

دليل المستخدم

Dell D2015H

رقم الطراز: D2015H

طراز اعتيادي: D2015Hf



ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مهمة تساعدك في الاستخدام الأفضل للشاشة.  
تنبيه: يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلفٍ بالجهاز أو فقدان للبيانات إذا لم يتم  
إتباع الإرشادات  
تحذير: يشير التحذير إلى احتمالية حدوث أضرار للممتلكات أو تعرض الأشخاص  
للإصابة أو الوفاة.



### © حقوق النشر لعام ٢٠١٤. محفوظة لصالح شركة Dell.

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار. يمنع منعًا باتًا نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.  
العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: Dell وشعار DELL علامتان تجاريتان لشركة Dell وتعد Microsoft و Windows علامتين تجاريتين أو مسجلتين لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. ENERGY STAR هي علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة. وكشريك ENERGY STAR، قررت Dell Inc. أن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات ENERGY STAR لفعالية الطاقة.

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 التي تعود ملكيتها إليها.

# المحتويات

٥	عن الشاشة
٥	محتويات العبوة
٦	خصائص المنتج
٧	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
٩	مواصفات الشاشة
٩	أوضاع إدارة الطاقة
١٠	تعيينات Pin
١١	إمكانية التوصيل والتشغيل
١١	مواصفات اللوحة المسطحة
١٢	مواصفات الدقة
١٢	المواصفات الكهربائية
١٢	أوضاع العرض مسبقة الضبط
١٣	الخصائص المادية
١٤	الخصائص البينية
١٥	سياسة الجودة والبكسل بشاشة LCD
١٥	إرشادات الصيانة
١٥	العناية بشاشتك
١٦	إعداد الشاشة
١٦	تنشيط الحامل
١٧	توصيل الشاشة
١٧	توصيل كبل VGA الأزرق
١٨	إزالة حامل الشاشة
١٩	التثبيت على الحائط (اختياري)

٢٠	تشغيل الشاشة
٢٠	بدء تشغيل الشاشة
٢٠	استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية
٢١	مفاتيح اللوحة الأمامية
٢٢	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
٢٢	الوصول إلى نظام القائمة
٣١	رسائل OSD
٣٣	إعداد الدقة القصوى
٣٤	استخدام الإمالة
٣٥	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٣٥	اختبار ذاتي
٣٦	تشخيصات مضمنة
٣٧	مشكلات عامة
٤٠	مشاكل معينة للمنتج
٤١	الملحق
٤١	إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
٤١	الاتصال بشركة Dell
٤٢	إعداد الشاشة
٤٢	إعداد دقة الشاشة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ (الحد الأقصى)
٤٣	إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع وجود اتصال بالإنترنت
٤٣	إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات Dell

# عن الشاشة

## محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع المحتويات و في حالة عدم وجود شيء ما، اتصل بشركة Dell.

ملاحظة: قد تكون بعض العناصر اختيارية وقد لا تشحن مع الشاشة. قد لا تتوفر بعض الخصائص أو الوسائط في بعض الدول.

• شاشة	
• رافعة الحامل	
• قاعدة الحامل	
• كبل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	
• كبل VGA	
• برامج التشغيل ووسائط الوثائق • دليل التثبيت السريع • معلومات السلامة والتنظيم	

## خصائص المنتج

- تحتوي شاشة العرض المسطحة Dell D2015H على مصفوفة نشطة، وتوازن ستور بعشاء رقيق، وشاشة الكريستال السائل وإضاءة خلفية LED. وتشمل مزايا الشاشة ما يلي:
- **D2015H**: حجم الصورة المرئية القطرية ٤٩,٦٠٦ سم (١٩,٥٣ بوصة)، ودقة ١٠٨٠ × ١٩٢٠، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- إمكانية ضبط الإمالة.
- قاعدة عمود قابلة للإزالة وفتحات تثبيت Video Electronics Standards Association (VESA) ١٠٠ ملم لحل التثبيت المرن.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان نظامك يدعمها.
- تعديلات العرض على الشاشة (OSD) لسهولة التثبيت وتحسين الشاشة.
- احتواء وسائط البرامج والوثائق على ملف معلومات (INF) وملف مطابقة ألوان الصورة (ICM) ووثائق المنتج.
- متوافق مع ENERGY STAR.
- منفذ قفل الأمان.
- برنامج ترشيح استهلاك الطاقة في الصين (CECP) (للصين).
- التوافق مع RoHS.
- ويوضح مقياس الطاقة المستوى الذي تستهلكه الشاشة من الطاقة في الوقت الفعلي.

## التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

### المنظر الأمامي



أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، راجع )	١
زر تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة	٢
مؤشر بيان الحالة	٣

### منظر خلفي



### المنظر الخلفي وحامل الشاشة

البطاقة	الوصف	الاستخدام
١	منفذ قفل الأمان	يؤمن الشاشة باستخدام قفل الأمان (قفل الأمان غير مرفق).
٢	ملصق الرقم التسلسلي الباركود	راجع هذا الملصق إذا كنت تريد الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني.
٣	ملصق التقييم الاعتيادي	يسرد الموافقات الاعتيادية.
٤	فتحات تثبيت VESA (١٠٠ ملم)	لتثبيت الشاشة.

## المنظر الجانبي



الجانب الأيمن

زر العرض



البطاقة	الوصف	الاستخدام
١	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كبل الطاقة الخاص بالشاشة.
٢	موصل VGA	لتوصيل جهاز الكمبيوتر بالشاشة عن طريق كبل VGA.



## مواصفات الشاشة

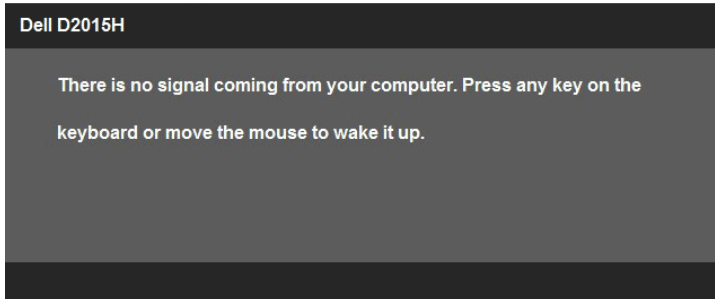
تُقدّم الأقسام التالية معلومات حول أوضاع إدارة الطاقة المختلفة وتعيينات pin لموصلات الشاشة المختلفة.

### أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة عرض متوافقة مع VESA's DPM أو برنامج مثبت على الكمبيوتر، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائيًا في حالة عدم الاستخدام. يُشار إلى ذلك بوضع توفير الطاقة. إذا قام الكمبيوتر باكتشاف الدخول من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أجهزة إدخال أخرى، تستأنف الشاشة العمل تلقائيًا. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أزرق	٢١ وات (كحد أقصى) ** ١٧ وات (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	لون الكهرمان	أقل من ٠,٥ وات
إطفاء	-	-		مُطفأ	أقل من ٠,٥ وات *

لا تعمل وظيفة المعلومات المعروضة على الشاشة إلا في وضع *normal operation* (التشغيل العادي). عند الضغط على أي زر باستثناء زر الطاقة في وضع عدم التنشيط، سيتم عرض الرسائل التالية:



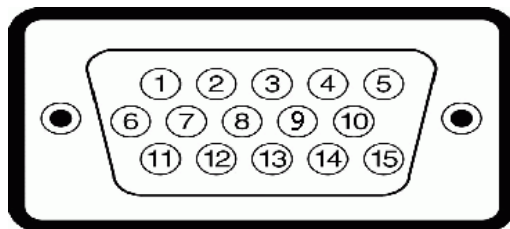
قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى .

ملاحظة: شاشة Dell D2015H متوافقة مع ENERGY STAR®.



\* يمكن تحقيق عدم استهلاك الطاقة نهائيًا في وضع إيقاف التشغيل فقط عن طريق فصل الكبل الأساسي من الشاشة.

\*\* أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق وتباين.



رقم Pin	جانب كبل الإشارة الجانبي من الشاشة مزود بـ ١٥ دبوساً
١	الفيديو-الأحمر
٢	الفيديو-الأخضر
٣	الفيديو-الأزرق
٤	أرضي
٥	الاختبار الذاتي
٦	GND-R
٧	GND-G
٨	GND-B
٩	DDC +5 V
١٠	تزامن-GND
١١	أرضي
١٢	DDC data
١٣	المزامنة الأفقية
١٤	المزامنة الرأسية
١٥	Clock DDC

## إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي قابس وتشغيل نظام متوافق. تزود الشاشة الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) تلقائيًا باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن النظام من تهيئة نفسه وتهيئة إعدادات الشاشة. تعتبر معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائية. حيث يمكنك اختيار إعدادات مختلفة إذا أردت.

### مواصفات اللوحة المسطحة

رقم الطراز	D2015H
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	فولت أمبير
الصورة المرئية	
القطر	٤٩٦,٠٦ مم (١٩,٥٣ بوصة)
منطقة نشطة أفقية	٤٣٤,٨٨ مم (١٧,١٢ بوصة)
منطقة نشطة رأسية	٢٣٨,٦٨ مم (٩,٤٠ بوصة)
المساحة	١٠٣٧٩٧,٢ مم <sup>٢</sup> (١٦٠,٩٣ بوصة <sup>٢</sup> )
درجة البكسل	٠,٢٢٦٥ x ٠,٢٢١ مم
زاوية العرض:	
أفقي	١٧٨° نموذجي
عمودي	١٧٨° نموذجي
خرج الإشراق	٢٥٠ cd/مم <sup>٢</sup> (نموذجي)
نسبة التباين	٣٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)
طبقة الرقاقة الأمامية	مضاد للوهج مع طبقة صلبة 3H
الإضاءة الخلفية	نظام حامل مصباح LED
وقت الاستجابة	٢٥ مللي ثانية نموذجي (رمادي إلى رمادي)
عمق اللون	١٦,٧ مليون لون
سلسلة ألوان كاملة	٨٣٪ (نموذجي) **

\*\* تم حساب التسلسل اللوني لـ D2015H بناءً على معايير اختبارات CIE1976 (٨٣٪) و CIE1931 (٧٢٪).

<b>رقم الطراز</b>	<b>D2015H</b>
نطاق المسح	من ٣٠ إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي) من ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)
• أفقي • عمودي	
أقصى دقة مسبقة الدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند تردد ٦٠ هرتز

المواصفات الكهربائية

<b>رقم الطراز</b>	<b>D2015H</b>
إشارات دخل الفيديو	RGB تناظري: ٠,٧+ فولت ± ٥٪ ومقاومة دخل بمعدل ٧٥ أوم
إشارات دخل التزامن	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG (تزامن مركب باللون الأخضر)
تيار/تردد/جهد دخل التيار المتردد	من ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد ٥٠/ هرتز أو ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز / ١,٥ أمبير (نموذجي)
تيار متدفق	١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (الحد الأقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (حد أقصى)

أوضاع العرض مسبقة الضبط

يسرد الجدول التالي الأوضاع سابقة الضبط والتي تضمن من خلالها شركة Dell حجم الصورة والتمركز:

قطبية التزامن (خطوط أفقية/ رأسية)	ساعة البكسل (ميجا هرتز)	عمودي التردد الرأسي (هرتز)	أفقي التردد الأفقي (كيلو هرتز)	Display Mode (وضع العرض)
-	٢٨,٣	٧٠,١	٣١,٥	٤٠٠ × ٧٢٠, VESA
-/-	٢٥,٢	٥٩,٩	٣١,٥	٤٨٠ × ٦٤٠, VESA
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	٤٨٠ × ٦٤٠, VESA
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	٦٠٠ × ٨٠٠, VESA
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	٦٠٠ × ٨٠٠, VESA
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	٧٦٨ × ١٠٢٤, VESA
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	٧٦٨ × ١٠٢٤, VESA
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	٨٦٤ × ١١٥٢, VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠, VESA
+/+	١٣٥,٠	٧٥,٠	٨٠,٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠, VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٩٠٠ × ١٦٠٠, VESA
+/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	١٠٨٠ × ١٩٢٠, VESA

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

رقم الطراز	D2015H
نوع الموصل	D-subminiature مزود بـ ١٥ دبوسًا (موصل أزرق)
نوع كبل الإشارة	VGA
الأبعاد: (مع الحامل)	
ارتفاع	٣٤٧,٥ مم (١٣,٦٨ بوصة)
عرض	٤٦٨,٣ مم (١٨,٤٤ بوصة)
العمق	١٦٧,٣ مم (٦,٥٩ بوصة)
الأبعاد: (بدون الحامل)	
ارتفاع	٢٨٣,٩ مم (١١,١٨ بوصة)
عرض	٤٦٨,٣ مم (١٨,٤٤ بوصة)
العمق	٤٥,٠ مم (١,٧٧ بوصة)
أبعاد الحامل:	
ارتفاع	١٣٩,٧ كجم (٥,٥٠ رطل)
عرض	١٨١,١ كجم (٧,١٣ رطل)
العمق	١٦٧,٣ كجم (٦,٥٩ رطل)
الوزن:	
الوزن مع العبوة	٣,٤٦ كجم (٧,٦٦ رطل)
الوزن مع مجموعة الحامل والكبلات	٢,٨٧ كجم (٦,٣١ رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل (للتثبيت على الحائط أو تثبيت VESA - بدون كبلات)	٢,٢٩ كجم (٥,٠٤ رطل)
وزن مجموعة الحامل	٠,٢٩ كجم (٠,٦٤ رطل)

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

رقم الطراز	D2015H
درجة الحرارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل</li> <li>عدم التشغيل</li> </ul> <p>من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت) التخزين: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت) الشحن: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)</p>
الرطوبة	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل</li> <li>عدم التشغيل</li> </ul> <p>١٠٪ إلى ٨٠٪ (غير مكثف) التخزين: ٥٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف) الشحن: ٥٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف)</p>
خط الارتفاع	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل</li> <li>عدم التشغيل</li> </ul> <p>الحد الأقصى ٥,٠٠٠ م (١٦,٤٠٤ قدم) ١٢,١٩١ م (٤٠,٠٠٠ قدم) الحد الأقصى</p>
التبديد الحراري	<p>71.7 BTU/ساعة (كحد أقصى) 58.0 BTU/ساعة (نموذجي)</p>

## سياسة الجودة والبكسل بشاشة LCD

خلال عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن يكون لبكسل واحد أو أكثر أن يكون ثابتًا في حالة لا تتغير. النتيجة المرئية هي البكسل الثابت الذي يظهر كنقطة صغيرة جدًا فقدت لونها إلى الداكن أو الفاتح. عندما يظل البكسل مضاء بشكل ثابت، يعرف ذلك باسم "النقطة الساطعة". عندما يظل البكسل أسود اللون، يعرف ذلك بـ "النقطة الداكنة".

في كل الحالات تقريبًا، تكون وحدات البكسل الثابتة هذه صعبة الرؤية ولا تقلل من جودة الشاشة أو إمكانية استخدامها. إن شاشة بها ١ إلى ٥ بكسل تعتبر طبيعية وذات مستوى تنافسي. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع Dell Support: <http://www.dell.com/support/monitors>.

## إرشادات الصيانة

### العناية بشاشتك

تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات الأمان قبل تنظيف الشاشة. 

تنبيه: قبل تنظيف الشاشة، افصل كبل طاقة الشاشة من المأخذ الكهربائي. 

للاستخدام الأمثل، اتبع التعليمات في القائمة أدناه خلال فتح الشاشة، وتنظيفها، والتعامل معها:

- بلل قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء لتنظيف الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية برفق. إن أمكن، استخدم منديلًا خاصًا لتنظيف الشاشة أو محلولًا مناسبًا لطلاء الشاشة غير الإستاتيكية. تجنب استخدام البنزين أو التندر أو الأمونيا أو المنظفات القوية أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف البلاستيك. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثرًا دهنيًا على البلاستيك.
- إن لاحظت مسحوقًا أبيض عند فتح الشاشة؛ امسحها بقطعة قماش. حيث ينتج المسحوق الأبيض بسبب عملية شحن الشاشة.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تتعرض للخدش أو ظهور علامات بيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغير ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

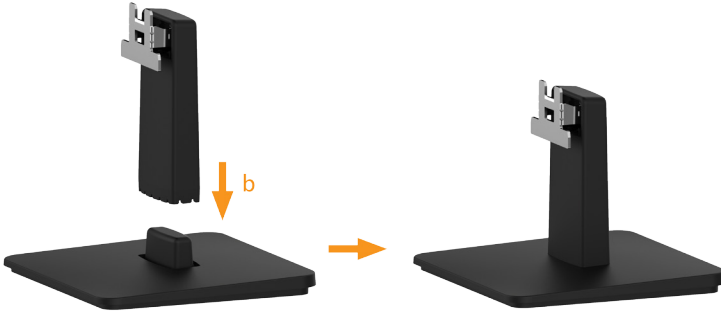
## إعداد الشاشة

### تثبيت الحامل

ملاحظة: يتم فك قاعدة الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.



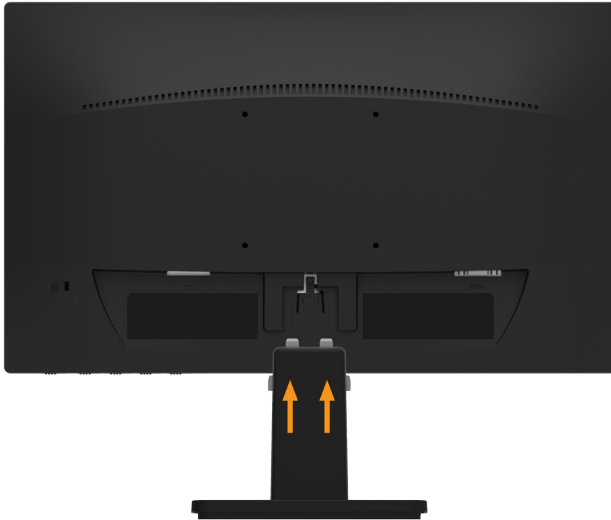
١- ركب رافعة الحامل بقاعدته.



أ- احرص على وضع قاعدة حامل الشاشة على سطح منضدة ثابت.

ب- قم بتثبيت حامل الشاشة في الاتجاه الصحيح لأسفل بالقاعدة حتى يستقر في مكانه.

٢- أرفق أجزاء الحامل مع الشاشة:



أ- ضع الشاشة على قطعة قماش ناعمة أو وسادة بالقرب من حافة المكتب.

ب- قم بمحاذاة أجزاء الحامل المقوسة مع حز الشاشة.

ج- قم بتثبيت الذراع على الشاشة حتى يستقر في مكانه.



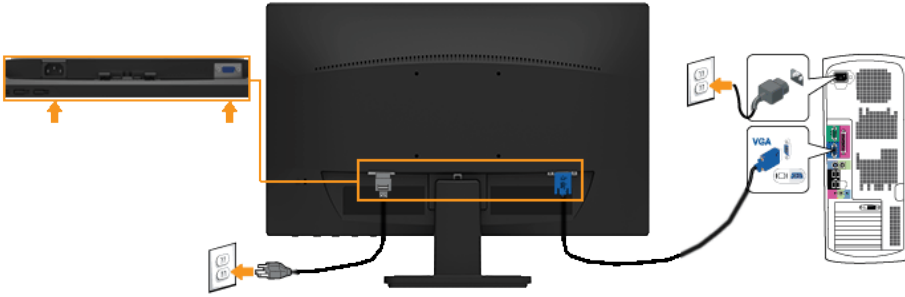
## توصيل الشاشة

**⚠ تحذير:** قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات السلامة.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

- ١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كبل الطاقة.
- ٢- قم بتوصيل كبل التوصيل الأزرق (VGA التناظري) بمنفذ الفيديو المناسب في الجزء الخلفي من الكمبيوتر.

## توصيل كبل VGA الأزرق

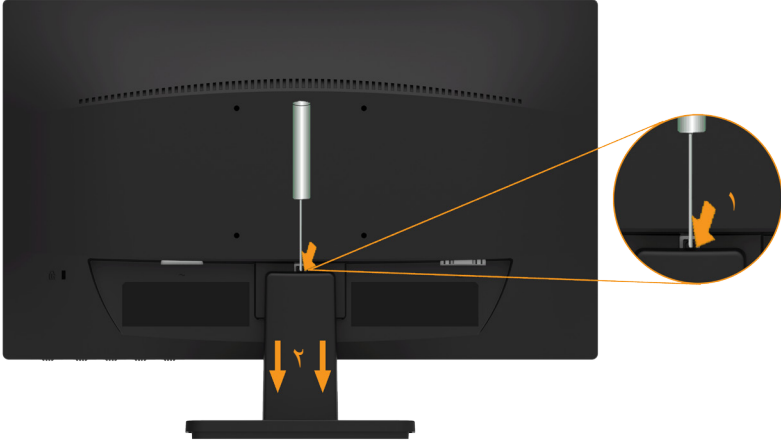


**ملاحظة:** تستخدم الرسومات بغرض التوضيح فقط. قد يختلف المظهر على الكمبيوتر. 

## إزالة حامل الشاشة

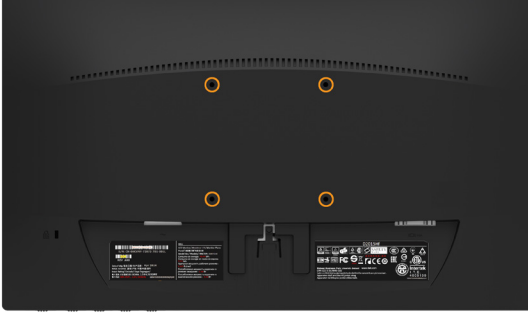
**ملاحظة:** خاص بالشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلي دليل تركيب الحامل لاتباع التعليمات الخاصة به.

بعد وضع الشاشة اللوحية علي قطعة قماش أو وسادة، اتبع الخطوات التالية لفك القاعدة:




- ١- ادفع مزلاج التحرير الواقع في فتحة فوق الحامل.
- ٢- بمجرد تحرير المزلاج، قم بفك القاعدة من الشاشة.
- ٣- ارفع الحامل لأعلى بعيداً عن الشاشة.

## التثبيت على الحائط (اختياري)



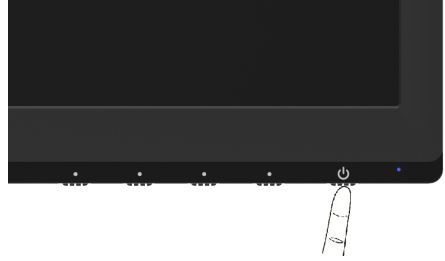
(أبعاد المسامير: ١٠ ملم × M4). راجع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة المتوافقة مع VESA.

- ١- ضع الشاشة اللوحية علي قطعة ملابس ناعمة أو بطانة علي سطح منضدة مستو وثابت.
  - ٢- قم بإزالة الحامل.
  - ٣- وصل حامل التثبيت بمجموعة التثبيت علي الحائط ومنها إلي الشاشة.
  - ٤- ثبت الشاشة علي الحائط من خلال اتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة.
- ملاحظة:  الاستخدام فقط مع استخدام حامل تثبيت حائط معتمد من هيئة UL بحجم أقله ٢,٥٤ كجم.

# تشغيل الشاشة

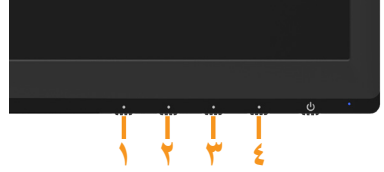
## بدء تشغيل الشاشة

اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



## استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية

استخدم المفاتيح في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية
استخدم هذا الزر للوصول إلى قائمة "Brightness/Contrast" (التباين/السطوع).	١
استخدم هذا الزر لتمكين خاصية التثبيت والضبط التلقائي. تظهر الرسالة التالية على شاشة سوداء أثناء إجراء الشاشة لعملية الضبط التلقائي مع الدخل الحالي: 	٢
استخدم مفتاح الزر هذا لبدء المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).	٤/٣



الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم المفتاح أعلى لضبط (زيادة النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		A
استخدم المفتاح أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		B
استخدم المفتاح موافق لتأكيد تحديدك.		C
استخدم المفتاح رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.		D

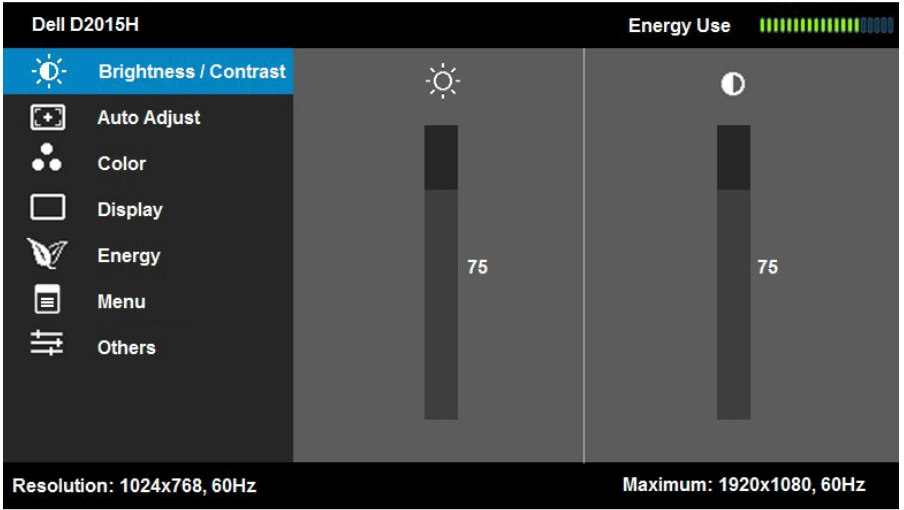
## استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

### الوصول إلى نظام القائمة

**ملاحظة:** في حالة تغيير الإعدادات ثم المتابعة إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة، تقوم الشاشة تلقائيًا بحفظ هذه التغييرات. تحفظ التغييرات إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظار اختفاء قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.

١- اضغط على **Button 3** (زر ٣) أو **Button 4** (زر ٤) لتشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.

### القائمة الرئيسية



**ملاحظة:** لا تتوفر خاصية الضبط التلقائي إلا في حالة استخدام موصل (VGA) التناظري.

٢- اضغط على **⬆** والأزرار **⬅** للتبديل بين الخيارات في القائمة. عند التنقل من رمز واحد إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار.



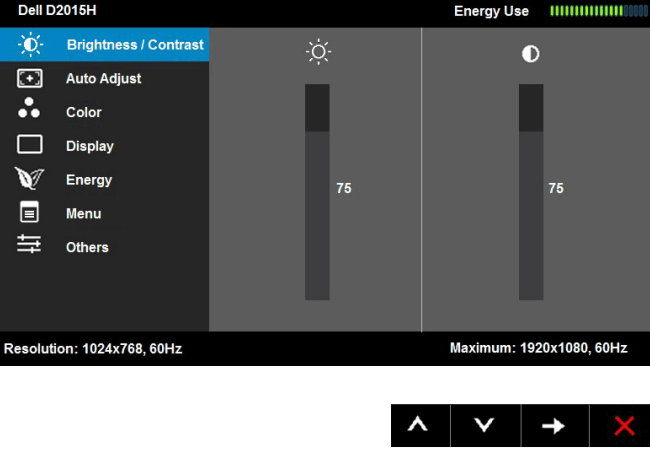


٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر **➡** مرة أخرى.

٤- اضغط على **⬆** والأزرار **⬅** لتحديد المعلمة المطلوبة.

٥- اضغط على الزر **➡** للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين **⬆** أو **⬅** حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.

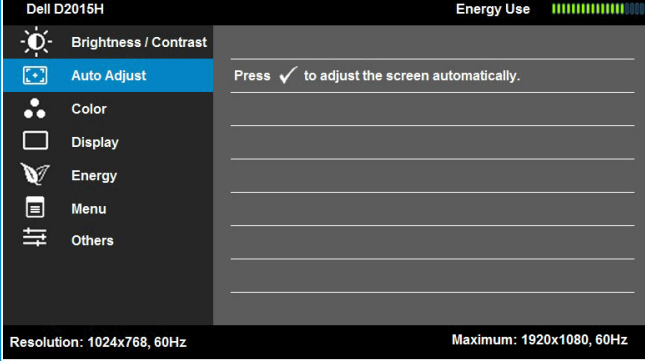
٦- حدد **⬅** للرجوع إلى القائمة السابقة بدون قبول الإعدادات الحالية أو **⬅** للقبول والرجوع إلى القائمة السابقة.

يوضح الجدول الوارد أدناه قائمة بجميع خيارات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ووظائفها.

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	الأيقونة
يوضح هذا العداد مستوى الطاقة المستخدم من قبل الشاشة في الوقت الفعلي.	استخدام الطاقة	
استخدم قائمة السطوع والتباين لضبط السطوع/التباين.	السطوع/التباين	
 <p>The screenshot shows the 'Energy Use' section with a bar chart at 75% and the 'Brightness / Contrast' section with a slider also at 75%. The interface includes a menu on the left with options like Auto Adjust, Color, Display, Energy, Menu, and Others. At the bottom, there are navigation buttons: up, down, right, and a red X.</p>		
يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية. اضغط على  المفتاح لزيادة السطوع واضغط على المفتاح  لتقليل السطوع (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).	السطوع	
يسمح بضبط التباين أو درجة الاختلاف بين الظلام والإضاءة على الشاشة. اضبط السطوع أولاً، ثم اضبط التباين فقط إذا كنت تحتاج إلى مزيد من الضبط. اضغط على المفتاح  لزيادة التباين واضغط على المفتاح  لتقليل التباين (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).	التباين	

استخدم هذا الزر لتمكين خاصية الإعداد التلقائي وقائمة الضبط.

ضبط تلقائي



تظهر الرسالة التالية على شاشة سوداء أثناء إجراء الشاشة لعملية الضبط التلقائي مع الدخول الحالي:

Auto Adjustment in Progress...

تتيح خاصية الضبط التلقائي للشاشة إجراء ضبط ذاتي حتى تتوافق مع إشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام خاصية الضبط التلقائي، يمكن توليف الشاشة باستخدام Pixel Clock (ساعة البكسل) و Phase controls (مفاتيح تحكم الفارق الزمني) المدرجة في **Display (عرض الشاشة)**.

**ملاحظة:** لا تنتشط خاصية Auto Adjust (الضبط التلقائي) إذا تم الضغط على الزر حال عدم وجود إشارة دخل فيديو نشطة أو في حالة عدم توصيل الكبلات. تتوفر هذه الخاصية في حالة استخدام موصل (VGA) التناظري فقط.



استخدم قائمة **Color** (الألوان) لضبط إعدادات ألوان الشاشة.

اللون



Dell D2015H Energy Use

Brightness / Contrast Input Color Format ▶ RGB

Auto Adjust Preset Modes ▶ Standard

**Color** Reset Color Settings

Display

Energy

Menu

Others

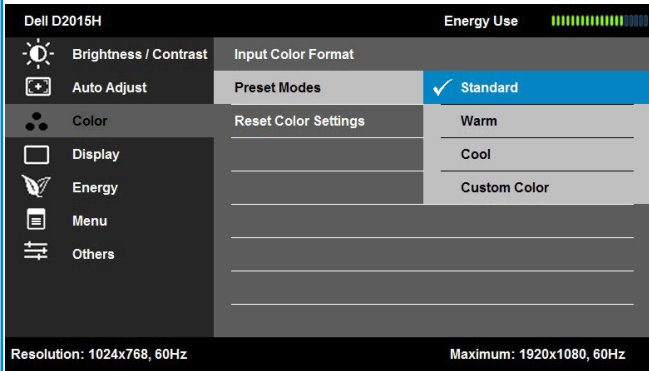
Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



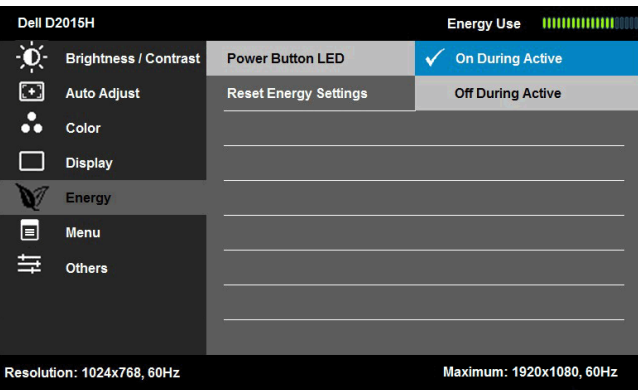

يسمح بضبط وضع إدخال الفيديو على:

تنسيق لون  
الإدخال

- **RGB**: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بالكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كبل HDMI بمهايئ DVI.
- **YPbPr**: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.

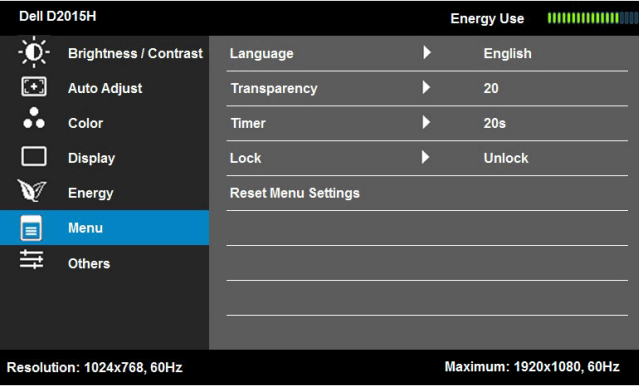
يسمح بالاختيار من قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط.	أوضاع مسبقة الضبط
 <p>Resolution: 1024x768, 60Hz      Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Standard (قياسي): يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دافئ: يُزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئًا مع لون خفيف أحمر/أصفر.</li> <li>• هادئ: يُقلل درجة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق.</li> <li>• لون مخصص: يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان. اضغط على المفاتيح <b>↕</b> و <b>↕</b> لضبط قيم الأحمر والأخضر والأزرق وإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.</li> </ul>	
<p>إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>	<p>إعادة ضبط إعدادات الألوان</p>



 <p style="text-align: center;"> <span>▲</span> <span>▼</span> <span>✓</span> <span>↶</span> </p>	<p>الطاقة</p> 
<p>يسمح بتشغيل مؤشر LED أو إيقاف تشغيله بغية توفير الطاقة.</p>	<p>زر LED للطاقة</p>
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.</p>	<p>إعادة ضبط إعدادات الطاقة</p>



حدد هذا الخيار لضبط إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة مثل لغات الخيارات المعروضة على الشاشة والمدة الزمنية التي تظهر فيها القائمة على الشاشة وما إلى ذلك.



يسمح بتعيين عرض الخيارات المعروضة على الشاشة بلغة من ثمانية لغات: الإنجليزية أو الإسبانية أو الفرنسية أو الألمانية أو البرتغالية البرازيلية أو الروسية أو الصينية المبسطة أو اليابانية.

اللغة

يسمح بضبط خلفية الخيارات المعروضة على الشاشة من غير شفاف إلى شفاف.

الشفافية

يسمح بتعيين الوقت الذي ستبقى فيه الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة بعد الضغط على مفتاح على الشاشة.

الموقت

استخدام المفاتيح **⬆** و **⬇** لضبط شريط التمرير بزيادة ثانية واحدة، من ٥ إلى ٦٠ ثانية.

يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند تحديد "قفل"، لا يسمح بعمليات ضبط المستخدم. جميع المفاتيح مقلدة باستثناء المفتاح **Ⓛ**.

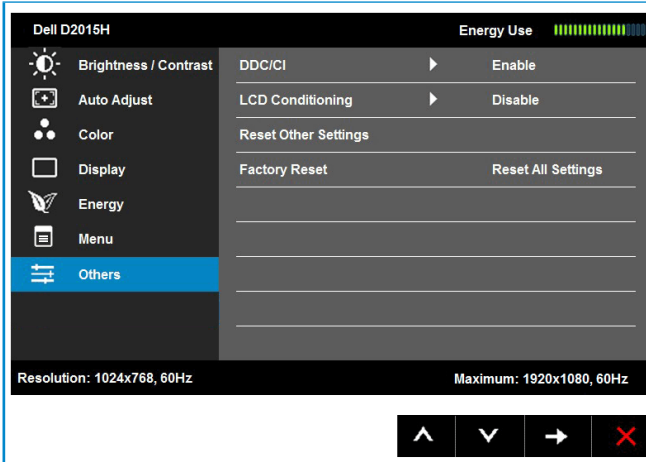
قفل

**ملاحظة:** عند قفل الخيارات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على مفتاح القائمة إلى انتقالك مباشرة إلى قائمة إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة مع "قفل الخيارات المعروضة على الشاشة" المحدد مسبقاً في الإدخال. اضغط مع الاستمرار على المفتاح **Ⓛ** لمدة ١٠ ثانية لإلغاء القفل والسماح للمستخدم بالوصول إلى جميع الإعدادات القابلة للتطبيق.

إعادة ضبط

إعدادات القائمة

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.

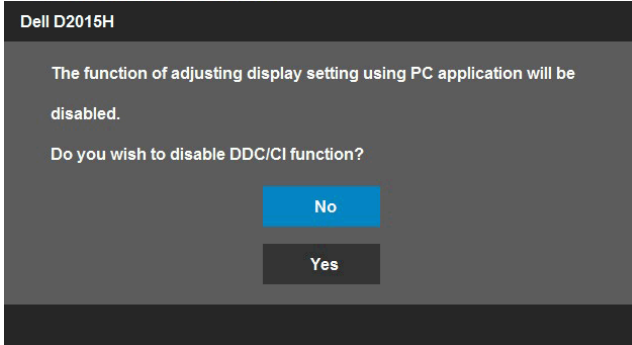


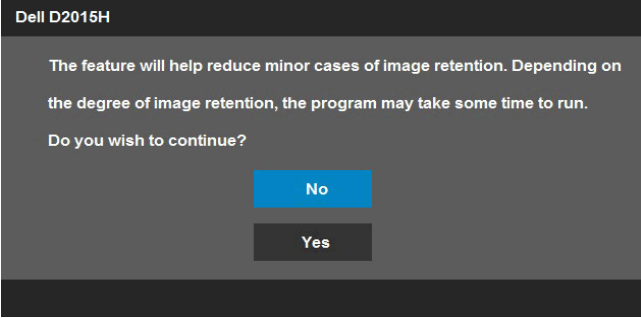
أخرى



يسمح DDC/CI (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) لبرنامج في الكمبيوتر بضبط إعدادات عرض الشاشة مثل السطوع وتوازن الألوان وغير ذلك. تمكن (افتراضي): يُحسن أداء الشاشة ويوفر تجربة أفضل للعمل. تعطيل: تُعطل خيار DDC/CI وتظهر الرسالة التالية على الشاشة.

DDC/CI



<p>ستساعد هذه الميزة في تقليل حالات بسيطة لاحتجاز الصورة. إذا كانت الصورة تبدو محجوزة على الشاشة، فحدد تهيئة LCD للمساعدة في تقليل احتجاز أي صورة. قد يستغرق استخدام ميزة تهيئة LCD بعض الوقت. لا يمكن لميزة تهيئة LCD إزالة الحالات الصعبة لاحتجاز الصورة أو الاحتراق.</p> <p><b>ملاحظة:</b> استخدم تهيئة LCD فقط عندما تواجه مشكلة مع احتجاز الصورة. تظهر رسالة التحذير أدناه بمجرد تحديد المستخدم "تمكين" تهيئة LCD.</p> 	<p><b>تهيئة LCD</b></p>
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات أخرى الافتراضية، مثل DDC/CI.</p>	<p>إعادة ضبط إعدادات أخرى</p>
<p>يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقاً الضبط في المصنع.</p>	<p>إعدادات المصنع الافتراضية</p>

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

Dell D2015H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

مما يعني أن الشاشة يتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. راجع مواصفات الشاشة للتعرف على نطاقات التردد الأفقي والرأسي بالشاشة. الوضع الموصى به 1920 x 1080 .

ستشاهد الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

Dell D2015H

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

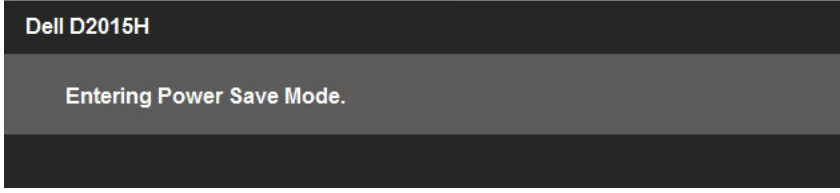
Do you wish to disable DDC/CI function?

No

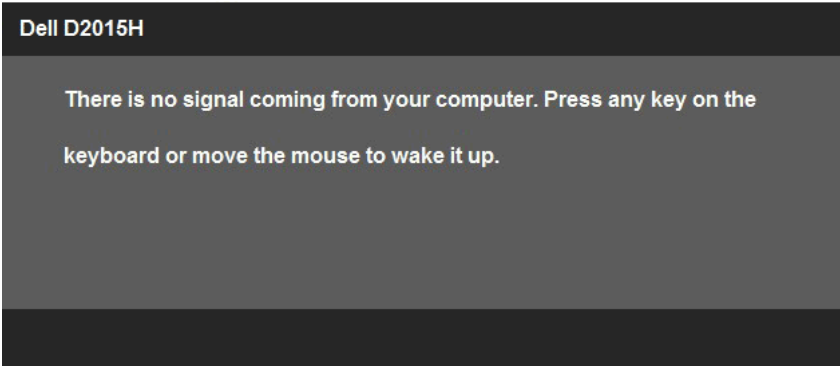
Yes



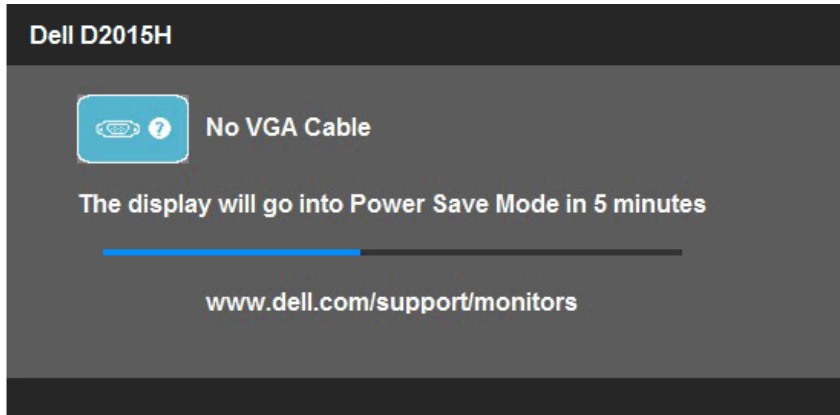
عند دخول الشاشة في وضع توفير الطاقة، تظهر الرسالة التالية:



قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاظ الشاشة للوصول إلى **OSD**.  
إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، ستظهر الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:



في حال عدم توصيل كبل VGA، يظهر مربع حوار متحرك كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد مرور ٥ دقائق إذا تركت على هذه الحالة.



انظر حل المشكلات للحصول على المزيد من المعلومات.

أنظمة التشغيل Windows Vista® أو Windows® 7 أو Windows® 8 أو Windows 8.1:

- ١- بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 أو Windows® 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.
- ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد خيار ١٩٢٠ x ١٠٨٠.
- ٤- انقر فوق موافق.

إن لم يكن خيار ١٩٢٠ x ١٠٨٠ ضمن الخيارات، فربما تكون في حاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. استناداً إلى الكمبيوتر، أكمل أحد الإجراءات التالية:

إذا كان لديك كمبيوتر محمول أو سطح مكتب Dell:

- يرجى الذهاب إلى موقعنا على الإنترنت [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) وإدخال رقم الصيانة الخاص بك ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

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

- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.
- انتقل إلى موقع ويب بطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.

## استخدام الإمالة

### الإمالة

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

٥ درجة نموذجي (الحد الأقصى ٥,٥ درجة) ٢١ درجة نموذجي (الحد الأقصى ٢٢ درجة)



ملاحظة: يتم فك قاعدة الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.



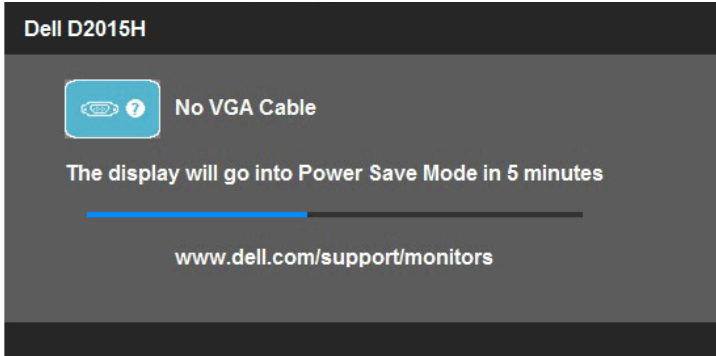
## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

⚠️ **تحذير:** قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات السلامة.

### اختبار ذاتي

توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلان على نحو سليم ولكن الشاشة معتمة، ابدأ في تشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة متبعا الخطوات التالية:

- ١- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.
- ٢- فصل كبل الفيديو من خلف الكمبيوتر. انزع الكبل التناظري (الموصل الأزرق) من الجهة الخلفية للكمبيوتر لضمان أداء عملية الاختبار الذاتي على نحو سليم.
- ٣- قم بتشغيل الشاشة.  
ستلاحظ ظهور مربع الحوار المتحرك على الشاشة (على خلفية سوداء)، ما لم تستشعر الشاشة إشارة الفيديو وكانت تعمل على نحو سليم. يظل لون مؤشر بيان الطاقة محتفظا باللون الأزرق في وضع الاختبار الذاتي. أيضًا، استنادًا إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.



- ٤- يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كبل الفيديو مفصولاً أو تالفًا. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد ٥ دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.
- ٥- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كبل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.  
إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراء السابق، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.

✍️ **ملاحظة:** لا يتوفر إجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي لأوضاع الفيديو Component video (الفيديو المركب) و Video (فيديو) و S-Video (الفيديو فائق الجودة)

## تشخيصات مضمنة

تتضمن الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كانت الحالة غير الطبيعية للشاشة التي تواجهها مشكلة موروثة في الشاشة، أو الكمبيوتر وبطاقة الفيديو.



**ملاحظة:** يمكن تشغيل التشخيصات المضمنة فقط عند توصيل كبل الفيديو مع كون الشاشة في وضع الاختبار الذاتي. لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- 1- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
  - 2- افصل كبل (كبلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
  - 3- اضغط مع الاستمرار على الزر ١ والزر ٤ في اللوحة الأمامية، في نفس الوقت لمدة ثانيتين. تظهر شاشة رمادية.
  - 4- افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
  - 5- اضغط على الزر ٤ في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
  - 6- افحص الشاشة بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
  - 7- كرر الخطوات ٥ و ٦ لفحص الشاشة أثناء تشغيل الشاشة الخضراء والزرقاء والسوداء والبيضاء.
- يكتمل الاختبار عند ظهور الشاشة البيضاء. للخروج، اضغط على الزر ٤ مرة أخرى. إذا لم تكتشف أي شيء غير طبيعي في الشاشة عند استخدام أداة التشخيص المضمنة، فإن الشاشة تعمل بشكل صحيح. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.

يشتمل الجدول التالي على معلومات عامة حول المشاكل العامة للشاشة التي قد تواجهها والحلول الممكنة.

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة	اختفاء الصورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>تحقق من أن مأخذ الطاقة يعمل بشكل صحيح باستخدام أي جهاز كهربائي آخر.</li> <li>تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل.</li> <li>تحقق من اختيار Power Button LED (مؤشر بيان الحالة لزر الطاقة) في Energy (الطاقة) في OSD Menu (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).</li> </ul>
لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة	لا توجد صورة أو لا يوجد سطوع	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بزيادة السطوع والتباين عبر OSD (الخيارات المعروضة على الشاشة).</li> <li>قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كبل الفيديو.</li> <li>شغل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>
تركيز ضعيف	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>تخلص من كبلات امتداد الفيديو.</li> <li>أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>قم بتغيير دقة الفيديو إلى نسبة العرض الصحيحة (٩:١٦).</li> </ul>
فيديو مهزوز/غير مستقر	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتشغيل والإيقاف.</li> <li>• وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> <li>• للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>	<p>شاشة LCD تشتمل على نقاط.</p>	<p>وحدات بكسل مفقودة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتشغيل والإيقاف.</li> <li>• وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> <li>• للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: يرجى زيارة موقع <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>	<p>وجود بقع ساطعة على شاشة LCD.</p>	<p>وحدات بكسل معلقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>	<p>الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا</p>	<p>مشاكل السطوع</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>	<p>الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح</p>	<p>تشوه هندسي</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كبل الفيديو.</li> </ul>	<p>يوجد خط أو أكثر بالشاشة</p>	<p>خطوط أفقية/رأسية</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كبل الفيديو.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان.</li> </ul>	<p>الشاشة مشوشة أو تبدو منقسمة</p>	<p>مشاكل في التزامن</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> <li>• اتصل بشركة Dell على الفور.</li> </ul>	<p>علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.</p>	<p>مشاكل متعلقة بالأمان</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>	<p>عطل في الشاشة حيث يتم تشغيلها وإيقافها</p>	<p>مشاكل متقطعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كبل الفيديو.</li> </ul>	<p>لون الصورة مفقود</p>	<p>لون مفقود</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غيّر وضع إعداد اللون في OSD إعدادات اللون إلى الرسومات أو الفيديو استنادًا إلى التطبيق.</li> <li>• جرب إعدادات لون مسيقة الضبط في OSD إعدادات اللون. اضبط قيمة R/G/B في OSD إعدادات اللون إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف.</li> <li>• غيّر تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في OSD الإعداد المتقدم.</li> </ul>	<p>لون الصورة غير جيد</p>	<p>لون خطأ</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدم خاصية إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في كل الأوقات عندما لا تكون قيد الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع <b>أوضاع إدارة الطاقة</b>).</li> <li>• وبشكل بديل، استخدم شاشة حفظ تتغير بشكل ديناميكي.</li> </ul>	<p>ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة.</p>	<p>صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة.</p>



الحلول الممكنة	ماذا تواجه	أعراض معينة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من إعداد <b>Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</b> في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة ذات الصلة بـ <b>Display (عرض الشاشة)</b>.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>	<p>الصورة متمركزة بالشاشة ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل</p>	<p>صورة الشاشة صغيرة جدا</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة.</li> <li>• تحقق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مغلقة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود بجانب زر الطاقة لمدة ١٠ ثواني لإلغاء القفل (للمزيد من المعلومات، يمكنك الاطلاع على القفل).</li> </ul>	<p>عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة</p>	<p>لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.</li> <li>• تحقق من توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل كبل الإشارة إذا لزم الأمر.</li> <li>• أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li> </ul>	<p>لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض. عند الضغط على مفتاح "لأعلى" أو "لأسفل" أو "القائمة"، تظهر الرسالة "لا توجد إشارة دخل".</p>	<p>لا توجد إشارة دخل عند الضغط على مفاتيح تحكم المستخدم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقرص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة.</li> <li>• شغل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	<p>الصورة لا تملأ ارتفاع أو عرض الشاشة</p>	<p>الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل</p>

## الملحق

⚠️ تحذير: تعليمات السلامة

⚠️ تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.

للحصول على معلومات عن تعليمات السلامة، راجع دليل معلومات المنتج.

### إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

للحصول على ملاحظات FCC والمعلومات التنظيمية الأخرى، راجع موقع التوافق التنظيمي الموجود على [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين:

(١) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.

(٢) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في التشغيل غير المرغوب فيه

### الاتصال بشركة Dell

على العملاء بالولايات المتحدة الأمريكية الاتصال بـ **800-WWW-DELL (٨٠٠-٩٩٩-٣٣٥٥)**.

📌 **ملاحظة:** إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من خلال فاتورة الشراء أو إيصال التعمية 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 وبعض الخدمات، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

١- يرجى زيارة موقع [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

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

- ١- يرجى زيارة [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- ٢- تأكد أن البلد أو المنطقة التي تتواجد بها في القائمة المنسدلة اختر دولة/منطقة الموجودة أعلى يسار الصفحة.
- ٣- انقر فوق اتصل بنا على الجانب الأيسر من الصفحة.
- ٤- حدد الخدمة المناسبة أو رابط الدعم وفقاً لاحتياجاتك.
- ٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

## إعداد الشاشة

### إعداد دقة الشاشة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ (الحد الأقصى)

للحصول على أفضل أداء ممكن للشاشة مع أنظمة تشغيل Microsoft Windows اضبط دقة العرض على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ بكسل، وذلك باتتباع الخطوات التالية:

في نظام تشغيل **Windows Vista®** أو **Windows® 7** أو **Windows® 8** أو **Windows 8.1**:

١- بالنسبة لنظام التشغيل **Windows® 8** أو **Windows® 8.1** فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.

٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق دقة الشاشة.

٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من **Screen resolution** (دقة الشاشة) ثم حدد خيار ١٩٢٠ x ١٠٨٠.


٤- انقر فوق موافق.

إن لم يكن خيار ١٩٢٠ x ١٠٨٠ ضمن الخيارات، فربما تكون في حاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع التعليمات المتوفرة

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

٢: إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع وجود اتصال بالإنترنت

## إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع وجود اتصال بالإنترنت

- 1- انتقل إلى <http://www.dell.com/support>، وأدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.
  - 2- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1920 X 1080.
-  **ملاحظة:** إذا تعذر ضبط الدقة على 1920 x 1080، فيرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار حول مهايئ الرسومات الذي يدعم هذه الدقة.

## إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell

- في نظام التشغيل Windows Vista® أو Windows 7® أو Windows 8® أو Windows 8.1:
- 1- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8® أو Windows 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.
  - 2- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق "تخصيص".
  - 3- انقر فوق تغيير إعدادات العرض.
  - 4- انقر فوق إعدادات متقدمة.
  - 5- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA وATI وغير ذلك).
  - 6- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
  - 7- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1920 X 1080.
-  **ملاحظة:** إذا لم تتمكن من ضبط درجة الدقة على 1920 x 1080، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لجهاز الكمبيوتر أو شراء مهايئ رسوم يدعم دقة الفيديو 1920 x 1080.