

# دليل المستخدم

Dell E2214H

Dell E2314H

رقم الطراز: E2214H / E2314H

طراز اعتيادي: E2214Hb / E2314Hf





ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مهمة تساعدك في الاستخدام الأفضل للكمبيوتر.  
تنبيه: يشير التنبيه إلى إمكانية حدوث تلف بالأجزاء المادية أو فقدان البيانات في حالة عدم اتباع التعليمات.  
تحذير: يشير التحذير إلى إمكانية تلف الممتلكات، أو الإصابة الشخصية، أو الوفاة.

### © حقوق النشر لعام ٢٠١٣ لشركة Dell Inc. كافة الحقوق محفوظة.

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار. يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: Dell وشعار DELL وعلامتان تجاريتان لشركة Dell Inc.، وتعد Microsoft وWindows علامتين تجاريتين أو مسجلتين لشركة Microsoft Corporation 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 يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي ملكية العلامات أو الأسماء أو المنتجات الخاصة بها. تُخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

أكتوبر ٢٠١٣ النسخة المنقحة A00

# المحتويات

٦	دليل مستخدم مدير عرض Dell
٦	لمحة شاملة
٦	استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة
٧	ضبط وظائف العرض الأساسية
٧	تحديد أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات
٩	تطبيق ميزات حفظ الطاقة
١٠	عن الشاشة
١٠	محتويات العبوة
١١	مزايا المنتج
١٢	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
١٣	مواصفات الشاشة
١٣	أوضاع إدارة الطاقة
١٥	تعيينات Pin
١٧	إمكانية التوصيل والتشغيل
١٧	مواصفات اللوحة المسطحة
١٨	مواصفات الدقة
١٨	المواصفات الكهربائية
١٩	أوضاع العرض مسبقة الضبط
٢٠	الخصائص المادية
٢١	الخصائص البينية
٢١	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
٢٢	إرشادات الصيانة
٢٢	العناية بشاشتك

٢٣	إعداد الشاشة
٢٣	تركيب الحامل
٢٤	توصيل الشاشة
٢٤	توصيل كبل VGA الأزرق
٢٤	توصيل كبل DVI الأبيض
٢٥	ترتيب الكبلات
٢٥	إزالة حامل الشاشة
٢٦	التثبيت على الحائط (اختياري)
٢٧	تشغيل الشاشة
٢٧	بدء تشغيل الشاشة
٢٧	استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية
٢٨	مفاتيح اللوحة الأمامية
٢٩	استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة
٢٩	الوصول إلى نظام القائمة
٤١	رسائل الخيارات المعروضة على الشاشة
٤٣	إعداد الدقة القصوى
٤٤	استخدام الإمالة
٤٥	استكشاف المشكلات وإصلاحها
٤٥	اختبار ذاتي
٤٦	تشخيصات مضمنة
٤٧	مشاكل عامة
٥٠	مشاكل معينة للمنتج
٥٠	مشاكل Dell Soundbar
٥٣	الملحق

٥٣	إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
٥٣	الاتصال بشركة Dell
٥٤	إعداد الشاشة
٥٤	إعداد دقة الشاشة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ (الحد الأقصى)
٥٥	إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع وصول للإنترنت
٥٥	إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات
٥٥	خلاف Dell
	إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows® 7 و Windows Vista®
٥٦	Windows® 8
٥٦	Windows Vista® 7
٥٨	Windows® 7 لـ
٦٠	Windows® 8 لـ
٦٢	أنماط إعداد العرض لشاشات متعددة

# دليل مستخدم مدير عرض Dell

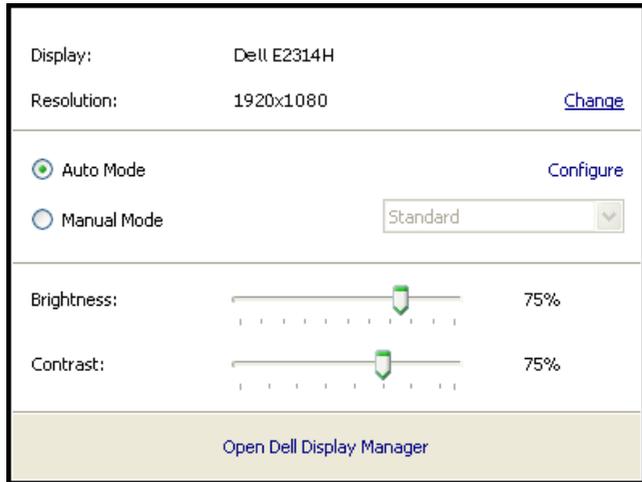
## لمحة شاملة

مدير عرض Dell هو تطبيق Windows يستخدم لإدارة شاشة أو مجموعة من الشاشات. فيسمح بالضبط اليدوي للصورة المعروضة، وتنفيذ الإعدادات التلقائية، وإدارة الطاقة، وتدوير صورة، ومزايا أخرى في طرز Dell محددة. وبمجرد التثبيت، سيتم تشغيل مدير عرض Dell عند كل مرة يتم فيها تشغيل النظام وسيتم وضع رمزه في حاوية الإشعارات. تتوفر معلومات حول الشاشات المتصلة بالنظام دائماً عند المرور على رمز حاوية الإشعارات.



## استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة

يتم فتح مربع حوار الإعدادات السريعة عند النقر على رمز حاوية إشعارات مدير عرض Dell. عند توصيل أكثر من طراز Dell يدعمه النظام، يتم تحديد شاشة أساسية معينة باستخدام القائمة الموفرة. يسمح لك مربع حوار الإعدادات السريعة بالضبط الملائم لمستويات التباين والسطوع الخاص بالشاشة، يمكن تحديد أوضاع مسبقة الضبط يدوياً أو ضبطها للوضع التلقائي، ويمكن تغيير دقة الشاشة.

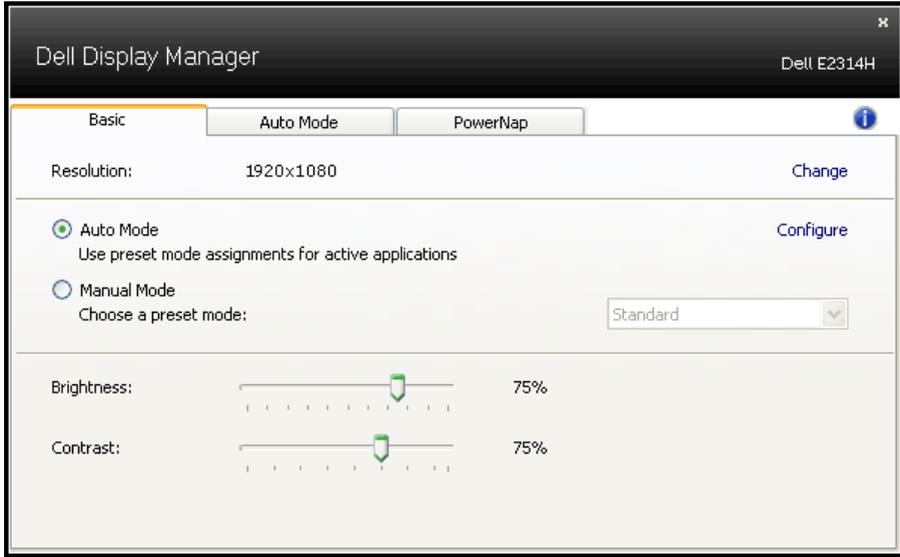


يوفر أيضًا مربع حوار الإعدادات السريعة الوصول لواجهة المستخدم المتقدمة الخاصة بمدير عرض Dell، وضبط الوضع التلقائي والوصول لمزايا أخرى.

## ضبط وظائف العرض الأساسية

يمكن تطبيق الوضع المسبق بضبط الشاشة المحددة يدويًا باستخدام القائمة في التبويب الأساسي. أو بدلاً من ذلك، يمكن تفعيل الوضع التلقائي. بسبب الوضع التلقائي التحديد المسبق المفضل للأوضاع المسبقة الضبط ليتم تطبيقها تلقائيًا عند تنشيط تطبيقات محددة. تعرض الرسالة اللحظية على الشاشة وضع الضبط المسبق الحالي عند تغيير الوضع.

يمكن أيضًا ضبط سطوع وتباين الشاشة المحددة مباشرة من التبويب الأساسي.

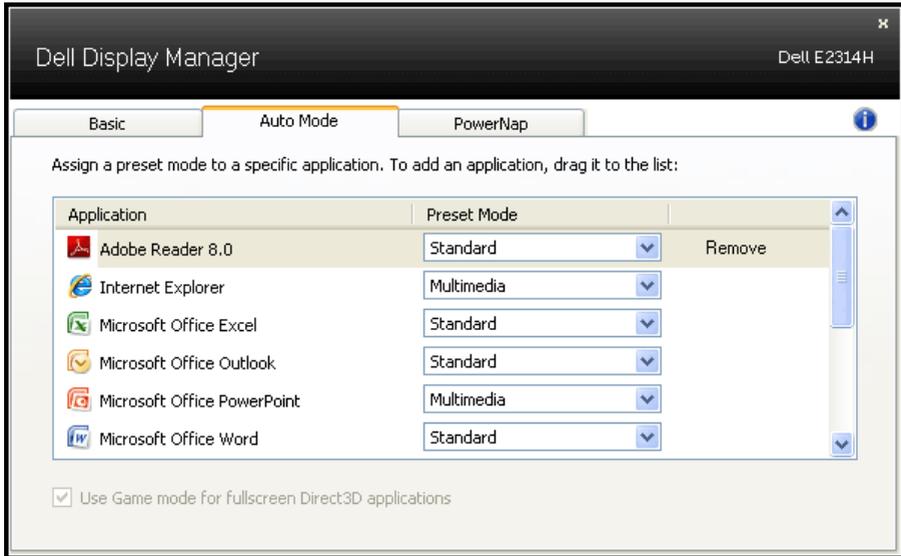


## تحديد أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات

يتيح تبويب الوضع التلقائي دمج تحديد الوضع المسبق بالتطبيق المحدد، ومن ثم تطبيقه تلقائيًا. عند تفعيل الوضع التلقائي، سيتم تحويل مدير عرض Dell تلقائيًا إلى الوضع المناظر المسبق عند تنشيط التطبيق المقترن. قد يؤدي تحديد الوضع المسبق الضبط على تطبيق خاص أن يكون نفسه على كل شاشة متصلة، أو قد يختلف وضعه المسبق الضبط من شاشة إلى أخرى.

يعد مدير عرض Dell مكون مسبق لكثير من التطبيقات الشهيرة. لإضافة تطبيق جديد لقائمة التعيين، اسحب التطبيق من قائمة "البدء" من سطح مكتب Windows أو أي مكان آخر وأسقطه في القائمة الحالية.

**ملاحظة:** مهام الوضع مسبق الضبط التي تستهدف الملفات الدفعية والبرامج النصية وأدوات التحميل والملفات غير القابلة للتنفيذ مثل أرشيفات الرمز البريدي أو الملفات المحفوظة غير مدعومة وبالتالي تكون غير فعالة.



## تطبيق ميزات حفظ الطاقة

في طرازات Dell المدعومة، توفر علامة التبويب PowerNap خيارات حفظ الطاقة. عند تنشيط شاشة الحفظ، يمكن ضبط سطوع الشاشة لمستوى الحد الأدنى أو يمكن وضع الشاشة في وضع السكون لتوفير الطاقة.

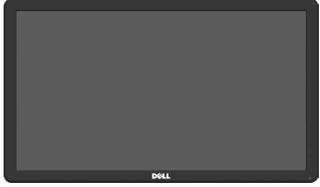


# عن الشاشة

## محتويات العبوة

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

ملاحظة: قد تكون بعض الأشياء اختيارية وقد لا تشحن مع الشاشة. قد تكون بعض المزايا أو الوسائط غير متاحة في بلدان معينة.

• شاشة العرض	
• قاتم الحامل	
• قاعدة الحامل	
• غطاء مسمار VESA™	
• كبل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	
• كبل VGA	
• كبل DVI	
• وسائط برامج التشغيل والوثائق • دليل التثبيت السريع • دليل معلومات المنتج والسلامة	

## مزايا المنتج

- تحتوي شاشة العرض اللوحية المسطحة E2214H / E2314H على مصفوفة نشطة وترانزستور بغشاء رقيق وشاشة العرض البلورية. تشمل مزايا الشاشة ما يلي:
- **E2214H**: يبلغ قطر الصورة المتاحة للعرض ٥٤,٦ سم (٢١,٥ بوصة)، ودقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- **E2314H**: يبلغ قطر الصورة المتاحة للعرض ٥٨,٤ سم (٢٣,٠ بوصة)، ودقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- LED ذو إضاءة خلفية.
- إمكانية ضبط الإمالة.
- قاعدة عمود قابلة للإزالة وفتحات تثبيت Video Electronics Standards Association (VESA) ١٠٠ ملم لحلول التثبيت المرنة.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان نظامك يدعمها.
- تعديلات العرض على الشاشة (OSD) لسهولة التثبيت وتحسين الشاشة.
- وسائط البرامج والوثائق التي تشمل ملف معلومات (INF)، وملف مطابقة لون الصورة (ICM)، ووثائق المنتج.
- برنامج مدير عرض Dell
- متوافق مع ENERGY STAR.
- منفذ قفل الأمان.
- إمكانية إدارة الأصول.
- متوافق مع EPEAT Gold الذهبي.
- CECP (الصين).
- متوافق مع RoHS.
- شاشات عرض معتمدة من TCO.

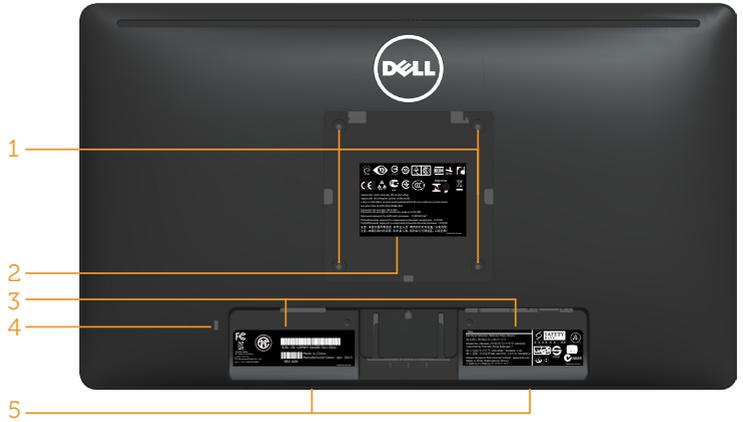
## التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

الجانب الأمامي



١-	أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، راجع تشغيل الشاشة)
٢	زر التشغيل/إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED)

منظر خلفي



الوصف	الاستخدام	ملصق
فتحات تثبيت VESA (١٠٠ ملم)	لتثبيت الشاشة.	١
ملصق التثبيت الاعتيادي	يسرد الموافقات الاعتيادية.	٢
ملصق التثبيت الاعتيادي	يسرد الموافقات الاعتيادية.	٣
منفذ قفل الأمان	حماية الشاشة باستخدام قفل الأمان (قفل الأمان غير مرفق)	٤
فتحات تثبيت شريط صوت Dell	لإرفاق Dell Soundbar الاختياري.	٥

منظر جانبي



الجانب الأيمن

منظر من أسفل



ملصق	الوصف	الاستخدام
١	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كبل الطاقة الخاص بالشاشة.
٢	موصل DVI	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كبل DVI.
٣	موصل VGA	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كبل VGA.

## مواصفات الشاشة

تُقدم 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 الدخل من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أجهزة إدخال أخرى، تستأنف الشاشة العمل تلقائيًا. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

## E2214H

أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
التشغيل العادي	نشطة	نشطة	نشطة	أبيض	٣٠ واط (كحد أقصى) ** ١٩ واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	الأبيض المتوهج	أقل من ٠,٥ واط
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٥ واط *

## E2314H

أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
التشغيل العادي	نشطة	نشطة	نشطة	أبيض	٣٠ واط (كحد أقصى) ** ٢٢ واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	الأبيض المتوهج	أقل من ٠,٥ واط
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٥ واط *

ستعمل وظيفة OSD في وضع التشغيل العادي فقط. عند الضغط على أي زر باستثناء زر الطاقة في وضع عدم التنشيط، سيتم عرض الرسائل التالية:

## Dell E2214H / E2314H

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 للوصول إلى **OSD**.

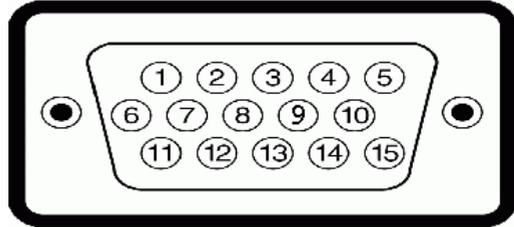
ملاحظة: شاشة Dell E2214H / E2314H متوافقة مع ENERGY STAR®.



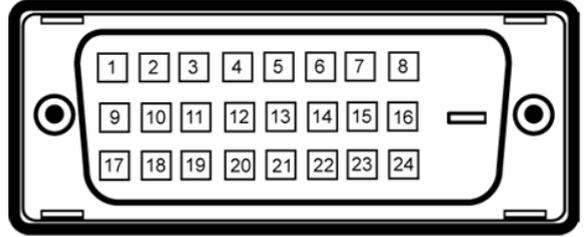
\* يمكن تحقيق عدم استهلاك الطاقة نهائيًا في وضع إيقاف التشغيل فقط عن طريق فصل الكبل الأساسي من الشاشة.  
 \*\* أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق وتباين.

## تعيينات Pin

موصل D-Sub ١٥ سنًا



كبل الإشارة الجانبي ١٥ سنًا الموجود على جانب الشاشة	رقم Pin
فيديو-أحمر	١
فيديو-أخضر	٢
فيديو-أزرق	٣
أرضية	٤
اختبار ذاتي	٥
GND-R	٦
GND-G	٧
GND-B	٨
قناة بيانات العرض + ٥ فولت	٩
تزامن-GND	١٠
أرضية	١١
DDC data	١٢
المزامنة الأفقية	١٣
المزامنة الرأسية	١٤
DDC Clock	١٥



جانِب من ٢٤ سَنًا من كِبِل لِإِشَارَة المِوَصَل	رقم Pin
TMDS RX2-	١
TMDS RX2+	٢
TMDS أرضي	٣
الطفو	٤
الطفو	٥
DDC Clock	٦
DDC Data	٧
الطفو	٨
TMDS RX1-	٩
TMDS RX1+	١٠
TMDS أرضي	١١
الطفو	١٢
الطفو	١٣
طاقة +٥ فولت	١٤
اختبار ذاتي	١٥
Hot Plug Detect	١٦
TMDS RX0-	١٧
TMDS RX0+	١٨
TMDS أرضي	١٩
الطفو	٢٠
الطفو	٢١
TMDS أرضي	٢٢
TMDS Clock+	٢٣
TMDS Clock-	٢٤

## 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	شاشة Dell E2214H	شاشة Dell E2314H
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD	مصفوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	TN	TN
الصورة المعروضة		
القطر	٥٤٦,٠ ملم (٢١,٥ بوصة)	٥٨٤,٢ ملم (٢٣,٠ بوصة)
المنطقة الأفقية النشطة	٤٧٦,٦٤ ملم (١٨,٧٧ بوصة)	٥٠٩,٧٦ ملم (٢٠,٠٧ بوصة)
المنطقة الرأسية النشطة	٢٦٨,١١ ملم (١٠,٥٦ بوصة)	٢٨٦,٧٤ ملم (١١,٢٩ بوصة)
المنطقة	١٢٧٧٩١,٩٥ ملليمتر <sup>2</sup> (١٩٨,٠٨ بوصة <sup>2</sup> )	١٤٦١٨,٥٨ ملليمتر <sup>2</sup> (٢٢٦,٥٦ بوصة <sup>2</sup> )
درجة البكسل	٠,٢٤٨ ملم	٠,٢٦٥ ملم
زاوية العرض:		
أفقي	١٧٠° نموذجي	١٧٠° نموذجي
رأسي	١٦٠° نموذجي	١٦٠° نموذجي
خرج الإشراق	٢٥٠ cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	٢٥٠ cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)
نسبة التباين	١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)	١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)
طبقة الرقاقة الأمامية	مضاد للوهج مع طبقة صلبة 3H	مضاد للوهج مع طبقة صلبة 3H
الإضاءة الخلفية	نظام حامل مصباح LED	نظام حامل مصباح LED
وقت الاستجابة	٥ مايكرو ثانية نموذجي (أسود إلى أبيض)	٥ مايكرو ثانية نموذجي (أسود إلى أبيض)
عمق اللون	١٦,٧ مليون لون	١٦,٧ مليون لون
سلسلة ألوان كاملة	٨٤٪ (نموذجي) **	٨٣٪ (نموذجي) **

\*\* تم حساب التسلسل اللوني [E 2214H] (النموذجي) بناءً على معايير اختبار CIE1976 (٨٤٪) و CIE1931 (٧٢٪).

\*\* تم حساب التسلسل اللوني [E2314H] (النموذجي) بناءً على معايير اختبار CIE1976 (٨٣٪) و CIE1931 (٧٢٪).

شاشة Dell E2214H/E2314H	رقم الطراز
نطاق المسح • أفقي • رأسي	٣٠ كيلو هرتز إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي) ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)
أقصى دقة مسبقة الدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز

المواصفات الكهربائية

شاشة Dell E2214H/E2314H	رقم الطراز
Analog RGB: ٠,٧+ فولت $\pm ٥\%$ ومقاومة دخل بمعدل ٧٥ أوم Digital DVI-D TMDS و ٦٠٠ مللي فولت لكل خط مختلف، وقطبية موجبة بمعدل ٥٠ أوم من مقاومة الدخل	إشارات دخل الفيديو
تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG (تزامن مركب باللون الأخضر)	إشارات دخل التزامن
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ أو ٦٠ هرتز $\pm ٣$ هرتز/١,٥ أمبير (العادي)	تيار/تردد/جهد دخل التيار المتردد
١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (الحد الأقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (الحد الأقصى)	تيار متدفق

## أوضاع العرض مسبقة الضبط

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

قطبية التزامن (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع شاشة 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
-/+	٩٧,٨	٦٠,٠	٥٥,٥	٩٠٠ × ١٦٠٠ ،VESA
+/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	١٠٨٠ × ١٩٢٠ ،VESA

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

رقم الطراز	شاشة Dell E2214H	شاشة Dell E2314H
نوع الموصل	D-subminiature، الموصل الأزرق؛ DVI-D: الموصل الأبيض	D-subminiature، الموصل الأزرق؛ DVI-D: الموصل الأبيض
نوع كبل الإشارة	D-sub: قابل للإزالة، تناظري، ١٥ سنًا. DVI-D: قابل للإزالة، DVI-D، مسامير صلبة	D-sub: قابل للإزالة، تناظري، ١٥ سنًا. DVI-D: قابل للإزالة، DVI-D، مسامير صلبة
الأبعاد: (مع الحامل) الارتفاع العرض العمق	٤٠٥،٤ ملم (بوصة ١٥،٩٦) ٥٤٦،٢ ملم (بوصة ٢١،٥٠) ١٦٥،٥ ملم (بوصة ٦،٥٢)	٣٩٦،٧ ملم (بوصة ١٥،٦٢) ٥١٣،٢ ملم (بوصة ٢٠،٢٠) ٤٦،٣ ملم (بوصة ٦،٥٢)
الأبعاد: (بدون الحامل) الارتفاع العرض العمق	٣٢٣،٤ ملم (بوصة ١٢،٧٣) ٥٤٦،٢ ملم (بوصة ٢١،٥٠) ٤٦،٥ ملم (بوصة ١،٨٣)	٣٠٤،٧ ملم (بوصة ١٢،٠٠) ٥١٣،٢ ملم (بوصة ٢٠،٢٠) ٢١،٥٠ ملم (بوصة ١،٨٢)
أبعاد الحامل: • الارتفاع • العرض • العمق	١٧٢،٢ ملم (بوصة ٦،٧٨) ١٨٠،٦ ملم (بوصة ٧،١١) ١٦٥،٥ ملم (بوصة ٦،٥٢)	١٧٢،٢ ملم (بوصة ٦،٧٨) ١٨٠،٦ ملم (بوصة ٧،١١) ١٦٥،٥ ملم (بوصة ٦،٥٢)
الوزن: الوزن مع العبوة الوزن مع مجموعة الحامل والكبلات	٥،٥٠ كجم (١٢،١٠ رطل) ٤،٢٢ كجم (٩،٢٨ رطل)	٥،٢٠ كجم (١١،٤٤ رطل) ٣،٨٠ كجم (٨،٣٦ رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل (للتثبيت على الحائط أو تثبيت VESA - بدون كبلات)	٣،١٣ كجم (٦،٨٩ رطل)	٢،٧٠ كجم (٥،٩٤ رطل)
وزن مجموعة الحامل	٠،٧٠ كجم (١،٥٤ رطل)	٠،٧٠ كجم (١،٥٤ رطل)

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

شاشة Dell E2314H	شاشة Dell E2214H	رقم الطراز
درجة الحرارة		<ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل</li> <li>عدم التشغيل</li> </ul>
٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت) التخزين: ٢٠- إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت) الشحن: ٢٠- إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)		
الرطوبة		<ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل</li> <li>عدم التشغيل</li> </ul>
١٠٪ إلى ٨٠٪ (غير مكثف) التخزين: ٥٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف) الشحن: ٥٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف)		
خط الارتفاع		<ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل</li> <li>عدم التشغيل</li> </ul>
٥٠٠٠ م (١٦٤٠٤ قدم) كحد أقصى ١٢١٩١ م (٤٠٠٠٠ قدم) كحد أقصى		
١٠٢.٣ ساعة/BTU (كحد أقصى)	١٠٢.٣ ساعة/BTU (كحد أقصى)	التبديد الحراري
٧٥.١ ساعة/BTU (نموذجي)	٦٤.٨ ساعة/BTU (نموذجي)	

### جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

خلال عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن يكون لبكسل واحد أو أكثر أن يكون ثابتاً في حالة لا تتغير. النتيجة المرئية هي البكسل الثابت الذي يظهر كنقطة صغيرة جداً 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 تقريباً، 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>

تنبية: اقرأ تعليمات الأمان واتبعها قبل تنظيف الشاشة.

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



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

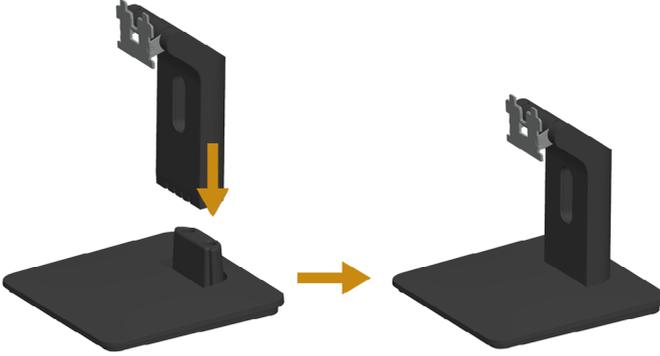
- بلل قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء لتنظيف الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية برفق. إن أمكن، استخدم منديلاً خاصاً لتنظيف الشاشة أو محلولاً مناسباً لطلاء الشاشة غير الإستاتيكية. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو الأمونيا أو المنظفات القوية أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف البلاستيك. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثراً دهنيًا على البلاستيك.
- إن لاحظت مسحوقاً 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 تتخدش أو تظهر علامات بيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغير ديناميكياً وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

## إعداد الشاشة

### تركيب الحامل

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

١- قم بتركيب قائم الحامل في قاعدة الحامل.



أ- ضع قاعدة حامل الشاشة على أعلى منضدة ثابتة.

ب- حرك جسم حامل الشاشة في الاتجاه الصحيح لأسفل في قاعدة الحامل حتى يستقر في مكانه.

٢- قم بتركيب مجموعة الحامل بالشاشة.



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

ب- قم بمحاذاة دعامة مجموعة الحامل لتجويف الشاشة.

ج- أدخل الدعامة تجاه الشاشة حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.

## توصيل الشاشة

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

- 1- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كبل الطاقة.
- 2- صل إما (DVI-D الرقمي) الأبيض أو كبل موصل الشاشة (VGA تناظري) الأزرق بمنفذ الفيديو المناظر في الجزء الخلفي للكمبيوتر. تجنب استعمال كبلين في الوقت نفسه. ولكن استخدمهم فقط عند توصيلهما بجهاز كمبيوتر مختلفين مع أنظمة فيديو مناسبة.

### توصيل كبل VGA الأزرق



### توصيل كبل DVI الأبيض



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



بعد تركيب جميع الكبلات اللازمة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر (راجع توصيل الشاشة لتوصيل الكبلات)، استخدم فتحة تجميع الكبلات لتنظيمها جميعاً كما هو موضح أعلاه.

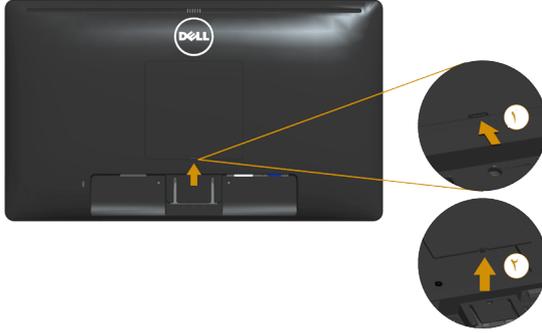
## إزالة حامل الشاشة



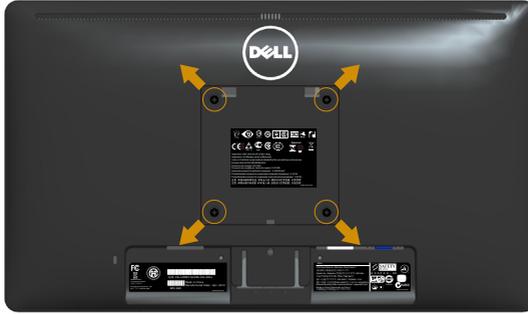
بعد وضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة، قم بالخطوات التالية لإزالة القاعدة:

- 1- استخدم مفكاً طويلاً لدفع مزلاج التحرير الموجود في فتحة فوق الحامل مباشرة.
- 2- بمجرد تحرير المزلاج، قم بإزالة القاعدة بعيداً عن الشاشة.

## التثبيت على الحائط (اختياري)



الشكل ١



الشكل ٢

(أبعاد المسامير: M4 × 10 ملم).

راجع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة المتوافقة مع VESA.

١- ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو سادة ناعمة على منضدة مسطحة ثابتة.

٢- قم بإزالة الحامل.

٣- إزالة غطاء مسمار VESA (الشكل ١)

٤- استخدم مفكاً لإزالة المسامير الأربعة الخاصة بإحكام غلق الغطاء البلاستيكي. (الشكل ٢)

٥- قم بتركيب مسك التثبيت من مجموعة تثبيت الحائط إلى شاشة LCD.

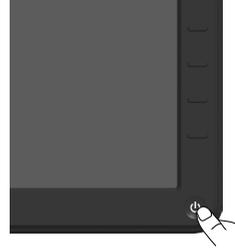
٦- ثبت شاشة LCD على الحائط باتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة.

📌 **ملاحظة:** الاستخدام فقط مع حامل تثبيت حائط معتمد من هيئة UL بوزن/حمل ٥,٥٣ كجم على الأقل.

# تشغيل الشاشة

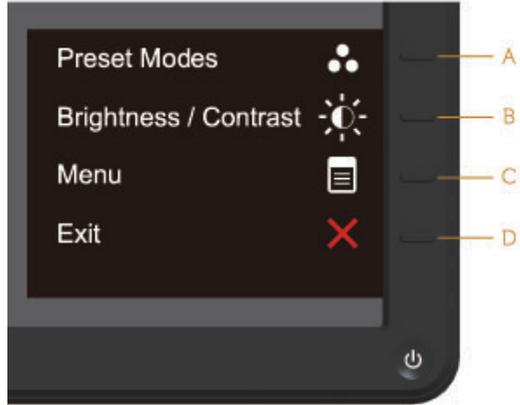
## بدء تشغيل الشاشة

اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



## استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية

استخدام المفاتيح في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم مفتاح الأوضاع مسبقة الضبط للاختيار من بين قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط. انظر استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 أوضاع مسبقة الضبط	A
استخدم مفتاح السطوع / التباين للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم في "السطوع" و"التباين".	 السطوع / التباين	B
استخدم مفتاح القائمة لفتح الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD).	 قائمة	C
استخدم مفتاح الخروج للخروج من الخيارات المعروضة على الشاشة من القائمة والقوائم الفرعية.	 خروج	D



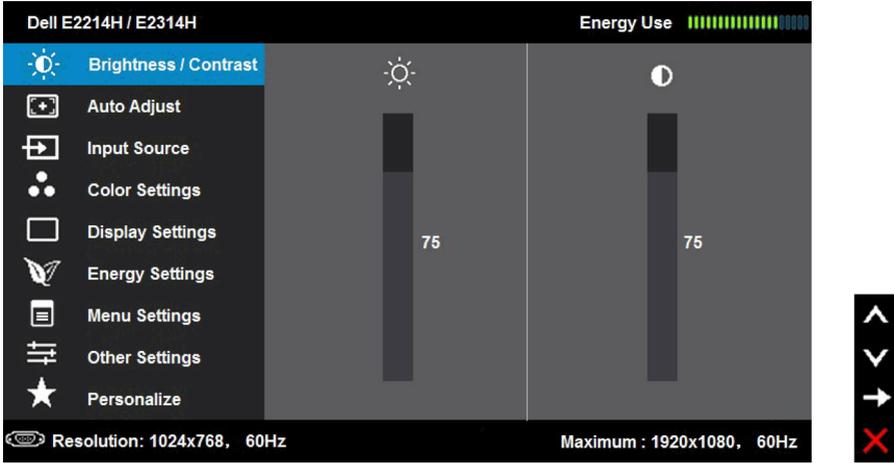
الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم المفتاح أعلى لضبط (زيادة النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		A
استخدم المفتاح أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		B
استخدم المفتاح موافق لتأكيد تحديده.		C
استخدم المفتاح رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.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

## استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة

### 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 الزر  لفتح قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.

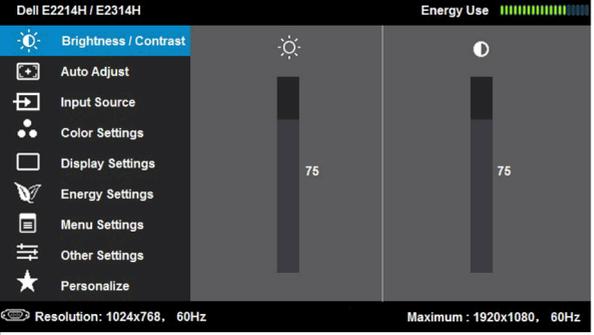
### القائمة الرئيسية



**ملاحظة:** لا يتوفر الضبط التلقائي إلا عند استخدام موصل تناظري (VGA).

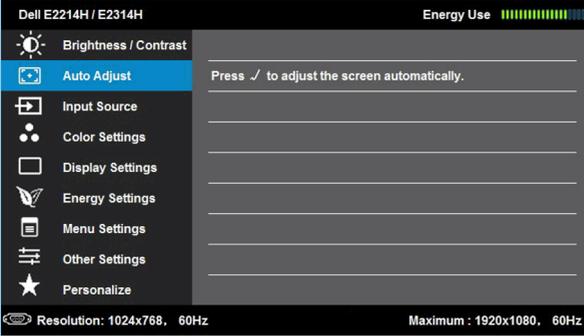
- ٢- اضغط على  والأزرار  للتبديل بين الخيارات في القائمة. عند التنقل من رمز واحد إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر  مرة أخرى.
- ٤- اضغط على  والأزرار  لتحديد المعلمة المطلوبة.
- ٥- اضغط على الزر  للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين  أو  حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.
- ٦- حدد  للرجوع إلى القائمة السابقة بدون قبول الإعدادات الحالية أو  للقبول والرجوع إلى القائمة السابقة.

يوفر الجدول أدناه قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة ووظائفها.

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
يوضح هذا العداد مستوى الطاقة المستخدم من قبل الشاشة في الوقت الفعلي.	استخدام الطاقة	
استخدم قائمة السطوع والتباين لضبط السطوع /التباين.	السطوع / التباين	
		
يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية.	السطوع	
اضغط على المفتاح ⬆ لزيادة السطوع واضغط على المفتاح ⬇ لتقليل السطوع (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).		
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.	التباين	
اضغط على المفتاح ⬆ لزيادة التباين واضغط على المفتاح ⬇ لتقليل التباين (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).		



استخدم هذا المفتاح لتنشيط الإعداد التلقائي واضبط القائمة.



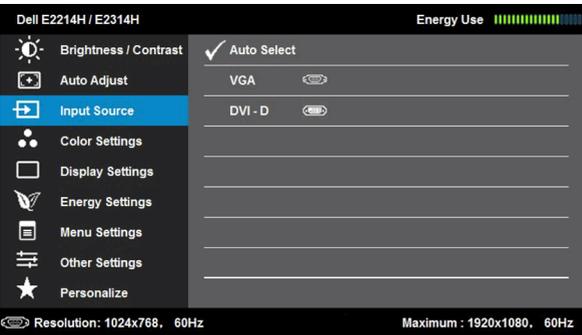
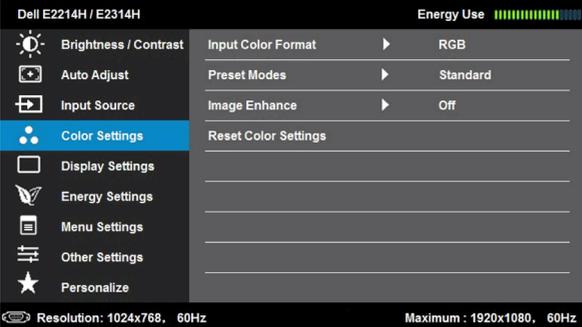
يظهر مربع الحوار التالي على شاشة سوداء وتقوم الشاشة بالضبط الذاتي إلى الإدخال الحالي.

Auto Adjustment in Progress...

يسمح الضبط التلقائي للشاشة بالضبط التلقائي لإشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكن إجراء المزيد من الموائمة للشاشة باستخدام عناصر تحكم ساعة البكسل (ردبئة) والمرحلة (دقيقة) ضمن إعدادات الشاشة.

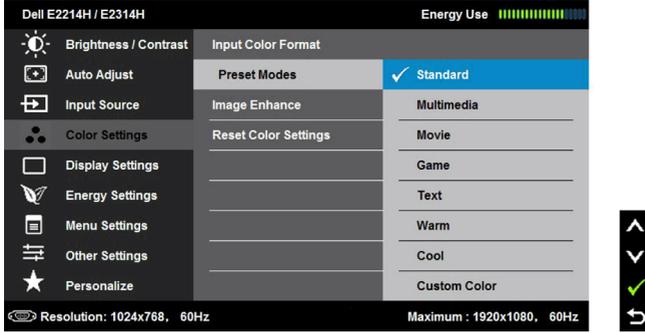
**ملاحظة:** لا يحدث الضبط التلقائي إذا ضغطت على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كبلات مرفقة.

يتوفر هذا الخيار عند استخدام موصل تناظري (VGA).

<p>استخدم قائمة مصدر الدخل للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة التي قد تكون موصلة بالشاشة.</p> 	<p>مصدر الدخل</p> 
<p>حدد التحديد التلقائي للمسح بحثًا عن إشارات الدخل المتاحة.</p>	<p>التحديد التلقائي</p>
<p>حدد دخل <b>VGA</b> عند استخدام الموصل التناظري (VGA). ادفع  لتحديد مصدر دخل VGA.</p>	<p><b>VGA</b></p>
<p>حدد دخل <b>DVI-D</b> عند استخدام الموصل الرقمي (DVI). ادفع  لتحديد مصدر دخل DVI.</p>	<p><b>DVI-D</b></p>
<p>استخدم قائمة إعدادات الألوان لضبط إعدادات ألوان الشاشة.</p> 	<p>اللون إعدادات</p> 
<p>يسمح بضبط وضع إدخال الفيديو على:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بالكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كبل HDMI بمهايئ DVI.</li> <li>• <b>YPbPr</b>: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.</li> </ul>	<p>تنسيق لون الإدخال</p>

يسمح بالاختيار من قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط.

أوضاع مسبقة الضبط



- **Standard (قياسي):** يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- **الوسائط المتعددة:** يُحمل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- **أفلام:** يُحمل إعدادات الألوان المثالية للأفلام.
- **لعبة:** يُحمل إعدادات الألوان المثالية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- **النص:** يقوم بتحميل إعدادات السطوع والحدة المثالية لعرض النص.
- **دافئ:** يُزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع لون خفيف أحمر/أصفر.
- **هادئ:** يُقلل درجة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق.
- **لون مخصص:** يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان. اضغط على المفتاحين **⌂** و **ⓧ** لضبط قيم الأحمر والأخضر والأزرق وإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.

تدرج اللون

يمكن أن تحول هذه الميزة لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني. يُستخدم هذا لضبط درجة اللون الطبيعي المطلوب. استخدم **⌂** أو **ⓧ** لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.

اضغط **⌂** لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.

اضغط **ⓧ** لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.

**ملاحظة:** يتاح ضبط درجة تشبع الألوان في وضع الضبط المسبق للأفلام أو الألعاب فقط.

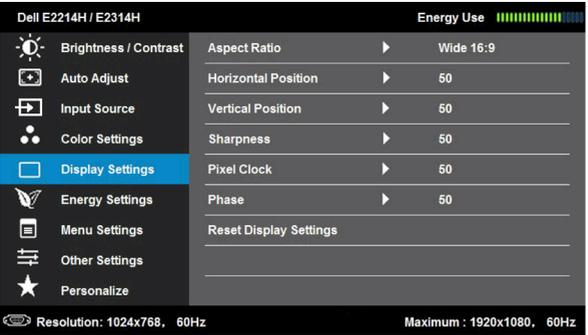
التشبع

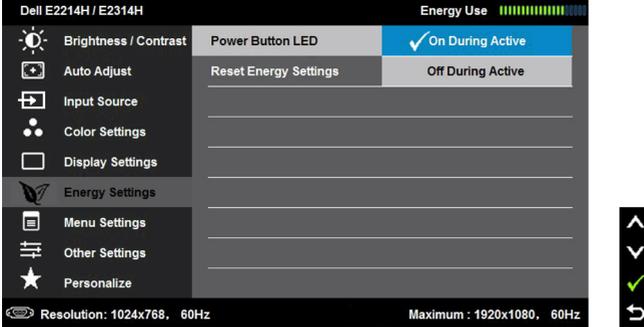
تسمح هذه الميزة بضبط تشبع اللون في صورة الفيديو. استخدم **⌂** أو **ⓧ** لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.

اضغط **⌂** لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.

اضغط **ⓧ** لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.

**ملاحظة:** يتاح ضبط درجة تشبع الألوان في وضع الضبط المسبق للأفلام أو الألعاب فقط.

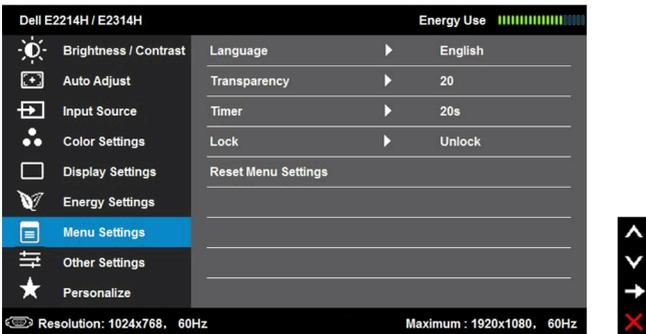
<p>وضوح الصورة تلقائيًا وتحسين تدرج اللون وزيادة مستوى تباين اللون وتحسين درجة وضوح الصورة.</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر خاصية تحسين الصورة إلا عند اختيار وضع الضبط المسبق للوضع القياسي أو متعدد الوسائط أو الأفلام أو الألعاب.</p>	<p>خاصية تحسين الصورة</p>	
<p>لإعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>	<p>إعادة ضبط إعدادات الألوان</p>	
<p>استخدم قائمة إعدادات العرض لضبط إعدادات عرض الشاشة.</p> 	<p>إعدادات العرض</p> 	
<p>بضبط نسبة الصورة كـ Wide ٩:١٦ أو ٣:٤ أو ٤:٥.</p> <p>ملاحظة: لا توجد حاجة إلى ضبط Wide ٩:١٦ في الحد الأقصى للدقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠ مسبقًا للضبط.</p>	<p>نسبة الارتفاع إلى العرض</p>	
<p>استخدام الأزرار ⬆️ أو ⬇️ لضبط الصورة لليمين واليسار. الحد الأدنى هو ٠ (-).</p> <p>الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).</p>	<p>الوضع الأفقي</p>	
<p>استخدام الأزرار ⬆️ أو ⬇️ لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو ٠ (-).</p> <p>الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).</p>	<p>الوضع الرأسي</p>	
<p>بإمكان هذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم ⬆️ أو ⬇️ لضبط الحدة من "٠" إلى "١٠٠".</p>	<p>الحدة</p>	
<p>تسمح تعديلات المرحلة أو ساعة البكسل بضبط الشاشة حسب تفضيلك. استخدم الأزرار ⬆️ أو ⬇️ للضبط على أفضل جودة للصورة.</p>	<p>ساعة البكسل</p>	
<p>إذا لم تحصل على نتائج مرضية باستخدام ضبط المرحلة، استخدم تعديل ساعة البكسل (ردئية) ثم استخدم المرحلة (دقيقة)، مرة أخرى.</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر خاصية ضبط ساعة البكسل والمرحلة إلا لدخل VGA.</p>	<p>المرحلة</p>	

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.	إعادة ضبط إعدادات العرض	
	إعدادات الطاقة	
<p>يتيح لك هذا الزر تشغيل أو إيقاف تشغيل مؤشر LED أثناء التشغيل وذلك بغية توفير الطاقة.</p>	زر LED للطاقة	
حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.	إعادة ضبط إعدادات الطاقة	



## إعدادات القائمة

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



## اللغة

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.

## الشفافية

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

## الموقت

يسمح بتعيين الوقت الذي سيبقى فيه الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة بعد الضغط على مفتاح على الشاشة.  
استخدام المفتاحين (A) و (V) لضبط شريط التمرير بزيادة ثانية واحدة، من ٥ إلى ٦٠ ثانية.

## القفل

يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند تحديد "قفل"، لا يسمح بعمليات ضبط المستخدم. جميع المفاتيح مقفلة باستثناء المفتاح (C).  
**ملاحظة:** عند قفل الخيارات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على مفتاح القائمة إلى الانتقال مباشرة إلى قائمة إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة مع "قفل الخيارات المعروضة على الشاشة" المحدد مسبقاً في الإدخال. اضغط مع الاستمرار على المفتاح (C) لمدة ١٠ ثانية لإلغاء القفل والسماح للمستخدم بالوصول إلى جميع الإعدادات القابلة للتطبيق.

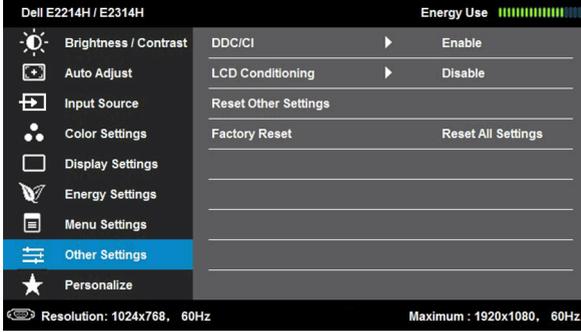
## إعادة ضبط إعدادات القائمة

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.

## إعدادات أخرى

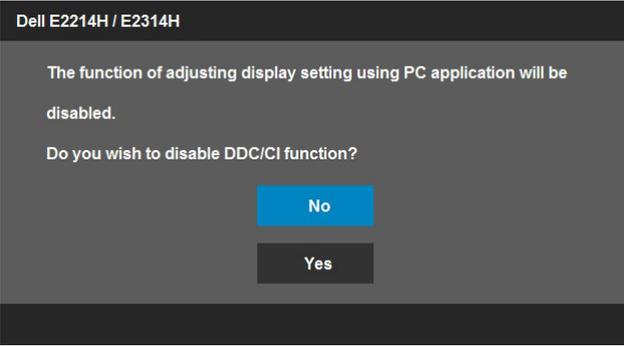


حدد هذا الخيار لضبط إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة، مثل، لغات الخيارات المعروضة على الشاشة، والمدة الزمنية لبقاء القائمة على الشاشة، وغير ذلك.

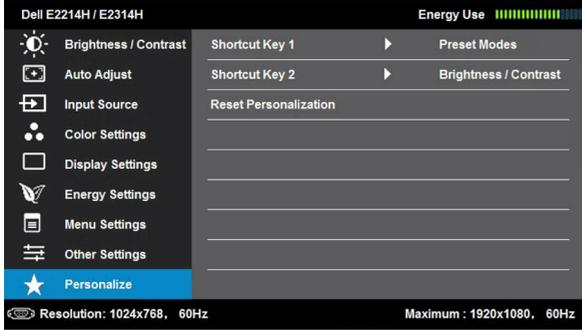
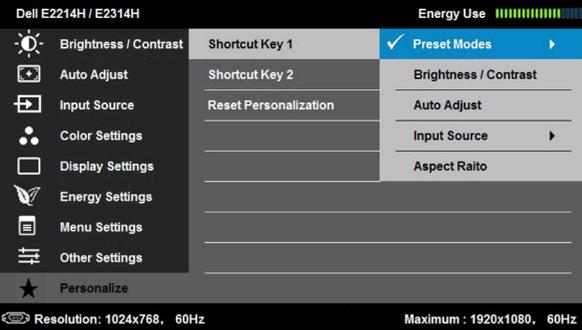
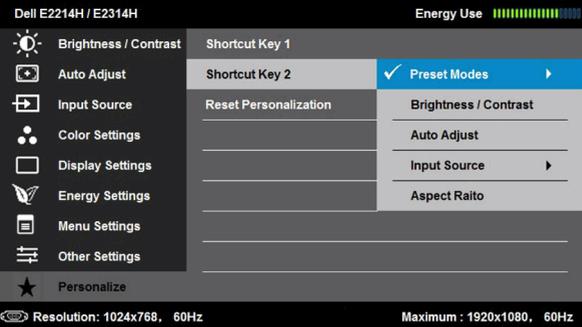


## DDC/CI

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



<p>ستساعد هذه الميزة في تقليل حالات بسيطة لاحتجاز الصورة. إذا كانت الصورة تبدو محجوزة على الشاشة، فحدد <b>تهيئة LCD</b> 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.  <b>ملاحظة:</b> استخدم تهيئة LCD فقط عندما تواجه مشكلة مع احتجاز الصورة. تظهر رسالة التحذير أدناه بمجرد تحديد المستخدم "تمكين" تهيئة LCD.</p> <div data-bbox="109 341 759 667" style="background-color: #333; color: white; padding: 10px;"> <p>Dell E2214H / E2314H</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px 15px; margin: 5px;">No</div> <div style="background-color: #666; color: white; padding: 5px 15px; margin: 5px;">Yes</div> </div> </div>	<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>إعادة ضبط إعدادات المصنع</p>

<p>يؤدي تحديد هذا الخيار إلى تعيين مفاتيح اختصار.</p> 	<p>التخصيص</p>	
<p>بإمكان المستخدم التحديد من "الأوضاع مسبقة الضبط" و"السطوع /التباين" و"الضبط التلقائي" و"مصدر الدخل" و"نسبة الارتفاع إلى العرض" والتعيين كمفتاح اختصار.</p> 	<p>مفتاح اختصار ١</p>	
<p>بإمكان المستخدم التحديد من "الأوضاع مسبقة الضبط" و"السطوع /التباين" و"الضبط التلقائي" و"مصدر الدخل" و"نسبة الارتفاع إلى العرض" والتعيين كمفتاح اختصار.</p> 	<p>مفتاح اختصار ٢</p>	
<p>يسمح لك بإعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.</p>	<p>إعادة تعيين التخصيص</p>	

## رسائل الخيارات المعروضة على الشاشة

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

Dell E2214H / E2314H

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. انظر مواصفات الشاشة لمعرفة نطاقات التردد الأفقي والرأسي القابلة للتوجيه باستخدام هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو ١٩٢٠ × ١٠٨٠.

ستشاهد الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

Dell E2214H / E2314H

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:

Dell E2214H / E2314H

Entering Power Save Mode.

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

Dell E2214H / E2314H

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.

إذا كان كبل VGA أو DVI غير موصل، فسيظهر مربع حوار منبثق كما هو موضح. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد ٥ دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

Dell E2214H / E2314H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

انظر حل المشاكل للحصول على المزيد من المعلومات.

### إعداد الدقة القصوى

Windows Vista® و Windows 7® و Windows 8®:

- ١- لـ Windows 8 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
  - ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.
  - ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من "دقة الشاشة" ثم حدد خيار ١٩٢٠ x ١٠٨٠.
  - ٤- انقر فوق موافق.
- إذا لم تشاهد ١٩٢٠ x ١٠٨٠ كخيار، تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. استنادًا 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)، ثم أدخل رقم الصيانة الخاص بك ونزل أحدث برنامج التشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.

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

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

## استخدام الإمالة

### الميل

مع مجموعة الحامل، يمكنك إمالة الشاشة للحصول على أفضل زاوية رؤية مريحة.  
21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 5.5°)



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



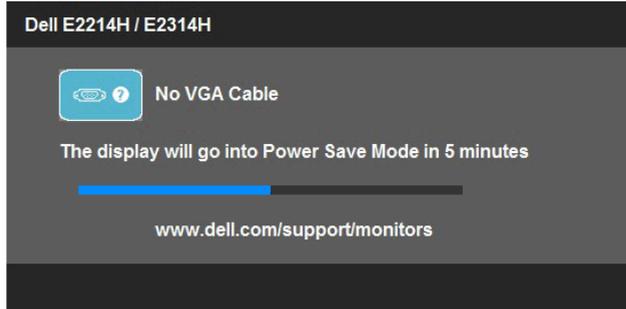
## استكشاف المشكلات وإصلاحها

⚠ 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 تم توصيل الشاشة والكمبيوتر بشكل صحيح لكن الشاشة ما زالت مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

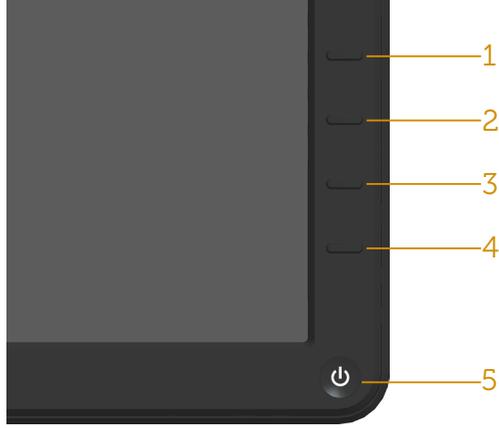
- 1- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.
  - 2- افصل كبل الفيديو من خلف الكمبيوتر. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي الصحيح، قم بإزالة الكبلات الرقمية (الموصل الأبيض) والتناظري (الموصل الأزرق) من خلف الكمبيوتر.
  - 3- قم بتشغيل الشاشة.
- يجب أن يظهر مربع الحوار المنبثق على الشاشة (في مقابل الخلفية السوداء) إذا تعذر على الشاشة استشعار إشارة فيديو وتعمل بشكل صحيح. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض. أيضاً، استناداً إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.



- 4- يظهر مربع الحوار أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كبل الفيديو مفصلاً أو تالفًا. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد ٥ دقائق إذا تركت في هذه الحالة.
  - 5- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كبل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.
- إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراءات السابق، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.
- 📌 **ملاحظة:** لا يتوفر إجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي لأوضاع الفيديو S-Video (الفيديو فائق الجودة) Composite (المركب) و Component video (الفيديو المركب).

## تشخيصات مضمنة

تشتمل 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 بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض.
- 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	لا توجد صورة	<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>• تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من خلال <b>مصدر الدخل</b> "زر تحديد".</li> <li>• تحقق من خيار "زر مؤشر الطاقة" أسفل "إعدادات الطاقة" في "قائمة الخيارات 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>• تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من خلال <b>مصدر الدخل</b> تحديد قائمة.</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 <b>إعدادات المصنع</b>.</li> <li>• غير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى 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 <b>إعدادات المصنع</b>.</li> <li>• تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>• أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>
وحدات بكسل مفقودة	شاشة LCD تشتمل على نقاط.	<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>

<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>لمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبيكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>	<p>شاشة LCD تشتمل على نقاط مضيئة</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> <li>• ملاحظة: عند استخدام 'DVI-D'، لا تتوفر عمليات ضبط الوضع.</li> </ul>	<p>الشاشة لا تتركز 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> <li>• ملاحظة: عند استخدام 'DVI-D'، لا تتوفر عمليات ضبط ساعة البكسل أو المرحلة.</li> </ul>	<p>الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر</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 ممزقة</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>• غير 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>• غير 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>• استخدام ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع <b>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>

## مشاكل معينة للمنتج

أعراض معينة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدًا.	الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل.	• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية.	عدم ظهور قائمة OSD	• أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة.
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم.	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض عند الضغط على مفتاح "لأعلى" أو "لأسفل" أو "القائمة"، تظهر الرسالة "لا توجد إشارة دخل".	• تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح. • تحقق من توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. • أعد توصيل كبل الإشارة إذا لزم الأمر. • أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل.	لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها.	• بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقرص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة. • شغل التشخيصات المضمنة.

ملاحظة: عند اختيار وضع DVI-D، لا تتوفر وظيفة الضبط التلقائي.

## مشاكل Dell Soundbar

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
لا يوجد صوت للنظام حيث يسحب Soundbar الطاقة من مهائئ التيار المتردد.	لا توجد طاقة لـ Soundbar - مؤشر الطاقة مغلق.	• أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في اتجاه عقارب الساعة إلى الوضع الأوسط، ثم تحقق من إضاءة مؤشر الطاقة (مؤشر LED الأبيض) في مقدمة Soundbar. • تأكد من توصيل كبل الطاقة من Soundbar في المهائئ.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• صل كبل دخل الصوت في مقبس خرج الصوت في الكمبيوتر.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم مستوى الصوت إلى الحد الأقصى وتأكد من تمكين خيار كتم الصوت.</li> <li>• قم بتشغيل بعض محتوى الصوت على الكمبيوتر (على سبيل المثال، قرص مضغوط صوتي أو MP3).</li> <li>• أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في اتجاه عقارب الساعة إلى مستوى صوت أعلى.</li> <li>• نظف مقبس دخل الصوت وأعد وضعه في مكانه.</li> <li>• اختبر Soundbar باستخدام مصدر صوت آخر (على سبيل المثال: مشغل الأقراص المضغوطة المحمول، مشغل MP3).</li> </ul>	<p>Soundbar لديه طاقة - مؤشر الطاقة في وضع التشغيل</p>	<p>لا يوجد صوت</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل أي عوائق بين Soundbar والمستخدم.</li> <li>• تأكد من إدخال مقبس دخل الصوت بالكامل في قابس بطاقة الصوت.</li> <li>• اضبط كل عناصر تحكم مستوى صوت Windows على النقاط الوسطى.</li> <li>• قلل مستوى صوت تطبيق الصوت.</li> <li>• أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في عكس اتجاه عقارب الساعة إلى مستوى صوت أقل.</li> <li>• نظف مقبس دخل الصوت وأعد وضعه في مكانه.</li> <li>• اكتشف مشكلات كارت صوت الكمبيوتر وحلها.</li> <li>• اختبر Soundbar باستخدام مصدر صوت آخر (على سبيل المثال: مشغل الأقراص المضغوطة المحمول، مشغل MP3).</li> <li>• تجنب استخدام امتداد كبل صوت أو محول قابس صوت.</li> </ul>	<p>يتم استخدام بطاقة صوت الكمبيوتر كمصدر صوت</p>	<p>صوت مشوه</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل أي عوائق بين Soundbar والمستخدم.</li> <li>• تأكد من إدخال مقبس دخل الصوت بالكامل في قابس مصدر الصوت.</li> <li>• قلل مستوى صوت مصدر الصوت.</li> <li>• أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في عكس اتجاه عقارب الساعة إلى مستوى صوت أقل.</li> <li>• نظف مقبس دخل الصوت وأعد وضعه في مكانه.</li> </ul>	<p>يتم استخدام مصدر صوت آخر</p>	<p>صوت مشوه</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل أي عوائق بين Soundbar والمستخدم.</li> <li>• تأكد من إدخال مقبس دخل الصوت بالكامل في قابس كارت الصوت أو مصدر الصوت.</li> <li>• اضبط جميع عناصر تحكم توازن الصوت في Windows (يمين-يسار) على النقاط الوسطى.</li> <li>• نظف مقبس دخل الصوت وأعد وضعه في مكانه.</li> <li>• اكتشف مشكلات كارت صوت الكمبيوتر وحلها.</li> <li>• اختبر Soundbar باستخدام مصدر صوت آخر (على سبيل المثال: مشغل الأقراص المضغوطة المحمول، مشغل MP3).</li> </ul>	<p>الصوت خارج من جانب واحد من Soundbar</p>	<p>خرج صوت غير متوازن</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل أي عوائق بين Soundbar والمستخدم.</li> <li>• أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في اتجاه عقارب الساعة إلى أقصى مستوى صوت.</li> <li>• اضبط كل عناصر تحكم مستوى صوت Windows على النقاط القصوى.</li> <li>• قم بزيادة مستوى صوت تطبيق الصوت.</li> <li>• اختبر Soundbar باستخدام مصدر صوت آخر (على سبيل المثال: مشغل الأقراص المضغوطة المحمول، مشغل MP3).</li> </ul>	<p>مستوى الصوت منخفض جدًا</p>	<p>مستوى صوت منخفض</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 قواعد FCC. وقد تتعرض عملية التشغيل إلى الحالتين التاليتين:

(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

للعلماء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ **800-WWW-DELL (٣٣٥٥-٩٩٩٩-٨٠٠)**.

ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من خلال فاتورة الشراء أو إيصال التعبئة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell.

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف. إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا 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 رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

## إعداد الشاشة

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

للحصول على أفضل أداء للشاشة أثناء استخدام نظم التشغيل Microsoft Windows، اضبط دقة الشاشة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ بكسل بإجراء الخطوات التالية:

#### في Windows® 8 و Windows® 7 و Windows Vista®:

- ١- لـ Windows® 8 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
  - ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق "دقة الشاشة".
  - ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من "دقة الشاشة" ثم حدد خيار ١٩٢٠ x ١٠٨٠.
  - ٤- انقر فوق موافق.
- إذا لم تشاهد ١٩٢٠ x ١٠٨٠ كخيار، تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع التعليمات المتوفرة
- ١: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع وصول للإنترنت
- ٢: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell

## إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع وصول للإنترنت

- ١- انتقل إلى <http://www.dell.com/support>، وأدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.
  - ٢- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ مرة أخرى.
- ملاحظة:** إذا تعذر ضبط الدقة على ١٩٢٠ × ١٠٨٠، يرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار عن مهايئ الرسومات الذي يدعم هذه الدقة.

## إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell

في Windows Vista® و Windows 7® و Windows 8®:

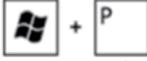
- ١- لـ Windows 8 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
  - ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق "تخصيص".
  - ٣- انقر فوق تغيير إعدادات العرض.
  - ٤- انقر فوق إعدادات متقدمة.
  - ٥- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و Intel و ATI وغير ذلك).
  - ٦- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
  - ٧- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ مرة أخرى.
- ملاحظة:** إذا تعذر تعيين الدقة على ١٩٢٠ × ١٠٨٠، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو عليك بشراء مهايئ رسومات يدعم دقة الفيديو ١٩٢٠ × ١٠٨٠.

## إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows® 7 و Windows Vista® و Windows® 8

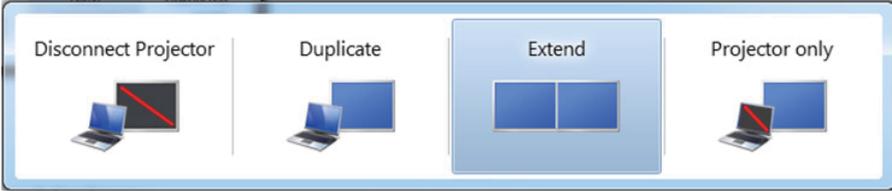
### Windows Vista® لـ

صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدمًا كبل فيديو (VGA و DVI و DP و HDMI وغير ذلك) واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.

الطريقة ١: استخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

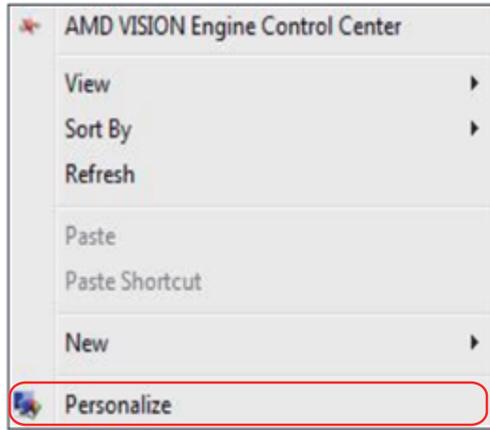


- ١- اضغط على مفتاح شعار Windows + P من لوحة المفاتيح.
- ٢- أثناء الضغط على مفتاح شعار Windows، اضغط على P للتبديل بين تحديدات العرض.

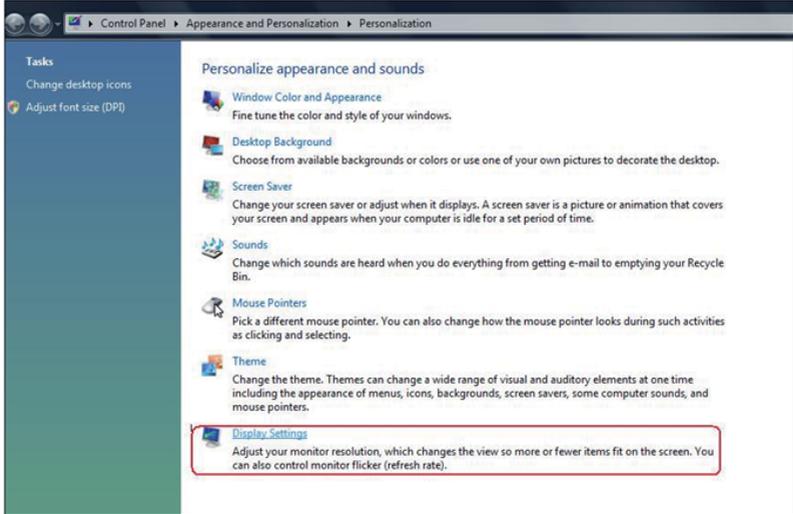


الطريقة ٢: استخدام قائمة "تخصيص"

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ومن ثم انقر فوق تخصيص.



## ٢- انقر فوق إعدادات العرض.



## ٣- انقر فوق تحديد الشاشات.

- قد تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام وتكرار الخطوات من ١ حتى ٣ في حالة عدم اكتشاف النظام الشاشة المضافة.

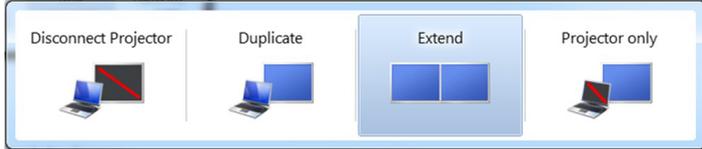


صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدماً كبل فيديو (VGA) و DVI و DP و HDMI وغير ذلك) واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.

الطريقة ١: استخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

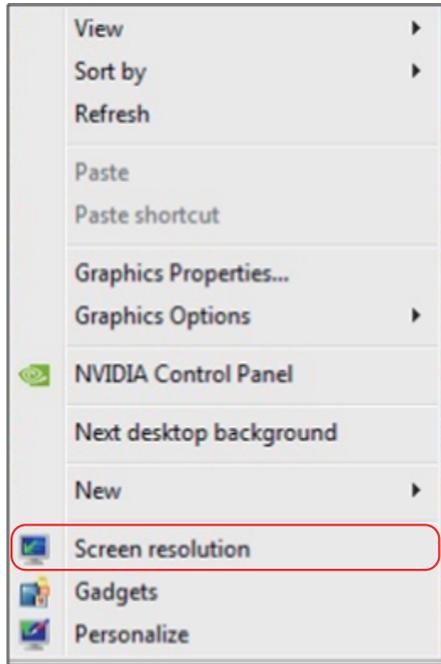


- ١- اضغط على مفتاح شعار Windows + P من لوحة المفاتيح.
- ٢- أثناء الضغط على مفتاح شعار Windows، اضغط على P للتبديل بين تحديدات العرض.

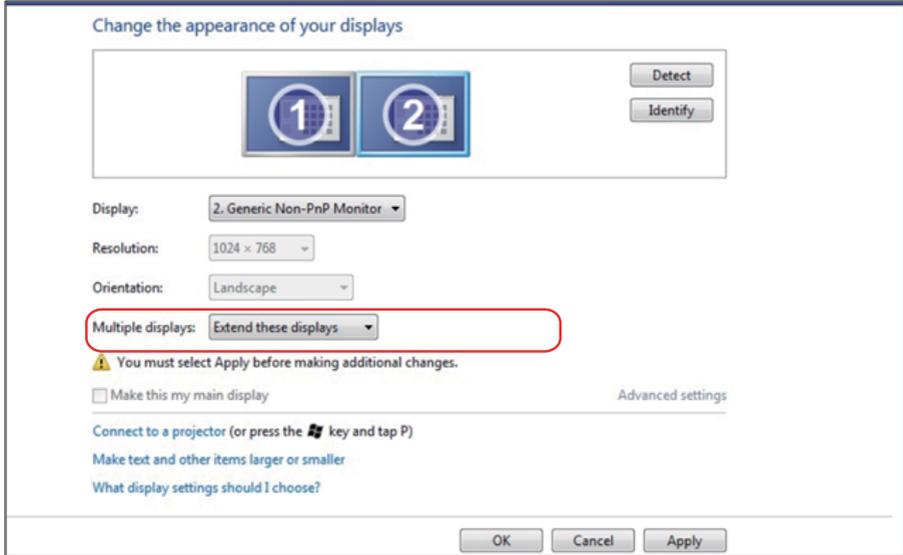


الطريقة ٢: باستخدام قائمة "دقة الشاشة"

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



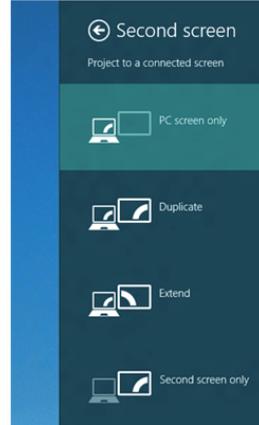
- ٢- انقر فوق عروض متعددة لتحديد عرض. إذا لم تشاهد إدراج الشاشة الإضافية، انقر فوق اكتشاف.
- قد تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام وتكرار الخطوات من ١ حتى ٣ في حالة عدم اكتشاف النظام الشاشة المضافة.



صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدماً كبل فيديو (VGA) و DVI و DP و HDMI وغير ذلك) واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.

الطريقة ١: استخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

- ١- اضغط على مفتاح شعار Windows + P من لوحة المفاتيح.  + 
- ٢- أثناء الضغط على مفتاح شعار Windows، اضغط على P للتبديل بين تحديدات العرض.

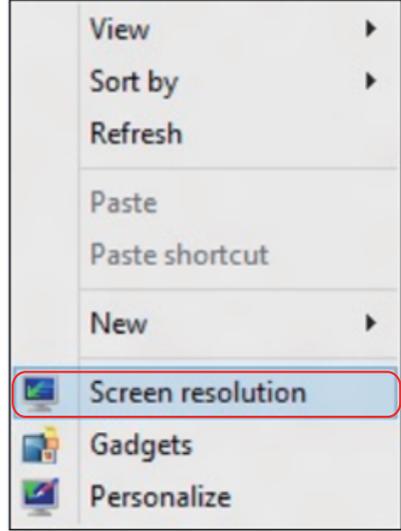


الطريقة ٢: باستخدام قائمة "دقة الشاشة"

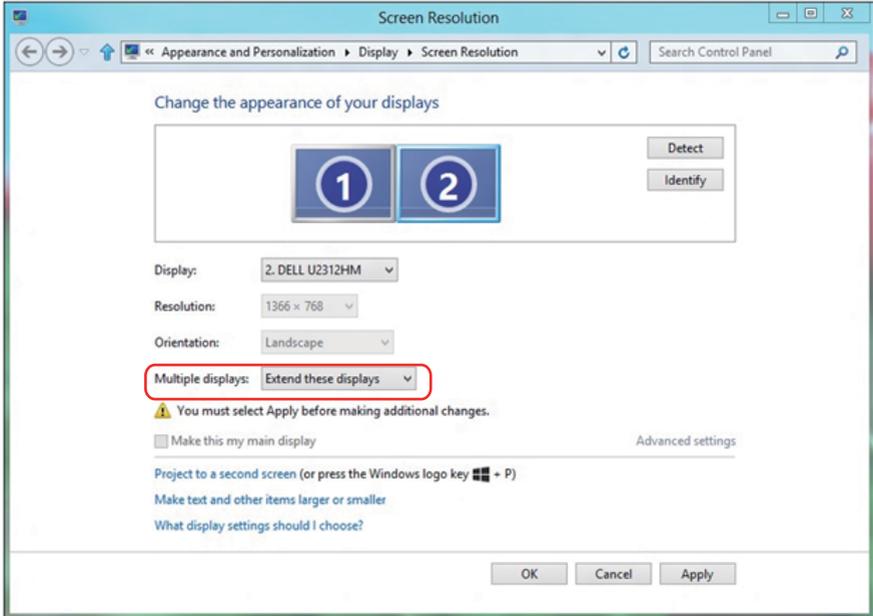
- ١- من شاشة "البدء"، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح مكتب Windows كلاسيكي.



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



٣- انقر فوق عروض متعددة لتحديد عرض. إذا لم تشاهد إدراج الشاشة الإضافية، انقر فوق اكتشاف. • قد تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام وتكرار الخطوات من ١ حتى ٣ في حالة عدم اكتشاف النظام الشاشة المضافة.



## أنماط إعداد العرض لشاشات متعددة

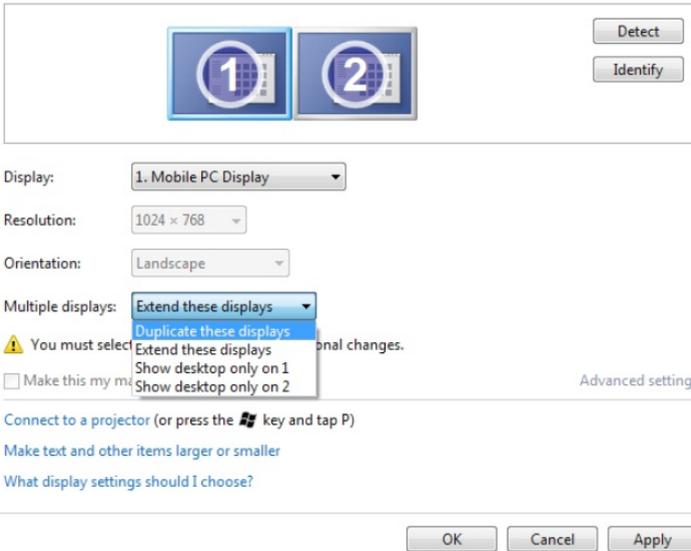
- بعد إعداد الشاشة (الشاشات) الخارجية، يستطيع المستخدمون تحديد نمط العرض المطلوب من قائمة عروض متعددة: اعمل نسخة طبق الأصل ومد واجعل إظهار سطح المكتب قيد التشغيل.
- **انسخ هذه العروض:** انسخ الشاشة نفسها إلى شاشتين لهما نفس الدقة، يتم اختيارهم استنادًا إلى الشاشة الأقل دقة.

## Windows Vista® -

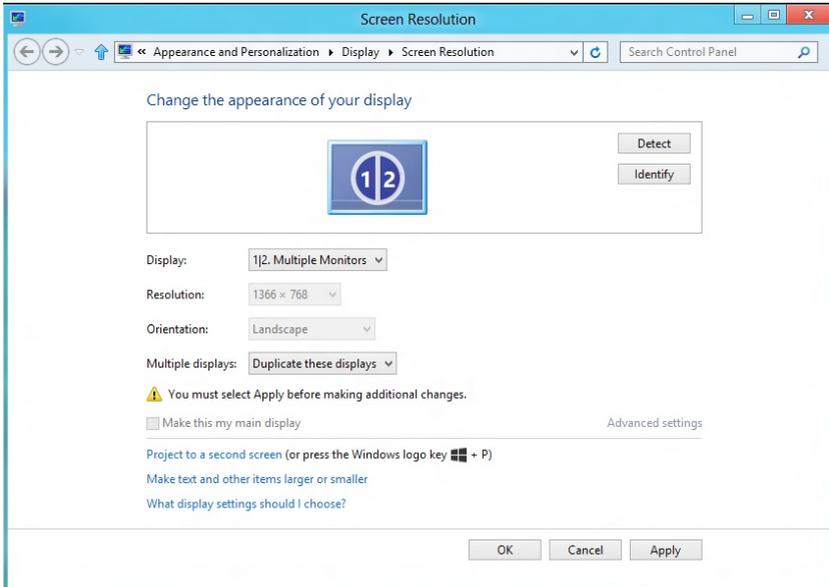
[النسخ غير متوفر]

## Windows® 7 -

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right of these icons are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1024 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing options: 'Extend these displays' (selected), 'Duplicate these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart.' Below this, there is a checkbox for 'Make this my main display' which is unchecked. To the right of the checkbox is a link for 'Advanced settings'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'. Below the buttons, there are three links: 'Connect to a projector (or press the  key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'.

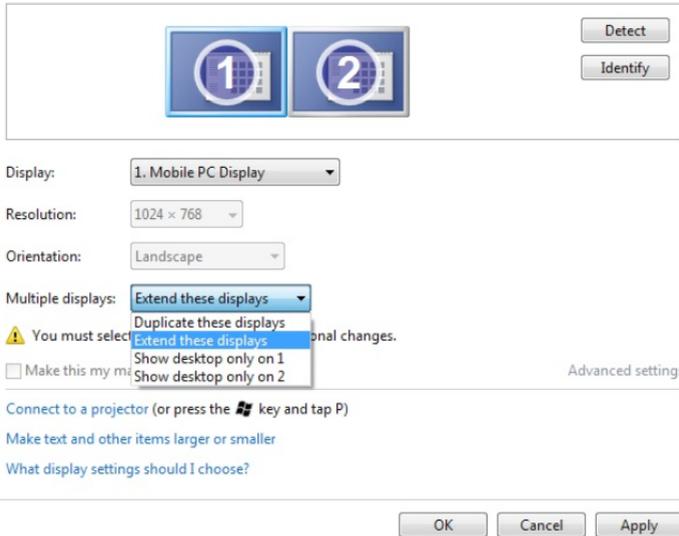


- **مد هذه العروض:** يوصى بهذا الخيار عند توصيل شاشة خارجية إلى الكمبيوتر المحمول، وبإمكان كل شاشة تقديم عرض مختلف ومستقل بغية تحسين استخدام العميل. يمكن وضع الشاشات بالتبادل، فعلى سبيل المثال يمكن وضع الشاشة ١ على يسار الشاشة ٢ وبالعكس، وهذا يعتمد على الوضع المادي لشاشة LCD فيما يتعلق بالكمبيوتر المحمول. يمكن أن يستند الخط الأفقي المعروف على كلا الشاشتين إلى الكمبيوتر المحمول أو الشاشة الخارجية. هذه هي كل خيارات الضبط، ولا يحتاج المستخدم سوى سحب جهاز عرض الشاشة الرئيسية إلى الشاشة الممتدة.

## Windows Vista® -



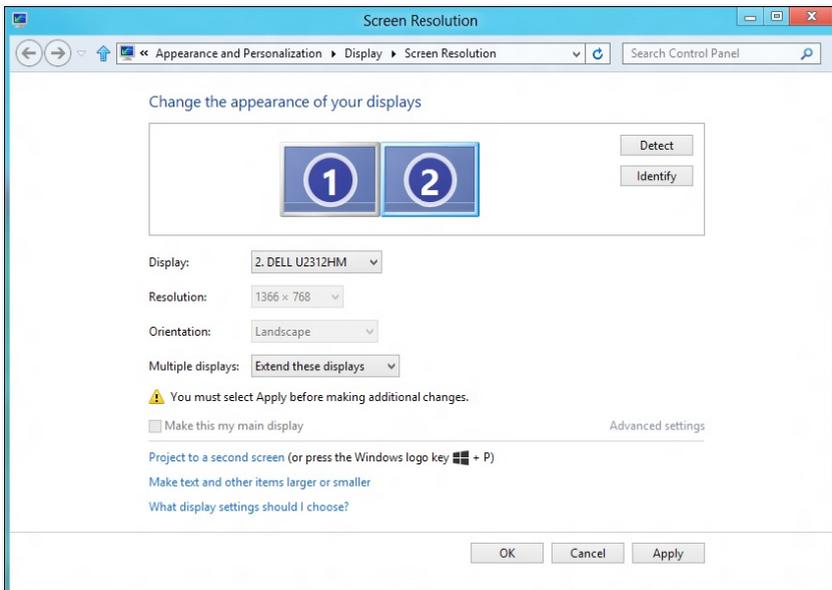
## Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the settings are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 × 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Extend these displays (dropdown menu is open showing options: Duplicate these displays, Extend these displays, Show desktop only on 1, Show desktop only on 2)

A warning icon and text state: "You must select Apply before making additional changes." There is also a checkbox for "Make this my main display" and a link for "Advanced settings". At the bottom, there are three buttons: OK, Cancel, and Apply.



The screenshot shows the Windows 8 Screen Resolution window. The title bar reads "Screen Resolution". The breadcrumb navigation is "Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution". The search bar contains "Search Control Panel".

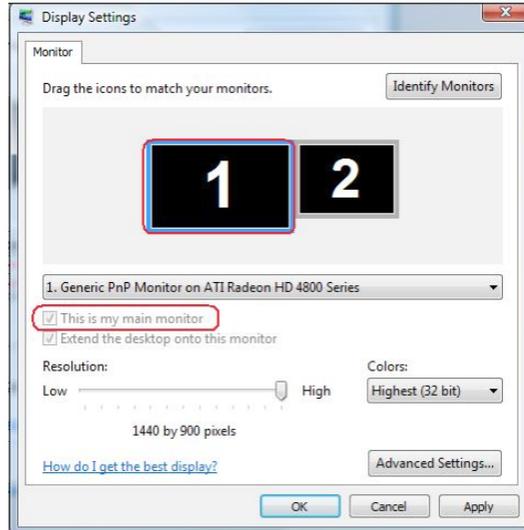
The main content area is titled "Change the appearance of your displays" and features two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the settings are as follows:

- Display: 2. DELL U2312HM
- Resolution: 1366 × 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Extend these displays

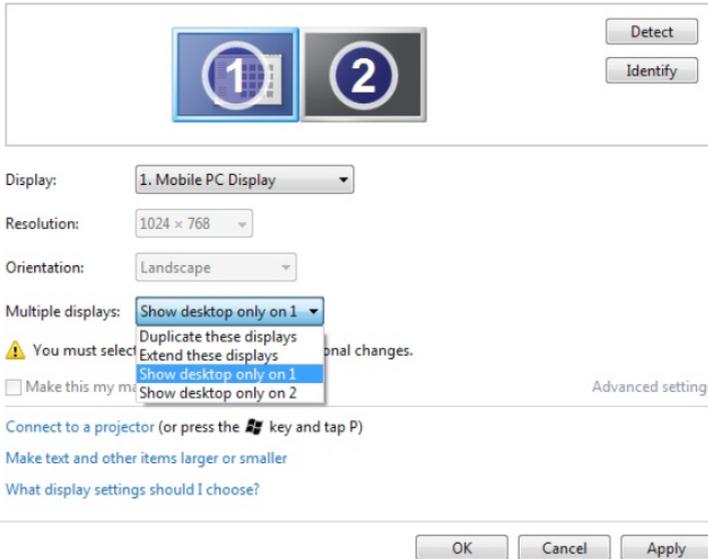
A warning icon and text state: "You must select Apply before making additional changes." There is also a checkbox for "Make this my main display" and a link for "Advanced settings". At the bottom, there are three buttons: OK, Cancel, and Apply.

- إظهار سطح المكتب قيد التشغيل فقط...: يعرض حالة شاشة معينة. يتم اختيار هذا الخيار عند استخدام الكمبيوتر المحمول كمبيوتر شخصي PC ليستطيع بذلك المستخدم الاستمتاع بشاشة عرض خارجية كبيرة. هذا، وتدعم معظم أجهزة الكمبيوتر المحمولة الحالية الدقة السائدة، فكما هو موضح بالشكل أعلاه، تبلغ دقة شاشة الكمبيوتر المحمول فقط ١٢٨٠ × ٨٠٠، ولكن بعد توصيل ٢٧ شاشة LCD خارجية، يستطيع المستخدمون على الفور تحسين استمتاعهم بالرؤية من خلال جودة عالية تبلغ ١٩٢٠ × ١٠٨٠

## Windows Vista® -



## Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select a display mode. Some changes may require you to restart your computer.

Make this my main display

Advanced settings

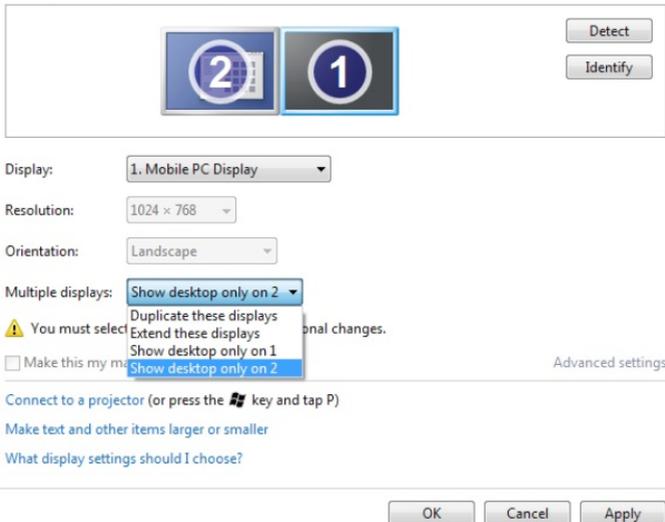
Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

## Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

⚠ You must select a display mode. Some changes may require you to restart your computer.

Make this my main display

Advanced settings

Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

