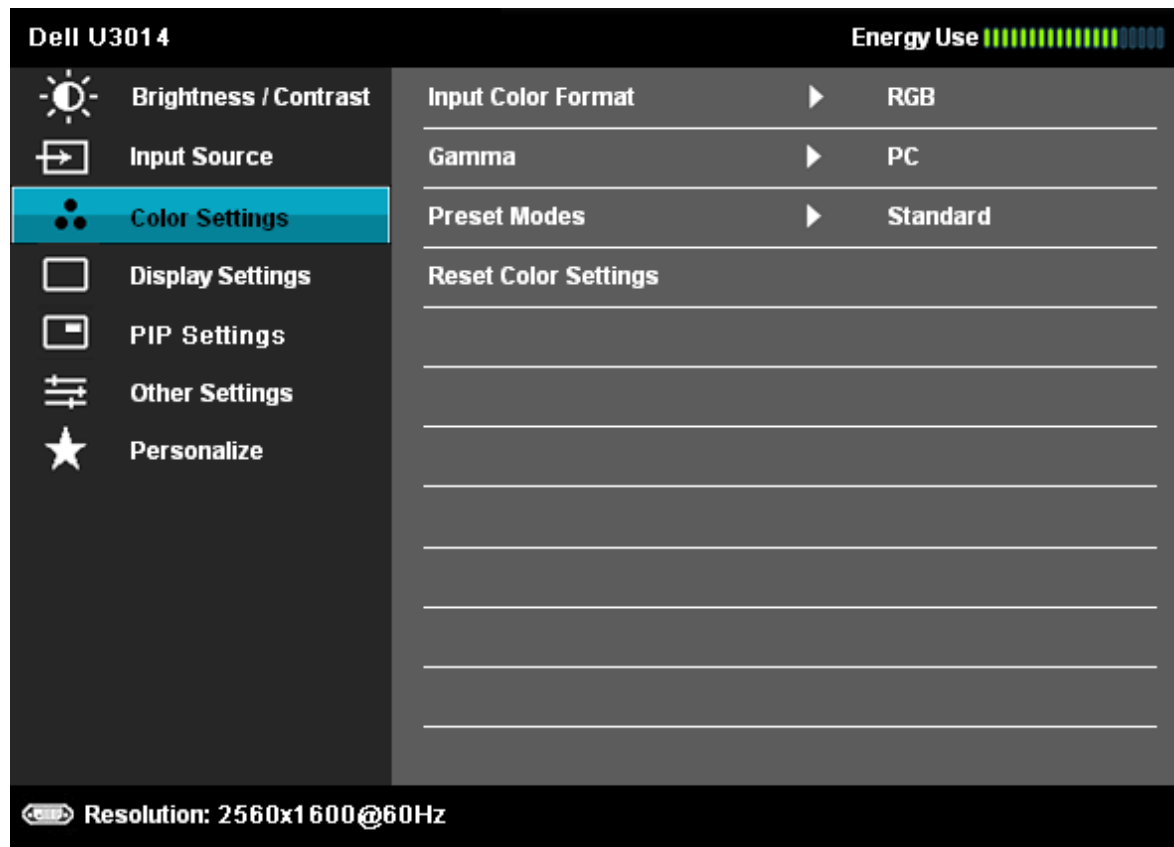
HDMI



استخدم خاصية **Color Settings** (إعدادات الألوان) لضبط إعدادات وضع الألوان ودرجة الحرارة اللونية.

Color Settings
(إعدادات الألوان)

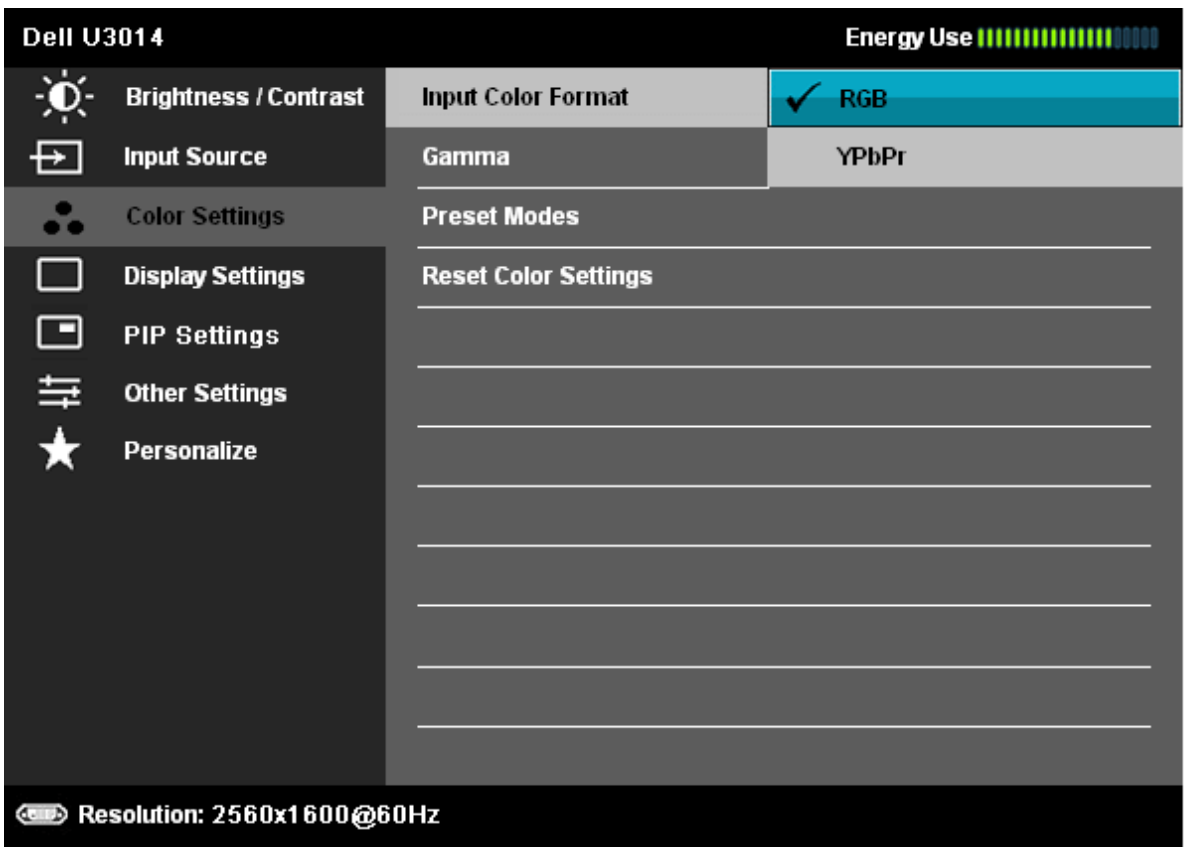




يسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو علي:

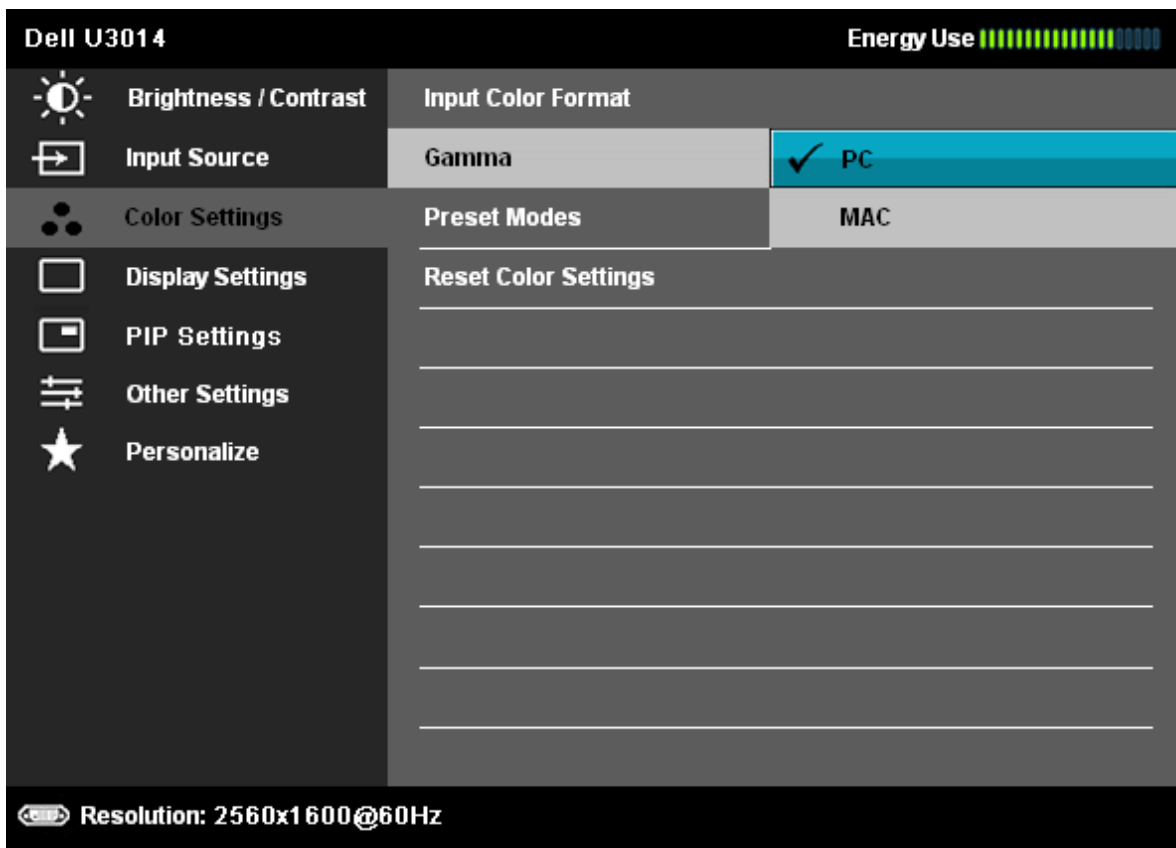
RGB : حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل DVI.
YPbPr : حدد الخيار YPbPr إذا كانت الشاشة متصلة بـ مشغل DVD عن طريق كابل YPbPr بـ DVI؛ أو إذا كان إعداد إخراج الألوان DVD ليس RGB.

Input Color Format
(تنسيق إدخال الألوان)










يتيح لك ضبط الجاما علي PC أو MAC.

Gamma (جاما)

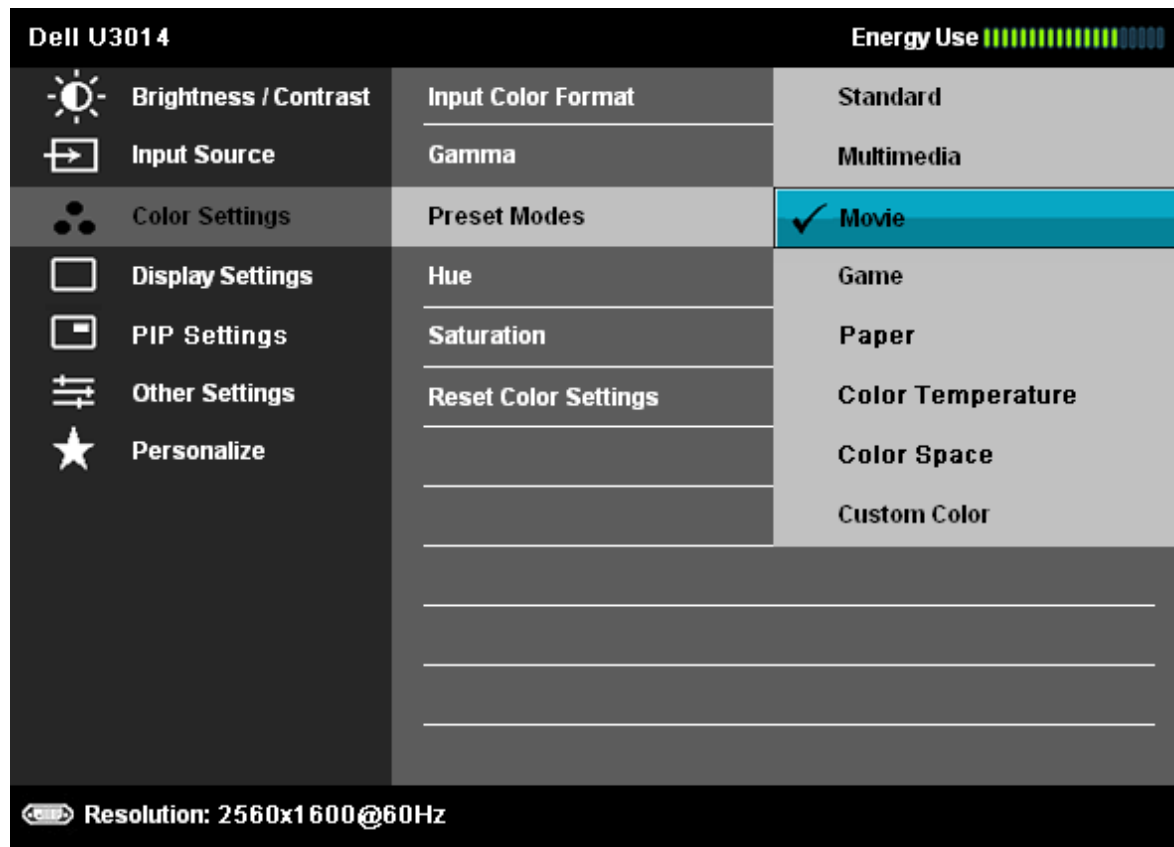


عندما تقوم بتحديد Preset modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)؛ يمكنك اختيار **Standard** (قياسي)، أو **Multimedia** (الوسائط المتعددة)، أو **Movie** (الأفلام)، أو **Game** (الألعاب)، أو **Paper** (اللوثنية)، أو **Color Space** (مساحة الألوان)، أو **Custom Color** (الألوان المخصصة).








Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)

 Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Input Source	Gamma	Multimedia
 Color Settings	Preset Modes	Movie
 Display Settings	Reset Color Settings	Game
 PIP Settings		Paper
 Other Settings		Color Temperature
 Personalize		Color Space
		Custom Color

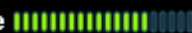













- قياسي: تحميل الإعدادات الافتراضية لألوان الشاشة. هذا هو الوضع الافتراضي المعد مسبقاً.
- **Multimedia (الوسائط المتعددة)**: تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- **الأفلام**: تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات معظم الأفلام.
- **Game (الألعاب)**: تحميل إعدادات الألوان المناسبة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

 Brightness / Contrast	Input Color Format	Standard
 Input Source	Gamma	Multimedia
 Color Settings	Preset Modes	Movie
 Display Settings	Reset Color Settings	Game
 PIP Settings		Paper
 Other Settings		<input checked="" type="checkbox"/> Color Temperature
 Personalize		Color Space
		Custom Color



Dell U3014 Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	Color Temperature  10000K 9300K 7500K 6500K 5700K 5000K
 Input Source	Gamma	
 Color Settings	Preset Modes	
 Display Settings	Reset Color Settings	
 PIP Settings		
 Other Settings		
 Personalize		

 Resolution: 2560x1600@60Hz



• **Color Space (مساحة الألوان):** يسمح للمستخدمين بتحديد مساحة اللون: Adobe RGB، sRGB، CAL1، CAL2.

Color Space



<input checked="" type="checkbox"/> Adobe RGB	
sRGB	
CAL1	
CAL2	

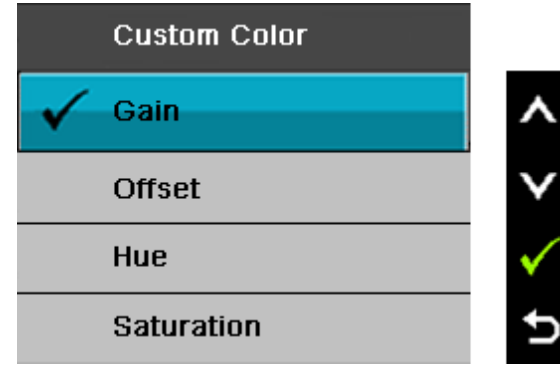
Adobe RGB: هذا الوضع متوافق مع Adobe RGB (تغطية 99%).



sRGB: يضاهي 72% من ألوان NTSC.

CAL2 / CAL1: يمكن للمستخدم معيار الأوضاع المعدة مسبقًا باستخدام Dell Ultrasharp Color Calibration Solution (حل معايرة الألوان 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 المواقع الإلكترونية الخاص بالإلكترونيات والبرامج والملحقات المتوفرة لدى شركة Dell.

ملاحظة: تم ضبط دقة sRGB و AdobeRGB و CAL 1 و CAL 2 و CAL 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:** ستؤدي إعادة تعيين إعدادات المصنع إلى إزالة كل البيانات التي تمت معايرتها في CAL1 و CAL2.

• **Custom Color (لون مخصص):** يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط إعدادات الألوان يدويًا. اضغط على زر  و  لضبط قيم الألوان الأزرق، الأخضر، الأحمر و قم بإنشاء وضع اللون الذي يتناسب معك.



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 كلا على حدة.

Saturation (التشبع): حدد هذا الخيار لضبط تشبع ألوان مجموعة RGBCMY كلا على حدة.

Hue (تدرج اللون)



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


اضغط على  لزيادة الظل الأخضر على صور الفيديو.


اضغط على  لزيادة الظل الأرجواني على صور الفيديو.

ملاحظة: تتوفر خاصية تدرج الألوان لوضعي الأفلام والألعاب.

Saturation (التشبع)

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

اضغط على زر  لزيادة ظهور صور الفيديو باللون الأحادي.

اضغط على زر  لزيادة ظهور ألوان صور الفيديو.

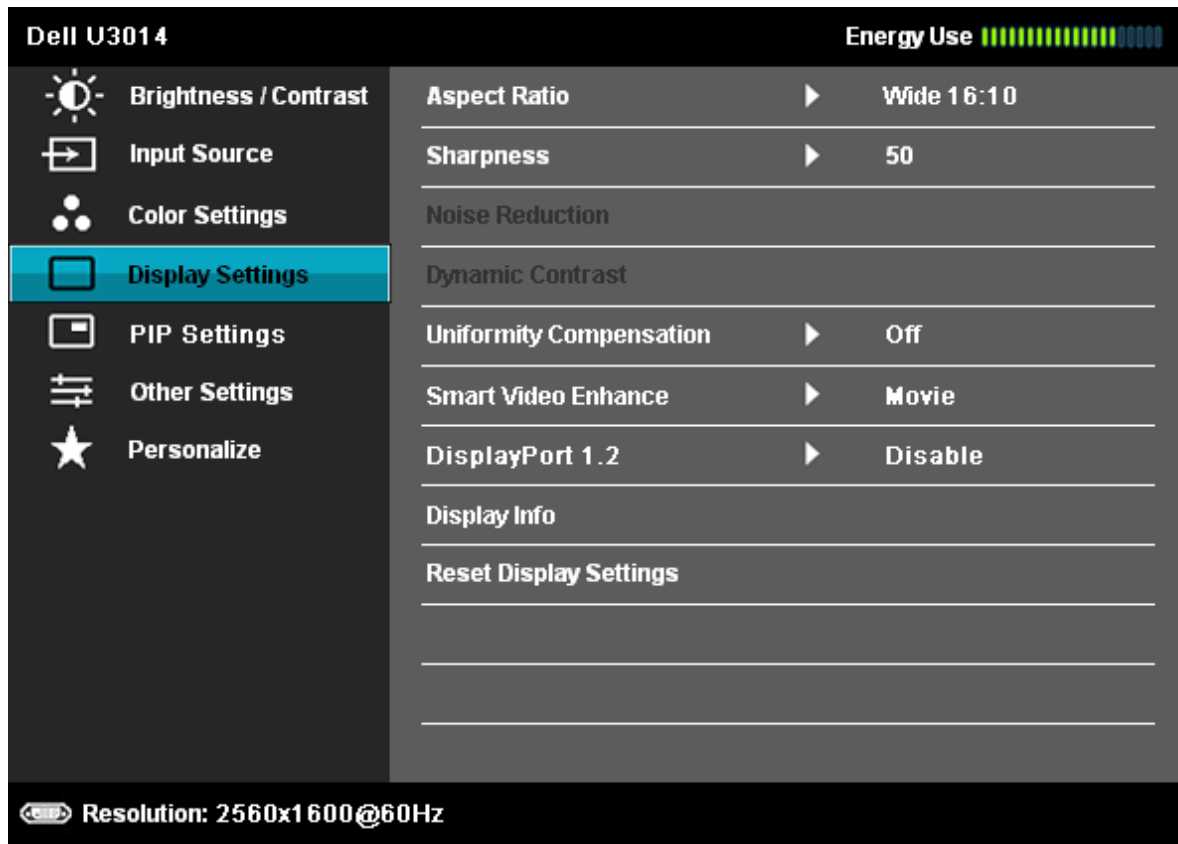
ملاحظة: تتوفر خاصية التشبع لوضعي الأفلام والألعاب.

إعد ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Reset Color Settings (إعادة ضبط إعدادات ألوان)



استخدم إعدادات العرض لضبط الصورة.

Display Settings (إعدادات العرض)



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


Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)

يمكن لهذه الخاصية ضبط الصورة حتى تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم زر  أو  لضبط حدة الألوان من 0 حتى 100.

Sharpness (الحدة)

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

Noise Reduction (خفض الضجيج)

يضبط التباين الديناميكي نسبة التباين على 2,000,000:1. اضغط على زر  لتحديد "تشغيل" أو "إيقاف" التباين الديناميكي.

Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)

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

حدد إعدادات تعويض اتساق سطوع الشاشة وألوانها.

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

Uniformity Compensation (تعويض الاتساق)

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

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

Smart Video Enhance (تحسين)

اضغط على المفتاح  لتحديد إعداد "Movie" (أفلام) أو "Advance" (متقدم) أو "Off" (إيقاف) لـ Smart Video Enhance (تحسين الفيديو الذكي). يقوم Smart Video Enhance (تحسين الفيديو الذكي) باكتشاف (حركة) الفيديو تلقائيًا في أي إطار على الشاشة ويدخل تحسينات على الفيديو. ولا يتم إدخال تحسينات سوى على إطارات الفيديو. يتوفر إعدادين مختلفين لتحسين

الفيديو الذكي


الفيديو :

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

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

ملاحظة: قد تلاحظ تغير لون نافذة الفيديو (أو الفيديو المعروض بملء الشاشة) عند تنشيط/إلغاء تنشيط SVE. وهذا سلوك متوقع نتيجة تطبيق إعدادات تحسين النافذة.

DisplayPort 1.2

انقر على المفتاح  لتمكين DisplayPort 1.2 أو تعطيله.

لاستخدام DP MST (سلسلة Daisy) أو ميزة HBR2، قم بتمكين DP1.2.

ملاحظة: تأكد من إمكانية دعم بطاقة الرسوم لهذه الميزات قبل اختيار DP1.2. وقد يؤدي الإعداد الخطأ إلى شاشة فارغة.

عض بطاقات الرسومات لا تدعم MCCS (مجموعة أوامر التحكم في الشاشة) عند DP1.2. وفي هذه الحالات، قد لا يعمل DDM (مدير العرض من Dell).

Display Info
(معلومات العرض)

تعرض الإعدادات الحالية للصورة.

Reset Display
Settings (إعادة ضبط
إعدادات العرض)

حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية.

PIP Settings

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

إطار الفرعي				إطار الرئيسي
HDMI	DP	min-DP	DVI	
X	√	√	X	DVI
√	X	X	√	min-DP
√	X	X	√	DP
X	√	√	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 U3014 Energy Use 

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


PIP Mode ▶ PIP

Size ▶ Large

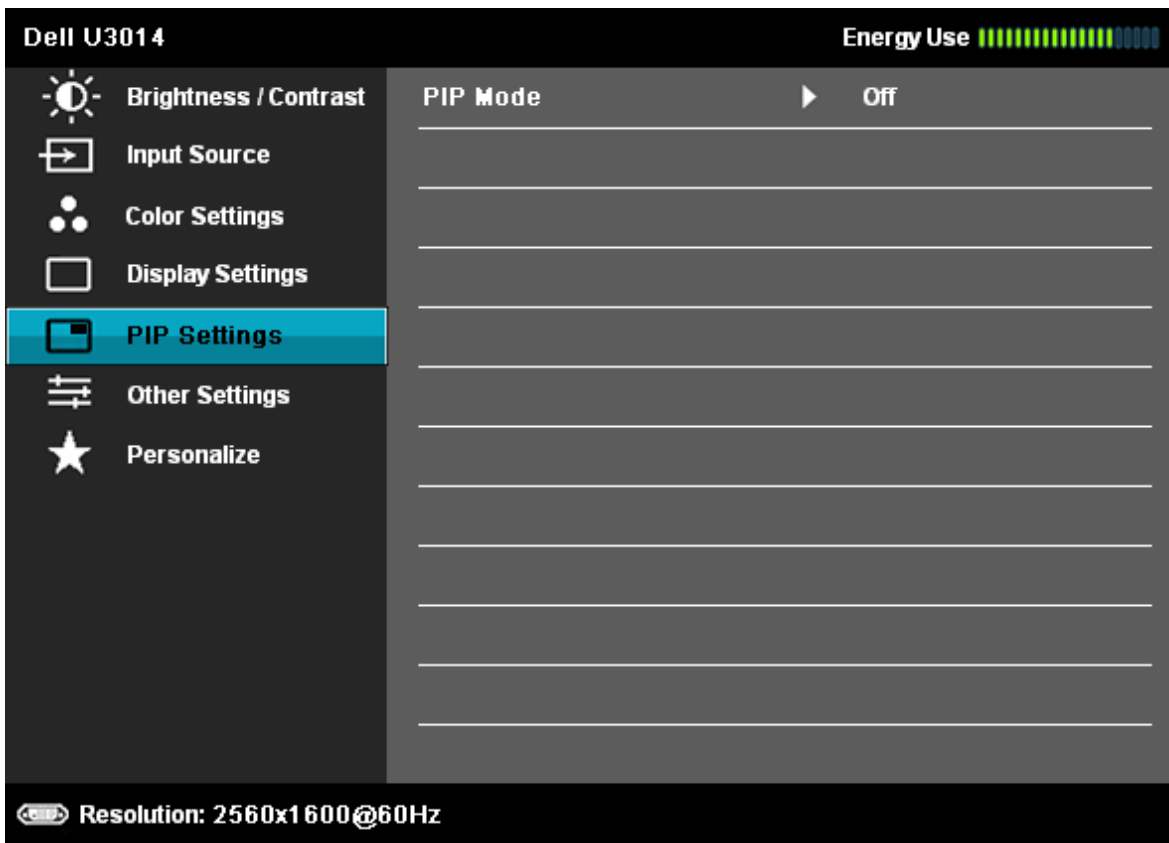
Position ▶ Top-Right

Contrast ▶ 50

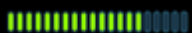
Resolution: 2560x1600@60Hz










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







	<p>هناك وضعين: وضع PIP (صورة داخل صورة) ووضع PBP (صور متتابعة) استخدم زرّي</p>	<p>PIP Mode (صورة داخل صورة)</p>
	<p>اختيار حجم نافذة وضع PIP (صورة داخل صورة).</p>	<p>Size (الحجم)</p>
	<p>اختيار وضع نافذة وضع PIP (صورة داخل صورة)</p>	<p>Position (الوضع)</p>
	<p>ضبط مستوى تباين الصورة في وضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صور متتابعة).</p>	<p>Contrast (التباين)</p>
	<p>حدد هذا الخيار لضبط إعدادات المعروضة على الشاشة، مثل لغة المعلومات المعروضة على الشاشة والمدة الزمنية التي تظهر فيها القائمة على الشاشة، وغير ذلك.</p>	<p>Other Settings (إعدادات أخرى)</p>

Dell U3014 Energy Use 

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

- Language ▶ English
- Menu Transparency ▶ 20
- Menu Timer ▶ 20s
- Menu Lock ▶ Unlock
- Button Sound ▶ Off
- Auto Rotate ▶ On
- Energy Smart ▶ Off
- Menu Location ▶ Bottom-Right
- Power Save Audio
- DDC/CI ▶ Enable
- LCD Conditioning ▶ Disable
- Factory Reset ▶ Reset All Settings

Resolution: 2560x1600@60Hz

<p>تعمل خيارات اللغة على ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة على واحدة من بين ثمانية لغات (الإنجليزي، الأسباني، الفرنسي، الألماني، البرتغالية البرازيلية، الروسية، الصينية المبسطة، اليابانية).</p>	<p>Language (اللغة)</p>
<p>حدد هذا الخيار لتغيير شفافية الشاشة بالضغط على زر  و  (الحد الأدنى: 0 ~ الحد الأقصى: 100).</p>	<p>Menu Transparency (شفافية القائمة)</p>
<p>OSD Hold Time (مدة عرض المعلومات المعروضة على الشاشة): ضبط مدة نشاط المعلومات المعروضة على الشاشة بعد آخر مرة تم فيها الضغط على زر. استخدم زر  أو  لضبط شريط التمرير بزيادة 1 ثانية في الضغط، بداية من 5 ثواني إلى 60 ثانية.</p>	<p>Menu Timer (وقت القائمة)</p>
<p>يتحكم في وصول المستخدم إلى الإعدادات. عند اختيار Lock (قفل)، لا يسمح حينئذ بإجراء إعدادات المستخدم لأن كافة الأزرار ستكون مغلقة. ملاحظة: خاصية القفل - إما أن تكون قفل إلكتروني (عن طريق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) أو على الأزرار ذاتها (عن طريق الضغط والاستمرار على الزر الموجود أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثواني) خاصة إلغاء القفل - متوفرة فقط لإلغاء قفل الأزرار (عن طريق الضغط والاستمرار على الزر الموجود أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثواني)</p>	<p>Menu Lock (قفل القائمة)</p>
<p>تصدر الشاشة صفيراً في كل مرة يتم فيها تحديد خيار جديد في القائمة. هذا الزر يمكن الصوت أو يعطله.</p>	<p>Menu Button Sound (صوت زر الشاشة)</p>

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 تتاح خاصية **Auto Rotate** (تدوير تلقائي) عند تنشيط وضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صور متتابعة).

Auto Rotate
(تدوير تلقائي)

لتشغيل أو إيقاف تشغيل التعتيم الديناميكي. يؤدي ضبط وضع Energy Smart على "تشغيل" إلى تنشيط الإعتام الديناميكي. وعند تشغيل Energy Smart، ستستهلك الشاشة طاقة أقل بوجه عام مقارنة بالوضع عند "إيقاف" تشغيله. **ملاحظة:** في وضع Energy Smart، سيتناقص شريط استهلاك الطاقة عند الانتقال من مناظر مشرقة إلى أخرى أكثر ظلمة. ويزداد الشريط عند الانتقال من مناظر مظلمة إلى أخرى مشرقة.

Energy Smart
(الطاقة الذكية)

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

Menu Location
(موقع القائمة)

لتشغيل قوة الصوت أو إيقافها أثناء وضع توفير الطاقة.

Power Save
Audio (توفير طاقة الصوت)

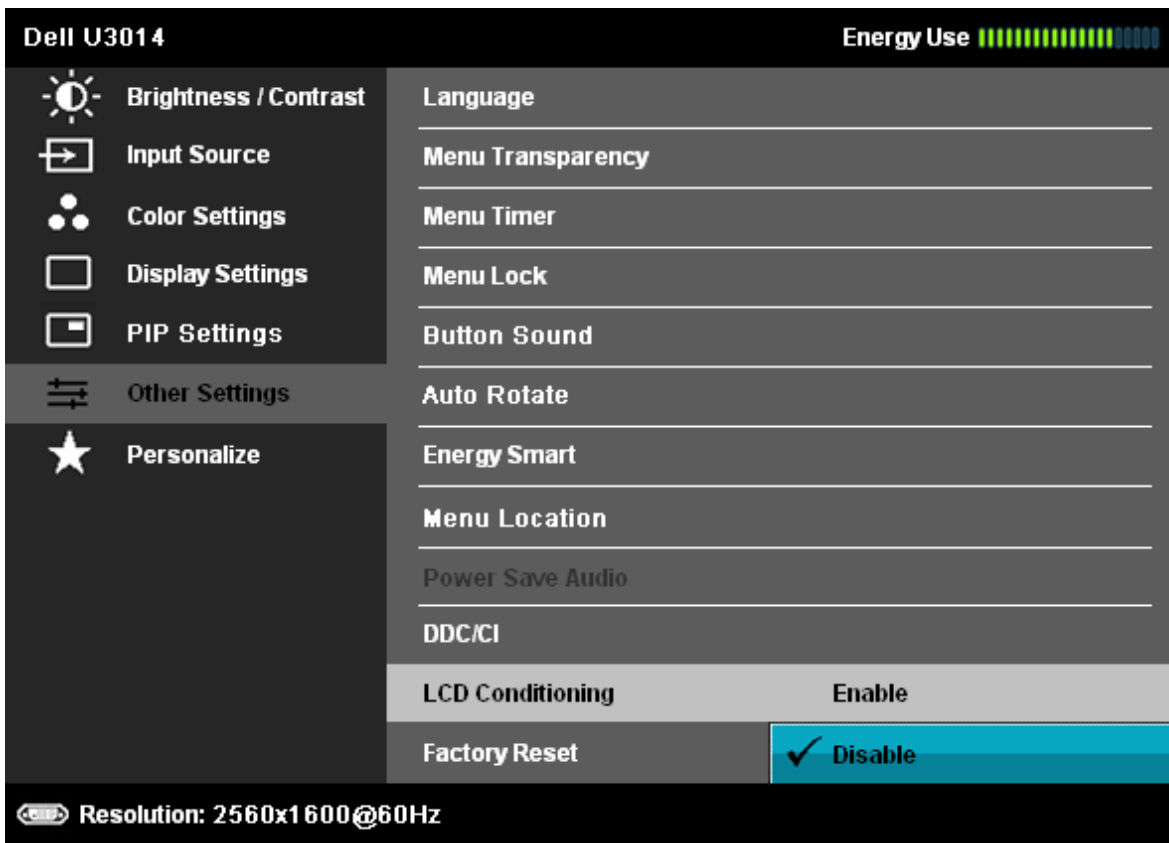
تتيح DDC/CI (قناة بيانات الشاشة واجهة الأوامر) ضبط معالم الشاشة (السطوع، موازنة الألوان) عن طريق برامج مثبتة على الكمبيوتر. وبإمكانك تعطيل هذه الوظيفة، باختيار Disable (تعطيل). للحصول على أفضل أداء للشاشة، يستحسن تمكين هذه الخاصية.

DDC/CI

The screenshot shows the Dell U3014 OSD menu. The 'Energy Use' indicator is at the top right. The left sidebar contains options: Brightness / Contrast, Input Source, Color Settings, Display Settings, PIP Settings, Other Settings, and Personalize. The main menu lists: Language, Menu Transparency, Menu Timer, Menu Lock, Button Sound, Auto Rotate, Energy Smart, Menu Location, Power Save Audio, DDC/CI (checked/Enable), LCD Conditioning (Disable), and Factory Reset. The resolution is shown as 2560x1600@60Hz. Navigation arrows are visible on the right side.

يساعد على الحد من الحالات الثانوية لاحتجاز الصورة. وفقاً لدرجة احتجاز الصورة، قد يستغرق تشغيل البرنامج بعض الوقت. وبإمكانك تمكين هذه الوظيفة، باختيار Enabled (تمكين).

LCD
Conditioning
(مواعاة LCD)



إعادة جميع إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة إلى إعدادات المصنع المسبقة.

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)



Dell U3014 Energy Use 

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

Shortcut Key 1 ▶ Preset Modes

Shortcut Key 2 ▶ Brightness / Contrast

Shortcut Key 3 ▶ Input Source

Reset Personalize

Resolution: 2560x1600@60Hz



رسائل التحذير بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

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

Dell U3014

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

Do you want to continue?

No

Yes

إن لم تدعم الشاشة وضع دقة معين ستظهر الرسالة التالية:

Dell U3014

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560x1600@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



هذا يعني أنه لا يمكن مزامنة الشاشة مع الإشارة المستلمة من الكمبيوتر. راجع [مواصفات الشاشة](#) للتعرف على نطاقات التردد الأفقي والرأسي بالشاشة. الوضع الموصى به هو 1600 × 2560.

ستظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

Dell U3014

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

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

Dell U3014

Entering Power Save Mode.



قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) إذا تم الضغط على أي زر آخر غير زر الطاقة ستظهر الرسالة التالية وفقاً للدخل المحدد:

دخول DVI-D/Mini DP/DP/HDMI

Dell U3014

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.



عند ضبط Uniformity Compensation (تعويض الاتساق) على "Calibrated" (تمت المعايرة)، يتم تعطيل ضبط السطوع/التباين اليدوي..

Dell U3014

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

No

Yes

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

Dell U3014



No DVI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

أو

Dell U3014



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

Dell U3014



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

أو

Dell U3014



No Mini DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

راجع حل المشكلات للمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى للدقة

لضبط الحد الأقصى لدقة الشاشة:

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

1. مع نظام التشغيل Windows 8.1®/Windows 8® فقط، حدد خاصية تجانب بسطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب التقليدي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة في Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد **1600 x 2560**.
4. انقر فوق **OK (موافق)**.

في نظام التشغيل Windows 10®:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على (إعدادات العرض).
2. انقر فوق **Advanced display settings**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة واختر **1600 × 2560**.
4. ثم انقر فوق **Apply**.

إن لم يكن خيار 1600 × 2560 ضمن الخيارات، فربما تكون في حاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. بناء على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، أكمل أحد الإجراءات التالية:

إذا كان لديك كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell:

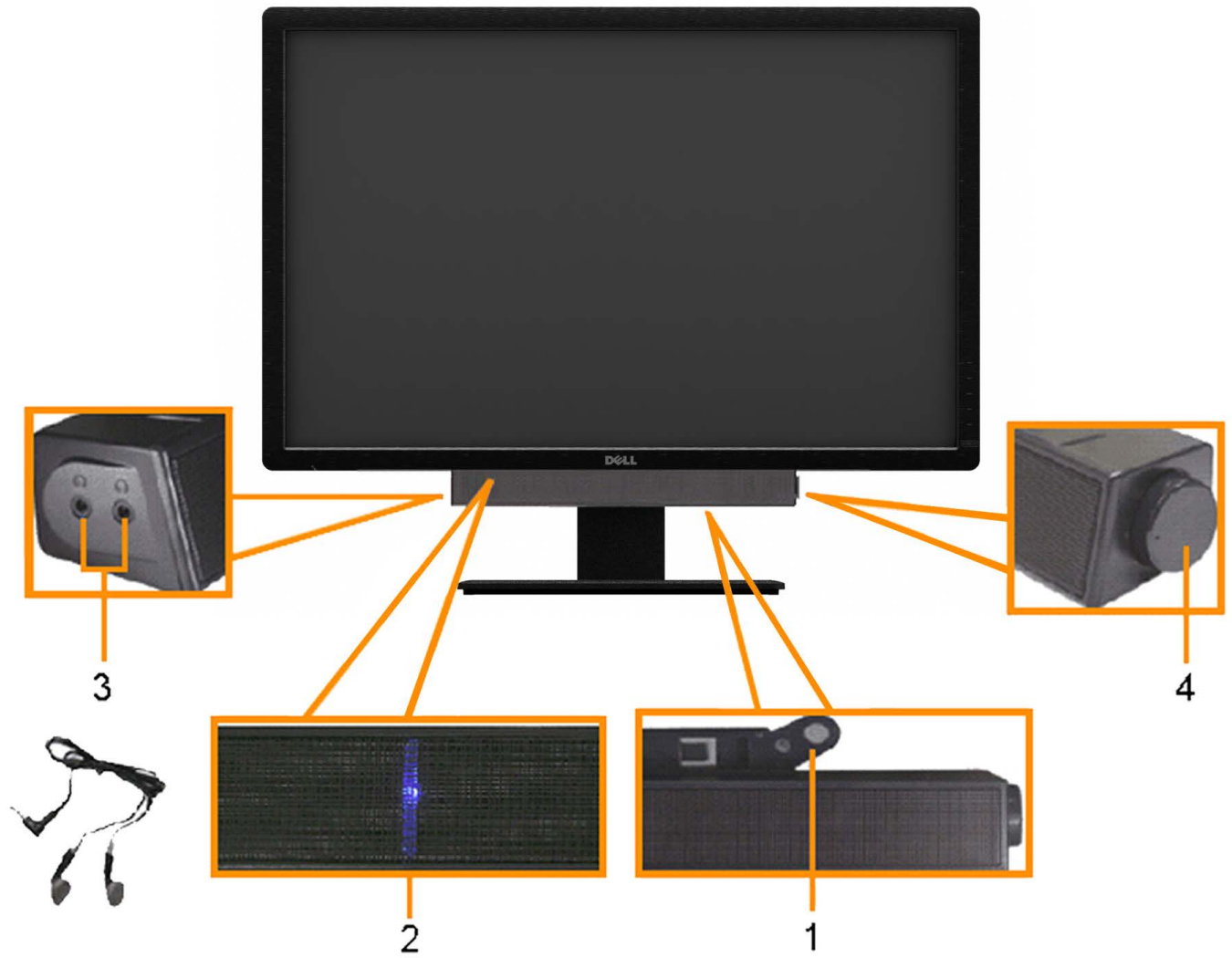
- اذهب إلى موقع **support.dell.com**، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.

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

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

استخدام Soundbar AX510 / AX510PA فقط (اختياري)

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



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

استخدام الإمالة والدوران والتوسعة الرأسية

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

التوسعة الرأسية



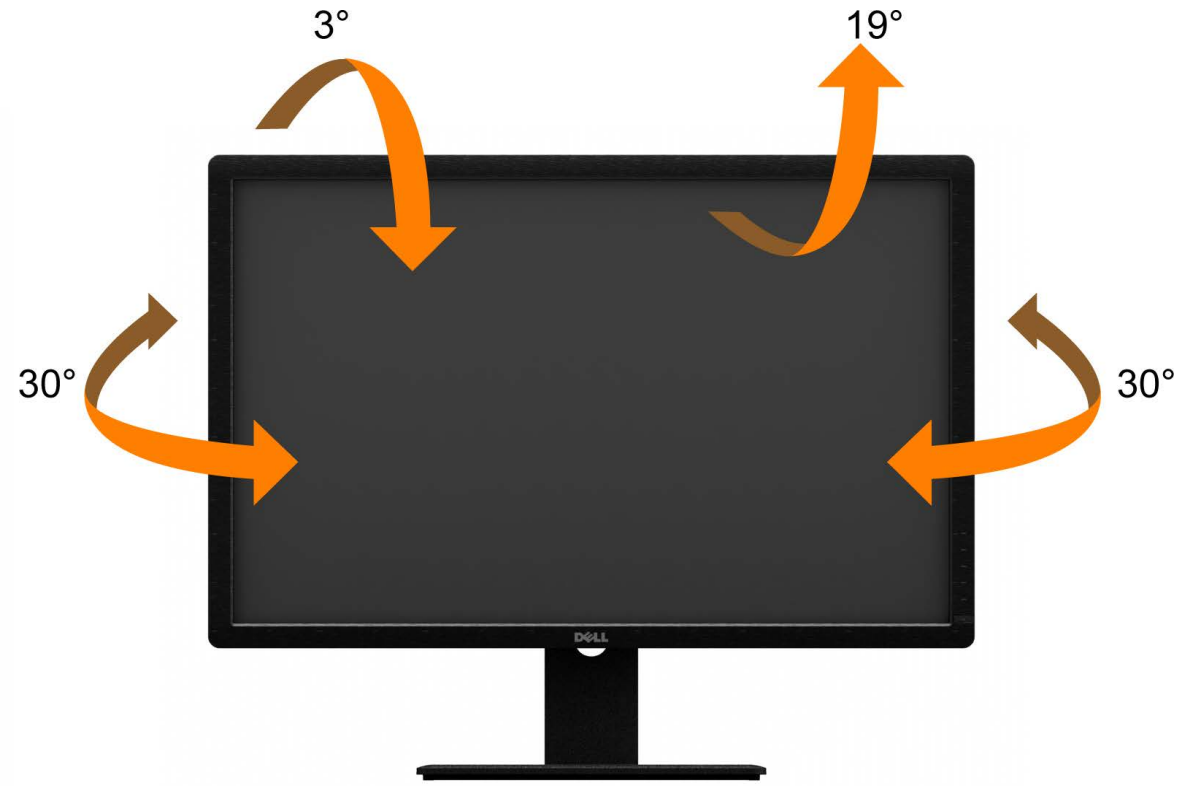
الميل والدوران

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

ملاحظة: يمكن توسعة الشاشة رأسيًا حتى 90 مم، ويوضح الشكل أدناه كيفية توسعة الحامل رأسيًا.



ملاحظة: يوضح الشكل المبين أعلاه كيفية إطالة الحامل رأسيًا.



ملاحظة: يوضح الشكل المبين أعلاه كيفية إطالة الحامل رأسيًا.

[رجوع إلى صفحة المحتويات](#)

استكشاف الأعطال وإصلاحها

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U3014

[الاختبار الذاتي](#)

[التشخيصات المضمنة](#)

[المشكلات الشائعة](#)

[مشكلات الجهاز المحددة](#)

[المشكلات الخاصة بالنقل التسلسلي العالمي](#)

[مشكلات شريط الصوت Dell](#)

[استكشاف أعطال قارئ البطاقات وإصلاحها](#)

تحذير: قبل الشروع في أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم يرجى الرجوع إلى [تعليمات السلامة](#).

الاختبار الذاتي

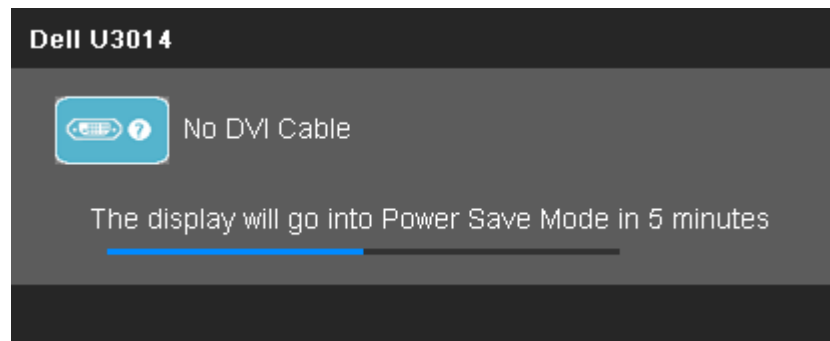
تتوفر بالشاشة خاصية الاختبار الذاتي والتي تسمح بالتحقق من عمل الشاشة بالشكل المناسب، إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلان على نحو سليم ولكن الشاشة معتممة، قم بتشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة من خلال الخطوات التالية:

1. أغلق جهاز الكمبيوتر والشاشة.

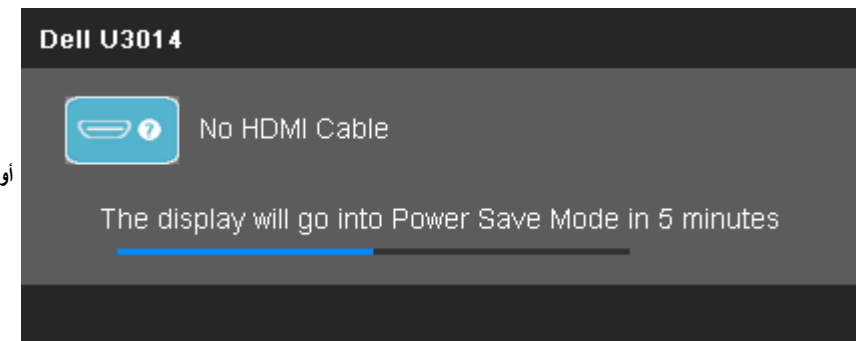
2. افصل كابل الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر. لضمان الحصول على عملية اختبار ذاتي صحيحة، قم بنزع كل كابلات الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر.

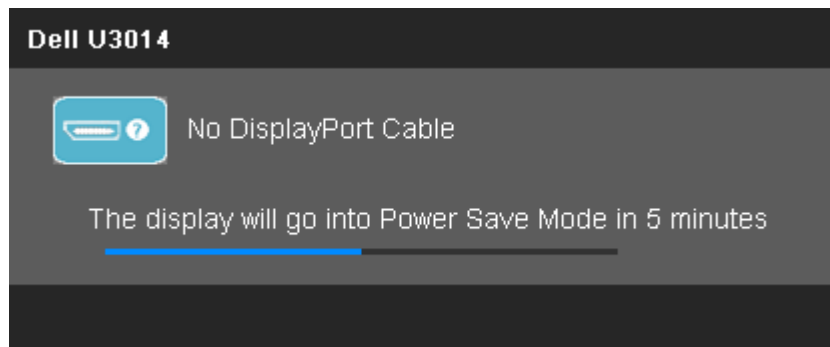
3. شغل الشاشة.

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

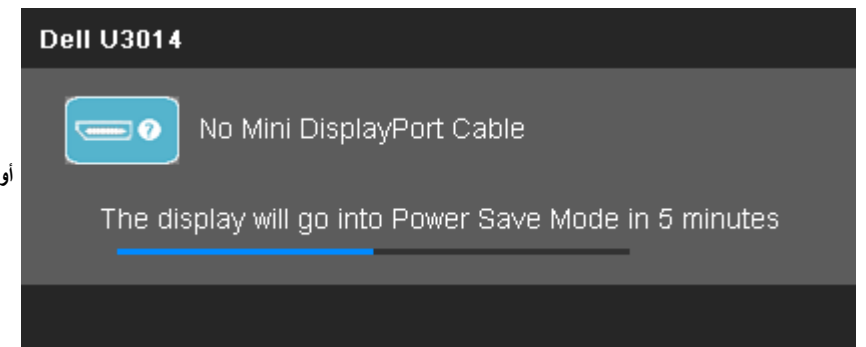


أو





أو



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

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

التشخيصات المضمنة

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

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



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

1. تأكد من أن الشاشة نظيفة (عدم وجود غبار متراكم على سطح الشاشة).
2. انزع كبل (كبلات) الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر أو الشاشة. سوف تنتقل الشاشة بعد ذلك إلى وضع الاختبار الذاتي.
3. اضغط مع الاستمرار على زر 1 و زر 4 على اللوحة الأمامية باستمرار لمدة ثانيتين. ستظهر شاشة رمادية اللون.

4. افحص الشاشة بعناية للتأكد من عدم وجود حالات غير طبيعية.
5. اضغط زر 4 على اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
6. افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
7. كرر الخطوات 5 و6 لفحص العرض أثناء تشغيل العرض باللون الرمادي والأحمر والأخضر والأزرق والأسود والأبيض والشاشات النصية.

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

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

المشكلات الشائعة

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

الأعطال الشائعة	ما تواجهه	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر الطاقة	لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل بشكل مناسب من خلال استخدام أي معدة كهربائية أخرى. • تأكد من الضغط على زر الطاقة ضغطة كاملة. • تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر اختيار مصدر الدخل.
لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر الطاقة	لا توجد صورة أو سطوع	<ul style="list-style-type: none"> • ارفع درجة السطوع والتباين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي • تحقق من عدم وجود أي اثناء أو دبابيس مكسورة بموصل كبل الفيديو. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. • تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر اختيار مصدر الدخل.
رداءة التركيز	الصورة مشوشة أو غير واضحة أو لها ظل	<ul style="list-style-type: none"> • أزل كبلات الفيديو المستخدمة للتطويل. • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بتغيير دقة الفيديو إلى نسبة العرض الصحيحة (16:9).
عدم ثبات/تشوش عرض الفيديو	صورة متموجة أو متحركة بشكل طفيف	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • تحقق من العوامل البيئية. • قم بتغيير مكان الشاشة واختبارها في غرفة أخرى. <p>ملاحظة: عند استخدامك لتوصيل DVI، تأكد من استخدام كبل DVI للربط المزدوج (المرفق مع الشاشة). تحقق من إحكام ربط الكبل. أفضل الكبل وأعد توصيله عند الضرورة.</p>
فقدان وحدات البكسل	وجود بقع على شاشة LCD.	<ul style="list-style-type: none"> • تشغيل - إغلاق دورة الطاقة. • تعد وحدات البكسل المغلقة دائما خلاا طبيعيا ممكن حدوثه في تكنولوجيا LCD. • للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors
وحدات البكسل العالقة	وجود بقع ساطعة على شاشة LCD.	<ul style="list-style-type: none"> • تشغيل - إغلاق دورة الطاقة. • تعد وحدات البكسل المغلقة دائما خلاا طبيعيا ممكن حدوثه في تكنولوجيا LCD. • للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors
المشاكل المتعلقة بالسطوع	الصورة شديدة الإعتام أو السطوع	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • اضبط السطوع والتباين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
التشوه الهندسي	الشاشة غير متمركزة على نحو سليم	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.

<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • شغل خاصية التحقق بالاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من عدم وجود أي انثناء أو دبابيس مكسورة بموصل كبل الفيديو. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. • 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. 	يوجد خط أو أكثر بالشاشة	الخطوط الأفقية/الرأسية
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • شغل خاصية التحقق بالاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من عدم وجود أي انثناء أو دبابيس مكسورة بموصل كبل الفيديو. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. • 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. 	الشاشة مشوشة أو تبدو منقسمة	المشاكل المتعلقة بالتزامن
<ul style="list-style-type: none"> • لا تقم بإجراء أي خطوات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها. • اتصل بشركة Dell على الفور. 	الإشارات المرئية للأدخنة والشرر	المشاكل المتعلقة بالسلامة
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بتشغيل خاصية التحقق بالاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كان المشاكل المتعلقة بالتقطع تظهر في وضع الاختبار الذاتي أم غير ذلك. 	تشغيل وإيقاف الخلل الوظيفي للشاشة	المشاكل المتعلقة بالتقطع
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي • تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • تحقق من عدم وجود أي انثناء أو دبابيس مكسورة بموصل كبل الفيديو. 	الصورة فاقدة للألوان	فقدان الألوان
<ul style="list-style-type: none"> • قم بتغيير وضع ضبط الألوان في إعدادات الضبط بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إلى وضع الرسوم أو الفيديو بناءً على التطبيق. • جرب استخدام إعدادات ضبط مختلفة معدة مسبقاً للألوان في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضبط قيم اللون الأحمر (R)/الأخضر (G)/الأزرق (B) في إعدادات ضبط الألوان بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إذا كان إدارة الألوان مغلقة. • تغيير تنسيق إدخال الألوان إلى PC RGB أو YPbPr في الإعدادات المتقدمة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. 	ألوان الصورة رديئة	وجود خلل في الألوان
<ul style="list-style-type: none"> • استخدم خاصية إدارة الطاقة لغلاق الشاشة أثناء عدم الاستخدام (للمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على أوضاع إدارة الطاقة). • وبدلاً من ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً. 	وجود ظل باهت للصورة الساكنة المعروضة على الشاشة	احتجاز الصورة وسكونها على يسار الشاشة لفترة طويلة من الوقت

المشكلات الخاصة بالمنتج

الحلول الممكنة	ما تواجهه	بعض الأعطال
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من ضبط نسب الحجم في ضبط الصورة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. 	الصورة متمركزة بالشاشة ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	صورة الشاشة صغيرة جداً
<ul style="list-style-type: none"> • ألق الشاشة وافصل كبل الطاقة وأعد توصيله ثم أعد تشغيل الشاشة. • تحقق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مغلقة أم لا. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثواني لتفعيلها. يرجى الرجوع إلى فصل القائمة. 	عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	لا يمكن ضبط الشاشة بالأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من مصدر الإشارة. تأكد من عدم ضبط الكمبيوتر على وضع توفير الطاقة من خلال تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح. • تحقق من توصيل كبل الإشارة على نحو سليم، ثم أعد توصيل كبل الإشارة إذا تطلب الأمر. • أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو. 	لا توجد صورة، ضوء مؤشر البيان باللون الأزرق.	لا توجد إشارة دخل عند الضغط على مفاتيح تحكم المستخدم

لم تملأ الصورة الشاشة بالكامل.	الصورة لا تملأ ارتفاع أو عرض الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> نتيجة التنسيقات المختلفة للفيديو (نسبة العرض إلى الارتفاع) لأقراص DVD، قد تصبح مساحة العرض ملء الشاشة بالكامل. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.
لم تملأ الصورة الشاشة بالكامل.	الصورة لا تملأ ارتفاع أو عرض الشاشة	<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".

المشكلات الخاصة بالنقل التسلسلي العالمي (USB)

بعض الأعطال	ما تواجهه	الحلول الممكنة
وسيلة التوصيل USB لا تعمل	وحدات USB الطرفية لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن الشاشة على وضع التشغيل. أعد توصيل الكبل العلوي بالكمبيوتر. أعد توصيل أطراف USB (منفذ التوصيل السفلي). أغلق الشاشة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. أعد تمهيد جهاز الكمبيوتر. تتطلب بعض أجهزة USB مثل محرك الأقراص الثابتة الخارجية والمحمولة لتيار كهربائي مرتفع؛ لذا قم بتوصيل الجهاز مباشرة بالكمبيوتر.
واجهة USB 3.0 عالية السرعة تعمل ببطء.	تأخرت أجهزة USB 3.0 الطرفية تعمل ببطء أو لا تعمل على الإطلاق	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توافق جهاز الكمبيوتر مع USB 3.0. بعض أجهزة الكمبيوتر بها منفذ USB 3.0 ومنفذ USB 2.0. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح. أعد توصيل الكبل العلوي بالكمبيوتر. أعد توصيل أطراف USB (منفذ التوصيل السفلي). أعد تمهيد جهاز الكمبيوتر.

مشكلات شريط الصوت Dell™

الأعطال الشائعة	ما تواجهه	الحلول الممكنة
اختفاء الصوت	لا توجد طاقة بالشريط الصوتي - مؤشر الطاقة مغلق	<ul style="list-style-type: none"> قم بتشغيل زر الطاقة/الصوت على الشريط الصوتي في اتجاه عقارب الساعة على الوضع المتوسط؛ تحقق من إضاءة مؤشر الطاقة (مؤشر البيان باللون الأزرق) على الشريط الصوتي الأمامي. تحقق من اتصال كبل الطاقة بالمهايئ من خلال الشريط الصوتي.
اختفاء الصوت	وجود طاقة بالشريط الصوتي - مؤشر الطاقة في وضع التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> وصل كبل خط الصوت في مقبس الصوت بجهاز الكمبيوتر. اضبط مستوى الصوت في نظام Windows على أعلى درجة. قم بتشغيل بعض المحتويات الصوتية على الكمبيوتر (مثل قرص مضغوط صوتي أو مشغل MP3). قم بتشغيل زر الطاقة/الصوت من الشريط الصوتي في اتجاه عقارب الساعة على أعلى درجة للصوت. قم بتنظيف وإعادة تثبيت خط الصوت في المقبس. قم باختبار شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (مثل مشغل الأقراص المضغوطة المحمول).
الصوت مشوش	استخدام بطاقة الصوت بالكمبيوتر كمصدر للصوت	<ul style="list-style-type: none"> قم بإزالة أي عوائق بين شريط الصوت والمستخدم. تأكد من أن خط الصوت تم إدخاله بالكامل في مقبس بطاقة الصوت. اضبط مستوى الصوت في نظام Windows على مستوى متوسط. اخفض مستوى الصوت بتطبيق الصوت. قم بتشغيل زر الطاقة/الصوت من الشريط الصوتي عكس عقارب الساعة على درجة صوت منخفضة.

<p>قم بتنظيف وإعادة تثبيت خط الصوت في المقيس.</p> <ul style="list-style-type: none"> قم باستكشاف أعطال بطاقة الصوت بالكمبيوتر وإصلاحها. قم باختبار شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (مثل مشغل الأقراص المضغوطة المحمول). 		
<p>قم بإزالة أي عوائق بين شريط الصوت والمستخدم.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن خط الصوت تم إدخاله بالكامل في مقيس مصدر الصوت. قم بخفض مستوى مصدر الصوت. قم بتشغيل زر الطاقة/الصوت من الشريط الصوتي عكس عقارب الساعة على درجة صوت منخفضة. قم بتنظيف وإعادة تثبيت خط الصوت في المقيس. 	استخدام مصدر صوت آخر	الصوت مشوش
<p>قم بإزالة أي عوائق بين شريط الصوت والمستخدم.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن مقيس دخل الصوت تم إدخاله بالكامل في مقيس بطاقة الصوت أو مصدر الصوت. اضبط أدوات التحكم في توازن الصوت بنظام Windows (يسار-يمين) على النقطة المتوسطة. قم بتنظيف وإعادة تثبيت خط الصوت في المقيس. قم باستكشاف أعطال بطاقة الصوت بالكمبيوتر وإصلاحها. قم باختبار شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (مثل مشغل الأقراص المضغوطة المحمول). 	يخرج الصوت من جانب واحد بالشريط الصوتي.	خرج الصوت غير متوازن
<p>قم بإزالة أي عوائق بين شريط الصوت والمستخدم.</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتشغيل زر الطاقة/الصوت من الشريط الصوتي في اتجاه عقارب الساعة لضبط أعلى درجة للصوت. اضبط مستوى الصوت في نظام Windows على أعلى درجة. قم برفع مستوى الصوت بتطبيق الصوت. قم باختبار شريط الصوت باستخدام مصدر صوت آخر (مثل مشغل الأقراص المضغوطة المحمول). 	درجة الصوت منخفضة جداً	درجة الصوت منخفضة

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.	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).
حرف المحرك لم يُخصص بعد.	التعارض مع حرف محرك الشبكة.	B. انقر بزر الماوس الأيمن أيقونة Removable Device (جهاز متحرك) بقائمة المحركات باللوحة اليمنى ثم انقر Change Drive Letter and Paths (تغيير الحروف والمسار).
حرف المحرك لم يُخصص بعد.	التعارض مع حرف محرك الشبكة.	C. انقر Change (تغيير)، وفي المربع المنسدل حدد حرف المحرك لـ Removable Device (جهاز متحرك)، واختر أحدها على ألا يكون مخصصاً لمحركات الشبكة التي تم تعيينها.
حرف المحرك لم يُخصص بعد.	التعارض مع حرف محرك الشبكة.	D. انقر OK (موافق)، ثم انقر OK (موافق) مرة أخرى
تم تخصيص حرف المحرك، ولكن يتعذر الوصول للوسائط	تحتاج الوسائط إلى إعادة تنسيق.	<ul style="list-style-type: none"> 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." تظهر رسالة خطأ محتواها "لا يمكن نسخ المجلد (اسم المجلد) أو الملف (اسم الملف)"، أو "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.	<ul style="list-style-type: none"> أعد إدخال الوسائط ثم انسخ أو امسح مرة أخرى. قم بتنسيق الوسائط لنسخ أو مسح نفس اسم المجلد أو الملف.
على الرغم من عدم ظهور النافذة المنبثقة، تخرج الوسائط أثناء	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.	<ul style="list-style-type: none"> قم بتنسيق الوسائط لنسخ أو مسح نفس اسم المجلد أو الملف.

		وميض مؤشر البيان. يتعذر تنسيق أو نسخ الوسائط.
• تحقق من تشغيل مفتاح حماية نسخ الوسائط.	تم تشغيل مفتاح حماية النسخ.	
• 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.	وسيلة التوصيل USB لا تعمل.	قارئ البطاقات لا يعمل

[رجوع إلى صفحة المحتويات](#)

الملحق

دليل استخدام الشاشة اللوحية المسطحة Dell™ U3014

[تعليمات السلامة](#)

[إشعار لجنة الاتصالات الفيدرالية \(الولايات المتحدة فقط\) والمعلومات التنظيمية الأخرى](#)

[الاتصال بشركة Dell](#)

تحذير: تعليمات السلامة

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

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

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

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

الاتصال بشركة Dell

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

ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال حالي بالإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من فاتورة الشراء أو ملصق العبوة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell. تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف، إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوفر بعضها في منطقتك. للحصول على محتوى خاص بدعم الشاشة عبر الإنترنت:

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

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

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


إعداد الشاشة

شاشة لوحية مسطحة Dell™ U3014

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

1. اذهب إلى موقعنا على <http://support.dell.com>, ثم أدخل رقم الصيانة الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برنامج التشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.

2. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1600 × 2560 مرة أخرى.

 ملاحظة: في حال عدم قدرتك على ضبط درجة الدقة على 1600 × 2560، يرجى الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار عن مهايئ الرسوم الذي يدعم مستويات الدقة هذه.

إعداد الشاشة

شاشة لوحية مسطحة Dell™ U3014

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

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

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8.1/Windows® 8 فقط، حدد خيار مربعات سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.

2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق **Personalization** (تخصيص).

3. انقر فوق أيقونة **Change Display Settings** (تغيير إعدادات العرض).

4. انقر فوق **Advanced Settings** (إعدادات متقدمة).

5. عرّف مزود وحدة التحكم في بطاقة الرسوم من الوصف الموضح أعلى النافذة (مثل NVIDIA أو ATI أو Intel أو غيرها).

6. يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني لمقدم بطاقة الرسوم للاطلاع على أحدث برامج التشغيل (مثل <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).

7. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على **1600 × 2560**.

في نظام التشغيل Windows® 10:

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

2. انقر فوق **Advanced display settings**.

3. انقر فوق **Display adapter properties**.

4. عرّف مزود وحدة التحكم في بطاقة الرسوم من الوصف الموضح أعلى النافذة (مثل NVIDIA أو ATI أو Intel أو غيرها).

5. يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني لمقدم بطاقة الرسوم للاطلاع على أحدث برامج التشغيل (مثل <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).

6. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على **1600 × 2560**.

ملاحظة: إذا تعذر عليك ضبط الدقة الموصى بها، يُرجى الاتصال بمُصنِّع الكمبيوتر أو شراء مهايئ رسومات يدعم دقة الفيديو..

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