

# دليل المستخدم

Dell E1715S

رقم الطراز: E1715S

طراز اعتيادي: E1715Sc



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 ٢٠١٤-١٦ لشركة Dell Inc. كافة الحقوق محفوظة.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار. يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأي وسيلة دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell.  
العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: Dell وشعار DELL علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc، وتعد Microsoft و Windows علامتين تجاريتين أو مسجلتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.  
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. تخلي شركة Dell Inc مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.  
٢٠١٦ - ٢٠١٦ الإصدار A03

# المحتويات

٦	دليل مستخدم مدير عرض Dell
٦	نظرة عامة
٦	استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة
٧	ضبط وظائف العرض الأساسية
٧	تحديد أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات
٩	تطبيق مزايا حفظ الطاقة
١٠	تعرف على الشاشة
١٠	محتويات العبوة
١١	خصائص المنتج
١٢	التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم
١٤	مواصفات الشاشة
١٤	أوضاع إدارة الطاقة
١٦	تعيين الدبابيس
١٨	إمكانية التوصيل والتشغيل
١٨	مواصفات اللوحة المسطحة
١٩	مواصفات الدقة
١٩	المواصفات الكهربائية
٢٠	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
٢٠	الخصائص المادية
٢١	الخصائص البينية
٢٢	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
٢٢	إرشادات الصيانة
٢٢	العناية بشاشتك

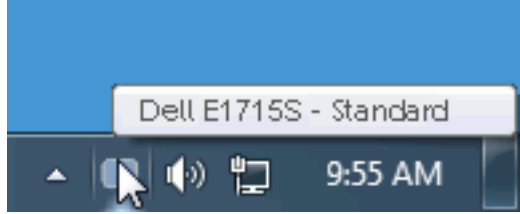
٢٤	إعداد الشاشة
٢٤	تثبيت الحامل
٢٥	توصيل الشاشة
٢٥	توصيل كابل VGA الأزرق
٢٥	توصيل كابل DP الأسود
٢٦	إزالة حامل الشاشة
٢٧	التثبيت على الحائط (اختياري)
٢٨	تشغيل الشاشة
٢٨	تشغيل الشاشة
٢٨	استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية
٢٩	مفاتيح اللوحة الأمامية
٣٠	استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة
٣٠	الوصول إلى نظام القائمة
٤٣	رسائل الخيارات المعروضة على الشاشة
٤٥	ضبط الحد الأقصى للدقة
٤٦	استخدام ميزة الإمالة
٤٧	استكشاف المشكلات وإصلاحها
٤٧	Self-Test (الاختبار الذاتي)
٤٨	Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)
٤٩	مشكلات شائعة
٥٢	مشاكل معينة للمنتج
٥٣	الملحق
٥٣	إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
٥٣	الاتصال بشركة Dell
٥٤	إعداد الشاشة

٥٤	ضبط دقة العرض على ١٢٨٠ x ١٠٢٤ (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 Dell خلاف . . . . .
٥٦	إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows ٧ أو Windows ٨ أو Windows ٨,١ أو Windows ١٠ . . . . .
٥٦	لـ Windows 7 . . . . .
٥٨	لـ Windows 8/Windows 8.1 . . . . .
٦٥	لـ Windows 10 . . . . .

# دليل مستخدم مدير عرض Dell

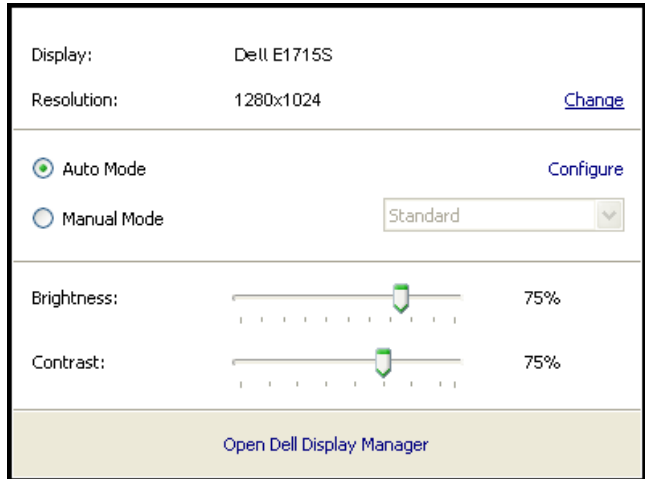
## نظرة عامة

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 دائمًا عند المرور على رمز حاوية الإشعارات.



## استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة

يتم فتح مربع حوار الإعدادات السريعة عند النقر فوق 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 يدويًا أو ضبطها للوضع التلقائي، ويمكن تغيير دقة الشاشة.

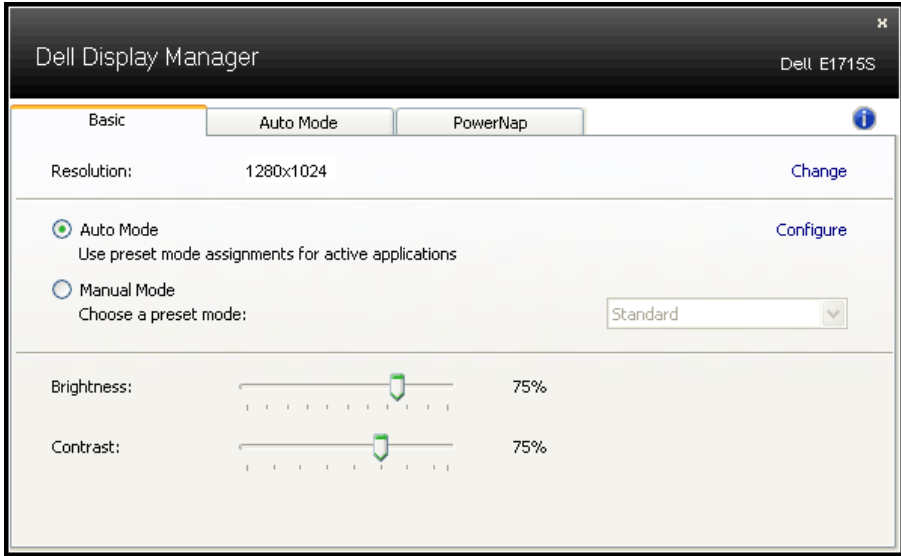


يوفر أيضًا مربع حوار الإعدادات السريعة الوصول لواجهة المستخدم المتقدمة الخاصة بمدير عرض Dell، وضبط الوضع التلقائي والوصول لمزايا أخرى.

## 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.

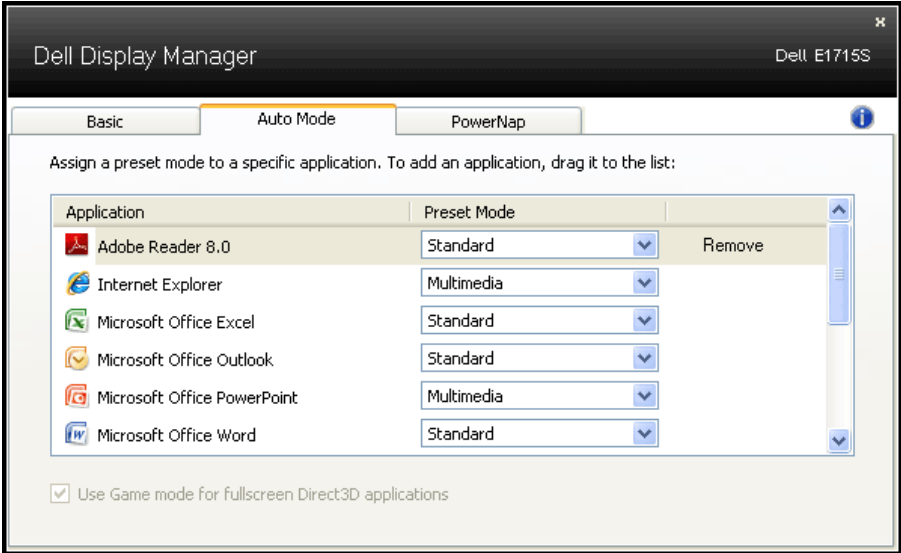
يمكن أيضًا ضبط سطوع وتباين الشاشة المحددة مباشرة من التبويب الأساسي.



## 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.

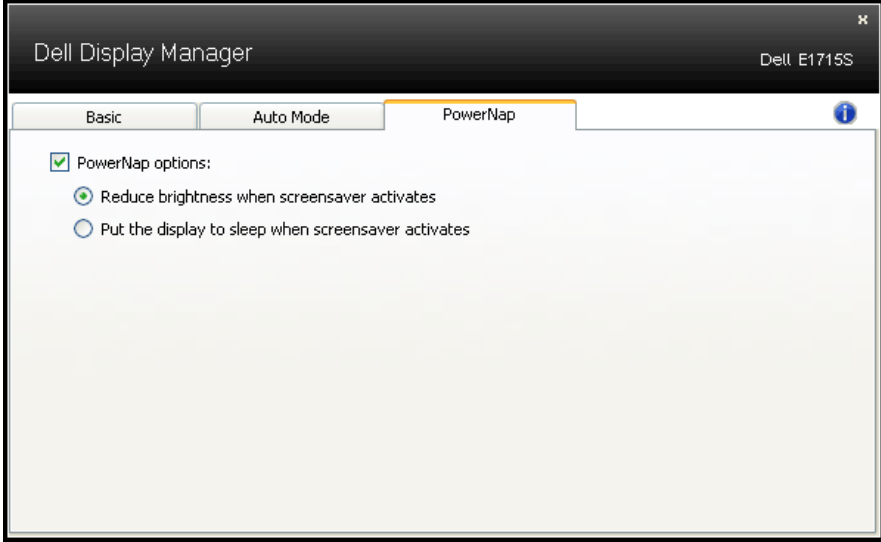
يعد مدير عرض Dell مكون مسبق لكثير من التطبيقات الشهيرة. لإضافة تطبيق جديد لقائمة التعيين، اسحب التطبيق من قائمة "البدء" من سطح مكتب Windows أو أي مكان آخر وأسقطه في القائمة الحالية. **ملاحظة:** سيكون تعيين وضع مسبق الضبط لمهام الملفات الدفعية والبرامج النصية وأدوات التحميل والملفات غير القابلة للتنفيذ مثل سجلات zip أو الملفات المحزمة غير مدعوم وغير فعال.





## تطبيق مزايا حفظ الطاقة

سيقوم توييب PowerNap بتوفير خيارات حفظ الطاقة في طرازات Dell المدعومة. عند تنشيط شاشة التوقف، يمكن ضبط سطوع الشاشة لمستوى الحد الأدنى أو يمكن وضع الشاشة في وضع السكون لتوفير الطاقة.



# تعرف على الشاشة

## محتويات العبوة

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

**ملاحظة:** بعض العناصر قد تكون اختيارية وقد لا يتم شحنها مع الشاشة. قد تكون بعض المزايا أو الوسائط غير متاحة في بلدان معينة.

• الشاشة	
• قاتم الحامل	
• قاعدة الحامل	
• غطاء مسمار VESA™	
• كبل الطاقة (يختلف على حسب الدولة)	
• كابل VGA	
• برامج التشغيل ووسائط الوثائق • دليل الإعداد السريع • دليل معلومات المنتج	

## خصائص المنتج

تحتوي شاشة العرض اللوحية المسطحة E1715S على مصفوفة نشطة وترانزستور بغشاء رقيق وشاشة الكريستال السائل. تشمل مزايا الشاشة ما يلي:

- حجم الصورة المرئية القطرية ٤٣,٢ سم (١٧ بوصة)، ودقة ١٢٨٠ × ١٠٢٤، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- شاشة LED مضاءة من الخلف
- إمكانية ضبط الإمالة.
- قاعدة عمود قابلة للإزالة وفتحات تثبيت Video Electronics Standards Association (VESA) ١٠٠ ملم لحلول التثبيت المرنة.
- إمكانية التوصيل والتشغيل حال الدعم من قبل النظام.
- ضبط خصائص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسهولة الإعداد وتحسين كفاءة الشاشة.
- وسائط البرامج والوثائق التي تشمل ملف معلومات (INF)، و ملف مطابقة لون الصورة (ICM)، ووثائق المنتج.
- برنامج مدير عرض Dell
- فتحة قفل الحماية.
- إمكانية إدارة الأصول.
- التوافق مع ROHS.

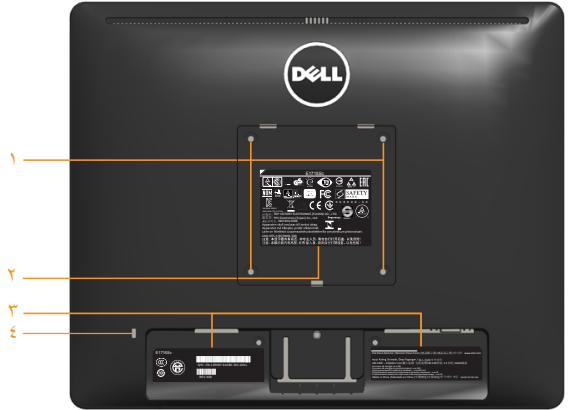
## التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

### الجانب الأمامي للشاشة



١.	أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات انظر <b>تشغيل الشاشة</b> )
٢.	زر On/Off (التشغيل/إيقاف التشغيل) (بمؤشر بيان الحالة)

### الجانب الخلفي



الوصف	الصنف	الاستخدام
فتحات تثبيت VESA (١٠٠ ملم)	١	لتثبيت الشاشة.
ملصق التقييم الاعتيادي	٢	يسرد الموافقات التنظيمية.
ملصق التقييم الاعتيادي	٣	يسرد الموافقات التنظيمية.
فتحة قفل الحماية	٤	استخدم قفل الأمان مع المنفذ للمساعدة في تأمين شاشتك.

## المنظر الجانبي



الجانِب الأيمن

منظر من أسفل

:E1715S



الصف	الوصف	الاستخدام
١	موصِل طاقة التيار المتردد	يستخدم هذا الموصل لتوصيل كبل الطاقة الخاص بالشاشة.
٢	موصِل DP	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل DP (اختياري).
٣	موصِل VGA	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل 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. وفي حال اكتشاف الكمبيوتر أي إدخال من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أية أجهزة إدخال أخرى، فستستأنف الشاشة عملها تلقائيًا. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بخاصية التوفير التلقائي للطاقة:

**E1715S:**

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسى	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	١٥ واط (كحد أقصى) ** ١١ واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	معطل	معطل	فارغ	الأبيض المتوهج	أقل من ٠,٥ وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٥ واط *

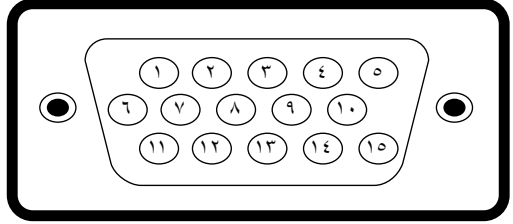
ستعمل وظيفة OSD في وضع التشغيل العادي فقط. عند الضغط على أي زر باستثناء زر الطاقة في وضع عدم التنشيط، سيتم عرض الرسائل التالية:

#### Dell E1715S

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**.

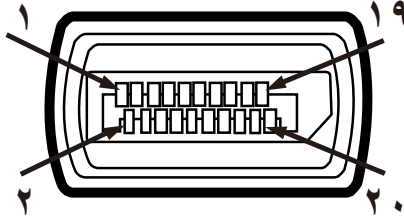
\* لا يمكن تحقيق معدل استهلاك طاقة بمقدار صفر في وضع OFF (إيقاف التشغيل) إلا عند فصل الكبل الرئيسي عن الشاشة.  
\*\* أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق وتباين.



رقم PIN	كابل الإشارة الجانبي ١٥ سنًا الموجود على جانب الشاشة
١	فيديو-أحمر
٢	فيديو-أخضر
٣	فيديو-أزرق
٤	المنفذ الأرضي
٥	اختبار ذاتي
٦	GND-R
٧	GND-G
٨	GND-B
٩	DDC +5 V
١٠	تزامن-GND
١١	المنفذ الأرضي
١٢	بيانات DDC
١٣	المزامنة الأفقية
١٤	المزامنة الرأسية
١٥	ساعة DDC



## موصل DisplayPort



جانب من ٢٠ سناً من كابل الإشارة الموصل	رقم PIN
ML0 (p)-	١
المنفذ الأرضي	٢
ML0 (n)	٣
ML1 (p)	٤
المنفذ الأرضي	٥
ML1 (n)	٦
ML2 (p)	٧
المنفذ الأرضي	٨
ML2 (n)	٩
ML3 (p)	١٠
المنفذ الأرضي	١١
ML3 (n)	١٢
المنفذ الأرضي	١٣
المنفذ الأرضي	١٤
AUX (p)	١٥
المنفذ الأرضي	١٦
AUX (n)	١٧
HPD	١٨
Re-PWR	١٩
PWR	٢٠

## 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 E1715S
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT
نوع اللوحة	TN
أبعاد الصورة المتاحة للعروض:	
القطر	٤٣,٢٠ سم (١٧ بوصة)
أفقي	٣٣٧,٩٢ ملم (١٣,٣٠ بوصة)
رأسي	٢٧٠,٣٣ ملم (١٠,٦٤ بوصة)
منطقة	٩١٣٤٩,٩١ ملم (١٤١,٥٩ بوصة <sup>٢</sup> )
درجة البكسل	٠,٢٦٤ ملم
زاوية العرض:	
أفقي	١٧٠° نموذجي
رأسي	١٦٠° نموذجي
خرج الإشراق	٢٥٠ cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)
نسبة التباين	١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)
طبقة التغطية	مقاومة للتوهج مع طبقة قوية من مادة 3H
الإضاءة الخلفية	نظام حامل مصباح LED
زمن الاستجابة	٥ مايكرو ثانية نموذجي (أسود إلى أبيض)
عمق اللون	١٦,٧٧ مليون لون
سلسلة ألوان كاملة	٨٥ ٪ (نموذجي) **

\*\* سلسلة ألوان كاملة [U2212HM] (نموذجي) قائمة على CIE1976 (٨٥ ٪) واختبارات قياسية CIE1931 (٧٢ ٪).

شاشة Dell E1715S	رقم الطراز
<p>٣٠ كيلو هرتز إلى ٨١ كيلو هرتز (تلقائي) من ٥٦ كيلو هرتز إلى ٧٦ كيلو هرتز (تلقائي)</p>	<p>نطاق المسح</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أفقي</li> <li>• رأسي</li> </ul>
١٢٨٠ × ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	أقصى دقة مسبقة الدقة

المواصفات الكهربائية

شاشة Dell E1715S	رقم الطراز
٠,٧ فولت +/- ٥٪ ومقاومة دخل بمعدل ٧٥ أوم	إشارات دخل الفيديو
تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG (Composite SYNC باللون الأخضر)	إشارات دخل التزامن
١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ أو ٦٠ هرتز + ٣ هرتز/١,٥ أمبير (الحد الأقصى)	فولتية دخل التيار المتردد/ التردد/التيار
120 فولت: 30 أمبير (الحد الأقصى) 240 فولت: 60 أمبير (الحد الأقصى)	التيار المتدفق

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

**:E1715S**

قטיبية التزامن (خطوط أفقية/ رأسية)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	الرأسي (هرتز)	الأفقي (كيلو هرتز)	وضع العرض
+/-	٢٨,٣	٧٠,١	٣١,٥	VESA, 720 x 400
-/-	٢٥,٢	٥٩,٩	٣١,٥	VESA, 640 x 480
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	VESA, 640 x 480
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	VESA, 800 x 600
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	VESA, 800 x 600
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	VESA, 1024 x 768
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	VESA, 1024 x 768
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	VESA, 1152 x 864
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	VESA, 1280 x 1024
+/+	١٣٥,٠	٧٥,٠	٨٠,٠	VESA, 1280 x 1024

الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

شاشة Dell E1715S	رقم الطراز
D-subminiature، الموصل الأزرق، منفذ عرض، موصل أسود	نوع الموصل
تنافري: قابل للإزالة، D-Sub، ١٥ سنًا. DP 1.2 دعم إدخال إشارة، ٢٠ سنًا، اختياري	نوع كبل الإشارة
الارتفاع ٣٨٩,٥ ملم (١٥,٣٣ بوصة)	الأبعاد: (مع الحامل)
العرض ٣٧٤,٥ ملم (١٤,٧٤ بوصة)	الارتفاع
العمق ١٦٥,٥ ملم (٦,٥٢ بوصة)	العرض
الارتفاع ٣٠٦,٩ ملم (١٢,٠٨ بوصة)	العمق
العرض ٣٧٤,٥ ملم (١٤,٧٤ بوصة)	الأبعاد: (بدون الحامل)
العمق ٤٦,٥ ملم (١,٨٣ بوصة)	الارتفاع
	العرض
	العمق

أبعاد الحامل:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الارتفاع</li> <li>• العرض</li> <li>• العمق</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ١٤٩,٠ ملم (٥,٨٧ بوصة)</li> <li>• ١٨٠,٥ ملم (٧,١١ بوصة)</li> <li>• ١٦٥,٥ ملم (٦,٥٠ بوصة)</li> </ul>	
الوزن:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الوزن شامل العبوة</li> <li>• الوزن شامل أجزاء الحامل والكبلات</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٣,٧٥ كيلو جرام (٨,٢٤ رطل)</li> <li>• ٢,٦٨ كيلو جرام (٥,٩٠ رطل)</li> </ul>	
الوزن غير شامل أجزاء الحامل (وفقاً لمعايير التثبيت على الحائط أو معايير VESA - مع عدم وجود كبلات)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٢,١٣ ملم (٤,٦٩ رطل)</li> </ul>
وزن أجزاء الحامل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٢,٠٨ كيلو جرام (٤,٨٥ رطل)</li> </ul>

### الخصائص البيئية

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

شاشة Dell E1715S	رقم الطراز
درجة الحرارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التشغيل</li> <li>• عدم التشغيل</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)</li> <li>• التخزين: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)</li> <li>• الشحن: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)</li> </ul>	
الرطوبة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التشغيل</li> <li>• عدم التشغيل</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ١٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)</li> <li>• التخزين: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)</li> <li>• الشحن: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)</li> </ul>	
الارتفاع	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التشغيل</li> <li>• عدم التشغيل</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٥,٠٠٠ م (١٦,٣٨٧ قدم) كحد أقصى</li> <li>• ١٢,١٩١ م (٤٠,٠٠٠ قدم) كحد أقصى</li> </ul>	
التبديد الحراري	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ٧٥,٠٩ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى)</li> <li>• ٦١,٤٣ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)</li> </ul>

## 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 بـ"النقطة الفاتحة". 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>

## إرشادات الصيانة

### العناية بشاشتك

**تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات الأمان قبل تنظيف الشاشة.**

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



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

- لتنظيف شاشتك غير الإستاتيكية، رطب قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء بلطف. واستخدم نوعاً من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية إن أمكن. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو مادة الأمونيا أو مواد التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش 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.

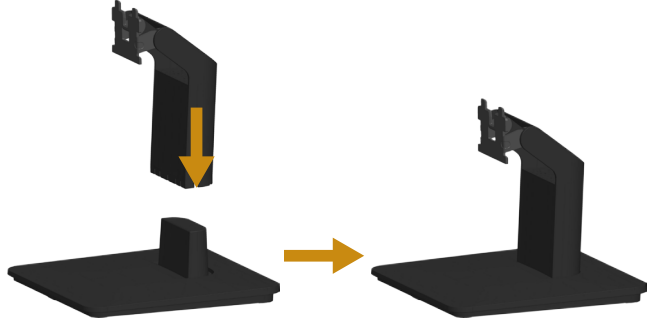
- ١- يجب تثبيت مأخذ المقبس بالقرب من الجهاز على أن يكون المقبس سهل الوصول.
- ٢- الشاشة مزودة بمقبس أرضي ثلاثي، وهو مقبس مزود بسن (أرضي) إضافي.

## إعداد الشاشة

### تثبيت الحامل

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

١- قم بتركيب قائم الحامل في قاعدة الحامل.



**a.** ضع قاعدة حامل الشاشة على أعلى منضدة ثابتة.

**b.** حرك جسم حامل الشاشة في الاتجاه الصحيح لأسفل في قاعدة الحامل حتى يستقر في مكانه.

٢- قم بتركيب مجموعة الحامل بالشاشة.



**a.** ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة بالقرب من حافة المكتب.

**b.** قم بمحاذاة دعامة مجموعة الحامل لتجويف الشاشة.

**c.** أدخل الدعامة تجاه الشاشة حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.



## توصيل الشاشة

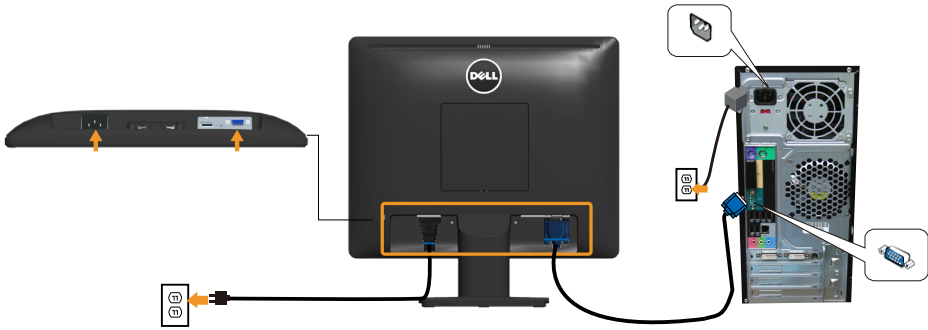
⚠️ **تحذير:** قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع **تعليمات السلامة**.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

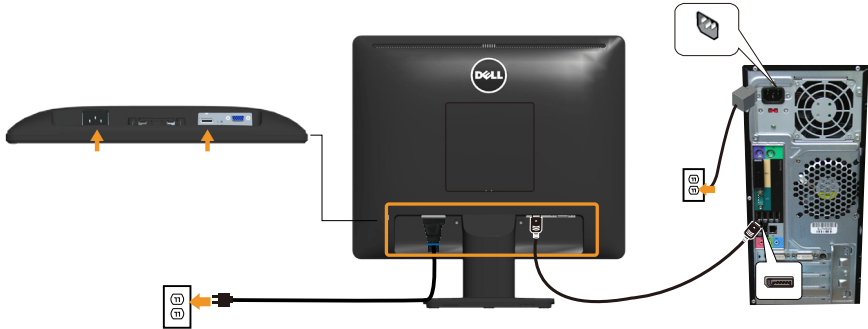
١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.


٢- صل إما (DP الرقمي) الأسود أو كابل موصل الشاشة (VGA تناظري) الأزرق بمنفذ الفيديو المناظر في الجزء الخلفي للكمبيوتر. لا تستخدم الكابلات في نفس الوقت. ولكن استخدمهم فقط عند توصيلهما بجهاز كمبيوتر مختلفين مع أنظمة فيديو مناسبة.

### توصيل كابل VGA الأزرق



### توصيل كابل DP الأسود

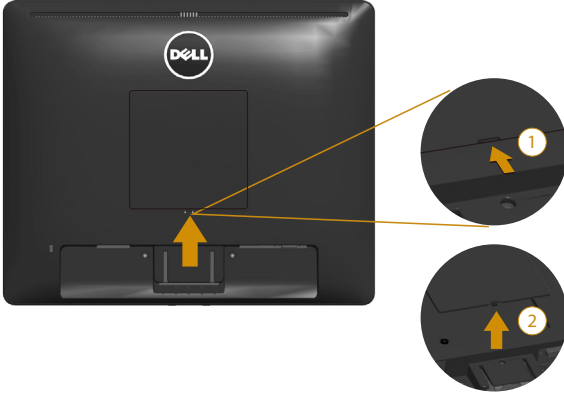


ملاحظة: تستخدم الرسومات بغرض التوضيح فقط. قد يختلف المظهر على الكمبيوتر. 

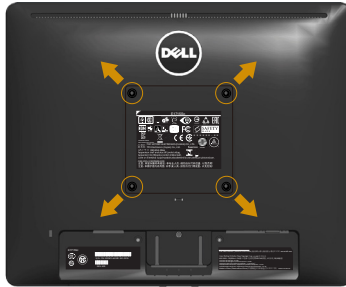


- بعد وضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة، قم بالخطوات التالية لإزالة الحامل:
- ١- استخدم مفكاً طويلاً للضغط مع الاستمرار على مزلاج التحرير الموجود في فتحة فوق الحامل مباشرة.
  - ٢- عند الضغط على مزلاج التحرير لأسفل، قم بإزالة الحامل من الشاشة ببطء.

## التثبيت على الحائط (اختياري)



الشكل ١



الشكل ٢

(أبعاد المسمار: M4 × ١٠ مم).

راجع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة المتوافقة مع VESA.

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

٢- فك الحامل.

٣- قم بإزالة غطاء مسمار VESA™ (الشكل ١)

٤- استخدم مفك براغي لفك المسامير الأربعة التي تقوم بتثبيت الغطاء البلاستيكي. (الشكل ٢)

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

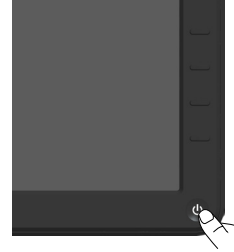
٦- ثبت شاشة LCD على الحائط باتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة.

ملاحظة: للاستخدام فقط مع ماسك التثبيت على الحائط للأجهزة التي خضعت لاختبارات معامل الاختبار المعروفة عالميًا بقدرة تحمل وزن/حمل ٩,٠٠ كيلو جرام كحد أقصى.

# تشغيل الشاشة

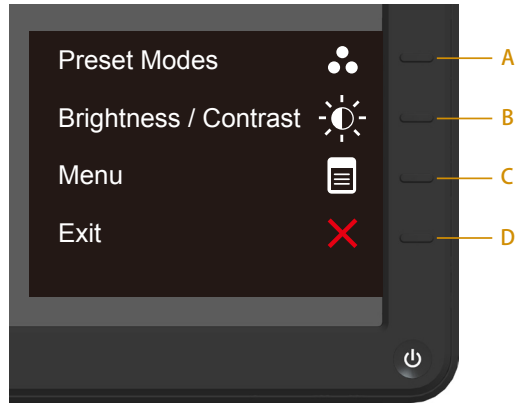
## تشغيل الشاشة





اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



## استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية

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



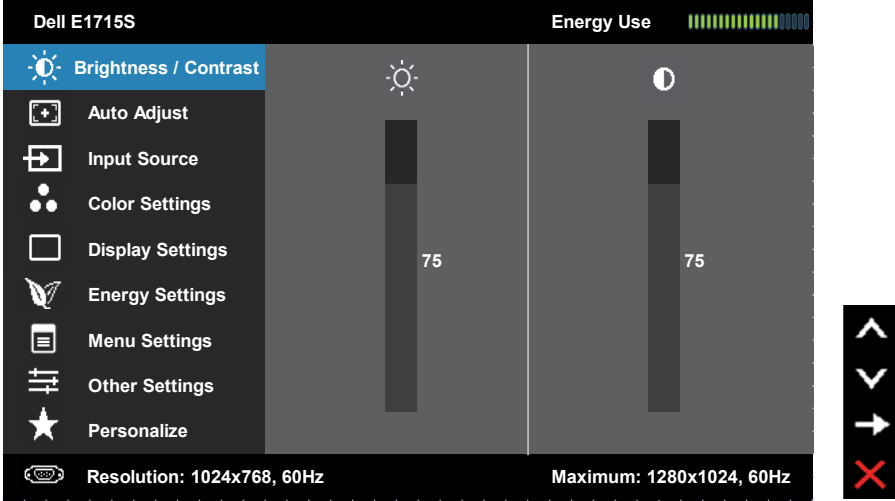
الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم المفتاح أعلى لضبط (زيادة النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		A
استخدم المفتاح أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		B
استخدم المفتاح موافق لتأكيد تحديدك.		C
استخدم المفتاح رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.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











## استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة

### الوصول إلى نظام القائمة


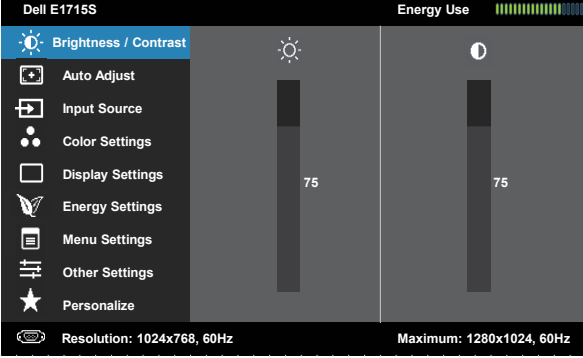
- ملاحظة:** في حالة تغيير الإعدادات ثم المتابعة إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة، تقوم الشاشة تلقائيًا بحفظ هذه التغييرات. كما يتم حفظ التغييرات إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظار اختفاء قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.
- ١- اضغط على الزر  لفتح قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.

### القائمة الرئيسية



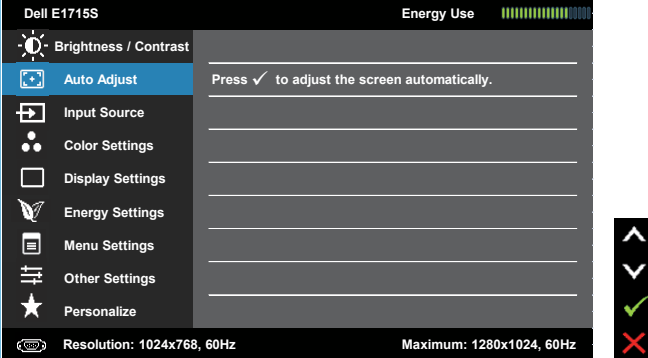
- ٢- اضغط على  والأزرار  للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر  مرة أخرى.
- ٤- اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.
- ٥- اضغط على الزر  للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين  أو  حسب المؤشرات 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	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
يوضح هذا العداد مستوى الطاقة المستخدم من قبل الشاشة في الوقت الفعلي.	استخدام الطاقة	
استخدم قائمة السطوع والتباين لضبط السطوع /التباين.	السطوع والتباين	
		
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 المفتاح لتنشيط الإعداد التلقائي واضبط القائمة.

الضبط التلقائي



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

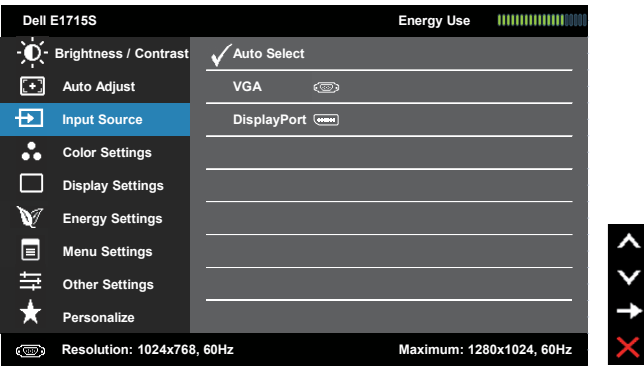



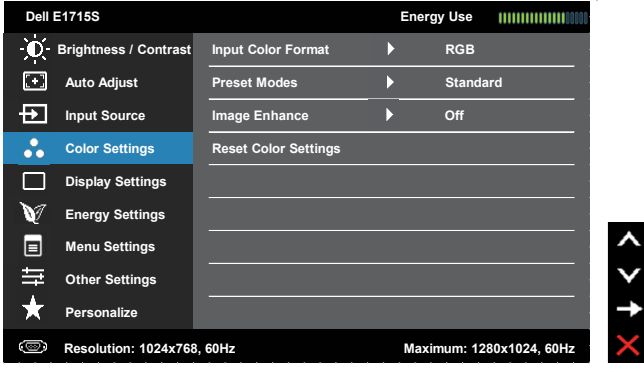

### Auto Adjustment in Progress...

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

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

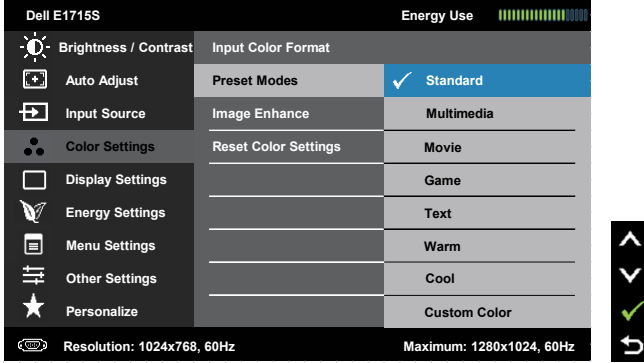
يتوفر هذا الخيار عند استخدام موصل تناظري (VGA).



<p>استخدم قائمة مصدر الدخل للمفاضلة بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.</p> 	<p>مصدر الدخل</p> 
<p>حدد التحديد التلقائي للمسح بحثًا عن إشارات الدخل المتاحة.</p>	<p>التحديد التلقائي</p>
<p>حدد دخل VGA عند استخدام الموصل التناظري (VGA). ادفع  لتحديد مصدر دخل VGA.</p>	<p>VGA</p>
<p>حدد منفذ دخل DisplayPort عند استخدام موصل DisplayPort (DP). ادفع  لتحديد مصدر دخل DisplayPort.</p>	<p>DisplayPort</p>
<p>استخدم قائمة إعدادات الألوان لضبط إعدادات ألوان الشاشة.</p> 	<p>إعدادات الألوان</p> 
<p>يتيح هذا الخيار ضبط وضع دخل 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 كابل HDMI بـ DVI.</li> <li>• <b>YPbPr</b>: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.</li> </ul>	<p>تنسيق ألوان الدخل</p>

يُتيح لك الاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة مسبقًا.

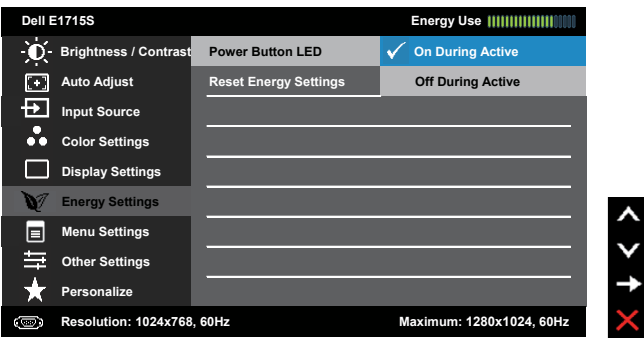
الأوضاع المعدة مسبقًا



- قياسي: يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- الوسائط المتعددة: تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- أفلام: يقوم بتحميل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الأفلام.
- لعبة: تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات الألعاب.
- النص: يُحمل إعدادات الألوان المثالية للبيئات المكتبية.
- دافئ: يُزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئًا 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 المفاتيح **⬆** و **⬇** لضبط القيم الحمراء والخضراء والزرقاء وإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.

تدرج اللون	<p>يسمح لك بتحويل مستوى لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني. تستخدم هذه الخاصية لضبط اللون المطلوب للمظهر في الصورة. استخدم (⌘) (لزيادة الظل الأخضر) أو (⌘) (لزيادة الظل الأرجواني) للضبط (٠ حد أدنى ~ ١٠٠ حد أقصى، ٥٠ افتراضي).</p> <p> ملاحظة: متوفر فقط في الوضع المسبق للأفلام أو الألعاب.</p>
التشبع	<p>يسمح بضبط تشبع اللون في صورة الفيديو. استخدم (⌘) (لزيادة المظهر أحادي اللون) أو (⌘) (لزيادة المظهر الملون) للضبط (٠ حد أدنى ~ ١٠٠ حد أقصى، ٥٠ افتراضي).</p>
تحسين الصورة	<p>سوف تقوم الوظيفة بتحسين ملامح الصورة.</p> <p> ملاحظة: متوفر فقط في الوضع المسبق القياسي أو متعدد الوسائط أو الأفلام أو الألعاب. سيظهر هذا الخيار باللون الرمادي إذغ كان الوضع المسبق أحد الأوضاع الأربعة.</p>
إعادة ضبط إعدادات الألوان	<p>إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>

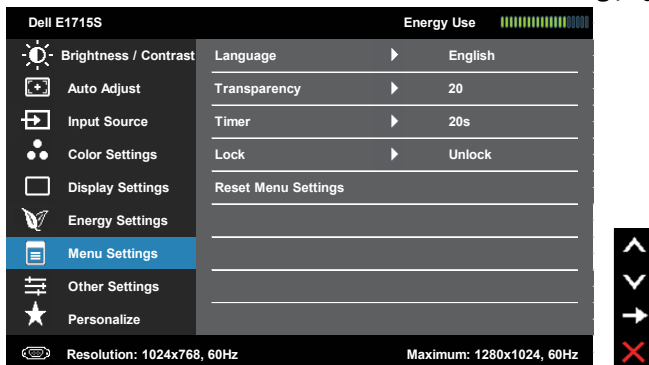
<p>استخدم قائمة إعدادات العرض لضبط إعدادات عرض الشاشة.</p> 	<p>إعدادات العرض</p> 
<p>استخدام الأزرار  أو  لضبط الصورة لليمين واليسار. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).</p>	<p>الوضع الأفقي</p>
<p>استخدام الأزرار  أو  لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).</p>	<p>الوضع الرأسي</p>
<p>يمكن لهذه الخاصية ضبط الصورة حتى تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم  أو  لضبط الحدة من "٠" إلى "١٠٠".</p>	<p>حدة اللون</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 (رديئة) ثم استخدم المرحلة (دقيقة)، مرة أخرى.  ملاحظة: يتوفر ضبط ساعة البكسل والمرحلة فقط لإدخال VGA.</p>	<p>المرحلة</p>
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.</p>	<p>إعادة ضبط إعدادات العرض</p>

	<p>إعدادات الطاقة</p>	
<p>يسمح لك بتشغيل أو إيقاف تشغيل مؤشر LED أثناء تنشيطه لتوفير الطاقة.</p>	<p>زر LED للطاقة</p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.</p>	<p>إعدادات الطاقة المعدة مسبقًا</p>	



## 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 والإسبانية والفرنسية والألمانية والبرتغالية والروسية والصينية المبسطة واليابانية.

## الشفافية

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

## الموقت

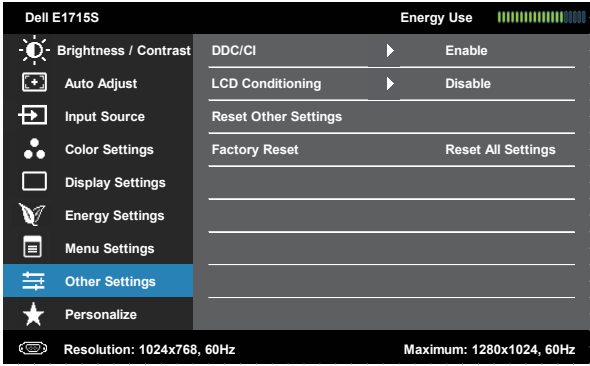

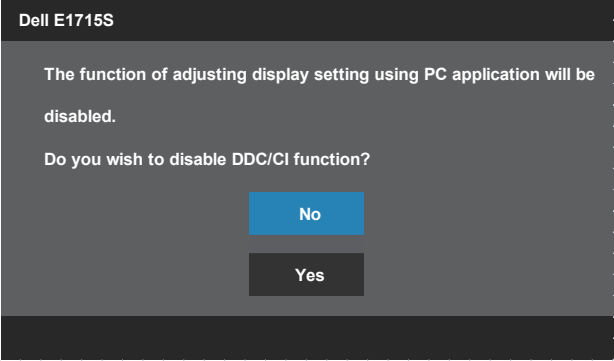
يسمح بتعيين الوقت الذي ستبقى فيه الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة بعد الضغط على مفتاح على الشاشة. استخدام المفاتيح **⌘** و **⌥** لضبط شريط التمرير بزيادة ثانية واحدة، من ٥ إلى ٦٠ ثانية.


## القفل

يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند تحديد "قفل"، لا يسمح بعمليات ضبط المستخدم. جميع المفاتيح مقلدة باستثناء المفتاح **⌘**.  
**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 **⌘** لمدة ١٠ ثانية لإلغاء القفل والسماح للمستخدم بالوصول إلى جميع الإعدادات القابلة للتطبيق.

## إعادة ضبط إعدادات القائمة

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.

	<p>إعدادات أخرى</p>	
<p>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 للعمل. تعطيل: تُعطل خيار DDC/CI وتظهر الرسالة التالية على الشاشة.</p> 	<p>قناة DDC/CI عرض البيانات/واجهة الأوامر</p>	

<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="156 327 756 686" style="background-color: #333; color: #fff; padding: 10px;"> <p>Dell E1715S</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="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">No</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">Yes</div> </div> </div>	<p><b>تهيئة شاشة LCD</b></p>
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات أخرى الافتراضية، مثل DDC/CI.</p>	<p>إعادة ضبط الإعدادات الأخرى</p>
<p>يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقاً الضبط في المصنع.</p>	<p>إعادة تعيين إعدادات المصنع</p>



يؤدي تحديد هذا الخيار إلى تعيين مفاتيح اختصار.

تخصيص



Dell E1715S Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	
Color Settings		
Display Settings		
Energy Settings		
Menu Settings		
Other Settings		
Personalize		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1280x1024, 60Hz



بإمكان المستخدم التحديد من "الأوضاع مسبقة الضبط" و"السطوع /التباين" و"الضبط التلقائي" و"مصدر الإدخال" والتعيين كمفتاح اختصار.

مفتاح اختصار ١

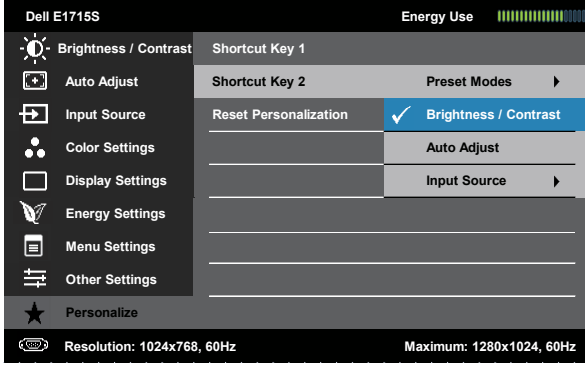
Dell E1715S Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	✓ Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color Settings		Input Source
Display Settings		
Energy Settings		
Menu Settings		
Other Settings		
Personalize		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1280x1024, 60Hz



بإمكان المستخدم التحديد من "الأوضاع مسبقة الضبط" و"السطوع /التباين" و"الضبط التلقائي" و"مصدر الإدخال" والتعيين كمفتاح اختصار.



مفتاح اختصار ٢

يتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

Reset  
Personalization  
(إعادة ضبط  
التخصيص)

## رسائل الخيارات المعروضة على الشاشة

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

**E1715S:**

**Dell E1715S**

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1280 X 1024, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

مما يعني أن الشاشة بتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. انظر لمعرفة نطاقات التردد الأفقي والرأسي القابلة للتوجيه باستخدام هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 1280 x 1024.

ستظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI (قناة عرض البيانات/واجهة الأوامر).

**Dell E1715S**

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 E1715S

Entering Power Save Mode.

تم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للوصول إلى الخيارات المعروضة على الشاشة.

إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، ستظهر الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:

Dell E1715S

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 كابل VGA أو DP غير موصل، فسيظهر مربع حوار منبثق كما هو موضح. ستتدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد ٥ دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

Dell E1715S



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)

راجع حل المشكلات لمزيدٍ من المعلومات.

## ضبط الحد الأقصى للدقة

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

**Windows 8.1** و **Windows 8** و **Windows 7** ليغثت ممتناً يف

- 1- بالنسبة لـ Windows 8/Windows 8.1 فقط، حدد Desktop tile (خلفية سطح المكتب) للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
- 3- انقر فوق القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) وحدد 1280 x 1024.
- 4- انقر فوق موافق.

**Windows 10** ماظن يف

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Display settings (إشاشلا تادادعا)**.
- 1- انقر فوق **Advanced display settings (إمدقمتلا إشاشلا تادادعا)**.
- 2- انقر فوق القائمة المنسدلة من **resolution (دقة الشاشة)** وحدد 1280 x 1024.
- 3- انقر فوق **Apply (قبيطت)**.

إذا لم تشاهد 1280 x 1024 كخيار، تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. أكمل أحد الإجراءات التالية طبقاً لخصائص جهاز الكمبيوتر الخاص بك:

إذا كان لديك كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell:

- انتقل إلى [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)، أدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل من بطاقة الرسومات.

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 ميزة الإمالة

### الميل

مع مجموعة الحامل، يمكنك إمالة الشاشة للحصول على أفضل زاوية رؤية مريحة.

يحتوي على 5 عضولاً (5.5 بوصة دحك) (5.5 بوصة دحك) 21  
يحتوي على 22 عضولاً (22 بوصة دحك) (22 بوصة دحك)



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



# استكشاف المشكلات وإصلاحها

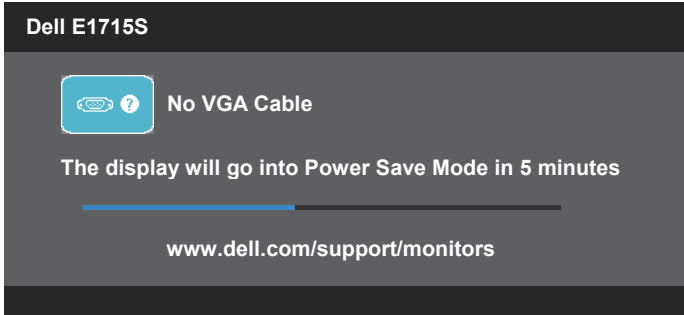
⚠ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع حل المشكلات.

## Self-Test (الاختبار الذاتي)

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- انزع كبل الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي الصحيح، قم بإزالة أي كابل فيديو متصل من خلف الكمبيوتر.
- 3- قم بتشغيل الشاشة.

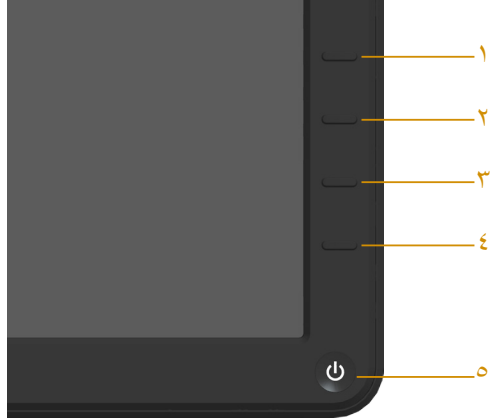
يجب أن يظهر مربع الحوار المنبثق على الشاشة (في مقابل الخلفية السوداء) إذا تعذر على الشاشة استشعار إشارة فيديو وتعمل بشكل صحيح. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض. أيضًا، استنادًا إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.



- 4- يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفًا. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد 5 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.
  - 5- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل 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.

## Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)

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



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

لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- ١- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
  - ٢- افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
  - ٣- اضغط مع الاستمرار على الزر ١ والزر ٤ في اللوحة الأمامية، في نفس الوقت لمدة ثانيتين. ستظهر شاشة رمادية اللون.
  - ٤- افحص الشاشة بعناية بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
  - ٥- اضغط على الزر ٤ في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
  - ٦- افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
  - ٧- 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.

الأعراض الشائعة	المشكلة	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة	اختفاء الصورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم.</li> <li>تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات كهربائية أخرى.</li> <li>تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل.</li> <li>قم بتحديد خيار زر LED ضمن إعداد الطاقة في القائمة OSD</li> </ul>
لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة	لا توجد صورة أو سطوع	<ul style="list-style-type: none"> <li>ارفع درجة السطوع والتباين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> <li>تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> <li>تأكد من تحديد <b>مصدر الدخل</b> الصحيح من خلال تحديد قائمة.</li> <li>ابدأ في تشغيل 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 كابلات امتداد الفيديو.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b>.</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 على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b>.</li> <li>تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>
فقد وحدات البكسل	وجود بقع على شاشة LCD.	<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>للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">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>للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع موقع Dell Support على الموقع <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 البكسل العالقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b>.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>	<p>الصورة شديدة الإعتام أو السطوع</p>	<p>مشاكل السطوع</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b>.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> <li>• <b>ملاحظة:</b> عند استخدام 'DP'، لا تتوفر عمليات ضبط الوضع.</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 على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b>.</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 أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> <li>• <b>ملاحظة:</b> عند استخدام 'DP'، 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 على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b>.</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 أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل 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 تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> <li>• اتصل بشركة Dell على الفور.</li> </ul>	<p>علامات مرئية للدخان أو التوهج.</p>	<p>مشاكل متعلقة بالأمان</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b>.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المنقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>	<p>تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل الوظيفي للشاشة</p>	<p>مشكلات منقطعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم.</li> <li>• تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> </ul>	<p>الصورة فاقدة للألوان</p>	<p>فقدان الألوان</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 مسبقة 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>ألوان الصورة رديئة</p>	<p>وجود خلل في الألوان</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدم ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع <b>أوضاع إدارة الطاقة</b>).</li> <li>• وبدلاً من ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً.</li> <li>• استخدم ميزة "تهيئة LCD" ضمن "إعدادات أخرى" للتخلص من احتجاز الصور.</li> </ul>	<p>ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة</p>	<p>صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة</p>

بعض الأعراض	المشكلة	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جداً	الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b> .
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".	<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 كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر.</li> <li>• أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li> </ul>
الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل	لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها	• ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.

ملاحظة: عند اختيار وضع Dp، لا تتوافر وظيفة الضبط التلقائي.

## الملحق

⚠️ 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 (٨٠٠-٩٩٩-٣٣٥٥) 800-WWW-DELL

📌 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 وبعض الخدمات، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

١. قم بزيارة [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- قم بزيارة [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

### ضبط دقة العرض على ١٢٨٠ x ١٠٢٤ (الحد الأقصى)

للحصول على أفضل أداء للشاشة أثناء استخدام نظم التشغيل Microsoft Windows، اضبط دقة الشاشة على ١٢٨٠ x ١٠٢٤ بكسل بإجراء الخطوات التالية:

#### في Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

- ١- بالنسبة لـ Windows 8/Windows 8.1 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق "دقة الشاشة".
- ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) وحدد ١٢٨٠ x ١٠٢٤.
- ٤- انقر فوق موافق.

#### Windows 10: ماظن يف

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Display settings** (شاشلا تادادعأ).
- ١- انقر فوق **Advanced display settings** (ةمدقتلا ةشاشلا تادادعأ).
- ٢- انقر فوق القائمة المنسدلة من **resolution** (دقة الشاشة) وحدد ١٢٨٠ x ١٠٢٤.
- ٣- انقر فوق **Apply** (قبيطت).

إذا لم تشاهد ١٢٨٠ x ١٠٢٤ 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 جهاز كمبيوتر مكتبي أو محمول من Dell™ ومزود بإمكانية الاتصال بشبكة الإنترنت
- 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 ١٢٨٠ × ١٠٢٤ مرة أخرى.

ملاحظة: في حال عدم قدرتك علي ضبط درجة الدقة على ١٢٨٠ × ١٠٢٤، يرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار عن مهايئ الرسوم الذي يدعم مستويات الدقة هذه.

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

### في Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

١- بالنسبة لـ Windows 8/Windows 8.1 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال 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 وATI 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 ١٢٨٠ × ١٠٢٤ مرة أخرى.

### في Windows 10:

١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings** (شاشلا تادادعا).

٢- انقر فوق **Advanced display settings** (مدمقتلا شاشلا تادادعا).

٣- انقر فوق **Display adapter properties** (شاشلا نياهم صناصخ).

٤- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA وATI وغير ذلك).

٥- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).

٦- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٢٨٠ × ١٠٢٤ مرة أخرى.

ملاحظة: إذا تعذر عليك تعيين الدقة على ١٢٨٠ × ١٠٢٤، فيرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو عليك بشراء مهايئ رسومات يدعم دقة الفيديو ١٢٨٠ × ١٠٢٤.

## إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 10.

### Windows 7 لـ

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

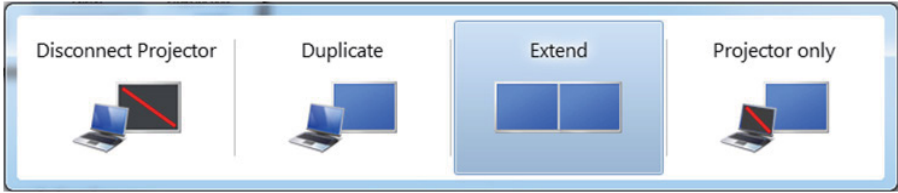
الطريقة ١: استخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

١- اضغط على مفتاح Windows logo key (مفتاح شعار Windows) و P على لوحة



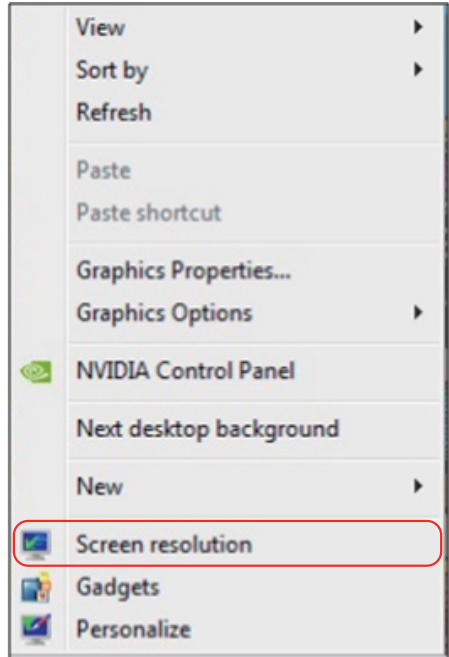
المفاتيح.

٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على Windows logo key (مفتاح شعار Windows)، اضغط على P للانتقال بين اختيارات الشاشة.



الطريقة ٢: استخدام قائمة Screen Resolution (دقة الشاشة)

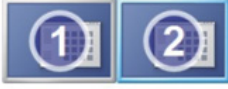
١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ومن ثم انقر فوق دقة الشاشة.





- 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.

### Change the appearance of your displays


Detect  
Identify

Display: 2. Generic Non-PnP Monitor


Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

 You must select Apply before making additional changes.

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?

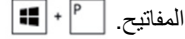
OK Cancel Apply

## Windows 8/Windows 8.1

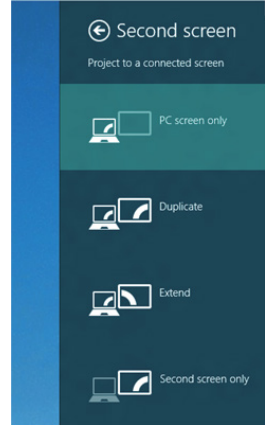
صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدماً كابل فيديو (VGA و DVI و DP و HDMI وغير ذلك) واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.

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

١- اضغط على مفتاح Windows logo key (مفتاح شعار Windows) و P على لوحة



٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على Windows logo key (مفتاح شعار Windows)، اضغط على P للانتقال بين اختيارات الشاشة.

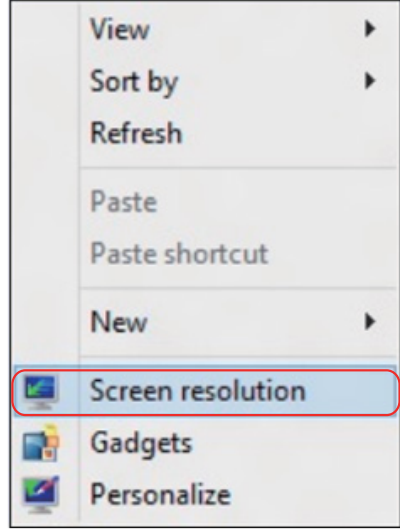


الطريقة ٢: استخدام قائمة Screen Resolution (دقة الشاشة)

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

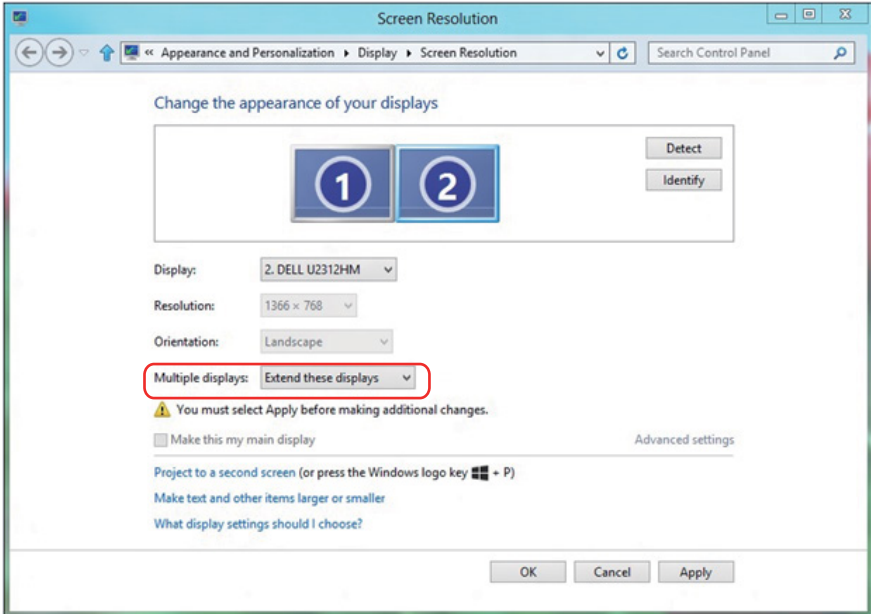


٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.



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.



## التشغيل نظام في المتعددة للشاشات ض العرض أنماط إعداد Windows 7 أو Windows 8.1 أو Windows 8

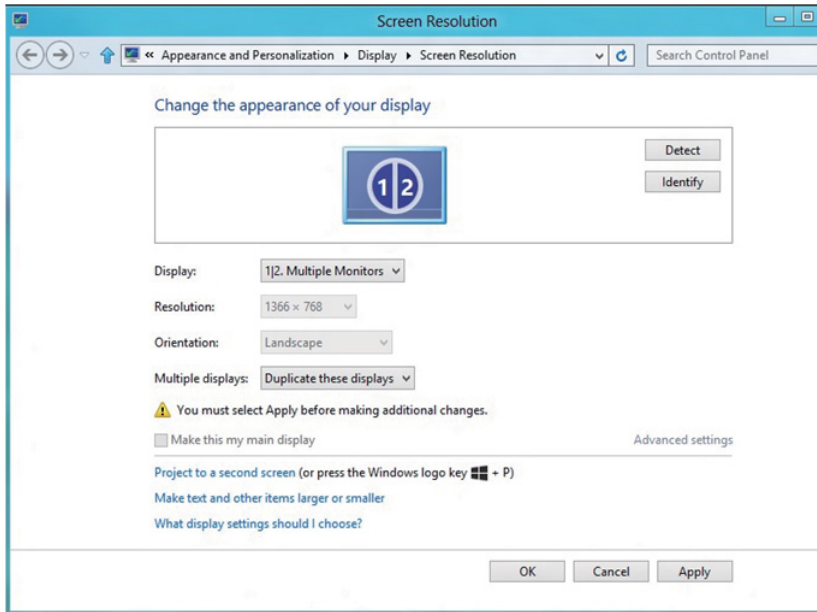
### عداد أنماط العرض للشاشات المتعددة في نظام التشغيل Windows 7 أو Windows 8

#### Windows 8.1 أو Windows 8

بعد إعداد الشاشة (الشاشات) الخارجية، يستطيع المستخدمون تحديد نمط العرض المطلوب من قائمة عروض متعددة: Duplicate (متكرر) أو Extend (ممتد) أو Show Desktop On (إظهار سطح المكتب).

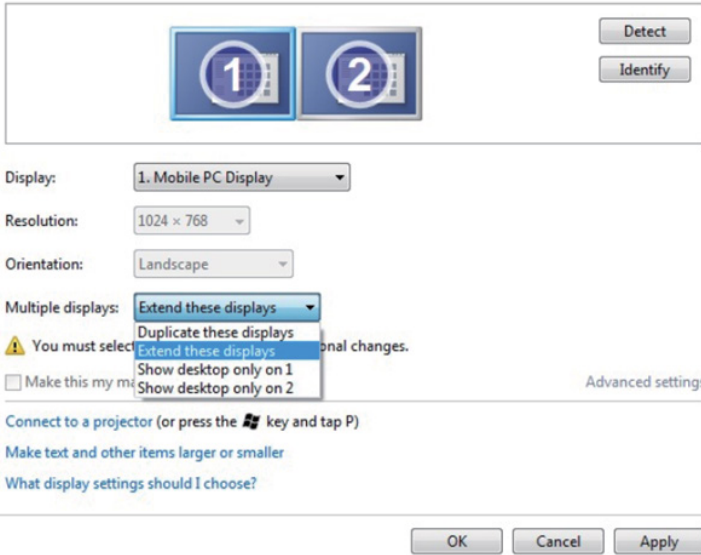
- تكرار شاشات العرض: انسخ الشاشة نفسها إلى شاشتين لهما نفس الدقة، يتم اختيارهم استناداً إلى الشاشة الأقل دقة.

#### لـ Windows 8/Windows 8.1



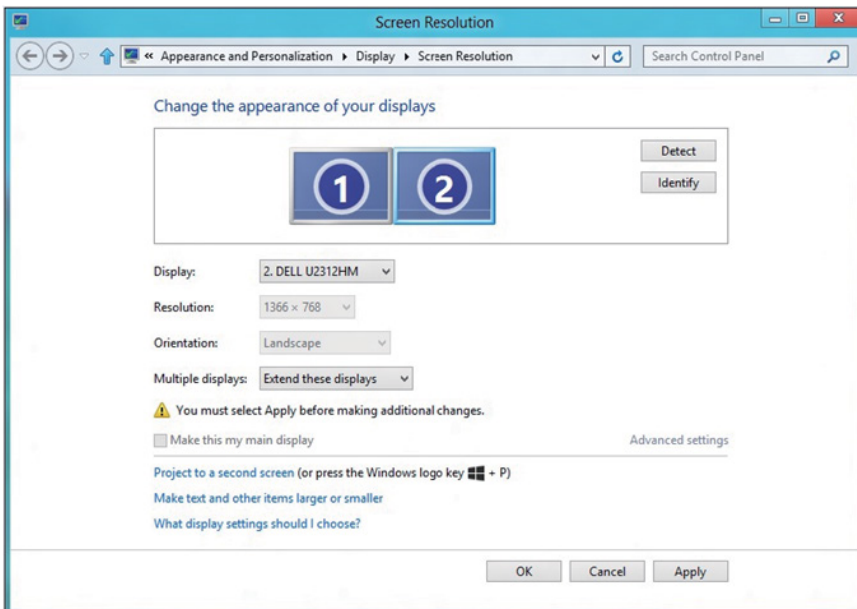
- **مد هذه العروض:** يوصى بهذا الخيار عند توصيل شاشة خارجية إلى الكمبيوتر المحمول، وبإمكان كل شاشة تقديم عرض مختلف ومستقل بغية تحسين استخدام العميل. يمكن وضع الشاشات بالتبادل، فعلى سبيل المثال يمكن وضع الشاشة ١ على يسار الشاشة ٢ وبالعكس، وهذا يعتمد على الوضع المادي للشاشة LCD فيما يتعلق بالكمبيوتر المحمول. 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.

## Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' 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 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1024 × 768', and 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 before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the settings are links for 'Connect to a projector (or press the F8 key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

## Windows 8/Windows 8.1 ↓

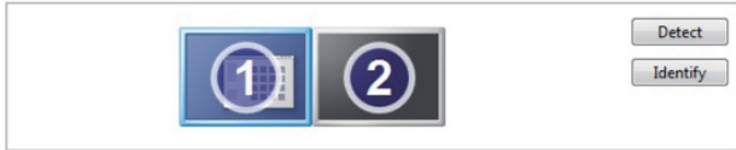


The screenshot shows the Windows 8/8.1 'Screen Resolution' window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb path is '<< Appearance and Personalization >> Display >> Screen Resolution'. The main heading is 'Change the appearance of your displays'. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1366 × 768', and the 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Extend these displays'. A warning icon and text state: 'You must select Apply before making additional changes.' There is an unchecked checkbox for 'Make this my main display' and a link for 'Advanced settings'. Below the settings are links for 'Project to a second screen (or press the Windows logo key + P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

- **إظهار سطح المكتب قيد التشغيل فقط...** : يعرض حالة شاشة معينة. يتم اختيار هذا الخيار عند استخدام الكمبيوتر المحمول ككمبيوتر 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 7 ↓

### Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart.

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 one of the following options to apply these changes.

Make this my main display

- Duplicate these displays
- Extend these displays
- Show desktop only on 1
- Show desktop only on 2

Advanced settings

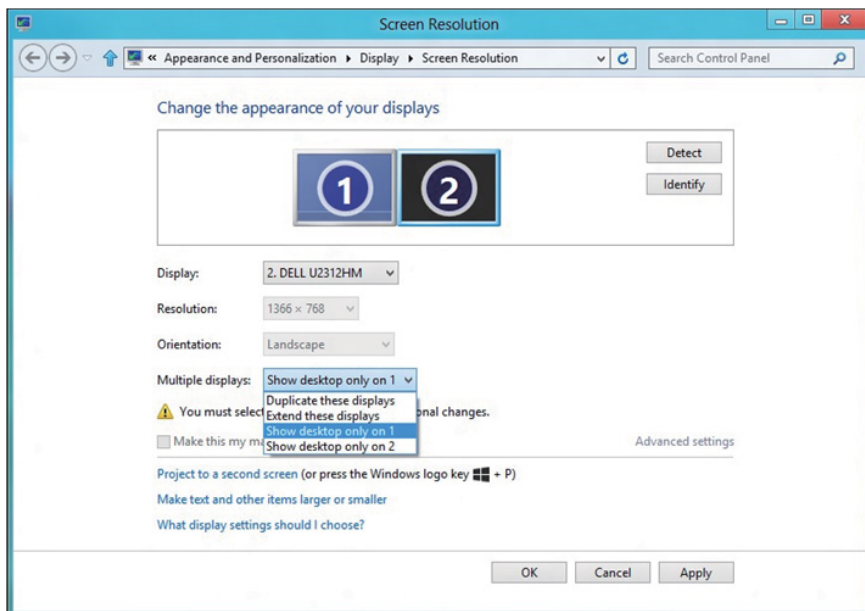
Connect to a projector (or press the **Win** key and tap P)

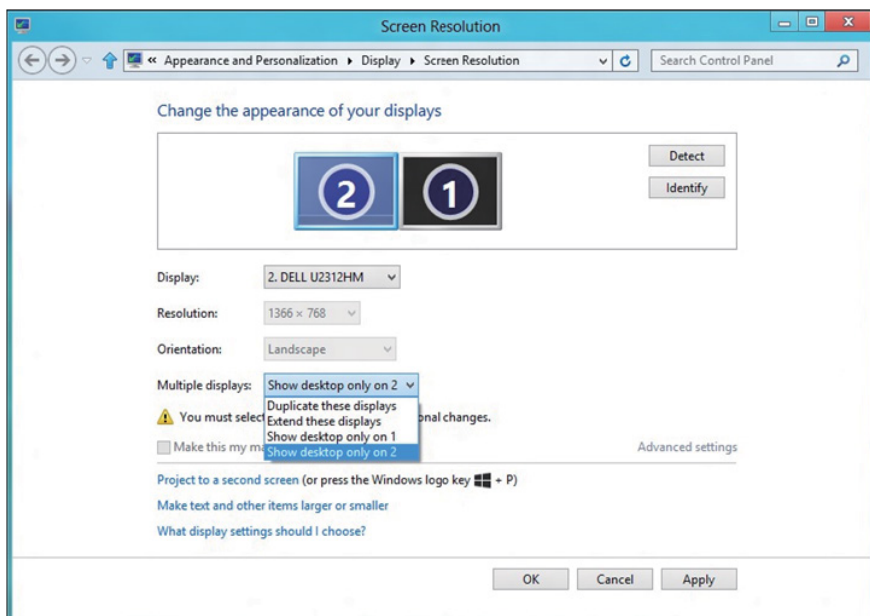
Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

## Windows 8/Windows 8.1







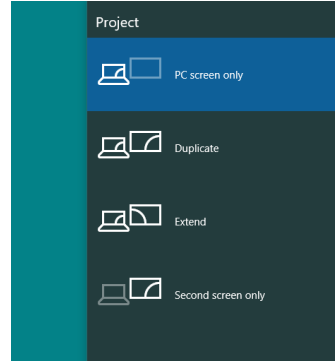
صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدماً كابل فيديو (VGA و DVI و DP و HDMI وغير ذلك) واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.

الطريقة ١: استخدام اختصار لوحة المفاتيح «Win+P»

١- اضغط على مفتاح Windows logo key (مفتاح شعار Windows) و P على لوحة

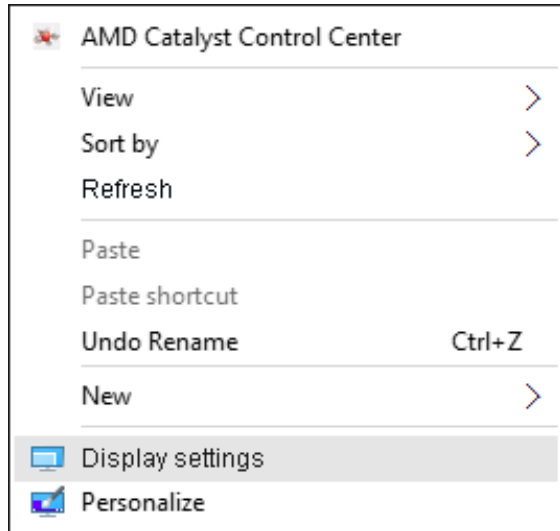


٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على Windows logo key (مفتاح شعار Windows)، اضغط على P للانتقال بين اختيارات الشاشة.



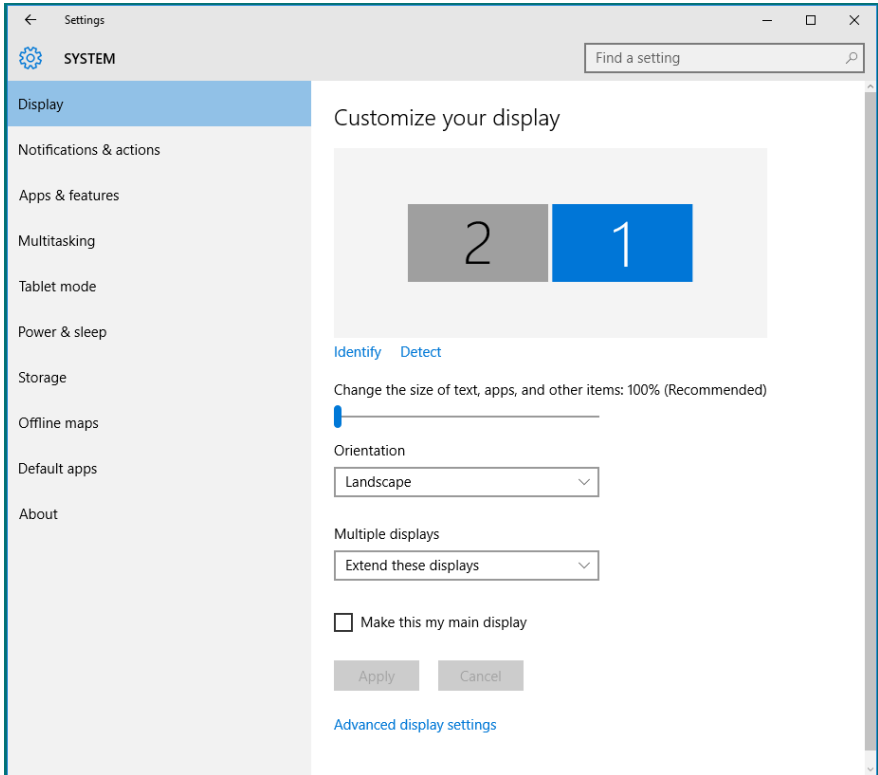
الطريقة ٢: استخدام قائمة Screen Resolution (دقة الشاشة)

٣- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ومن ثم انقر فوق Display settings (شاشات) (تادادعا).



٤- انقر فوق **Customize your display** (العرض تخصيص) لتحديد عرض. إذا لم تشاهد إدراج الشاشة الإضافية، انقر فوق اكتشاف.

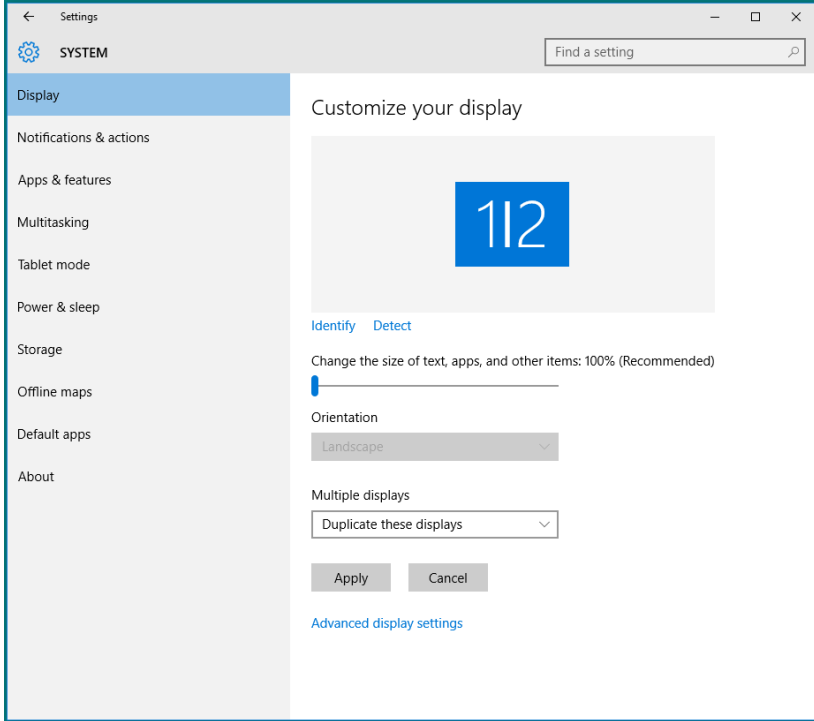
- قد تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام وتكرار الخطوات من ١ حتى ٢ في حالة عدم اكتشاف النظام الشاشة المضافة.



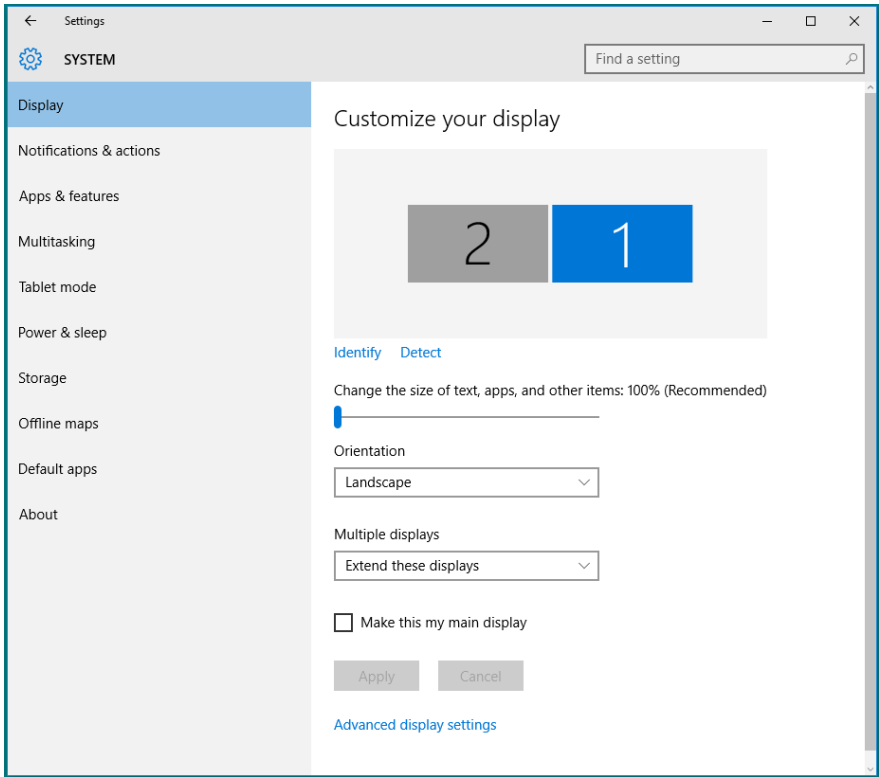
## التشغيل نظام في المتعددة للشاشات العرض أنماط إعداد Windows 10

بعد إعداد الشاشة (الشاشات) الخارجية، يستطيع المستخدمون تحديد نمط العرض المطلوب من قائمة عروض متعددة: Duplicate (متكرر) أو Extend (ممتد) أو Show Desktop On (إظهار سطح المكتب).

- تكرار شاشات العرض: انسخ الشاشة نفسها إلى شاشتين لهما نفس الدقة، يتم اختيارهم استناداً إلى الشاشة الأقل دقة.



- **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 للشاشة 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.



- **إظهار سطح المكتب قيد التشغيل فقط...**: يعرض حالة شاشة معينة. يتم اختيار هذا الخيار عند استخدام الكمبيوتر المحمول ككمبيوتر شخصي PC. لا يستطيع 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 1280 × 800، ولكن بعد توصيل شاشة LCD خارجية، يستطيع المستخدمون على الفور تحسين استمتاعهم بالرؤية من خلال جودة عالية تبلغ 1920 × 1080.

