

دليل المستخدم

Dell E1715S

رقم الطراز: E1715S

الطراز التنظيمي: 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 الطبع والنشر ٢٠١٥ - ٢٠٢١ لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

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

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 هذه الوثيقة للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي ملكية العلامات والأسماء أو منتجاتها. تُخلي Dell Inc. مسؤوليتها عن أي حصة في ملكية علامات تجارية وأسماء تجارية بخلاف تلك المملوكة لها.

٢٠٢١ - ٠٩ النسخة المنقحة A09

# المحتويات

٦	..... دليل مستخدم Dell Display Manager
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	..... التعرف على الشاشة
١٠	..... محتويات العلبة
١١	..... خصائص المنتج
١٢	..... التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم
١٤	..... تعيين الدبابيس
١٦	..... إمكانية التوصيل والتشغيل
١٦	..... مواصفات اللوحة المسطحة
١٧	..... مواصفات الدقة
١٧	..... المواصفات الكهربائية
١٩	..... أوضاع العرض مسبقة الضبط
١٩	..... الخصائص المادية
٢٠	..... الخصائص البيئية
٢١	..... جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
٢١	..... إرشادات الصيانة
٢١	..... العناية بشاشتك
٢٣	..... إعداد الشاشة
٢٣	..... تثبيت الحامل

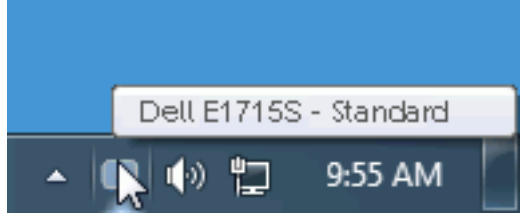
٢٤	توصيل الشاشة
٢٤	توصيل كابل VGA الأزرق
٢٤	توصيل كابل DP الأسود
٢٥	إزالة حامل الشاشة
٢٦	التثبيت على الحائط (اختياري).
<b>٢٧</b>	<b>تشغيل الشاشة</b>
٢٧	تشغيل الشاشة
٢٧	استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية
٢٨	مفاتيح اللوحة الأمامية
٢٩	استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)
٢٩	الوصول إلى نظام القائمة
٤٢	رسائل الخيارات المعروضة على الشاشة
٤٥	ضبط الحد الأقصى للدقة
٤٦	استخدام ميزة الإمالة
<b>٤٧</b>	<b>استكشاف الأعطال وإصلاحها</b>
٤٧	الاختبار الذاتي
٤٨	التشخيصات المضمنة
٤٩	مشكلات شائعة
٥٢	مشاكل معينة للمنتج
<b>٥٣</b>	<b>الملحق</b>
٥٣	إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
٥٤	الاتصال بشركة Dell
<b>٥٥</b>	<b>إعداد الشاشة</b>
٥٥	ضبط دقة العرض على ١٢٨٠ × ١٠٢٤ (الحد الأقصى).

- في حالة استخدام كمبيوتر Dell مكتبي أو كمبيوتر Dell محمول مزوّد بميزة  
الاتصال بالإنترنت . . . . . ٥٦ .
- في حالة استخدام كمبيوتر مكتبي أو محمول أو بطاقة رسومات أخرى من غير Dell  
إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows 7 أو  
Windows 8/Windows 8.1 أو Windows 10 . . . . . ٥٧ .
- في Windows 7 . . . . . ٥٧ .
- في Windows 8/Windows 8.1 . . . . . ٥٩ .
- في Windows 10 . . . . . ٦٦ .

# دليل مستخدم Dell Display Manager

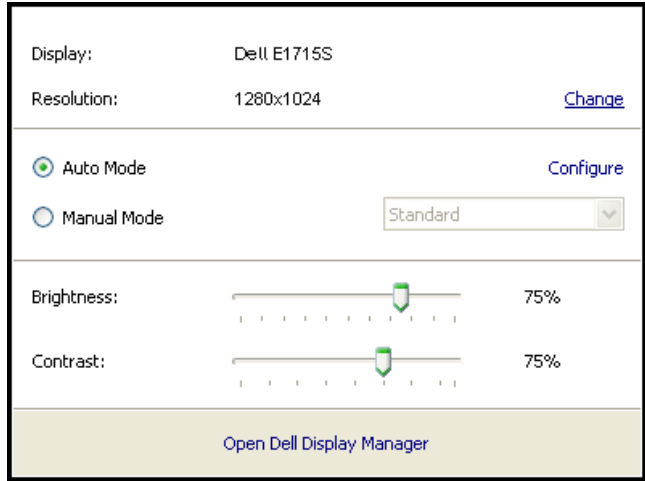
## نظرة عامة

تطبيق Dell Display Manager هو تطبيق Windows يُستخدم لإدارة شاشة واحدة أو مجموعة من الشاشات، ويسمح بالضبط اليدوي للصورة المعروضة، وتنفيذ الإعدادات التلقائية، وإدارة الطاقة، وتدوير صورة، وميزات أخرى في طرز Dell محددة. وبمجرد التثبيت، سيتم تشغيل Dell Display Manager كل مرة يتم فيها بدء تشغيل النظام وسيتم وضع رمزه في علبة الإشعارات. تتوفر معلومات حول الشاشات المتصلة بالنظام دائماً عند مرور مؤشر الماوس فوق رمز علبة الإشعارات.



## استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة

يؤدي النقر فوق علبة إشعارات Dell Display Manager إلى فتح مربع الحوار Quick Settings (الإعدادات السريعة). عند توصيل أكثر من طراز Dell مدعوم بالنظام، يمكن تحديد شاشة مستهدفة معينة باستخدام القائمة المتوفرة. يسمح لك مربع حوار الإعدادات السريعة بتعيين تباين الشاشة وسطوعها على مستويات ملائمة؛ إذ يمكن تحديد أوضاع مسبقة الضبط يدوياً أو تعيينها على الوضع التلقائي، فضلاً عن إمكانية تغيير دقة الشاشة.

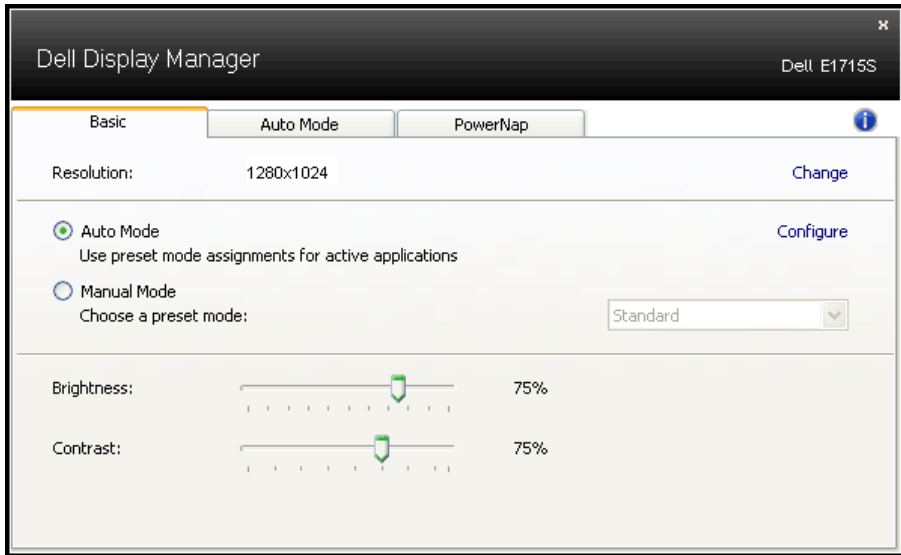


يوفر مربع حوار الإعدادات السريعة أيضًا إمكانية الوصول إلى واجهة المستخدم المتقدمة في Dell Display Manager لضبط الوظائف الأساسية وتهيئة الوضع التلقائي والوصول إلى ميزات أخرى.

## ضبط وظائف العرض الأساسية

يمكن تطبيق وضع ضبط مسبق للشاشة المحددة يدويًا باستخدام القائمة في علامة التبويب Basic (أساسي). وبدلاً من ذلك، يمكن تفعيل Auto Mode (الوضع التلقائي). يؤدي الوضع التلقائي إلى تطبيق الوضع المسبق الضبط المفضل تلقائيًا عند تنشيط تطبيقات محددة. وتظهر رسالة للحظات على الشاشة وتعرض وضع الضبط المسبق الحالي عندما يتغير.

يمكن أيضًا ضبط سطوع وتباين الشاشة المحددة مباشرة من علامة التبويب Basic (أساسي).

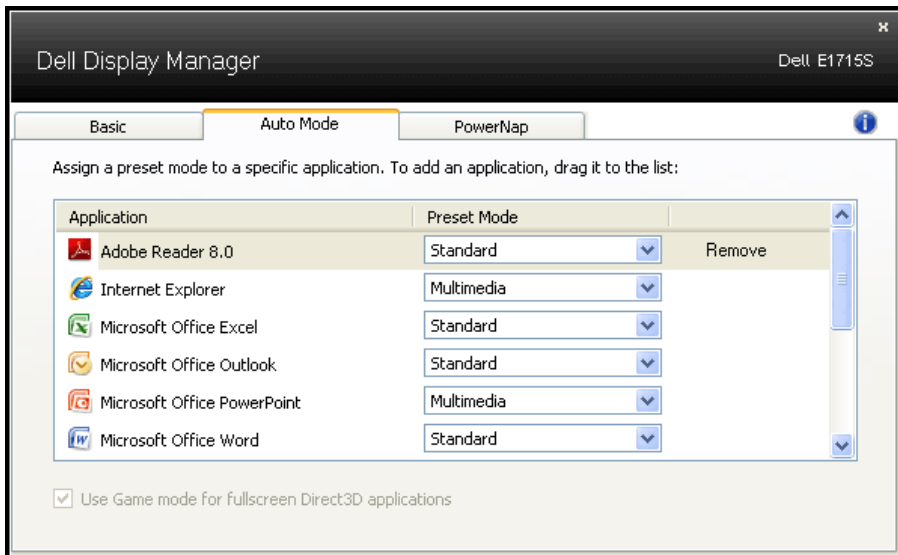


## تحديد أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات

تتيح لك علامة التبويب Auto Mode (الوضع التلقائي) إقران وضع ضبط مسبق بتطبيق محدد، وتطبيقه تلقائيًا. عند تمكين Auto Mode (الوضع التلقائي)، سيتم تحويل Dell Display Manager تلقائيًا إلى Preset Mode (وضع الضبط المسبق) المناظر عند تنشيط التطبيق المقترن. قد يكون وضع Preset Mode (وضع الضبط المسبق) المخصص لتطبيق معين هو نفسه في كل شاشة متصلة، أو قد يختلف من شاشة واحدة إلى التي تليها.

تتم تهيئة Dell Display Manager مسبقاً للعديد من التطبيقات الشهيرة. لإضافة تطبيق جديد إلى قائمة التعيين، ما عليك سوى سحب التطبيق من قائمة Start (ابداً) من سطح مكتب Windows أو أي مكان آخر وإسقاطه في القائمة الحالية.

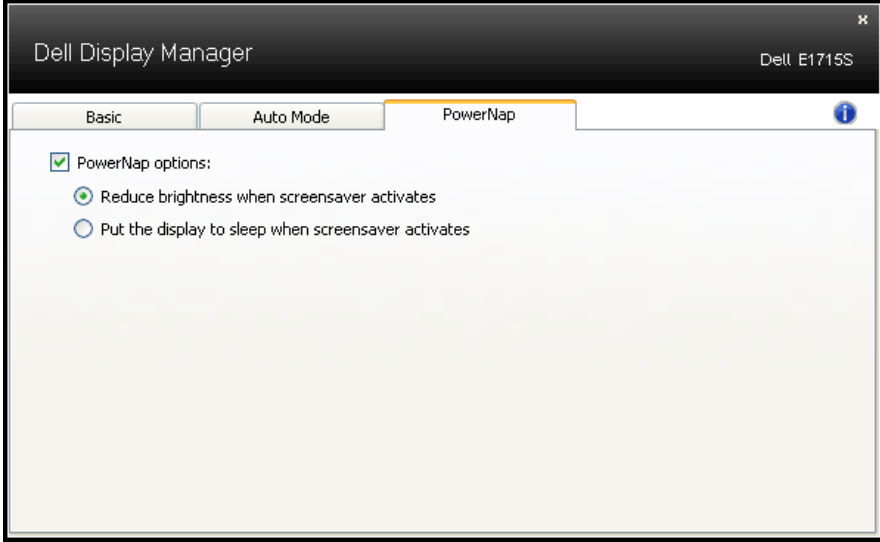
ملاحظة: لا يتم دعم تعيين Preset Mode (وضع الضبط المسبق) الذي يستهدف الملفات الدفعية والبرامج النصية وأدوات التحميل، وكذلك الملفات غير القابلة للتنفيذ مثل سجلات zip أو الملفات المحرّمة، وسيكون غير مفعّل.





## تطبيق مزايا حفظ الطاقة

في بعض طُرز Dell المدعومة، ستتاح علامة التبويب PowerNap لتوفير خيارات المحافظة على الطاقة. عند تنشيط شاشة التوقف، يمكن ضبط سطوع الشاشة لمستوى الحد الأدنى أو يمكن إدخال الشاشة في وضع السكون لتوفير مزيد من الطاقة.



# التعرف على الشاشة

## محتويات العلبة

يتم شحن الشاشة برفقة المكونات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع المكونات و**الاتصال بشركة Dell** في حالة عدم وجود شيء.

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

• الشاشة	
• قائم الحامل	
• قاعدة الحامل	
• غطاء مسمار VESA™	
• كبل الطاقة (يختلف على حسب الدولة)	
• كبل VGA	
• دليل الإعداد السريع • دليل معلومات المنتج	

## خصائص المنتج

- تحتوي شاشة العرض اللوحية المسطحة E1715S على مصفوفة نشطة وترانزستور بعشاء رقيق وشاشة الكريستال السائل. تشمل ميزات الشاشة ما يلي:
- حجم الصورة المرئية المقيس قطرياً ٤٣,٢ سم (١٧ بوصة)، ودقة ١٢٨٠ x ١٠٢٤، إضافة إلى دعم وضع ملء الشاشة لدرجات الدقة المنخفضة.
  - شاشة LED مضاءة من الخلف
  - إمكانية ضبط الإمالة.
  - قاعدة عمود قابلة للإزالة وفتحات تثبيت
  - (Video Electronics Standards Association VESA) ١٠٠ ملم لحول التثبيت المرن.
  - إمكانية التوصيل والتشغيل حال الدعم من قبل النظام.
  - ضبط خصائص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسهولة الإعداد وتحسين كفاءة الشاشة.
  - فتحة قفل الحماية.
  - إمكانية إدارة الأصول.
  - صفحة كود الدولة الممتدة CECP
  - متوافقة مع توجيه RoHS (تقييد استخدام مواد خطرة).
  - ٠,٣ وات في وضع الاستعداد.
  - TCO Certified.
  - مسجل في EPEAT كلما أمكن. يتنوع تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع الموقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ⚠ تحذير: الرجاء التأكد من أن نظام التوزيع في المبنى يوفر قاطع دائرة كهربائية بقدرة مقننة ١٢٠ أو ٢٤٠ فولت، ٢٠ أمبير (كحد أقصى).

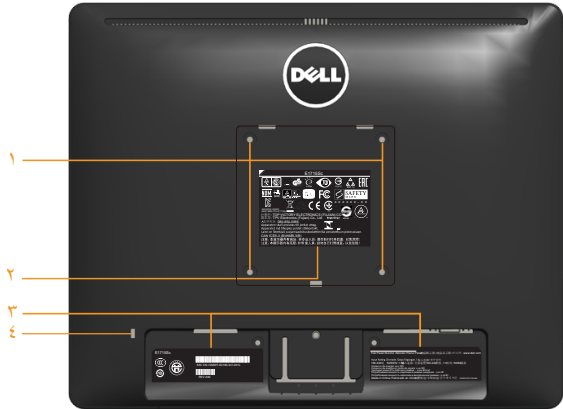
## التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

المنظر الأمامي



١-	أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، راجع <u>تشغيل الشاشة</u> )
٢	زر التشغيل/إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED) عندما يضيء مؤشر بيان الحالة باللون الأبيض الثابت، فذلك يدل على أن الشاشة قيد التشغيل، وتعمل بشكل طبيعي. وعندما يضيء مؤشر بيان الحالة باللون الأبيض الوامض، فذلك يدل على أن الشاشة في وضع الاستعداد.

الجانب الخلفي



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

## العرض الجانبي



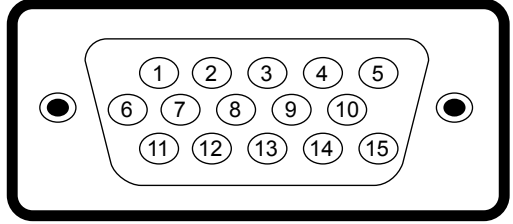
الجانِب الأيمن

منظر من أسفل

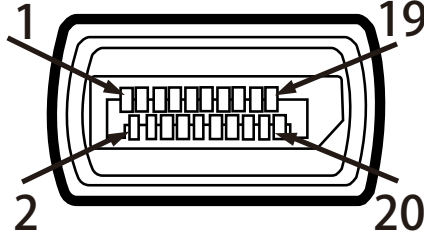
**:E1715S**



الصف	الوصف	الاستخدام
١	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كبل طاقة الشاشة.
٢	موصل DP	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل DP (اختياري).
٣	موصل VGA	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.



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



الجانب المشتمل على ٢٠ سناً في كابل الإشارة الموصّل	رقم PIN
ML0 (p)-	١
GND	٢
ML0 (n)	٣
ML1 (p)	٤
GND	٥
ML1 (n)	٦
ML2 (p)	٧
GND	٨
ML2 (n)	٩
ML3 (p)	١٠
GND	١١
ML3 (n)	١٢
GND	١٣
GND	١٤
AUX (p)	١٥
GND	١٦
AUX (n)	١٧
HPD	١٨
Re-PWR	١٩
PWR	٢٠

## إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي نظام متوافق مع خاصية التوصيل والتشغيل الفوري. 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 - TFT LCD
نوع اللوحة	TN
أبعاد الصورة المتاحة للعروض:	
القطر	٤٣,٢٠ سم (١٧ بوصة)
أفقي	٣٣٧,٩٢ مم (١٣,٣٠ بوصة)
رأسي	٢٧٠,٣٣ مم (١٠,٦٤ بوصة)
منطقة	٩١٣٤٩,٩١ ملم <sup>2</sup> (١٤١,٥٩ بوصة <sup>2</sup> )
درجة البكسل	٠,٢٦٤ ملم
زاوية العرض:	
أفقي	١٧٠° نموذجي
رأسي	١٦٠° نموذجي
خرج الإشراق	٢٥٠ شمعة/م <sup>2</sup> (نموذجي)
نسبة التباين	١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)
طبقة التغطية	مقاومة للتوهج مع طبقة قوية من مادة 3H
الإضاءة الخلفية	نظام شريط مصابيح LED
زمن الاستجابة	٥ مايكرو ثانية نموذجي (أسود إلى أبيض)
عمق اللون	١٦,٧٧ مليون لون
سلسلة ألوان كاملة	٨٥٪ (نموذجي) **

\*\* سلسلة ألوان كاملة [E1715S] (نموذجي) قائمة على CIE1976 (٨٥٪) واختبارات قياسية CIE1931 (٧٢٪).



شاشة Dell E1715S	رقم الطراز
من ٣٠ كيلو هرتز إلى ٨١ كيلو هرتز (تلقائي) من ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)	نطاق المسح • أفقي • رأسي
١٢٨٠ × ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	أقصى دقة مسبقة الدقة

المواصفات الكهربائية

شاشة Dell E1715S	رقم الطراز
Analog RGB: ٠,٧ فولت +/- ٠,٥٪ ومقاومة دخل 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)	تيار/تردد جهد دخل التيار المتردد
١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (الحد الأقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (الحد الأقصى)	التيار المتدفق
٠,٢ وات (وضع إيقاف التشغيل) <sup>١</sup> ٠,٢ وات (وضع الاستعداد) <sup>١</sup> ٩ وات (وضع التشغيل) <sup>١</sup> ١٤ وات (الحد الأقصى) <sup>٢</sup> ٨,٧٨ وات (Pon) <sup>٢</sup> ٢٨,٠٦ كيلووات/ساعة (TEC) <sup>٢</sup>	استهلاك الطاقة

<sup>١</sup> كما هو محدد في EU 2019/2021 و EU 2019/2013.

<sup>٢</sup> الحد الأقصى لإعداد السطوع والتباين.

<sup>٣</sup> Pon: استهلاك الطاقة في وضع التشغيل كما هو محدد في إصدار برنامج نجمة الطاقة Energy Star 8.0.

TEC: إجمالي استهلاك الطاقة بالكيلووات في الساعة كما هو محدد في إصدار برنامج نجمة الطاقة Energy Star 8.0.

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



ملاحظة: هذه الشاشة معتمدة من برنامج نجمة الطاقة ENERGY STAR.



هذا المنتج متوافق مع معيار ENERGY STAR بإعدادات المصنع الافتراضية والتي يمكن استعادتها من خلال وظيفة **Factory Reset** (إعادة ضبط المصنع) من قائمة **OSD**. ويؤدي تغيير الإعدادات الافتراضية من المصنع أو تمكين الميزات الأخرى في المنتج إلى زيادة استهلاك الطاقة، الأمر الذي قد يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة فيما يتعلق بتصنيف **ENERGY STAR**.

## أوضاع العرض مسبقة الضبط

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

**:E1715S**

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

## الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

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

العمق	٤٦,٥ مم (١,٨٣ بوصة)
أبعاد الحامل:	
• الارتفاع	١٤٩,٠ مم (٥,٨٧ بوصة)
• العرض	١٨٠,٥ مم (٧,١١ بوصة)
• العمق	١٦٥,٥ مم (٦,٥٢ بوصة)
الوزن:	
الوزن شامل العبوة	٣,٧٥ كجم (٨,٢٤ أرطال)
الوزن شامل أجزاء الحامل والكبلات	٢,٦٨ كجم (٥,٩٠ أرطال)
الوزن غير شامل أجزاء الحامل (وفقًا لمعايير التثبيت على الحائط أو معايير VESA - مع عدم وجود كبلات)	٢,٠٨ كجم (٤,٨٥ أرطال)
وزن أجزاء الحامل	٠,٣٤ كجم (٠,٧٥ أرطال)

### الخصائص البيئية

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

رقم الطراز	شاشة Dell E1715S
درجة الحرارة	
• التشغيل	٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)
• عدم التشغيل	التخزين: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
	الشحن: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
الرطوبة	
• التشغيل	١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف)
• عدم التشغيل	التخزين: ٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثيف)
	الشحن: ٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثيف)
الارتفاع	
• التشغيل	٥٠٠٠ متر (١٦٣٨٧ قدمًا) كحد أقصى
• عدم التشغيل	١٢١٩١ مترًا (٤٠٠٠٠ قدم) كحد أقصى
التبديد الحراري	
	٧٥,٠٩ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى)
	٦١,٤٣ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)

## جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

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

في كل الحالات تقريبًا، تكون وحدات البكسل الثابتة هذه صعبة الرؤية ولا تقلل من جودة الشاشة أو إمكانية استخدامها. إن شاشة بها ١ إلى ٥ بكسل تعتبر طبيعية وذات مستوى تنافسي. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع دعم Dell:

<http://www.dell.com/support/monitors>

## إرشادات الصيانة

### العناية بشاشتك

⚠ تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات الأمان قبل تنظيف الشاشة.

⚠ تنبيه: قبل تنظيف الشاشة، افصل كبل طاقة الشاشة من مأخذ التيار الكهربائي.

اتبع التعليمات الواردة بالفائمة 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 نوعًا 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 أثرًا دهنيًا على البلاستيك.
- إن لاحظت مسحوقًا أبيض عند فتح الشاشة؛ امسحها بقطعة قماش. حيث ينتج المسحوق الأبيض بسبب عملية شحن الشاشة.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد 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 ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

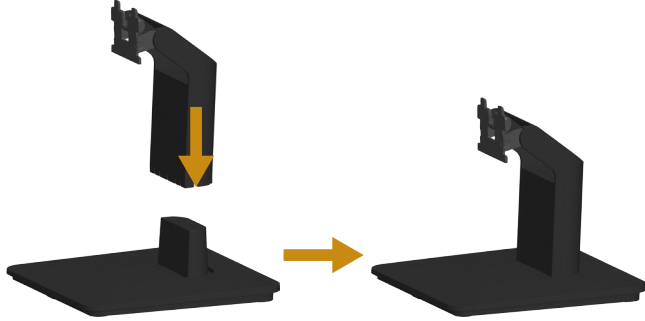
- ١- يجب تثبيت مأخذ المقبس بالقرب من الجهاز على أن يكون المقبس سهل الوصول.
- ٢- الشاشة مزودة بمقبس أرضي ثلاثي، وهو مقبس مزود بسن (أرضي) إضافي.

## إعداد الشاشة

### تثبيت الحامل

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

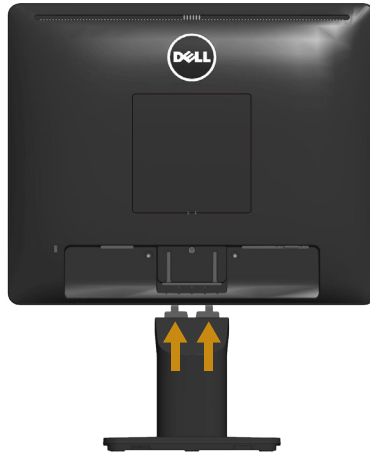
٣- قم بتركيب قائم الحامل في قاعدة الحامل.



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.

٤- 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.

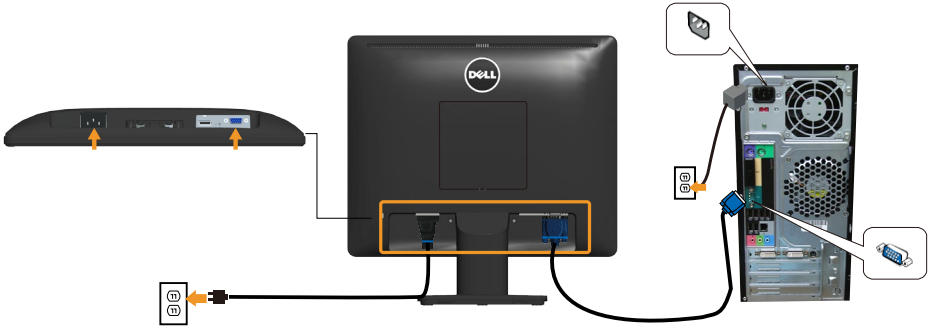
## توصيل الشاشة

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

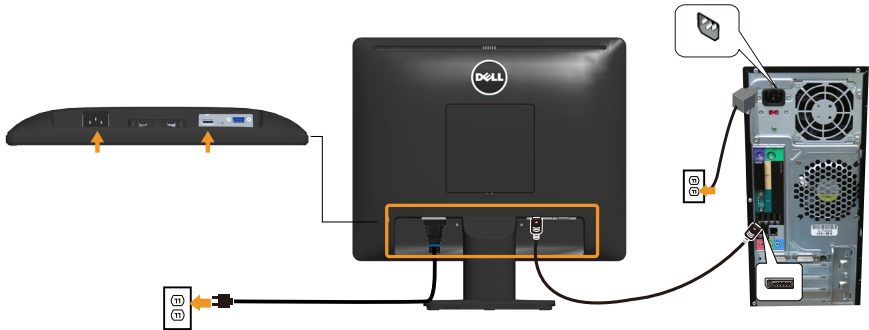
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

- 1- أوقف تشغيل الكمبيوتر وافصل كبل الطاقة.
- 2- 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. استخدمهما فقط عند توصيلهما بجهاز كمبيوتر مختلفين مع أنظمة فيديو مناسبة.

### توصيل كابل VGA الأزرق

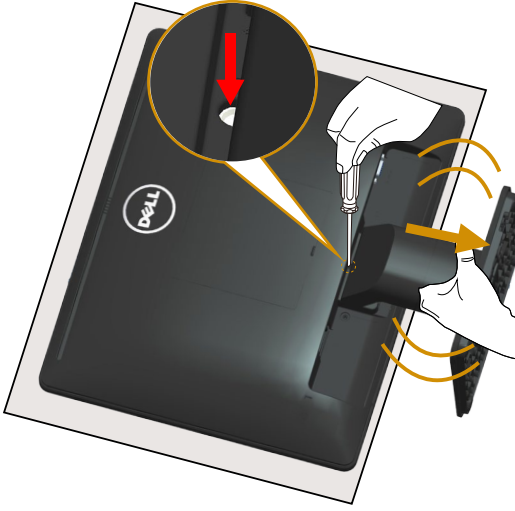


### توصيل كابل DP الأسود



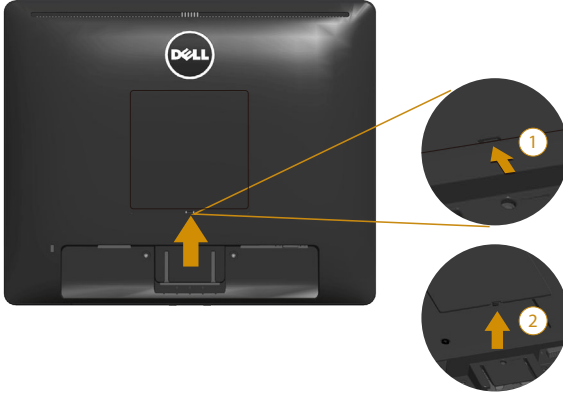
ملاحظة: تستخدم الرسومات بغرض التوضيح فقط. قد يختلف المظهر على الكمبيوتر.



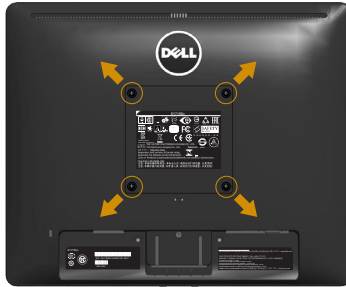


- بعد وضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة، قم بالخطوات التالية لإزالة الحامل:
- ١- استخدم مفكاً طويلاً للضغط مع الاستمرار على مزلاج التحرير الموجود في فتحة فوق الحامل مباشرة.
  - ٢- عند الضغط على مزلاج التحرير لأسفل، قم بإزالة الحامل من الشاشة ببطء.

## التثبيت على الحائط (اختياري)



الشكل ١



الشكل ٢

(أبعاد المسامير: 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- فك غطاء مسامير 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 على شاشة LCD.

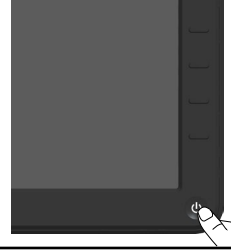
٦- ثبت شاشة LCD على الحائط باتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة.


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

# تشغيل الشاشة

## تشغيل الشاشة

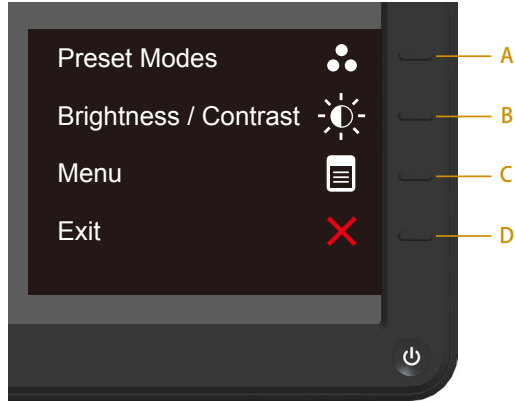
اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية
لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. عندما يضيء مؤشر بيان الحالة باللون الأبيض الثابت، فذلك يدل على أن الشاشة قيد التشغيل، وتعمل بشكل طبيعي. وعندما يضيء مؤشر بيان الحالة باللون الأبيض الوامض، فذلك يدل على أن الشاشة في وضع الاستعداد.	 زر التشغيل/الإيقاف (مع مؤشر بيان التشغيل)

## استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية





استخدم المفاتيح في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم مفتاح الأوضاع مسبقة الضبط للاختيار من بين قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط. راجع استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 Preset modes (أوضاع مسبقة الضبط)	أ
استخدم مفتاح السطوع / التباين للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم في "السطوع" و"التباين".	 Brightness/Contrast (السطوع/التباين)	ب
استخدم مفتاح Menu (القائمة) لفتح الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD).	 Menu (القائمة)	ج
استخدم مفتاح Exit (خروج) للخروج من الخيارات المعروضة على الشاشة من القائمة والقوائم الفرعية.	 Exit (خروج)	د


### مفاتيح اللوحة الأمامية



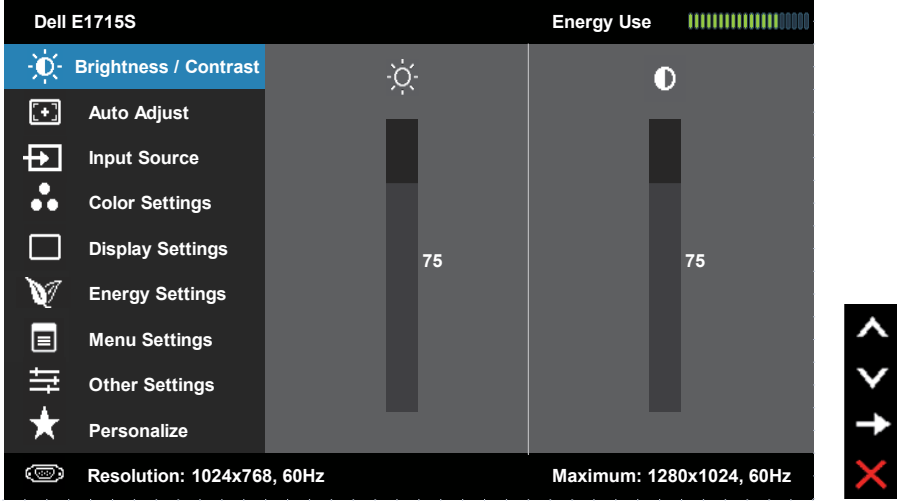
الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم مفتاح السهم لأعلى لضبط (زيادة نطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 أعلى	أ
استخدم مفتاح السهم لأسفل لضبط (تقليل نطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 أسفل	ب
استخدم المفتاح OK (موافق) لتأكيد التحديد.	 موافق	ج
استخدم المفتاح Back (رجوع) للعودة إلى القائمة السابقة.	 رجوع	د











## استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)

### الوصول إلى نظام القائمة

- ملاحظة:** في حالة تغيير الإعدادات ثم المتابعة إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة، تقوم الشاشة تلقائيًا بحفظ هذه التغييرات. 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

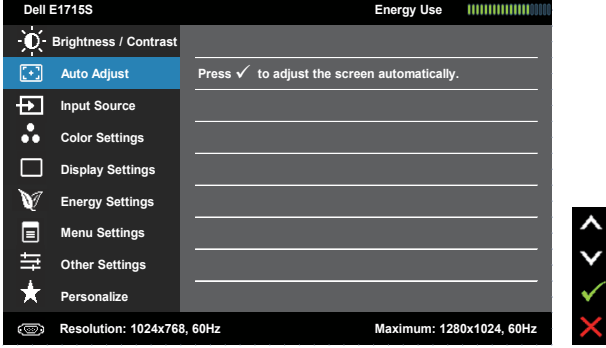


- ٢- اضغط على الزرين  و  للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر  مرة أخرى.
- ٤- اضغط على الزرين  و  لاختيار المعلمة المطلوبة.
- ٥- اضغط على الزر  للدخول في شريط التمرير ثم استخدم الزر  أو , حسب المؤشرات على 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.	Energy Use (استخدام الطاقة)	
استخدم قائمة Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) لضبط السطوع / التباين.	Brightness/ Contrast (السطوع/التباين)	
يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية. اضغط على المفتاح ⬆ لزيادة السطوع واضغط على المفتاح ⬇ لتقليل السطوع (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).	Brightness (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).	Contrast (التباين)	

استخدم هذا المفتاح لتنشيط الإعداد التلقائي واضبط القائمة.



## Auto Adjust (الضبط التلقائي)

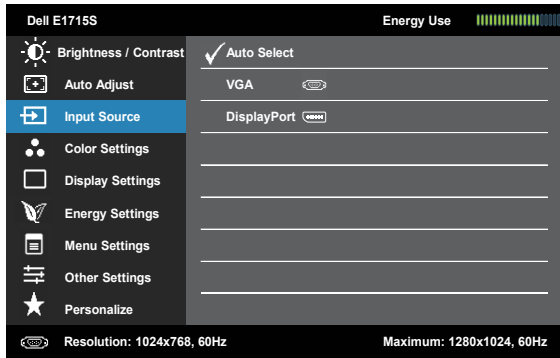



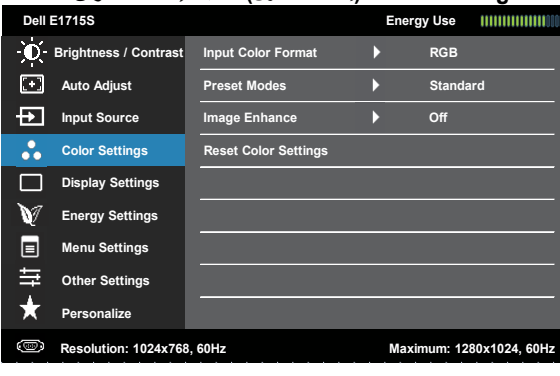



يظهر مربع الحوار التالي على شاشة سوداء وتقوم الشاشة بالضبط الذاتي إلى الإدخال الحالي:

### 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 Pixel Clock (ساعة البكسل) (ردئية) وPhase (المرحلة) (دقيقة) ضمن **Display Settings** (إعدادات الشاشة).

**ملاحظة:** لا يحدث Auto Adjust (الضبط التلقائي) إذا ضغطت على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كبلات مرفقة. يتوفر هذا الخيار عند استخدام موصل تناظري (VGA).

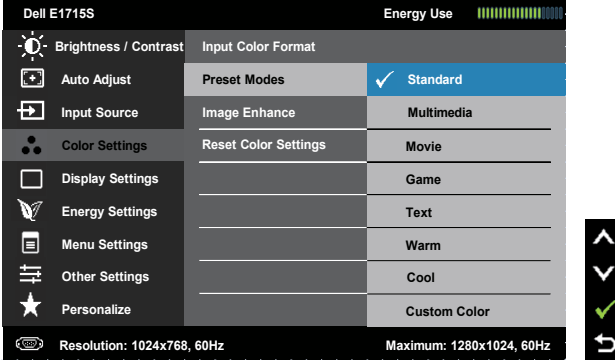
<p>استخدم قائمة <b>Input Source (مصدر الدخل)</b> للانتقال بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.</p> 	<p><b>Input Source</b> (مصدر الدخل)</p>	
<p>اختر <b>Auto Select (تحديد تلقائي)</b> للفحص بحثاً عن إشارات الدخل المتاحة.</p>	<p><b>Auto Select</b> (تحديد تلقائي)</p>	
<p>حدد دخل <b>VGA</b> عند استخدام الموصل التناظري (VGA). ادفع  لتحديد مصدر دخل VGA.</p>	<p><b>VGA</b></p>	
<p>حدد منفذ دخل <b>DisplayPort</b> عند استخدام موصل DisplayPort (DP). ادفع  لتحديد مصدر دخل DisplayPort.</p>	<p><b>DisplayPort</b></p>	
<p>استخدم قائمة <b>Color Settings (إعدادات اللون)</b> لضبط إعدادات ألوان الشاشة.</p> 	<p><b>Color Settings</b> (إعدادات اللون)</p>	
<p>يُتيح لك تعيين 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 بمهايي DVI.</li> <li>• <b>YPbPr</b>: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.</li> </ul>	<p><b>Input Color Format</b> (تنسيق ألوان الدخل)</p>	



يُتيح لك الاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة مسبقًا.

## Preset Modes

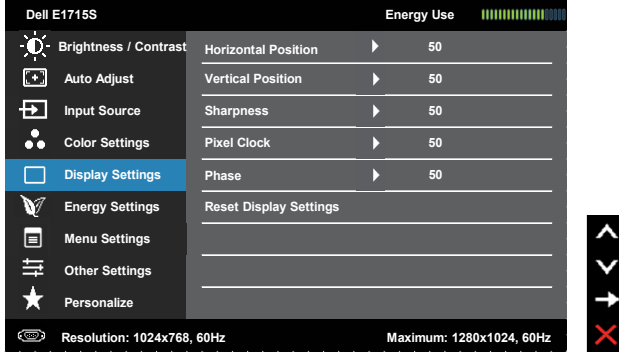
(أوضاع الضبط  
المسبق)



- **Standard (قياسي):** يَحْمِلُ إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- **Multimedia (الوسائط المتعددة):** تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- **Movie (أفلام):** يقوم بتحميل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الأفلام.
- **Game (العباب):** تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات الألعاب.
- **Text (النص):** يُحمل إعدادات الألوان المثالية للبيئات المكتبية.
- **Warm (دافئ):** يزيد درجة حرارة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئًا مع لون خفيف أحمر/أصفر.
- **Cool (بارد):** يقلل درجة حرارة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق.
- **Custom Color (لون مخصص):** يُتيح لك ضبط إعدادات الألوان يدويًا. اضغط على المفاتيح **⬆** و **⬇** لضبط القيم الحمراء والخضراء والزرقاء وإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.

<p>يسمح لك بتحويل مستوى لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني. وتستخدم لضبط درجة اللون المطلوبة للبشرة في الصورة. استخدم (⌘) (لزيادة الظل الأخضر) أو (⌘) (لزيادة الظل الأرجواني) للضبط (٠ حد أدنى ~ ١٠٠ حد أقصى، ٥٠ افتراضي).</p> <p> <b>ملاحظة:</b> متوفر فقط في الوضع المسبق للأفلام أو الألعاب.</p>	<p><b>Hue</b> (تدرج اللون)</p>
<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>	<p><b>Saturation</b> (التشبع)</p>
<p>سوف تقوم الوظيفة بتحسين ملامح الصورة.</p> <p> <b>ملاحظة:</b> 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>	<p><b>Image Enhance</b> (تحسين الصورة)</p>
<p>يعيد إعدادات ألوان الشاشة إلى قيم المصنع الافتراضية.</p>	<p><b>Reset Color Settings</b> (إعادة ضبط إعدادات الألوان)</p>

استخدم قائمة **Display Settings (إعدادات العرض)** لضبط إعدادات عرض الشاشة.



**Display Settings**  
(إعدادات العرض)



استخدم الزر **⬆** أو **⬇** لضبط الصورة يساراً أو يميناً. الحد الأدنى هو "٠" (-). الحد الأقصى هو "١٠٠" (+).

**Horizontal Position**  
(الوضع الأفقي)

استخدم الزر **⬆** أو **⬇** لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو "٠" (-). الحد الأقصى هو "١٠٠" (+).

**Vertical Position**  
(الوضع الرأسي)

تُستخدم هذه الميزة لضبط الصورة بحيث تبدو أحد أو أنعم. استخدم **⬆** أو **⬇** لضبط الحدة من "٠" إلى "١٠٠".

**Sharpness**  
(الحدة)

تسمح عمليات ضبط **Phase (المرحلة)** و **Pixel Clock (ساعة البكسل)** بضبط الشاشة حسب تفضيلك. استخدم الزر **⬆** أو **⬇** للضبط على أفضل جودة للصورة.

**Pixel Clock**  
(ساعة البكسل)

إذا لم تحصل على نتائج مرضية باستخدام ضبط المرحلة، استخدم تعديل **Pixel Clock (ساعة البكسل)** (ردئية) ثم استخدم **Phase (المرحلة)** (دقيقة)، مرة أخرى.

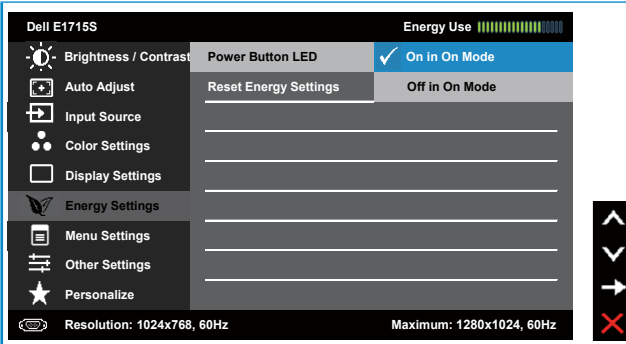
**Phase (المرحلة)**

**ملاحظة:** يتوفر ضبط ساعة البكسل والمرحلة فقط لإدخال **VGA**.

**Reset Display Settings**  
(إعادة

ضبط إعدادات العرض)

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.



## Energy Settings (إعدادات الطاقة)

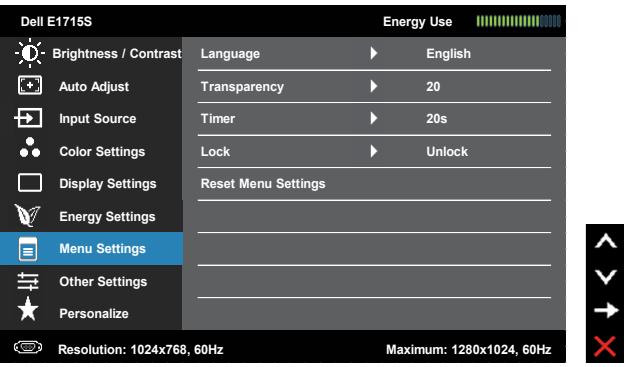
يُتيح لك تعيين مؤشر بيان حالة الطاقة على **On In On Mode** (التشغيل في وضع إيقاف التشغيل) أو **Off In On Mode** (إيقاف التشغيل في وضع التشغيل) لتوفير الطاقة.

**Power Button LED**  
(لمبة بيان حالة زر الطاقة)

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.

**Reset Energy Settings**  
(إعدادات الطاقة مسبقاً الضبط)

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.



## Menu Settings (إعدادات القائمة)



يسمح بتعيين عرض الخيارات المعروضة على الشاشة بلغة من ثمانية لغات: الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والبرتغالية والروسية والصينية المبسطة واليابانية.

## Language (اللغة)

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

## Transparency (الشفافية)

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.

## Timer (الموقت)

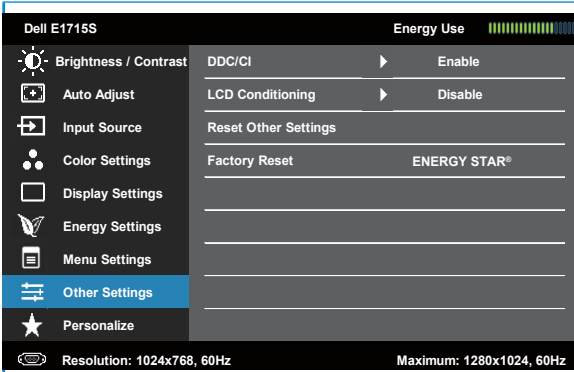
يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند تحديد **Lock (قفل)**، لا يسمح بعمليات ضبط المستخدم. جميع المفاتيح مقفلة باستثناء المفتاح **⌘**.

## Lock (قفل)

**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.

## Reset Menu Settings (إعادة ضبط إعدادات القائمة)

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.

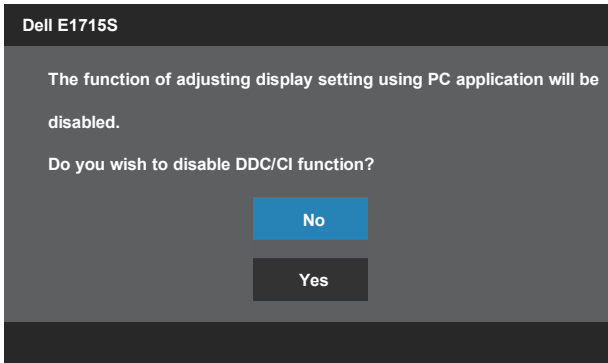


## Other Settings (إعدادات أخرى)



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


## DDC/CI

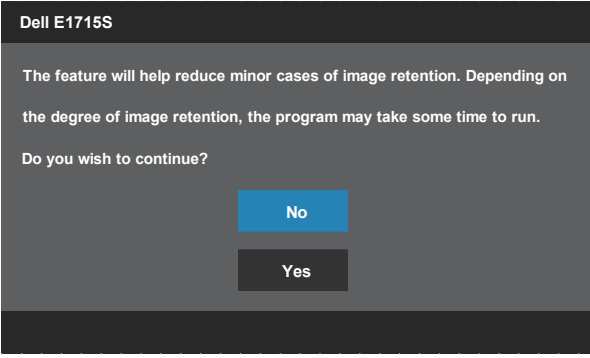


**LCD  
Conditioning  
(تهيئة LCD)**

تساعد هذه الميزة على تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة.

إذا كانت الصورة تبدو محجوزة على الشاشة، فحدد **LCD Conditioning** (تهيئة LCD) للمساعدة في تقليل احتجاز أي صورة. قد يستغرق استخدام ميزة تهيئة LCD بعض الوقت. لا يمكن لميزة تهيئة LCD إزالة الحالات الصعبة لاحتجاز الصورة أو الاحتراق.

 **ملاحظة:** استخدم تهيئة LCD فقط عندما تواجه مشكلة مع احتجاز الصورة. تظهر رسالة التحذير أدناه عند تعيين LCD Conditioning (تهيئة LCD) على "Enable" (تمكين).

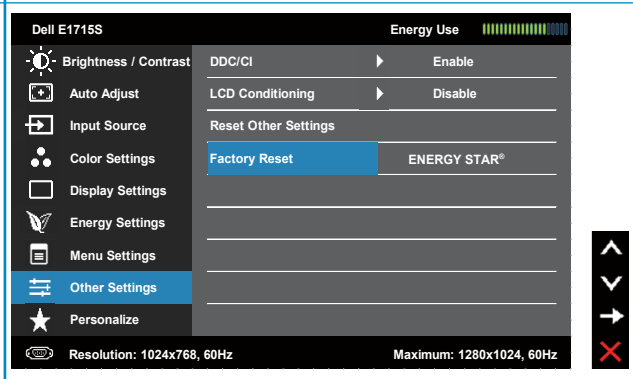


حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات أخرى الافتراضية، مثل DDC/CI.

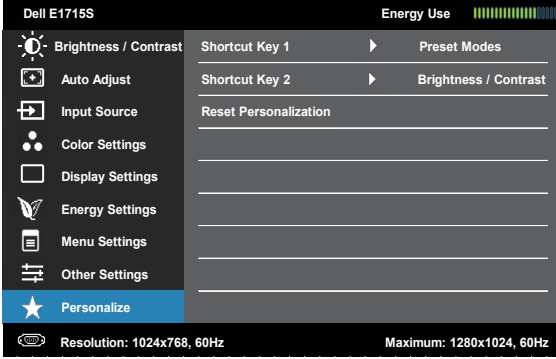
**Reset Other  
Settings (إعادة  
تعيين الإعدادات  
الأخرى)**

استعادة كافة قيم الضبط المسبق إلى إعدادات المصنع الافتراضية. هذه أيضا إعدادات لاختبارات ENERGY STAR®.

**Factory Reset  
(إعادة تعيين إعدادات  
المصنع)**



يؤدي تحديد هذا الخيار إلى تعيين مفتاحي اختصار.

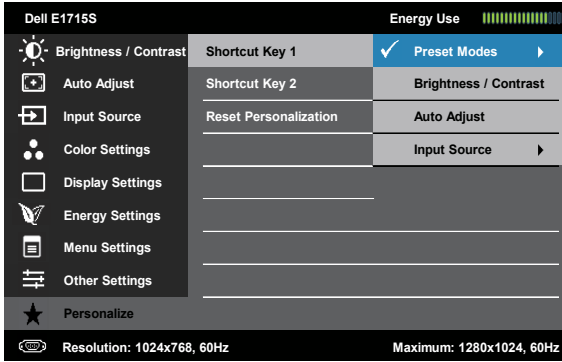


**Personalize**  
(إضفاء الطابع  
الشخصي)



يمكن المستخدم التحديد من Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) و  
Brightness/Contrast (السطوع /التباين) و Auto Adjust (الضبط التلقائي)  
و Input Source (مصدر الدخل) والتعيين كمفتاح اختصار.

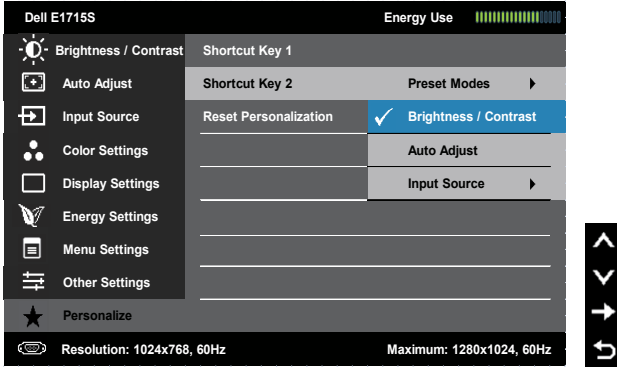
**Shortcut Key 1**  
(مفتاح الاختصار ١)





بإمكان المستخدم التحديد من Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) و  
Brightness/Contrast (السطوع /التباين) و Auto Adjust (الضبط التلقائي)  
و Input Source (مصدر الدخل) والتعيين كمفتاح اختصار.

**Shortcut Key 2**  
(مفتاح الاختصار ٢)



يتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

**Reset Personalization**  
(إعادة تعيين إعدادات  
إضفاء الطابع الشخصي)

## 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 تعذر تزامن الشاشة مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. راجع **أوضاع العرض مسيقة الضبط** لمعرفة نطاقات التردد الأفقي والرأسي القابلة للتوجيه باستخدام هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو ١٢٨٠ × ١٠٢٤.

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

عندما تدخل الشاشة في **Standby Mode (وضع الاستعداد)**، تظهر الرسالة التالية:

Dell E1715S

Going into Standby mode...

قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للوصول إلى **OSD**.

إذا ضغطت على أي زر آخر غير زر الطاقة، فستظهر الرسائل التالية حسب مصدر الدخل 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. ستدخل الشاشة في **Standby Mode (وضع الاستعداد)** بعد 5 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

Dell E1715S



No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 5 minutes

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

عند ضبط مستوى **Brightness** (السطوع) للمرة الأولى، تظهر الرسالة التالية:

Dell E1715S

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

Yes

No

ملاحظة: إذا حددت **Yes** (نعم)، فلن تظهر الرسالة المرة القادمة التي تنوي فيها تغيير إعداد السطوع.



راجع [استكشاف الأعطال وإصلاحها](#) لمزيد من المعلومات.

## ضبط الحد الأقصى للدقة

لتعيين درجة الدقة القصوى للشاشة:

### في Windows 7 و Windows 8.1 و Windows 8:

- ١- بالنسبة لـ Windows 8/Windows 8.1 فقط، حدد Desktop tile (خلفية سطح المكتب) للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen Resolution (دقة الشاشة)**.
- ٣- انقر فوق قائمة دقة الشاشة المنسدلة وحدد  $1280 \times 1024$ .
- ٤- انقر فوق **OK (موافق)**.

### في Windows 10:

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Display Settings (إعدادات العرض)**.
  - ٢- انقر فوق **Advanced display settings (إعدادات العرض المتقدمة)**.
  - ٣- انقر فوق قائمة **Resolution (الدقة)** المنسدلة وحدد  $1280 \times 1024$ .
  - ٤- انقر فوق **Apply (تطبيق)**.
- إذا لم تشاهد درجة الدقة  $1280 \times 1024$  ضمن الخيارات، فقد يلزم تحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات التي تستخدمها. حسب الكمبيوتر الذي تستخدمه، نَقِّذ أحد الإجراءات التالية:
- في حالة استخدام كمبيوتر مكتبي أو محمول من Dell:
- انتقل إلى [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)، وأدخل رمز الخدمة، ونزِّل أحدث إصدار من برنامج تشغيل بطاقة الرسومات التي تستخدمها.

في حالة استخدام كمبيوتر آخر غير Dell (محمول أو مكتبي):

- انتقل إلى موقع الدعم الفني للكمبيوتر التابع لك ونزِّل أحدث إصدارات برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.
- انتقل إلى موقع ويب بطاقة الرسومات ونزِّل أحدث إصدارات برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.

## استخدام ميزة الإمالة

### الإمالة

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

21 درجة في الوضع النموذجي (كحد أقصى 22 درجة)  
5 درجة في الوضع النموذجي (كحد أقصى 5,5 درجة)



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



## استكشاف الأعطال وإصلاحها

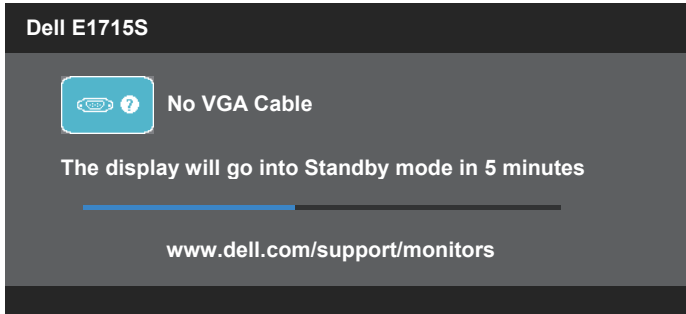
⚠ تحذير: اتبع تعليمات السلامة قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

### الاختبار الذاتي

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

- 1- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.
- 2- افصل كابل الفيديو من الجانب الخلفي للكمبيوتر. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي الصحيح، قم بإزالة أي كابل فيديو متصل من خلف الكمبيوتر.
- 3- شغّل الشاشة.

يجب أن يظهر مربع الحوار المنبثق على الشاشة (في مقابل الخلفية السوداء) إذا تعذر على الشاشة استشعار إشارة فيديو وتعمل بشكل صحيح. أثناء الوجود في وضع الاختبار الذاتي، تبقى لمبة بيان حالة الطاقة باللون الأبيض. أيضاً، استناداً إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.



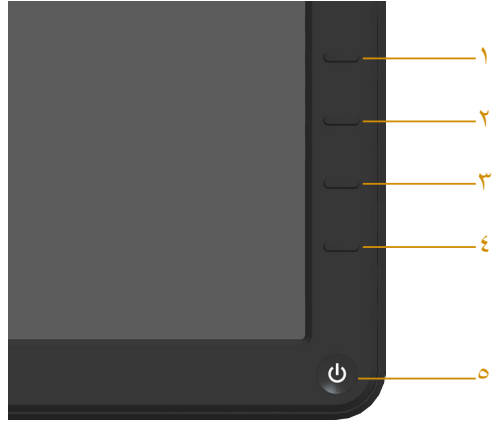
4- يظهر مربع الحوار أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفًا. ستدخل الشاشة في **Standby Mode (وضع الاستعداد)** بعد 5 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

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.

## التشخيصات المضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كانت الحالة غير الطبيعية للشاشة تمثل مشكلة متصلة في الشاشة أو الكمبيوتر وبطاقة الفيديو أم.



**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 (عدم وجود جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
  - 2- افصل كبل (كبلات) الفيديو من الجانب الخلفي للكمبيوتر أو الشاشة. تدخل الشاشة عندئذٍ في وضع الاختبار الذاتي.
  - 3- اضغط مع الاستمرار على الزر 1 والزر 4 في اللوحة الأمامية، في نفس الوقت لمدة ثانيتين. ستظهر شاشة رمادية اللون.
  - 4- افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي حالة غير طبيعية.
  - 5- اضغط على الزر 4 في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
  - 6- افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
  - 7- كرر الخطوات 5 و 6 لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض.
- يكتمل الاختبار عند ظهور الشاشة البيضاء. للخروج، اضغط على الزر 4 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.



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

الأعراض الشائعة	المشكلة	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/لمبة بيان حالة الطاقة مطفأة	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 صحة عمل مأخذ التيار الكهربائي عن طريق استخدام أي جهاز كهربائي آخر.</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/لمبة بيان حالة الطاقة مضيئة	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 ميزة فحص الشاشة بالاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> <li>تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة تحديد <b>مصدر الدخل</b>.</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 وموشر ساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>تخلص من كبلات امتداد الفيديو.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</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 وموشر ساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>غير موضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>
فقد وحدات البكسل	وجود بقع على شاشة LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>افصل الشاشة عن الطاقة ثم أعد توصيلها بها.</li> <li>تشير وحدات البكسل المتوقفة بشكل دائم إلى عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية شاشات الكريستال السائل LCD.</li> <li>للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، راجع موقع الدعم الفني لشركة Dell على العنوان: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• افصل الشاشة عن الطاقة ثم أعد توصيلها بها.</li> <li>• تشير وحدات البكسل المتوقفة بشكل دائم إلى عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية شاشات الكريستال السائل LCD.</li> <li>• للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، راجع موقع الدعم الفني لشركة Dell على العنوان: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	<p>وحدات البكسل العالقة</p> <p>وجود بقع ساطعة على شاشة LCD</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط درجة السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>	<p>مشاكل السطوع</p> <p>الصورة شديدة الإعتام أو السطوع</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط درجة السطوع والتباين عبر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> <li>• <b>ملاحظة:</b> عند استخدام 'DP'، لا تتوافر عمليات ضبط الوضع.</li> </ul>	<p>تشوه هندسي</p> <p>الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• أجر الفحص باستخدام الاختبار الذاتي للشاشة وحدد 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 تتوافر عمليات ضبط ساعة البكسل أو المرحلة.</li> </ul>	<p>خطوط أفقية/رأسية</p> <p>الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• أجر الفحص عبر الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد 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 الوضع الآمن.</li> </ul>	<p>مشاكل في التزامن</p> <p>الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة</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>مشاكل متعلقة بالأمان</p> <p>علامات مرئية للدخان أو التوهج</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</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• أجر الفحص عبر الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد إذا كانت مشكلة العرض المتقطع موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>	<p>تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل الوظيفي للشاشة</p>	<p>مشكلات متقطعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من تشغيل ميزة 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>• غير <b>Color Setting Mode</b> (وضع إعداد اللون) في قائمة <b>Color Settings</b> (إعدادات اللون) ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة إلى <b>Graphics</b> (الرسومات) أو <b>Video</b> (الفيديو) حسب التطبيق.</li> <li>• جرب إعدادات لون مسبقة الضبط في <b>OSD</b> إعدادات اللون. اضبط قيمة <b>R/G/B</b> في <b>OSD</b> إعدادات اللون إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف.</li> <li>• غير تنسيق لون الإدخال إلى <b>PC RGB</b> أو <b>YPbPr</b> في <b>OSD</b> الإعداد المتقدم.</li> </ul>	<p>ألوان الصورة رديئة</p>	<p>وجود خلل في الألوان</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط الشاشة بحيث تتوقف عن التشغيل بعد بضع دقائق من دخولها في وضع سكون. ويمكن ضبط هذه الميزة في الإعداد <b>Windows Power Options</b> (خيارات الطاقة بنظام التشغيل <b>Windows</b>) أو <b>Mac Energy Saver</b> (موفر طاقة <b>Mac</b>).</li> <li>• كإجراء بديل، استخدم شاشة توقف تتغير بشكل ديناميكي.</li> <li>• استخدم ميزة "تهيئة <b>LCD</b>" ضمن "إعدادات أخرى" للتخلص من احتجاز الصور.</li> </ul>	<p>ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة</p>	<p>احتجاز الصورة 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</b> (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 السهم "لأعلى" أو السهم "لأسفل" أو "Menu" (القائمة)، تظهر الرسالة No input signal (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.</li> <li>• 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	• شغل التشخيصات المضمنة.

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

⚠️ تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات أخرى غير المحددة في هذا المستند إلى التعرض إلى صدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية. للحصول على معلومات حول تعليمات السلامة، راجع دليل معلومات المنتج.

### إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

في ما يتعلق بإشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) والمعلومات التنظيمية الأخرى، راجع موقع ويب الالتزام التنظيمي عبر الرابط [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

يمثل هذا الجهاز للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

- (١) يجوز ألا 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 تشغيل غير مرغوب فيه
- يرجى اتباع إرشادات السلامة هذه للحصول على أفضل أداء وعمر طويل لجهاز العرض:
- ١- يجب تركيب مخرج المقبس في مكان يقع بالقرب من الجهاز يسهل الوصول إليه.
  - ٢- يمكن تثبيت الجهاز على الحائط أو السقف في وضع أفقي.
  - ٣- الشاشة مزودة بمقبس أرضي ثلاثي، وهو مقبس مزود بسنن (أرضي) إضافي. لا تعطلّ شعبة التأسيس بسلك الطاقة من خلال تركيب مهايئ ثنائي الشعب على سبيل المثال، فُشعبة التأسيس توفر ميزة مهمة للسلامة.
  - ٤- تجنب استخدام هذا المنتج بالقرب من الماء.
  - ٥- اقرأ هذه التعليمات بعناية. واحتفظ بهذه الوثيقة للرجوع إليها مستقبلاً. اتبع جميع التحذيرات والتعليمات الموضحة على المنتج.
  - ٦- قد يتسبب ضغط الصوت المرتفع من سماعات الأذن أو سماعات الرأس في الإضرار بحاسة السمع أو فقدانها. يزيد ضبط موازن الصوت لأقصى حد من جهد خرج سماعة الأذن وسماعة الرأس ومن مستوى ضغط الصوت.
  - ٧- الرجاء التأكد من أن نظام التوزيع في المبنى يوفر قاطع دائرة كهربائية بقدرة مقننة ١٢٠ أو ٢٤٠ فولت، ٢٠ أمبير (كحد أقصى).

## الاتصال بشركة Dell

للعلماء في الولايات المتحدة، اتصل على **800-WWW-DELL (800-999-3355)**. 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. توفر Dell العديد من خيارات الدعم والخدمة، سواء عبر الإنترنت أو الهاتف. إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعًا لاختلاف البلد والمنتج وبعض الخدمات، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك. للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

١- انتقل إلى [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

للاتصال بشركة Dell بشأن المبيعات أو الدعم الفني أو خدمة العملاء:

١- انتقل إلى [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

٢- تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها من القائمة المنسدلة **Choose A Country/Region** (اختر بلدًا/منطقة) في الركن العلوي الأيسر من الصفحة.

٣- انقر فوق **Contact Us** (الاتصال بنا) في الجانب الأيسر من الصفحة.

٤- حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب لمتطلباتك.

٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي بشأن ملصق الطاقة وورقة معلومات المنتج

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/344935> :E1715S

## 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 أو Windows 8/Windows 8.1:

- ١- في Windows 8/Windows 8.1 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق Screen Resolution (دقة الشاشة).
- ٣- انقر فوق قائمة دقة الشاشة المنسدلة وحدد ١٢٨٠ x ١٠٢٤.
- ٤- انقر فوق OK (موافق).

#### في Windows 10:

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق Display Settings (إعدادات العرض).
- ٢- انقر فوق Advanced display settings (إعدادات العرض المتقدمة).
- ٣- انقر فوق قائمة Resolution (الدقة) المنسدلة وحدد ١٢٨٠ x ١٠٢٤.
- ٤- انقر فوق Apply (تطبيق).

إذا لم تشاهد درجة الدقة ١٢٨٠ x ١٠٢٤ ضمن الخيارات، فقد يلزم تحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات التي تستخدمها. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع التعليمات المتوفرة

١: في حالة استخدام كمبيوتر Dell مكتبي أو كمبيوتر Dell محمول مزود بميزة الاتصال بالإنترنت

٢: في حالة استخدام كمبيوتر مكتبي أو محمول أو بطاقة رسومات أخرى من غير Dell

## في حالة استخدام كمبيوتر Dell مكتبي أو كمبيوتر Dell محمول مزود بميزة الاتصال بالإنترنت

- 1- انتقل إلى <http://www.dell.com/support>، وأدخل رمز الخدمة، ونزل أحدث إصدار من برنامج تشغيل بطاقة الرسومات التي تستخدمها.
  - 2- بعد تثبيت برامج تشغيل مهائى الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1280 x 1024 مرة أخرى.
- ملاحظة:** إذا تعذر تعيين درجة الدقة على 1280 x 1024، يرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار عن مهائى الرسومات الذي يدعم درجات الدقة هذه.

## في حالة استخدام كمبيوتر مكتبي أو محمول أو بطاقة رسومات أخرى من غير Dell

### في Windows 7 و Windows 8.1 و Windows 8:

- 1- في Windows 8/Windows 8.1 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Personalization (تخصيص)**.
- 3- انقر فوق **Change Display Settings (تغيير إعدادات العرض)**.
- 4- انقر فوق **Advanced Settings (إعدادات متقدمة)**.
- 5- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI و Intel وغير ذلك).
- 6- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال: <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
- 7- بعد تثبيت برامج تشغيل مهائى الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1280 x 1024 مرة أخرى.

### في Windows 10:

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Display Settings (إعدادات العرض)**.
  - 2- انقر فوق **Advanced display settings (إعدادات العرض المتقدمة)**.
  - 3- انقر فوق **Display adapter properties (خصائص محول العرض)**.
  - 4- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI و Intel وغير ذلك).
  - 5- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال: <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
  - 6- بعد تثبيت برامج تشغيل مهائى الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1280 x 1024 مرة أخرى.
- ملاحظة:** إذا تعذر عليك تعيين الدقة على 1280 x 1024، فيرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو عليك بشراء مهائى رسومات يدعم دقة الفيديو 1280 x 1024.

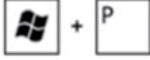


## إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows 7 أو Windows 8/Windows 10

### في Windows 7

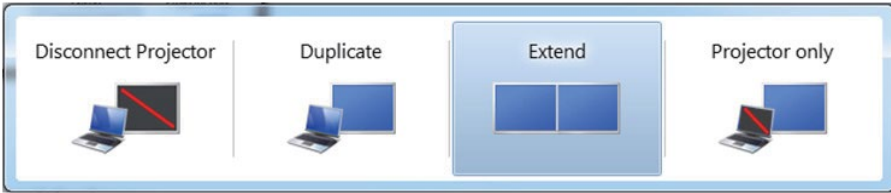
صل الشاشة (الشاشة) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدمًا كابل فيديو (VGA) وDVI وDP وHDMI وغير ذلك) واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.

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



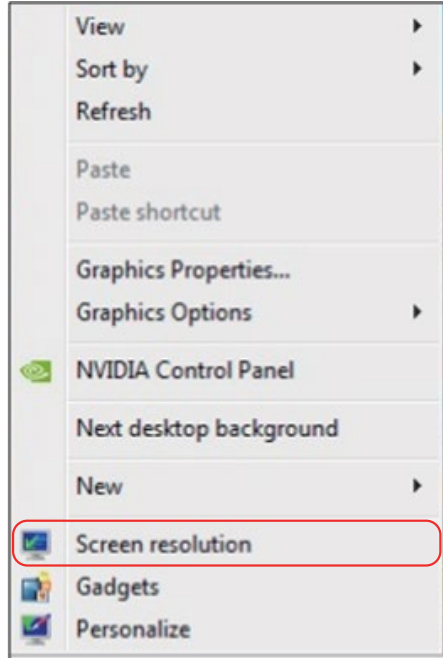
١- اضغط على المفتاح الذي يحمل شعار Windows + P في لوحة المفاتيح.

٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على المفتاح الذي يحمل شعار Windows، اضغط على P للتبديل بين اختيارات الشاشة.

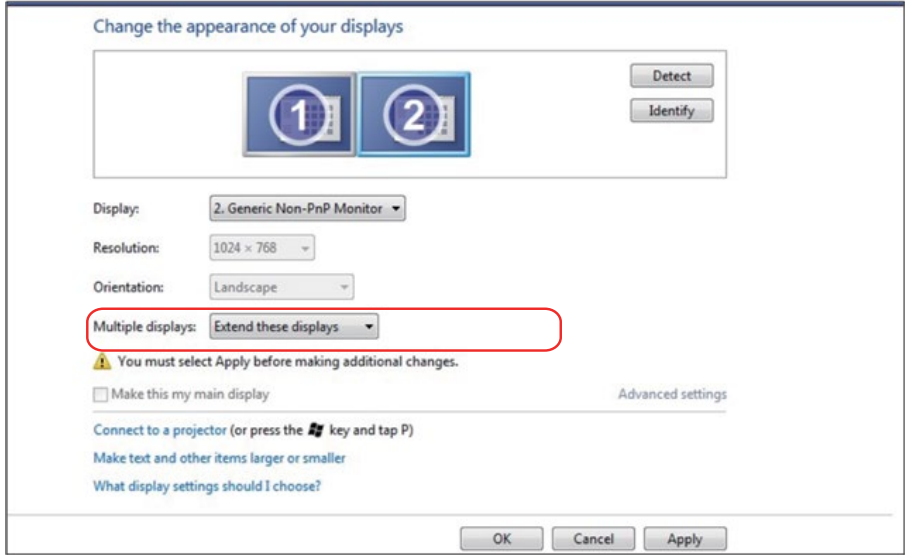


الطريقة ٢: استخدام قائمة "Screen Resolution (دقة الشاشة)"

١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق Screen Resolution (دقة الشاشة).





- ٢- انقر فوق **Multiple displays** (أجهزة عرض متعددة) لتحديد شاشة عرض. إذا لم تظهر الشاشة الإضافية ضمن القائمة، فانقر فوق **Detect** (كشف).
- قد تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام وتكرار الخطوات من ١ حتى ٣ في حالة عدم اكتشاف النظام الشاشة المضافة.

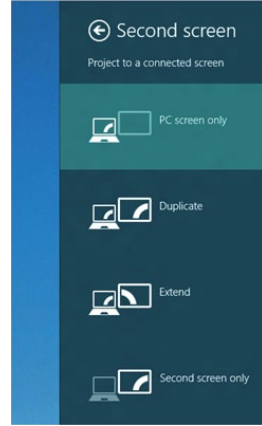


## في Windows 8/Windows 8.1

وصِل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدمًا كابل فيديو (VGA أو DVI أو DP أو HDMI وما إلى ذلك)، واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.

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

- ١- اضغط على المفتاح الذي يحمل شعار **Windows + P** في لوحة المفاتيح.  + 
- ٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على المفتاح الذي يحمل شعار **Windows**، اضغط على **P** للتبديل بين اختيارات الشاشة.

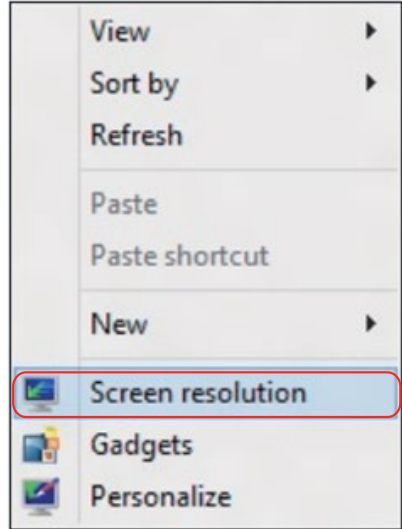


**الطريقة ٢: استخدام قائمة "Screen Resolution (دقة الشاشة)"**

- ١- من شاشة **Start** (ابدأ)، حدد بجانب **Desktop (سطح المكتب)** للتبديل إلى سطح مكتب **Windows الكلاسيكي**.

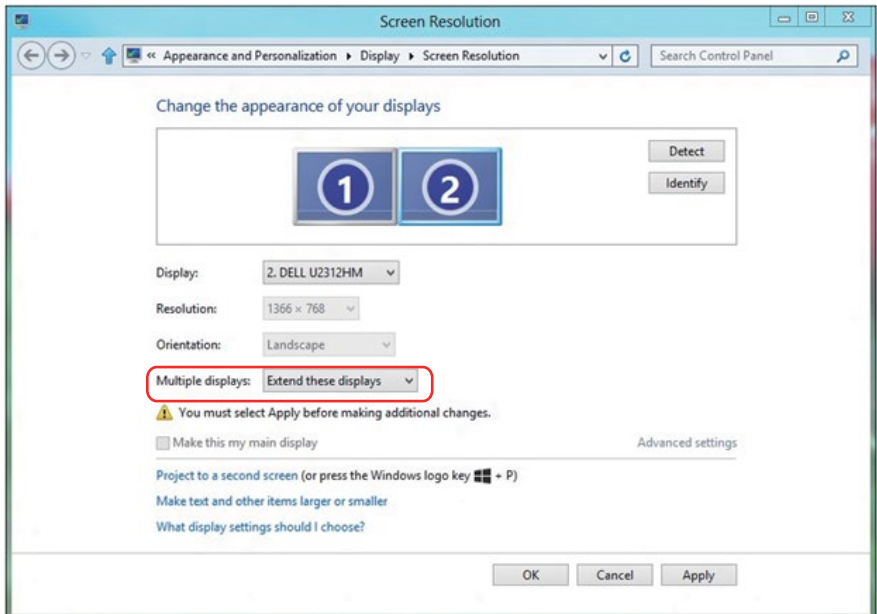


٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق Screen Resolution (دقة الشاشة).



٣- انقر فوق **Multiple displays** (أجهزة عرض متعددة) لتحديد شاشة عرض. إذا لم تظهر الشاشة الإضافية ضمن القائمة، فانقر فوق Detect (كشف).

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

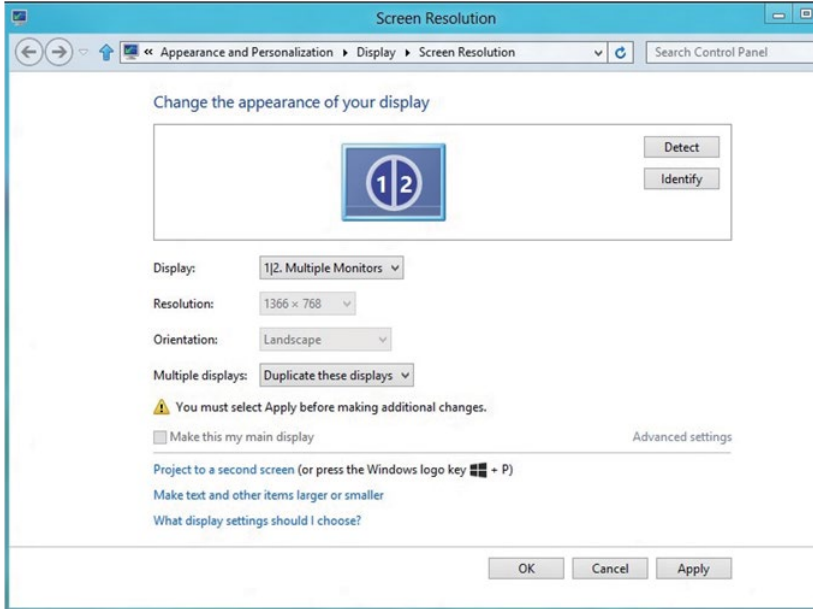


## أساليب إعداد العرض لشاشات متعددة في Windows 8/Windows 8.1 أو Windows 7

بعد إعداد الشاشة (الشاشات) الخارجية، يستطيع المستخدمون تحديد أسلوب العرض المطلوب من قائمة **Multiple displays (أجهزة عرض متعددة): Duplicate (تكرار) أو Extend (توسيع) أو Show Desktop On (إظهار سطح المكتب).**

- **Duplicate these displays (تكرار أجهزة العرض هذه):** تكرر الشاشة ذاتها على جهازي عرض بنفس الدقة، ويكون الاختيار طبقاً لجهاز العرض ذي المستوى الأقل في الدقة.

### في Windows 8/Windows 8.1



- **Extend these displays (توسيع أجهزة العرض هذه):** 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 الموسعة.

Change the appearance of your displays

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 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 **Fn** key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

في Windows 8/Windows 8.1

Screen Resolution

« Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution

Change the appearance of your displays

Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

**⚠ You must select **Apply** before making additional changes.**

Make this my main display Advanced settings

Project to a second screen (or press the Windows logo key **⊞** + P)

Make text and other items larger or smaller

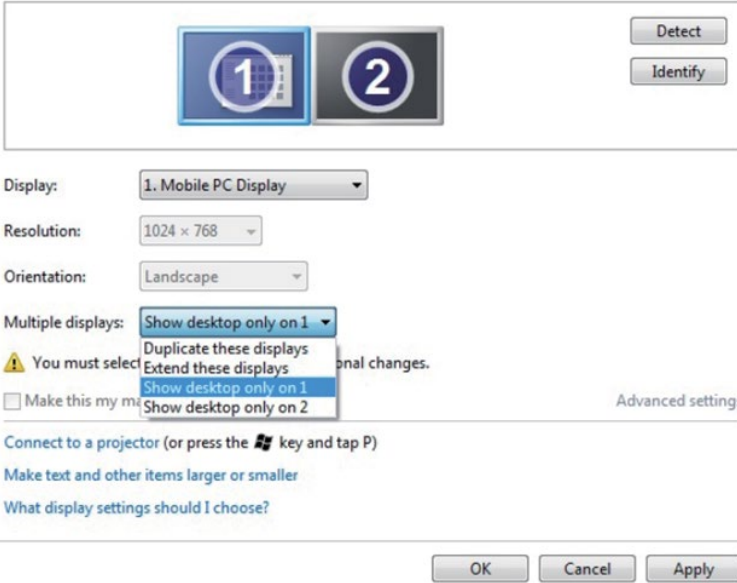
What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

- **Show desktop only on...** (إظهار سطح المكتب فقط على...): عرض الوضع الخاص بشاشة 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 1280 × 800، ولكن بعد توصيل شاشة LCD خارجية، يستطيع المستخدمون على الفور تحسين استمتاعهم بالرؤية من خلال جودة عالية تبلغ 1920 × 1080.

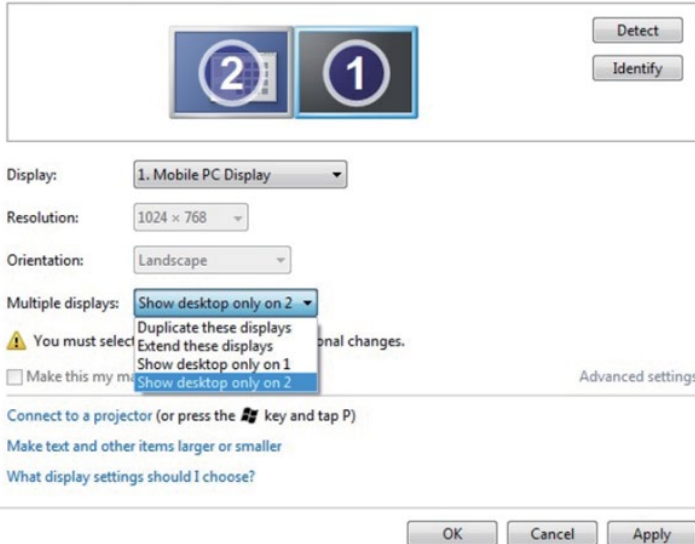
## في Windows 7

### 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, and buttons for 'Detect' and 'Identify'. Below this, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' is '1024 × 768', and the 'Orientation:' is 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing 'Show desktop only on 1' as the selected option. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Personal changes.' Below the dropdown, there are checkboxes for 'Make this my main display' and 'Advanced settings'. At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

## Change the appearance of your displays

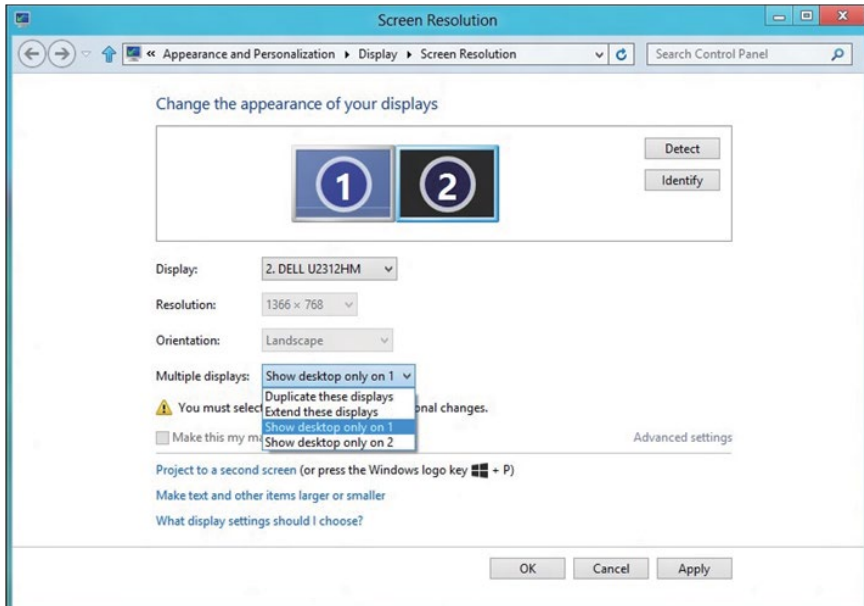


The screenshot shows the Windows 8 display settings window for the first display. At the top, there is a diagram of two displays, with the first display labeled '1'. Below the diagram are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for display 1 are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 × 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 2', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. The 'Show desktop only on 2' option is highlighted.

Below the settings, there is a warning icon and the text: "You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart." There is also a checkbox for "Make this my main display" and a link for "Advanced settings". At the bottom, there are "OK", "Cancel", and "Apply" buttons.

## Windows 8/Windows 8.1 في

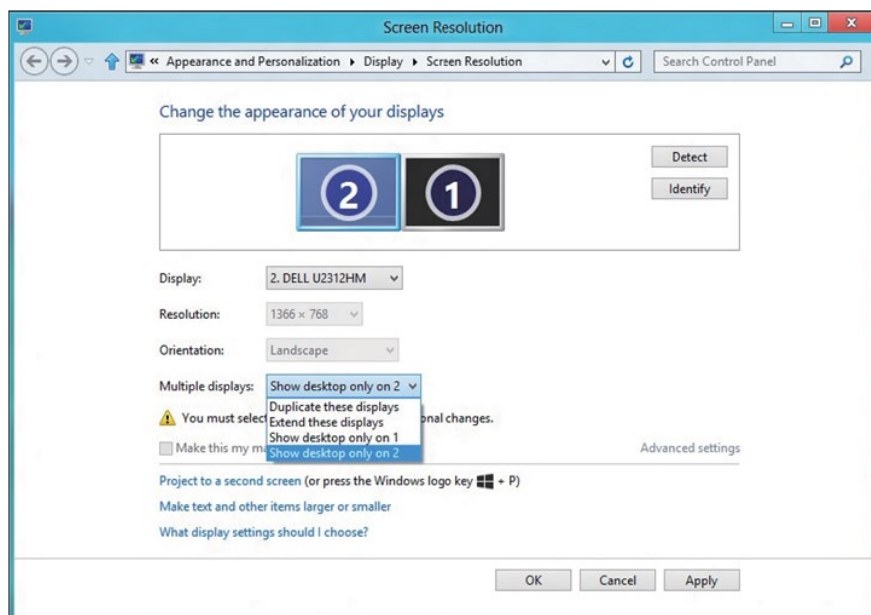


The screenshot shows the Windows 8 display settings window for the second display. At the top, there is a diagram of two displays, with the second display labeled '2'. Below the diagram are 'Detect' and 'Identify' buttons. The settings for display 2 are as follows:

- Display: 2. DELL U2312HM
- Resolution: 1366 × 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: A dropdown menu is open, showing options: 'Show desktop only on 1', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. The 'Show desktop only on 1' option is highlighted.



Below the settings, there is a warning icon and the text: "You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart." There is also a checkbox for "Make this my main display" and a link for "Advanced settings". At the bottom, there are "OK", "Cancel", and "Apply" buttons.

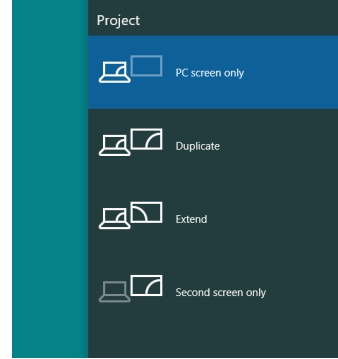




وصِل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدمًا كابل فيديو (VGA أو DVI أو DP أو HDMI وما إلى ذلك)، واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.

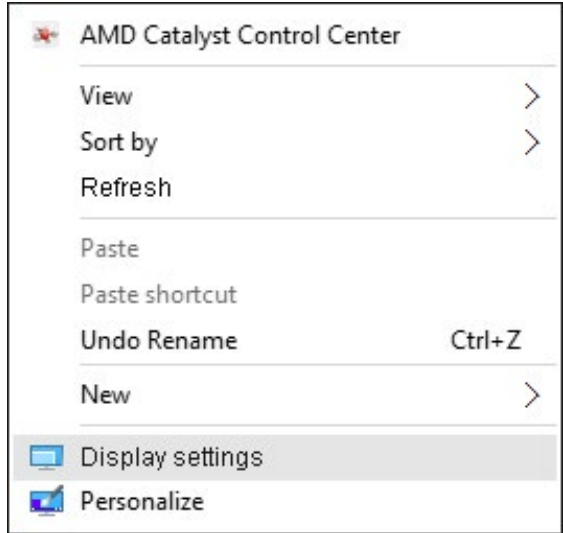
الطريقة ١: استخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

- ١- اضغط على المفتاح الذي يحمل شعار Windows + P في لوحة المفاتيح.  + 
- ٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على المفتاح الذي يحمل شعار Windows، اضغط على P للتبديل بين اختيارات الشاشة.



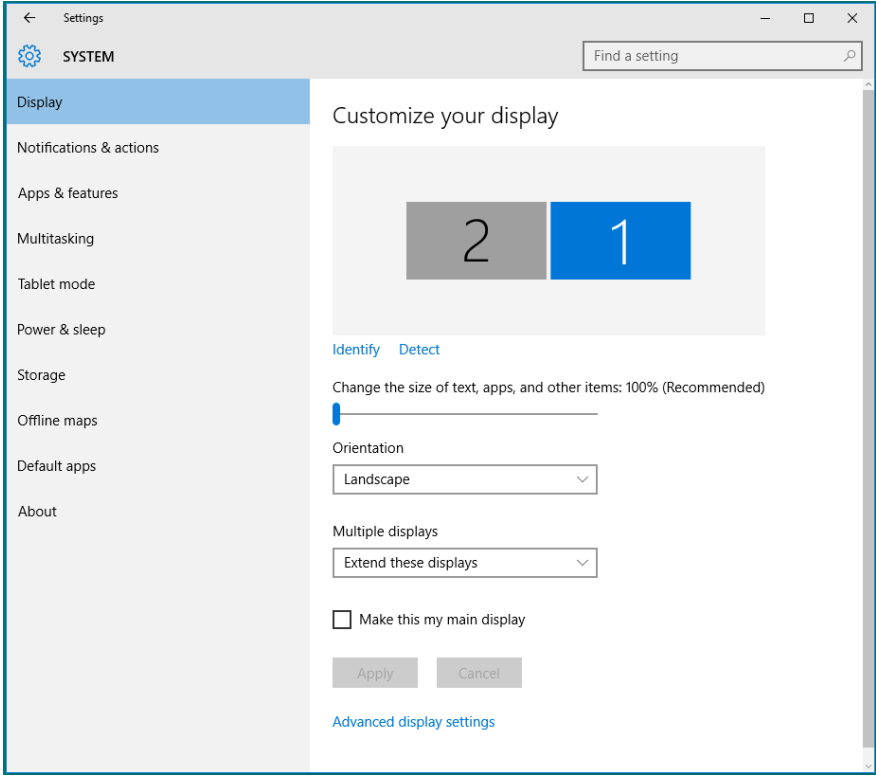
الطريقة ٢: استخدام قائمة "Screen Resolution (دقة الشاشة)"

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم فوق Display Settings (إعدادات العرض).



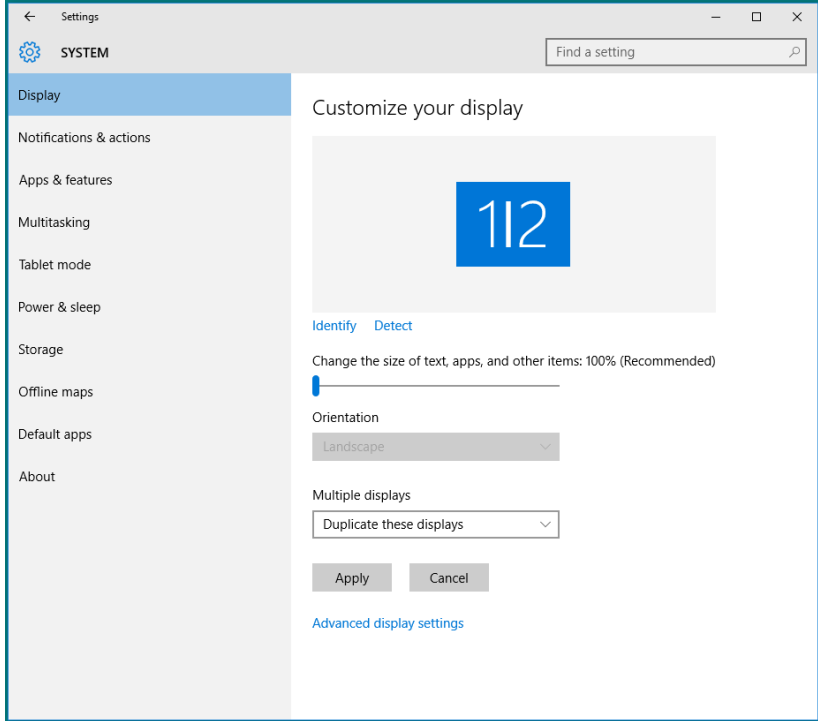
- ٢- انقر فوق Customize your display (تخصيص جهاز العرض) لتحديد شاشة. إذا لم تظهر الشاشة الإضافية ضمن القائمة، فانقر فوق Detect (كشف).

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

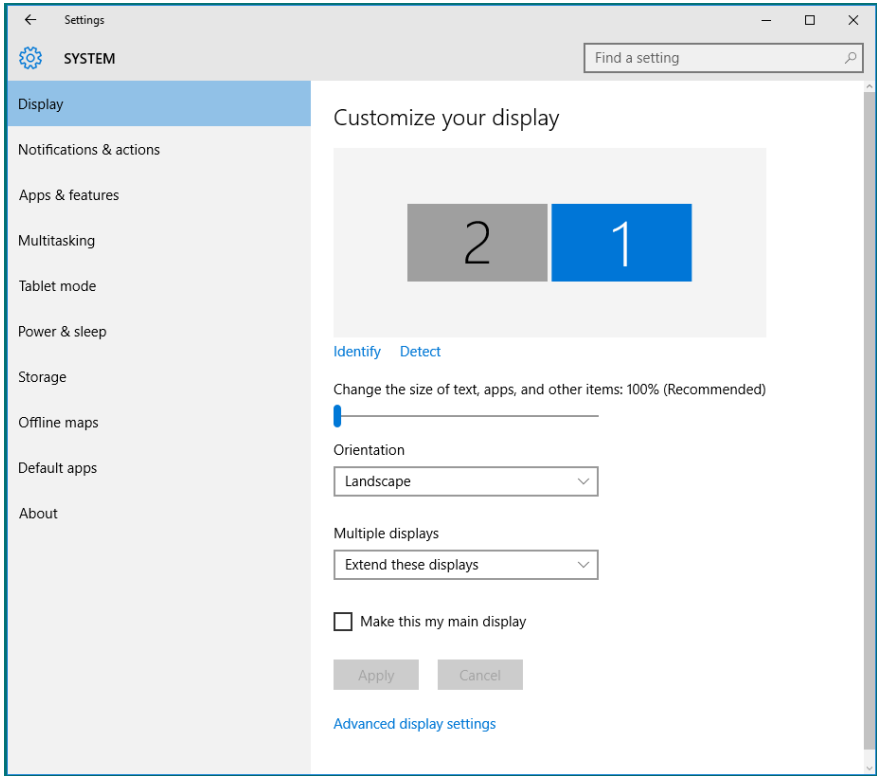


بعد إعداد الشاشة (الشاشات) الخارجية، يستطيع المستخدمون تحديد أسلوب العرض المطلوب من قائمة **Multiple displays (أجهزة عرض متعددة): Duplicate (تكرار) أو Extend (توسيع) أو Show only On (إظهار الأجهزة قيد التشغيل فقط) أو Disconnect (فصل).**

- **Duplicate these displays (تكرار أجهزة العرض هذه):** تكرار الشاشة ذاتها على جهازي عرض بنفس الدقة، ويكون الاختيار طبقاً لجهاز العرض ذي المستوى الأقل في الدقة.



- **Extend these displays (توسيع أجهزة العرض هذه):** 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 الموسعة.



- **Show only on...** (إظهار الأجهزة قيد التشغيل فقط...): عرض الوضع الخاص بشاشة 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 أدناه، 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.

