

دليل المستخدم

Dell P2214H

Dell P2414H

الموديل: P2414H / P2214H

الموديل التنظيمي: P2414Hb / P2214Hb



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 2013-2016 © لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

يُمنع تماماً إجراء أية عملية نسخ بأي شكل من الأشكال لهذه المواد دون الحصول على إذن خطي من شركة Dell.

العلامات التجارية الواردة في هذا النص: Dell وشعار DELL علامات تجارية لشركة Dell Inc؛ وتعتبر Microsoft و Windows إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى، Intel هي علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى؛ كما تعتبر ATI علامة تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc.

قد تُستخدم علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات المالكة لهذه العلامات والأسماء أو إلى منتجاتها. تنفي شركة Dell أي سعي من جانبها لامتلاك علامات تجارية أو أسماء تجارية بخلاف الخاصة بها.

1	حول الشاشة الخاصة بك	5
5	محتويات العبوة	5
6	مميزات المنتج	6
7	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم	7
10	مواصفات الشاشة	10
17	إمكانية التوصيل والتشغيل	17
17	واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)	17
18	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل	18
19	تعليمات الصيانة	19
21	إعداد الشاشة	21
21	توصيل الحامل	21
21	توصيل الشاشة	21
23	تنظيم الكابلات	23
24	إزالة قاعدة الشاشة	24
25	التحميل على الحائط (اختياري)	25
27	تشغيل الشاشة	27
27	تشغيل الطاقة	27
27	استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية	27
29	استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)	29
42	ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح	42
43	استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي	43
45	ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك	45
47	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	47
47	اختبار ذاتي	47
48	تشخيصات مضمنة	48
49	مشكلات شائعة	49
51	مشكلات خاصة بالمنتج	51
51	مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)	51

5 الفهرس 53

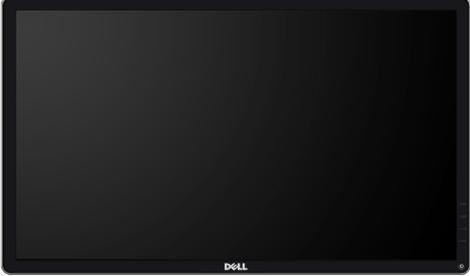
إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة فقط)	53
ومعلومات تنظيمية أخرى	53
الاتصال بشركة Dell	53
إعداد الشاشة	54

محتويات العبوة

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

ملاحظة: بعض العناصر تكون اختيارية ومن الممكن ألا تكون مرفقة مع شاشتك. قد لا تكون بعض الميزات أو الوسائط متوفرة في دول معينة.
ملاحظة: للإعداد مع أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل الخاص للحصول على تعليمات الإعداد.



<ul style="list-style-type: none"> • الشاشة 	
<ul style="list-style-type: none"> • الحامل 	
<ul style="list-style-type: none"> • غطاء الكابل 	
<ul style="list-style-type: none"> • كابل الطاقة (يختلف حسب الدولة) 	

<p>• كابل VGA</p>	
<p>• كابل DP</p>	
<p>• كابل تدفق لأعلى USB</p>	
<p>• وسائط برامج التشغيل والمستندات • دليل الإعداد السريع • دليل معلومات المنتج والسلامة</p>	

مميزات المنتج

تحتوي الشاشة المسطحة **Dell P2214H/P2414H** على مصفوفة نشطة، ترانزستور ذات شريط رفيع (TFT)، شاشة كريستال سائل (LCD) ومصباح للضوء الخلفي. وتشتمل مميزات الشاشة على:

- **P2214H**: شاشة عرض 54.61 سم (21.5 بوصة) (تقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1080 × 1920، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.
- **P2414H**: شاشة عرض 60.47 سم (23.8 بوصة) (تقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1080 × 1920، 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 الرأسى.
- حامل قابل للإزالة وفتحات تحميل مقاس 100 مم من رابطة مقاييس الإلكترونيات الفيديو (VESA™) للحصول على حلول تحميل مرنة.
- إمكانية التوصل والتشغيل إذا كانت مدعومة بواسطة نظامك.
- عمليات ضبط لعرض على الشاشة (OSD) لسهولة ضبط وتحسين الشاشة.
- تشتمل وسائط البرنامج والمستندات على ملف معلومات (INF)، ملف مطابقة ألوان الصور (ICM)، ومستندات المنتج.
- تضمين برنامج Dell Display Manager (مرفق في الاسطوانة المدمجة المشحونة مع الشاشة).

- منفذ تأمين للسلامة.
- قفل الحامل.
- القدرة على التبديل من جانب عريض إلى نسبة أبعاد قياسية أثناء الحفاظ على جودة الصورة.
- شاشة P2414H/P2214H خالية من PVC/BFR (خالية من الهالوجين) باستثناء الكابلات الخارجية.
- شاشات معتمدة من TCO.
- زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط.
- نسبة تباين ديناميكي عالية (1:2,000,000).
- طاقة احتياطية مقدارها 0.3 واط في وضع السكون.
- يظهر مقياس الطاقة مستوى الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في الوقت الفعلي.

التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

منظر أمامي



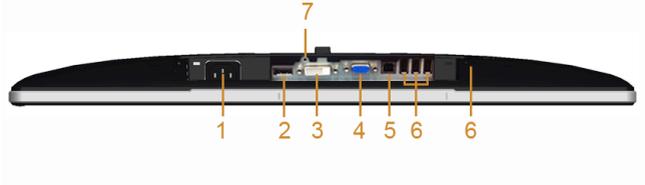
عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

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



منظر خلفي مع حامل شاشة

اللوحة	الوصف	استخدم
1	VESA فتحات حمل (100 مم × 100 مم - موصلة بالخلف غطاء VESA)	شاشة للحمل على الحائط باستخدام مجموعة حمل الحائط VESA المتوافقة مع (100 مم × 100 مم).
2	ملصق تنظيمي	حصر الاعتمادات التنظيمية.
3	زر تحرير الحامل	تحرير الحامل من الشاشة.
4	منفذ تأمين للسلامة	تأمين الشاشة بقفلة أمان (قفلة الأمان غير مضمن).
5	ملصق الرقم التسلسلي لرمز المنتج	ارجع إلى هذا الملصق إذا كنت في حاجة إلى الاتصال بشركة Dell للدعم الفني.
6	دعائم حمل شريط صوت Dell	لتوصيل شريط صوت Dell الاختياري. ملاحظة: يرجى إزالة الشريط البلاستيكي المغطي لفتحات التنبيه قبل وضع شريط Dell الصوتي.
7	منفذ USB للتدفق السفلي	قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. يمكنك فقط استخدام هذا الموصل بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر. وموصل USB للتدفق الأعلى على الشاشة.
8	منفذ إدارة الكابل	استخدمه لتنظيم الكابلات عن طريق وضعها داخل المنفذ.



منظر سفلي بدون حامل شاشة

اللوحة	الوصف	استخدم
1	موصل سلك طاقة التيار المتردد	توصيل كابل الطاقة.
2	موصل DP	توصيل كابل DP للكمبيوتر الخاص بك.
3	موصل DVI	توصيل كابل DVI للكمبيوتر الخاص بك.
4	موصل VGA	توصيل كابل VGA للكمبيوتر الخاص بك.
5	منفذ USB للتدفق الأعلى	قم بتوصيل كابل USB المرفق مع شاشتك بالشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB الموجودة على جانب الشاشة.
6	منفذ USB للتدفق السفلي	قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. يمكنك فقط استخدام هذا الموصل بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وموصل USB للتدفق الأعلى على الشاشة.
7	ميزة تأمين الحامل	لإرساء الحامل على الشاشة باستخدام قلاووظ 3 م × 6 مم (القلاووظ غير مرفق)

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

الموديل	P2214H	P2414H
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD	مصفوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	تبديل في الطائرة	تبديل في الطائرة
صورة قابلة للعرض		
قطري	54.61 سم (بوصة 21.5)	60.47 سم (بوصة 23.8)
منطقة أفقية، نشطة	476.06 مم (بوصة 18.74)	527.04 مم (بوصة 20.75)
منطقة رأسية، نشطة	267.78 مم (بوصة 10.54)	296.46 مم (بوصة 11.67)
المنطقة	127479.35 مم ² (بوصة ² 197.59)	156246.28 مم ² (بوصة ² 242.18)
درجة البكسل	0.248 × 0.248 مم	0.2745 × 0.2745 مم
زاوية العرض	178° (رأسي) نموذجي	178° (رأسي) نموذجي
	178° (أفقي) نموذجي	178° (أفقي) نموذجي
مخرج السطوح	250 cd/m ² (نموذجي)	250 cd/m ² (نموذجي)
نسبة التباين	1000 إلى 1 (نموذجي)	1000 إلى 1 (نموذجي)
	2M إلى 1 (تشغيل التباين الديناميكي النموذجي)	2M إلى 1 (تشغيل التباين الديناميكي النموذجي)
تغطية الواجهة	مضاد للمعان مع صلابة 3H	مضاد للمعان مع صلابة 3H
ضوء الخلفية	نظام إضاءة حواف LED	نظام إضاءة حواف LED
وقت الاستجابة	8 ميلي ثانية رمادي إلى رمادي (نموذجي)	8 ميلي ثانية رمادي إلى رمادي (نموذجي)
عمق اللون	16.7 مليون لون	16.7 مليون لون
سلسلة الألوان	*CIE1931 (72%)	*CIE1931 (72%)

*[P2214H] سلسلة ألوان (نموذجية) تعتمد على (85%) CIE1976 و (72%) CIE1931 معايير الاختبار.

**[P2414H] سلسلة ألوان (نموذجية) تعتمد على (86%) CIE1976 و (72%) CIE1931 معايير الاختبار.

مواصفات الدقة

الموديل	P2214H	P2414H
نطاق المسح الأفقي	30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)	30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)
نطاق المسح الرأسي	56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)	56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)
الحد الأقصى للدقة المضبوطة مسبقاً	1080 × 1920 عند 60 هرتز	1080 × 1920 عند 60 هرتز

أوضاع الفيديو المدعومة

P2414H/P2214H	الموديل
1080p ، 1080i ، 720p ، 576p ، 576i ، 480p ، 480i	إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل DVI و DP)

أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً

P2414H/P2214H

قريبة المزامنة (أفقي/ رأسي)	ساعة البكسل (ميغا هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع العرض
+/-	28.3	70.1	31.5	400 x 720 ، VESA
-/-	25.2	60.0	31.5	480 x 640 ، VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 x 640 ، VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 x 800 ، VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 x 800 ، VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 x 1024 ، VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 x 1024 ، VESA
+/+	108.0	60.0	63.9	1024 x 1280 ، VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 x 1280 ، VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 x 1152 ، VESA
+/+	108.0	60.0	60.0	900 x 1600 ، VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920 ، VESA

المواصفات الكهربائية

P2414H/P2214H	الموديل
<ul style="list-style-type: none"> • تناظري RGB، سعة 0.7 فولت +/- 5%، معاوقة موجبة عند 75 أوم معاوقة الإدخال • رقمي DVI-D TMD5، سعة 600 ميغا فولت لكل خط تمييزي، معاوقة الإدخال 50 أوم • DP 1.2 دعم إدخال الإشارة* 	إشارات إدخال الفيديو
مزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالي من المعاوقة، SOG (مكون SYNC على الأخضر)	إشارات إدخال المزامنة
100 إلى 240 VAC/50 هرتز أو 60 هرتز ± 3 هرتز/1.2 A (نموذجي)	فولطية/تردد/تيار الإدخال المتردد
<ul style="list-style-type: none"> • 120 فولت: (أقصى) • 240 فولت: (أقصى) 	التيار المتدفق

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

الخصائص الفيزيائية

الموديل	P2214H	P2414H
نوع الموصل	15 سن D شديد الصغر، موصل أزرق؛ DVI-D، موصل أبيض؛ DP، موصل أسود.	15 سن D شديد الصغر، موصل أزرق؛ DVI-D، موصل أبيض؛ DP، موصل أسود.
نوع كابل الإشارة	<ul style="list-style-type: none"> رقمي: قابل للفصل، DVI-D، أسنان ثابتة، مرفقة قابلة للفصل من الشاشة رقمي: سن 20، DisplayPort تناظري: الحاقه، D-Sub، 15 سن، مرفقة قابلة للفصل من الشاشة 	<ul style="list-style-type: none"> رقمي: قابل للفصل، DVI-D، أسنان ثابتة، مرفقة قابلة للفصل من الشاشة رقمي: سن 20، DisplayPort تناظري: الحاقه، D-Sub، 15 سن، مرفقة قابلة للفصل من الشاشة
الأبعاد (بالحامل)		
الارتفاع (ممتد)	483.6 مم (بوصة 19.04)	499.0 مم (بوصة 19.65)
الارتفاع (مضغوط)	354.2 مم (بوصة 13.94)	369.0 مم (بوصة 14.53)
العرض	512.7 مم (بوصة 20.19)	565.6 مم (بوصة 22.27)
العمق	180.0 مم (بوصة 7.09)	180.0 مم (بوصة 7.09)
الأبعاد (بدون الحامل)		
الارتفاع	304.4 مم (بوصة 11.98)	335.1 مم (بوصة 13.19)
العرض	512.7 مم (بوصة 20.19)	565.6 مم (بوصة 22.27)
العمق	46.3 مم (بوصة 1.82)	47.0 مم (بوصة 1.85)
أبعاد الحامل		
الارتفاع (ممتد)	399.7 مم (بوصة 15.74)	399.7 مم (بوصة 15.74)
الارتفاع (مضغوط)	354.2 مم (بوصة 13.94)	354.2 مم (بوصة 13.94)
العرض	225.0 مم (بوصة 8.86)	225.0 مم (بوصة 8.86)
العمق	180.0 مم (بوصة 7.09)	180.0 مم (بوصة 7.09)
الوزن		
الوزن مع العبوة	7.18 كجم (رطل 15.80)	7.79 كجم (رطل 17.14)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات	5.58 كجم (رطل 12.28)	5.83 كجم (رطل 12.83)
الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابلات)	3.26 كجم (رطل 7.17)	3.51 كجم (رطل 7.72)
وزن مجموعة الحامل	1.87 كجم (رطل 4.11)	1.87 كجم (رطل 4.11)
وميض الإطار الأمامي	إطار أسود - وحدة الزجاج 5~8% (حد أقصى)	إطار أسود - وحدة الزجاج 5~8% (حد أقصى)

الخصائص البيئية

الموديل	P2214H	P2414H
درجة الحرارة		
التشغيل	0°C إلى 40°C (32°F إلى 104°F)	
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 (16,400 قدم) (أقصى)	
عدم التشغيل	12,192 م (40,000 قدم) (أقصى)	
التمييز الحراري	<ul style="list-style-type: none"> 143.3 BTU/ساعة (حد أقصى) 88.7 BTU/ساعة (نموذجي) 	<ul style="list-style-type: none"> 153.5 BTU/ساعة (حد أقصى) 95.5 BTU/ساعة (نموذجي)

أنماط إدارة الطاقة

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

استهلاك الطاقة		مؤشر الطاقة	الفيديو	مزمنة رأسية	مزمنة أفقية	أوضاع VESA
P2414H	P2214H	أبيض	نشط	نشط	نشط	عملية عادية
45 واط (الحد الأقصى)**	42 واط (الحد الأقصى)**					
28 واط (نموذجي)	26 واط (نموذجي)					
أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط	أبيض (تنفس)	أبيض	غير نشط	غير نشط	وضع إيقاف النشاط
أقل من 0.3 واط	أقل من 0.3 واط	إيقاف	-	-	-	إيقاف التشغيل

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

Dell P2X14H

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



قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للحصول على وصول إلى OSD.

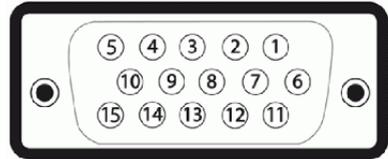
* يمكن فقط تنشيط استهلاك الطاقة الصفري في وضع OFF "إيقاف التشغيل" عن طريق فصل الكابل الرئيسي من الشاشة.

** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى ضبط، و USB نشط.

هذه الوثيقة للتعريف فقط وتعكس الأداء في المعمل. وقد يختلف أداء الجهاز في الواقع حسب البرمجيات المثبتة عليه والمكونات والملحقات التي طلبتها به، وبالتالي لا يوجد إلزام على الشركة المصنعة بتحديث هذه المعلومات. وعليه يجب على العميل عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات حول نسب التجاوز الكهربائية وغيرها. ولا تضمن الشركة المصنعة ضمناً أو صريحاً دقة أو تمام هذه المعلومات.

تعيينات الأسنان

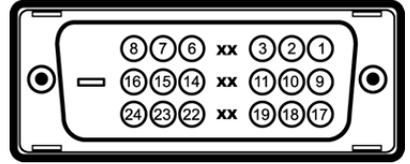
موصل VGA



رقم السن	جانب مكون من 15 سناً من كابل الإشارة المتصل
1	فيديو-أحمر
2	فيديو-أخضر
3	فيديو-أزرق
4	GND
5	اختيار ذاتي
6	GND-R
7	GND-G

GND-B	8
كمبيوتر 5 فولت/3.3 فولت	9
مزمنة GND	10
GND	11
بيانات DDC	12
مزمنة H	13
مزمنة V	14
ساعة DDC	15

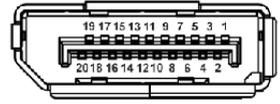
موصل DVI



رقم السن	جانب مكون من 24 سناً من كابل الإشارة المتصل
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS أرضي
4	عائم
5	عائم
6	ساعة DDC
7	بيانات DDC
8	عائم
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS أرضي
12	عائم
13	عائم
14	طاقة +5 فولت/3.3 فولت
15	اختيار ذاتي
16	اكتشاف توصيل نشط
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+

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

موصل DisplayPort



رقم السن	جانب مكون من 20 سناً من كابل الإشارة المتصل
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	Re-PWR
20	PWR

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)

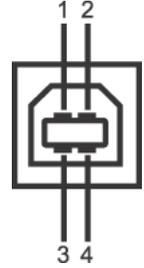
يوفر لك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتوفرة على الشاشة.

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



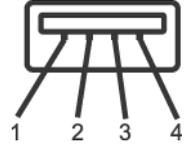
سرعة النقل	معدل البيانات	استهلاك الطاقة
سرعة عالية	480 ميجابايت	2.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)
سرعة كاملة	12 ميجابايت	2.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)
سرعة منخفضة	1.5 ميجابايت	2.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)

موصل USB للدفق الأعلى



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

موصل USB للدفق الأسفل



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

منافذ USB

- 1 تدفق لأعلى - خلفي
- 4 دفق لأسفل - خلفي

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

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



جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

أثناء عملية تصنيع شاشة LCD، ليس من الشائع دمج بكسل واحد أو أكثر في حالة غير متغيرة والتي تعد من الصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة الشاشة وقابلية استخدامها. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع Dell Support (Dell دعم): <http://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، التندر، 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 لبيئية على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوراً أبيض عند فصل شاشتك، امسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع شاشتك بعناية حيث أن الشاشات الملونة العميقة 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.

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.

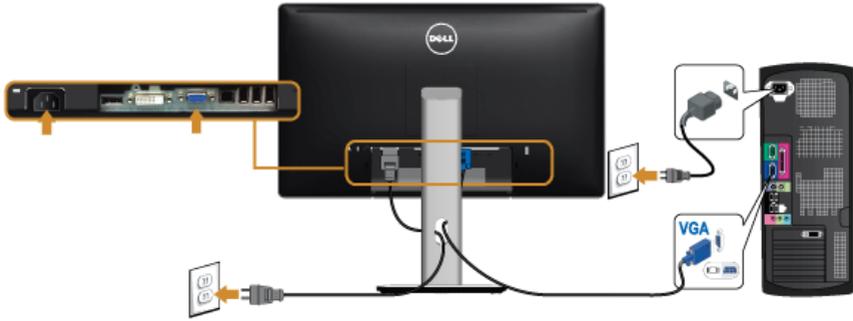
توصيل الشاشة

- تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع تعليمات السلامة. 
- ملاحظة: لا تقم بتوصيل كل الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت. 

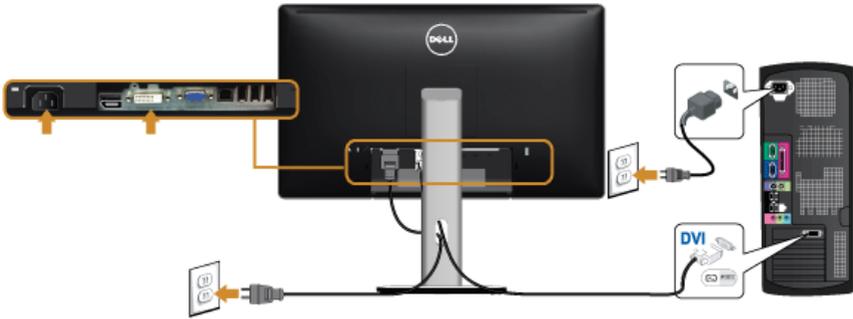
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
- قم بتوصيل كابل DP/DVI/GA من شاشتك بالكمبيوتر.

توصيل كابل VGA الأزرق



توصيل كابل DVI الأبيض



توصيل كابل DisplayPort الأسود



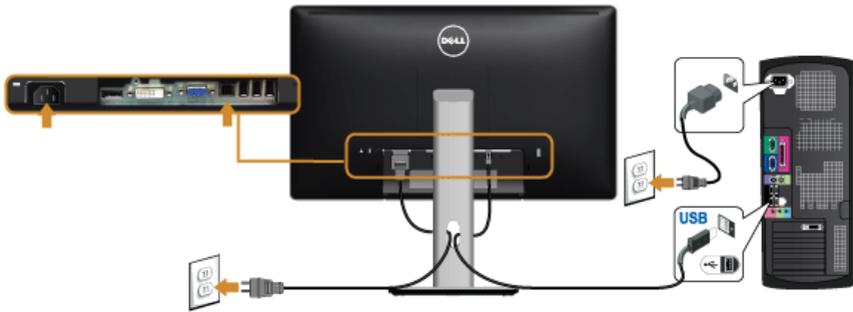
تنبيه: يتم استخدام الرسومات لعرض التوضيح فقط. قد يختلف شكل الكمبيوتر.



توصيل كابل USB

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

1. قم بتوصيل منفذ USB للدفق الأعلى (الكابل مرفق) بمنفذ USB مناسب على الكمبيوتر الخاص بك. (انظر [منظر سفلي](#) للتفاصيل).
2. قم بتوصيل الوحدات الطرفية لـ USB بمنافذ USB للدفق السفلي على الكمبيوتر.
3. قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك والشاشة بمقبس قريب منك.
4. قم بتشغيل الشاشة والكمبيوتر. إذا كانت شاشتك تعرض صورة معينة، فإن ذلك يعني اكتمال الإعداد. إذا لم تعرض صورة، انظر [مشكلات خاصة بالنقل التسلسلي العالمي \(USB\)](#).
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 غطاء الكابل

ملاحظة: يكون غطاء الكابل موصلًا عندما تشحن الشاشة من المصنع.



1. ضع اللسانين الموجودين على الجزء السفلي من غطاء الكابل في التجويف الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.
2. أغلق غطاء الكابل حتى يستقر في مكانه.

إزالة قاعدة الشاشة

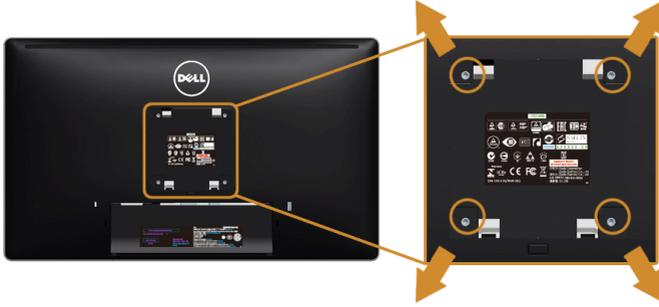
ملاحظة: لمنع حدوث خدوش على شاشة LCD أثناء إزالة الحامل، احرص على وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.

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.



1. ضع جهاز العرض على قطعة قماش أو وسادة ناعمة.
2. اضغط باستمرار على زر تحرير الحامل.
3. ارفع الحامل لأعلى وبعيداً عن الشاشة.

التحميل على الحائط (اختياري)



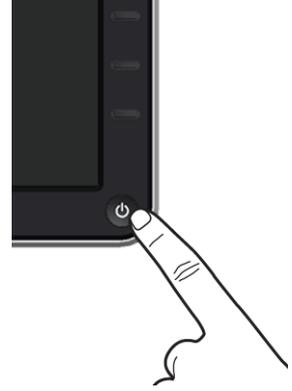
(بُعد القلاووظ: 10 x M4 مم).

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

1. ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة على منضدة ثابتة ومسطحة.
 2. قم بإزالة الحامل.
 3. استخدم مفك صليبي من فيليبس لإزالة البراغي الأربعة التي تثبت الغطاء البلاستيكي.
 4. قم بتوصيل قوس التحميل من مجموعة التحميل على الحائط بالشاشة.
 5. علق الشاشة على الحائط عن طريق اتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة التحميل على الحائط.
- ملاحظة:** للاستخدام فقط مع قوس حمل الحائط المدرج UL مع أقل قدرة تحمل للوزن/الحمل بقدر 5.88 كجم.

تشغيل الطاقة

اضغط على زر  لتشغيل الشاشة.



استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

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



يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	زر اللوحة الأمامية
استخدم هذا الزر للاختيار من أوضاع الألوان المضبوطة مسبقاً.	1  مفتاح الاختصار/ Preset Modes "أوضاع الضبط المسبق"
استخدم هذا الزر للوصول مباشرة إلى قائمة Brightness/Contrast "السطوع/التباين".	2  مفتاح الاختصار/ Brightness/Contrast "السطوع/التباين"
استخدم زر Menu "قائمة" لتشغيل ميزة العرض على الشاشة (OSD) وحدد قائمة OSD. انظر الوصول إلى نظام القائمة.	3  Menu "قائمة"
استخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة الرئيسية أو للخروج من قائمة OSD الرئيسية.	4  Exit "خروج"
استخدم زر الطاقة لتشغيل الشاشة وإغلاقها. تشير اللمبة البيضاء إلى أن الشاشة في حالة تشغيل وتعمل بشكل كامل. تشير اللمبة البيضاء إلى وضع توفير الطاقة.	5  الطاقة (مع مؤشر مصباح الطاقة)

زر اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	زر اللوحة الأمامية
استخدم زر الأعلى لضبط عناصر (زيادة النقاطات) في قائمة OSD.	1  لأعلى

استخدم زر الأسفل لضبط عناصر (تقليل النطاقات) في قائمة OSD.	2	
استخدم زر موافق لتأكيد اختيارك.	3	
استخدم زر للخلف للعودة إلى القائمة السابقة.	4	

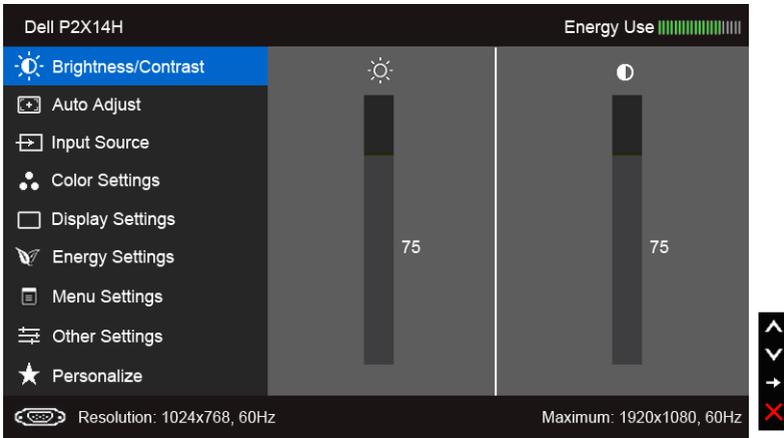
استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)

الوصول إلى نظام القائمة

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

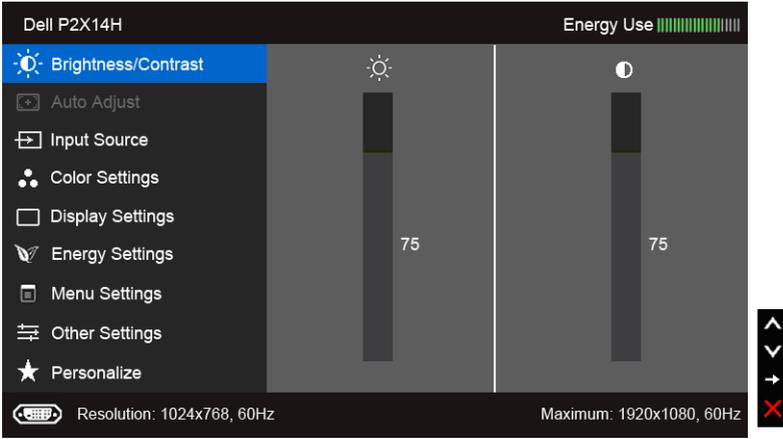
1. اضغط على زر  لتشغيل قائمة OSD وعرض القائمة الرئيسية.

القائمة الرئيسية للإدخال التناظري (VGA)



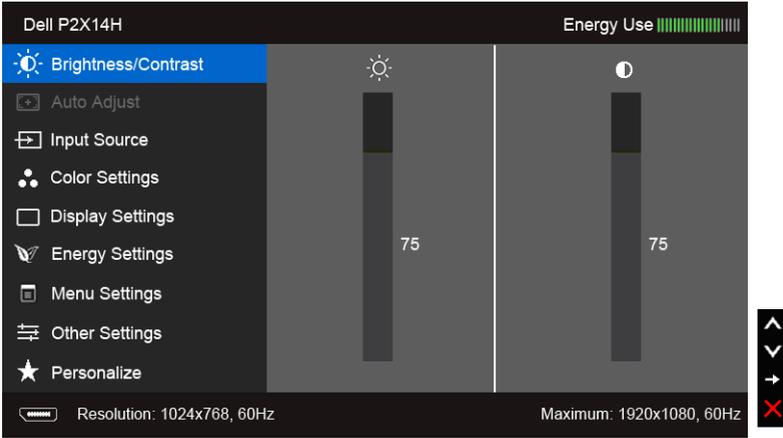
أو

القائمة الرئيسية للإدخال الرقمي (DVI)



أو

القائمة الرئيسية للإدخال الرقمي (DP)



ملاحظة: Auto Adjust "الضبط التلقائي" فقط عندما تستخدم الموصل التناظري (VGA).



2. اضغط على الزرين  و  للتنقل بين خيارات الإعدادات. وأثناء الانتقال من رمز إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار. راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة كاملة بكل الخيارات المتوفرة للشاشة.
3. اضغط على الزر  مرة واحدة لتنشيط الخيار المميز.
4. اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.

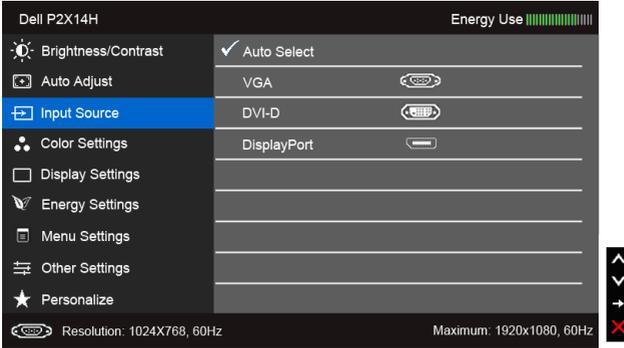
5. اضغط على  للدخول في الشريط المنزلق ثم استخدم الزرين  و  طبقاً للمؤشرات الموجودة في القائمة، لإجراء تغييراتك.
6. حدد الزر  للعودة إلى القائمة الرئيسية.

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

اضغط على الزر  لزيادة السطوع واضغط على الزر  لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).	Brightness "السطوع"	
ملاحظة: يتم تعطيل ضبط Brightness "السطوع" اليدوي أثناء تشغيل Energy Smart أو Dynamic Contrast "التباين الديناميكي".		
اضبط Brightness "السطوع" أولاً، ثم اضبط Contrast "التباين" فقط إذا لزم إجراء المزيد من الضبط.	Contrast "التباين"	
اضغط على الزر  لزيادة التباين واضغط على الزر  لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).		
تقوم وظيفة Contrast "التباين" بضبط درجة الاختلاف بين المناطق الأكثر إعتامًا والأكثر إضاءة على الشاشة.		
حتى إذا كان الكمبيوتر يتعرف على الشاشة أثناء بدء التشغيل، تقوم وظيفة Auto Adjustment "الضبط التلقائي" بتحسين إعدادات العرض لاستخدامها مع الإعداد الخاص بك.	Auto Adjust "الضبط التلقائي"	
وظيفة Auto Adjustment "الضبط التلقائي" إجراء ضبط ذاتي للشاشة على إشارة الفيديو الواردة. تنتج الواردة بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك مواءمة شاشتك عن طريق استخدام عناصر التحكم Pixel Clock "ساعة بكسل" (خشن) و Phase "المرحلة" (ناعم) الموجودة أسفل Display Settings "إعدادات العرض".		
		
ملاحظة: في أغلب الحالات، تنتج وظيفة Auto Adjust "الضبط التلقائي" أفضل صورة للتكوين الخاص بك.		
ملاحظة: Auto Adjust "الضبط التلقائي" فقط عندما تستخدم الموصل المتناظر (VGA).		

استخدم **Input Source** "مصدر الإدخال" للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة والتي يمكن توصيلها بالشاشة.

Input Source
"مصدر الإدخال"



اضغط على **Auto Select** "تحديد تلقائي"، تمسح الشاشة بحثاً عن مصادر الإدخال المتوفرة.

Auto Select
"تحديد تلقائي"

حدد إدخال **VGA** عندما تستخدم الموصل التناظري (VGA). اضغط على **Auto Select** لتحديد مصدر إدخال VGA.

VGA



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

DVI-D



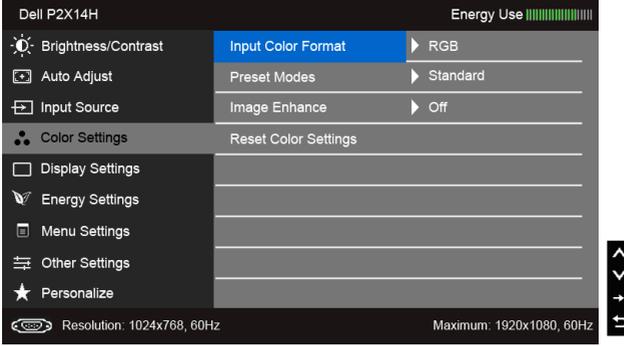
حدد إدخال **DisplayPort** عندما تستخدم موصل DisplayPort (DP). اضغط على **Auto Select** لتحديد مصدر إدخال DisplayPort.

DisplayPort



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

Color Settings "إعدادات اللون"

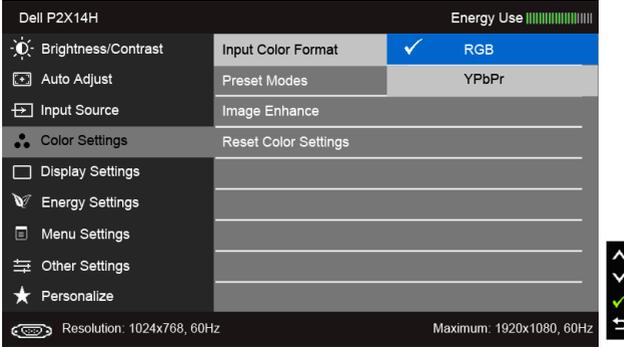


يسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو على:

RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل VGA و DVI.

YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بـ مشغل DVD عن طريق YPbPr، أو بكابل VGA، أو YPbPr بكابل DVI؛ أو إذا كان إعداد إخراج الألوان DVD ليس RGB.

Input Color Format "تنسيق لون الإدخال"



Preset Modes "أوضاع الضبط المسبق"

عند تحديد **Preset Modes** "أوضاع الضبط المسبق"، يمكنك اختيار **Standard** "قياسي"، أو **Multimedia** "وسائط متعددة"، أو **Movie** "الفيلم"، أو **Game** "اللعبة"، أو **Text** "النص"، أو **Warm** "دافئ"، أو **Cool** "بارد" أو **Custom Color** "لون مخصص" من القائمة.

• **Standard (قياسي)**: تحميل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. وهو وضع الضبط المسبق الافتراضي.

• **Multimedia (وسائط متعددة)**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية لتطبيقات الوسائط المتعددة.

• **Movie (الفيلم)**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية للأفلام.

• **Game (اللعبة)**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية لمعظم تطبيقات الألعاب.

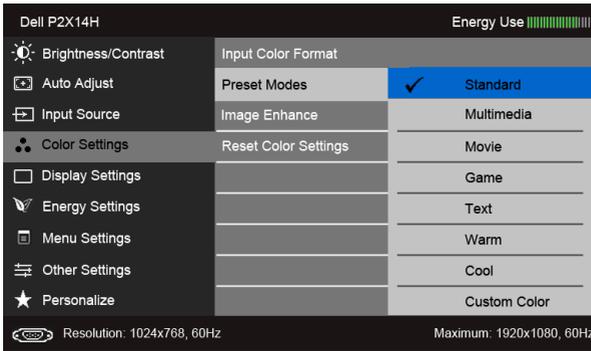
• **Text (النص)**: تحميل إعدادات السطوع والحدة النموذجية لعرض النصوص.

• **Warm (دافئ)**: زيادة الدرجة اللونية. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع تدرج أحمر/اصفر.

• **Cool (بارد)**: تقليل الدرجة اللونية. تظهر الشاشة أكثر برداً مع تدرج أزرق.

• **Custom Color (لون مخصص)**: يتيح لك ضبط إعدادات الألوان يدوياً. اضغط على الزرين

⬆️ و ⬆️ لضبط قيم الألوان الثلاثة (أحمر، أخضر، أزرق) وإنشاء وضع لون لضبط مسبق خاص بك.



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: Hue "تدرج الألوان" فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق **Movie** "الفيلم" أو **Game** "اللعبة".

Hue "تدرج الألوان"

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: "Saturation" الإشباع" فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق "Movie" "الفيلم" أو "Game" "اللعبة".

جعل الصور المكبر حجمها أفضل من حيث الجودة بإزالة بهتان الصورة وخشونة الحواف.

ملاحظة: "Image Enhance" "تحسين الصورة" فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق "Standard" "قياسي"، أو "Multimedia" "وسائط متعددة"، أو "Movie" "فيلم" أو "Game" "لعبة".

إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

Saturation "الإشباع"

Image Enhance "تحسين الصورة"

Reset Color Settings "الضبط المسبق لإعدادات اللون"

Display Settings "إعدادات العرض"

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



ضبط نسبة أبعاد الصورة إلى **Wide** "عريض" بنسبة **16:9** أو **4:3** أو **5:4**.

Aspect Ratio "نسبة العرض إلى الارتفاع"

استخدم  أو  لضبط الصورة على اليسار أو اليمين. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

Horizontal Position "الوضع الأفقي"

استخدم  أو  لضبط الصورة إلى الأعلى أو الأسفل. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

Vertical Position "الوضع الرأسي"

ملاحظة: "Horizontal Position" "الوضع الأفقي" و "Vertical Position" "الوضع الرأسي" فقط لإدخال "VGA".

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

Sharpness "التوضيح"

يسمح لك إعدادا ضبط **Phase** "المرحلة" و **Pixel Clock** "ساعة بكسل" بضبط شاشتك وفقاً لتفضيلاتك.

Pixel Clock "ساعة بكسل"

استخدم  أو  لضبط شاشتك على أفضل جودة للصورة.

Phase "المرحلة" إذا لم يتم الحصول على نتائج مرضية باستخدام إعداد **Phase** "المرحلة"، فاستخدم إعداد **Pixel Clock** "ساعة بكسل" (خشن) ثم استخدم إعداد **Phase** "المرحلة" (ناعم)، مرة أخرى.

ملاحظة: **Pixel Clock** "ساعة بكسل" و **Phase** "المرحلة" لإدخال "VGA" فقط.

يسمح لك بزيادة مستوى التباين لتوفير جودة صورة أكثر حدة وأكثر تفصيلاً.

Dynamic Contrast "التباين الديناميكي"

اضغط على الزر  لتحديد **Dynamic Contrast** "التباين الديناميكي" "تشغيل" أو "Off" "إيقاف التشغيل".

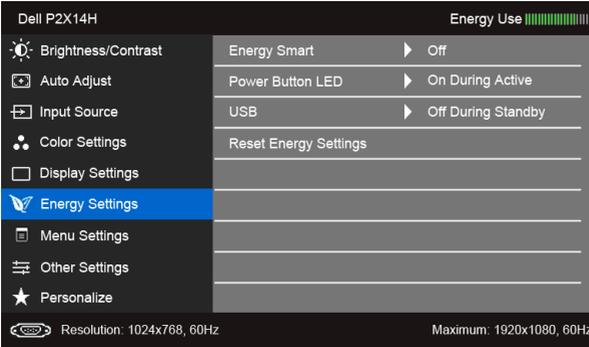
ملاحظة: **Dynamic Contrast** "التباين الديناميكي" أعلى تباين إذا قمت بتحديد وضع الضبط المسبق **Game** "اللعبة" أو **Movie** "الفيلم".

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الشاشة الافتراضية.

Reset Display Settings "الضبط المسبق"

لإعدادات شاشة العرض

Energy Settings "إعدادات الطاقة"



لتنشغيل أو إيقاف تشغيل التعتيم الديناميكي.

تعمل ميزة التعتيم الديناميكي تلقائياً على تقليل مستوى سطوع الشاشة عندما تحتوي الصورة المعروضة على نسبة عالية من المناطق الساطعة.

تتيح لك تشغيل أو إيقاف ضبط مؤشر LED للطاقة لتوفير الطاقة.

Energy Smart

Power Button LED "شاشة LED لزر الطاقة"

يتيح لك تمكين أو تعطيل وظيفة USB أثناء وضع استعداد الشاشة.

ملاحظة: تشغيل/إيقاف USB في وضع الاستعداد متوفر فقط عند فك كابل نقل كابل USB لأعلى. سيتحول هذا الخيار إلى اللون الرمادي عند توصيل كابل نقل USB لأعلى.

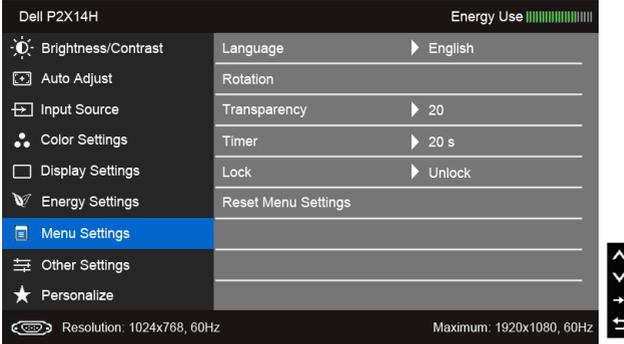
حدد هذا الخيار لاستعادة **Energy Settings** "إعدادات الطاقة" الافتراضية.

USB

Reset Energy Settings "إعادة ضبط إعدادات الطاقة"

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

Menu Settings "إعدادات القائمة"



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

Language
"اللغة"

تدوير شاشة OSD 90 درجة في عكس اتجاه عقارب الساعة. يمكنك ضبط القائمة حسب تدوير الشاشة.

Rotation
"الاستدارة"

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

Transparency
"الشفافية"

Timer "الموقت" وقت إيقاف OSD: يقوم بضبط طول المدة الزمنية التي ستظلها قائمة OSD نشطة بعد آخر مرة تضغط فيها على زر ما.

استخدم الزرين أو لضبط الشريط المنزلق بزيادات قدرها 1 ثوانٍ، من 5 ثوانٍ إلى 60 ثانية.

Timer

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

Lock "التأمين"

ملاحظة:

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

Unlock "إلغاء التأمين" - Only إلغاء تأمين شديد (اضغط باستمرار على الزر الموجود أعلى زر الطاقة لمد 10 ثوانٍ)

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

Reset Menu Settings
"إعادة ضبط إعدادات القائمة"



Other Settings "إعدادات أخرى"



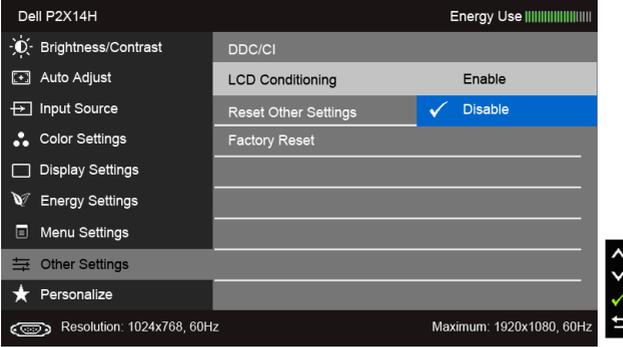
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) بإمكانية ضبط معلمات الشاشة (السطوع، توازن الألوان، إلخ) عبر البرامج الموجودة على الكمبيوتر لديك. ويمكنك تعطيل هذه الميزة عن طريق تحديد **Disable** "تعطيل".
 قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل خبرة للمستخدم والأداء الأمثل لشاشتك.

DDC/CI



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

LCD Conditioning "مواعمة شاشة" "LCD"



إعادة ضبط كل الإعدادات تحت قائمة **Other Settings** "إعدادات أخرى" على قيم الضبط المسبق للمصنع.

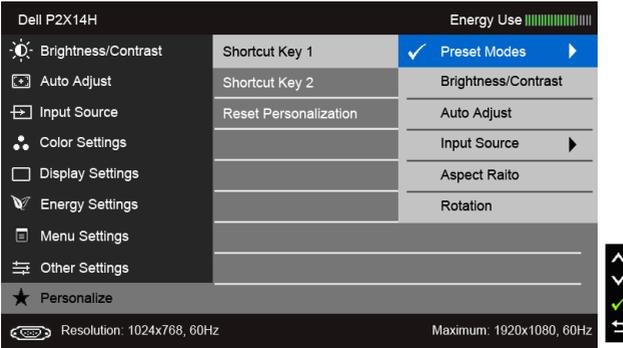
Reset Other Settings "إعادة ضبط إعدادات أخرى"

عد ضبط كل الإعدادات على القيم المضبوطة مسبقاً في المصنع.

Factory Reset "الضبط المسبق للمصنع"

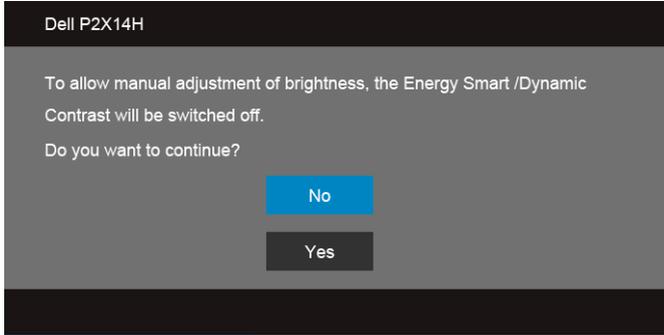
يمكن للمستخدمين اختيار ميزة من بين **Preset Modes** "أوضاع الضبط المسبق" أو **Input** "مصدر الإدخال" أو **Brightness/Contrast** "السطوع/التباين" أو **Auto Adjust** "ضبط تلقائي" أو **Rotation** "نسبة العرض إلى الارتفاع" أو **Aspect Ratio** "Source" "الاستدارة" وتعيينها كمفتاح اختصار.

Personalize "تخصيص"

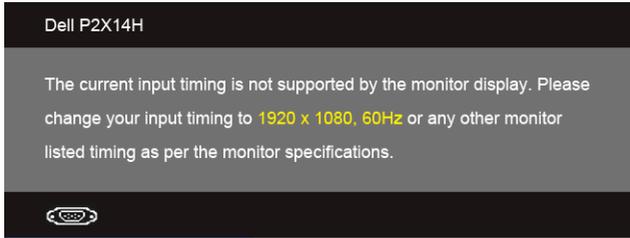


ملاحظة: تحتوي هذه الشاشة على ميزة مضمنة تعمل على معايرة السطوع تلقائياً لتعويض تقدم المصباح.

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

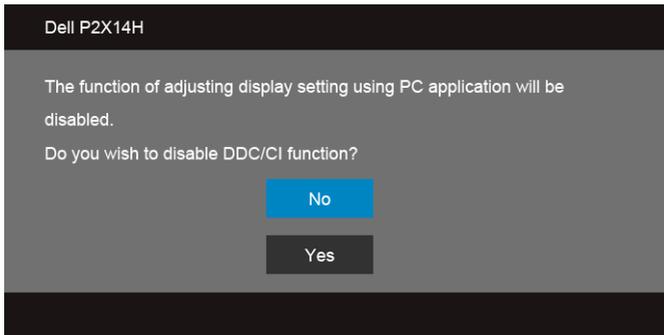


عندما لا تقوم الشاشة بدعم وضع دقة وضوح معينة، فسوف ترى الرسالة التالية:

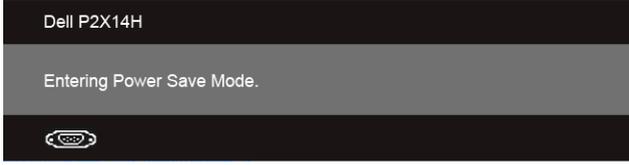


يعني ذلك أن الشاشة لا يمكنها المزامنة مع الإشارة التي تتلقاها من الكمبيوتر. راجع مواصفات الشاشة لمعرفة نطاقات الترددات الأفقية (Horizontal) والعمودية (Vertical) التي يمكن التعامل معها بواسطة هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 1920 × 1080.

سوف ترى الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI:

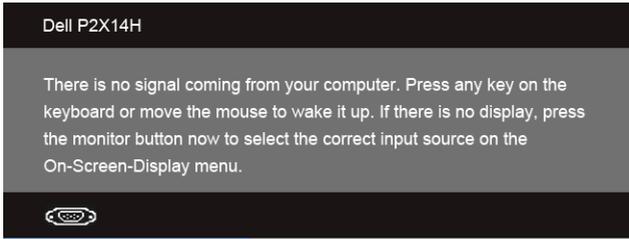


عندما تدخل الشاشة في وضع **Power Save** (توفير الطاقة)، تظهر الرسالة التالية:

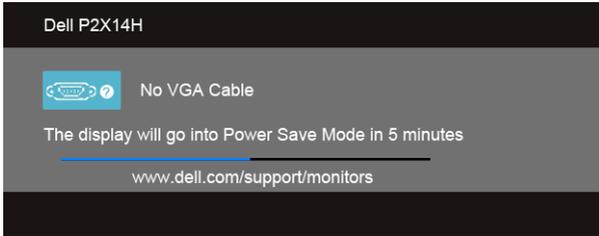


قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للحصول على وصول إلى **OSD**.
إذا ضغطت على أي زر غير زر الطاقة فسوف تظهر إحدى الرسائل التالية وفقاً للإدخال المحدد:

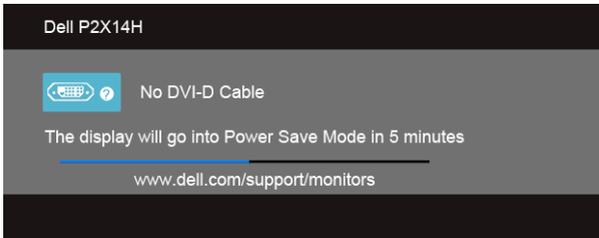
إدخال DP/DVI-D/VGA

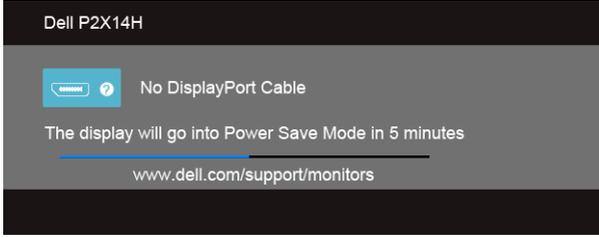


إذا تم تحديد إدخال **VGA** أو **DVI-D** أو **DP** وتوصيل الكابل المقابل، يظهر أدناه مربع حوار متحرك.



أو





راجع استكشاف الأخطاء وإصلاحها لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح

لضبط أقصى دقة للشاشة:

في Windows® 7 أو Windows® 8 أو Windows® 8.1:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 أو Windows® 8.1، حدد بجانب سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق دقة الشاشة.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة لمستوى دقة الشاشة وحدد 1080 × 1920.
4. انقر فوق موافق.

في Windows® 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات العرض.
2. انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة وحدد 1080 × 1920.
4. انقر فوق تطبيق.

إذا لم تشاهد 1080 × 1920 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:

- <http://www.dell.com/support>، أدخل علامة الخدمة الخاصة بك، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

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.

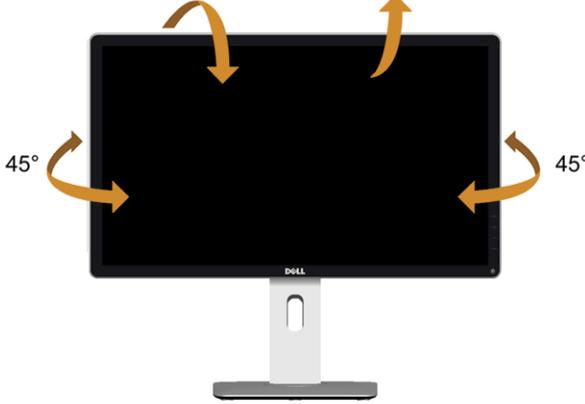
استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي

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.

5° typical (maximum 5.5°) 21° typical (maximum 22°)



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

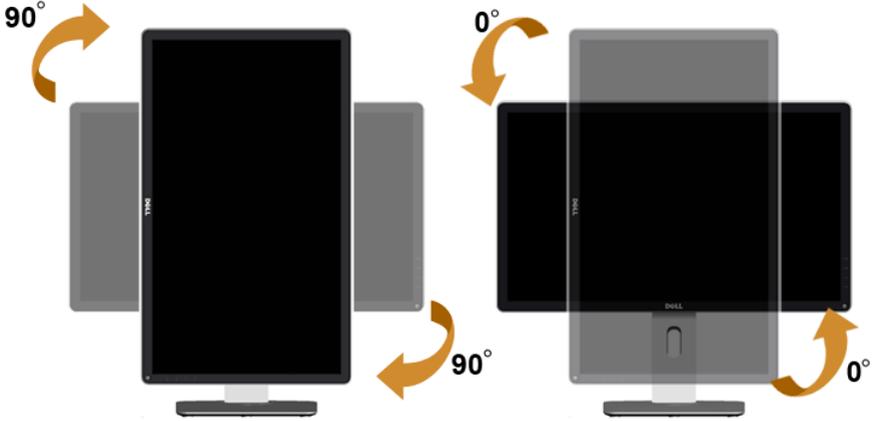
التمديد العمودي

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



تدوير الشاشة

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



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

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

ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك

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

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

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



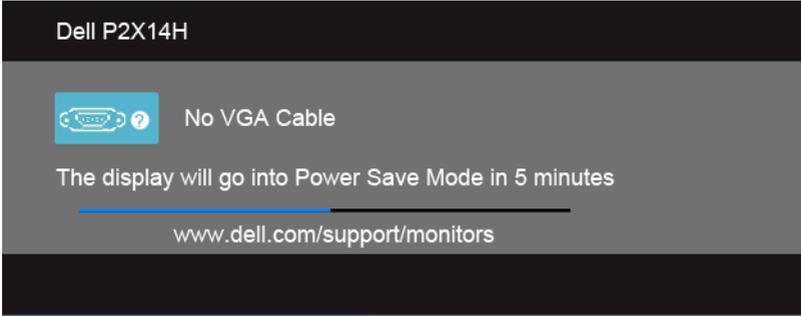
تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع تعليمات السلامة.



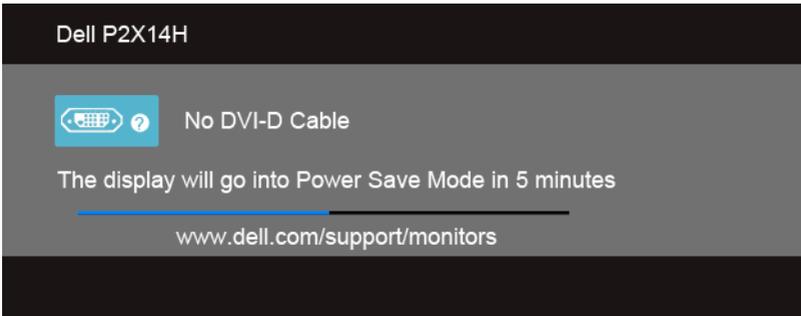
اختبار ذاتي

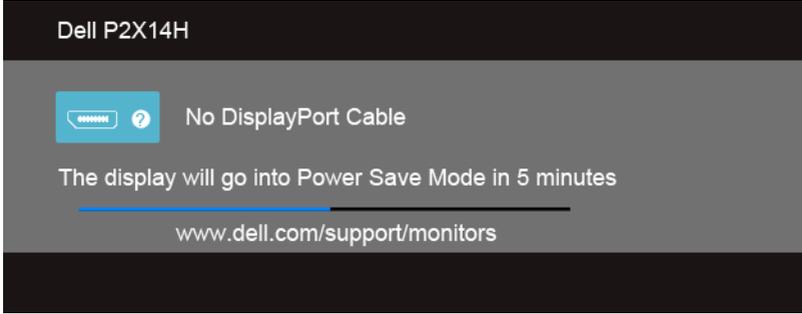
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي والتي تتيح لك التحقق من عمل شاشتك على نحو صحيح. إذا كانت شاشتك وجهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلين ولكن لاتزال الشاشة مظلمة، قم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق إجراء الخطوات التالية:

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 من الكابلات الرقمي (موصل أبيض) والتناظري (موصل أزرق) من الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
 3. قم بتشغيل الشاشة.
- ينبغي أن يظهر مربع الحوار المتنقل على الشاشة (على خلفية سوداء) إذا لم تتمكن الشاشة من الإحساس بإشارة الفيديو والعمل بشكل صحيح. وأثناء العمل في وضع الاختبار الذاتي، تظل لمبة LED الخاصة بالطاقة ببيضاء. علاوة على ذلك، ووفقاً للإدخال المحدد، سوف يستمر أحد مربعات الحوار الموضحة أدناه في التمرير عبر الشاشة.



أو



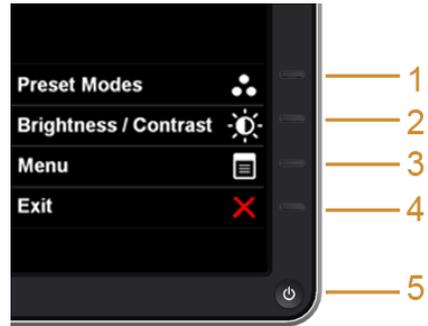


4. يظهر هذا المربع أيضًا أثناء التشغيل العادي للنظام في حالة انفصال أو تلف كابل الفيديو.
 5. قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.
- إذا ظلت الشاشة فارغة بعد تنفيذ الإجراء السابق، فتتحقق من عنصر تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل سليم في هذه الحالة.

تشخيصات مضمنة

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

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



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

1. تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد دقائق غبار على سطح الشاشة).
2. افصل كابل (كابلات) الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر أو الشاشة. تدخل الشاشة بعد ذلك في وضع الاختبار الذاتي.
3. اضغط باستمرار على الزر 1 و الزر 4 على اللوحة الجانبية بالتزامن لمدة 2 ثانية. تظهر شاشة رمادية اللون.
4. افحص الشاشة بعناية بحثًا عن عيوب.

5. اضغط على الزر 4 على اللوحة الجانبية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى الأحمر.

6. افحص العرض بحثًا عن عيوب.

7. كرر الخطوات رقم 5 و6 لفحص العرض في الشاشات الملونة باللون الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.

يُكتمل الاختبار عندما تظهر شاشة النصوص. 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 قائمة تحديد Input Source "مصدر الإدخال".
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مضيئة	لا توجد صورة أو صورة بلا سطوع	<ul style="list-style-type: none">قم بزيادة عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD.قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة.تحقق من وجود أسنان مننتية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر قائمة تحديد Input Source "مصدر الإدخال".
تركيز ضعيف	الصورة مشوشة أو ضبابية أو وهمية	<ul style="list-style-type: none">قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD.اضبط عناصر تحكم Phase و Pixel Clock عبر OSD.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">قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD.اضبط عناصر تحكم Phase و Pixel Clock عبر OSD.أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.تحقق من العوامل البيئية.قم بتغيير مكان الشاشة وقم بإجراء الاختبار في حجرة مختلفة.
بكسلات ناقصة	تشتمل شاشة LCD على بقع	<ul style="list-style-type: none">تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة.البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD.لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع Dell Support (دعم): http://www.dell.com/support/monitors
بكسلات ثابتة وملتصقة	تشتمل شاشة LCD على بقع ساطعة	<ul style="list-style-type: none">تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة.البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD.لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع Dell Support (دعم): http://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. • Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD.
تشويه هندسي	عدم توسيط الشاشة بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD. • اضبط عناصر التحكم الأفقية والراسية عبر قائمة OSD. <p>ملاحظة: عند استخدام إدخال DisplayPort/DVI-D، لا تتوفر إعدادات ضبط الوضع.</p>
خطوط أفقية/عمودية	تشتمل الشاشة على خط واحد أو أكثر	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم Phase و Pixel Clock عبر OSD. • قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. <p>ملاحظة: عند استخدام إدخال DisplayPort/DVI-D، لا تتوفر إعدادات ضبط Pixel Phase و Clock.</p>
مشكلات التزامن	الشاشة ممزوجة أو تبدو مشقة	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم Phase و Pixel Clock عبر OSD. • قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المزوجة تظهر في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن.
المشكلات المتعلقة بالسلامة	علامات مرئية للدخان أو الشرر	<ul style="list-style-type: none"> • لا تقم بإجراء أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها. • اتصل بشركة Dell على الفور.
مشكلات متقطعة	تتعطل الشاشة في التشغيل والإغلاق	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم. • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشكلة المتقطعة تحدث في وضع الاختبار الذاتي.
لون ناقص	الصورة ينفصها 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 منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.
لون خاطئ	لون الصورة ليس جيدًا	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتغيير Color Setting Mode (وضع إعدادات الألوان) في قائمة OSD Color Settings (إعداد اللون) إلى Graphics (رسومات) أو Video (فيديو) على التطبيق. • جَرِّب Color Preset Settings (إعدادات ضبط مسبقة للألوان) مختلفة في OSD Color Settings (إعداد اللون). اضبط قيمة R/G/B في OSD Color Settings (إعداد اللون) في حالة إيقاف تشغيل Color Management (إدارة الألوان). • قم بتغيير Input Color Format (تنسيق لون الإدخال) إلى PC RGB أو YPbPr في Advance Setting OSD. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.
بقاء الصورة من صورة ثابتة متروكة على الشاشة لفترة طويلة.	ظهور ظل خافت للصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • استخدم ميزة Power Management (إدارة الطاقة) لإغلاق الشاشة في كل الأوقات التي لا تُستخدم فيها (لمزيد من المعلومات، راجع أنماط إدارة الطاقة). • وكبدل، استخدم شاشة توقف تتغير ديناميكيًا.

مشكلات خاصة بالمنتج

الأعراض الخاصة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
صورة الشاشة صغيرة للغاية	يتم توسيط الصورة على الشاشة، ولكنها لا تملأ مساحة العرض بأكملها	<ul style="list-style-type: none"> افحص إعداد Scaling Ratio في Image Setting OSD. أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.
لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة باللوحة الجانبية	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 مقفلة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط باستمرار على الزر الموجود أعلى زر Power لمدة 10 ثوانٍ لإلغاء القفل (لمزيد من المعلومات، انظر Lock "التأمين").
لا توجد إشارة إدخال عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، لمبة LED زرقاء.	<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 موصلاً بشكل سليم. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر. أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لن تملأ الشاشة بأكملها.	لا يمكن للصورة ملء ارتفاع أو عرض الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> نظراً لوجود تنسيقات فيديو مختلفة (نسبة الأبعاد) لـ DVD، فقد تعمل الشاشة في وضع شاشة ممتلئة. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.

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



مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)

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

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

للإطلاع 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 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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 دعم الشاشة 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 www.dell.com/support.

2. تحقق من دولتك أو منطقتك في القائمة المنسدلة اختيار دولة/منطقة الموجودة بالجزء السفلي من الصفحة.

3. انقر فوق اتصل بنا على الجزء الأيسر من الصفحة.

4. حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب حسب احتياجك.

5. اختر طريقة الاتصال بشركة Dell المناسبة بالنسبة لك.

إعداد الشاشة

إعداد مستوى دقة الشاشة

للحصول على أفضل أداء للشاشة مع أنظمة تشغيل® Windows® Microsoft، اضبط دقة الشاشة على 1080 × 1920 بكسل عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

في Windows® 7 أو Windows® 8 أو Windows® 8.1:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 أو Windows® 8.1، حدد جانبا سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق دقة الشاشة.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة لمستوى دقة الشاشة وحدد 1080 × 1920.
4. انقر فوق موافق.

في Windows® 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات العرض.
2. انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة وحدد 1080 × 1920.
4. انقر فوق تطبيق.

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

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

2: إذا لم يكن لديك سطح مكتب، أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات من Dell™

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

1. www.dell.com/support، 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 1080 × 1920 مرة أخرى.

ملاحظة: إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة على 1080 x 1920، برجاء الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار عن محول الرسومات الذي يدعم مستويات الدقة هذه. 

إذا لم يكن لديك سطح مكتب، أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات من Dell™

في Windows® 7 أو Windows® 8 أو Windows® 8.1:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 أو Windows® 8.1، حدد جانبا سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق تشخيص.

3. انقر فوق تغيير إعدادات شاشة العرض.

4. انقر فوق إعدادات متقدمة.

5. تعرف على مورد أداة التحكم في الرسومات الخاصة بك من الوصف الموجود بأعلى النافذة (مثل NVIDIA، وATI، و Intel إلخ.).

6. ارجع إلى موقع ويب موفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).

7. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على **1080 × 1920** مرة أخرى.

في Windows® 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات العرض.

2. انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.

3. انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة وحدد **1080 × 1920**.

4. تعرف على مورد أداة التحكم في الرسومات الخاصة بك من الوصف الموجود بأعلى النافذة (مثل NVIDIA، وATI، و Intel إلخ.).

5. ارجع إلى موقع ويب موفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).

6. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على **1080 × 1920** 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.

