

دليل المستخدم

Dell P2714H

رقم الطراز: P2714H

طراز اعتيادي: P2714Hc



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 ٢٠١٥-٢٠١٦ لشركة Dell Inc. كافة الحقوق محفوظة.

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار.  
يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.  
العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: Dell وشعار DELL علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc.،  
وتعد Microsoft وWindows 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 - ٠٧ الإيونيو A06

# المحتويات

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

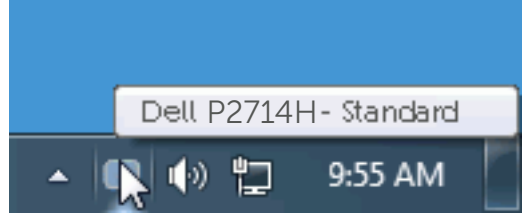
٢٤	العناية بشاشتك
٢٥	<b>إعداد الشاشة</b>
٢٥	تركيب الشاشة
٢٦	توصيل الشاشة
٢٦	توصيل كابل VGA الأزرق
٢٦	توصيل كابل DVI الأبيض
٢٧	توصيل كابل DP الأسود
٢٧	توصيل كابل USB
٢٨	إزالة حامل الشاشة
٢٨	تركيب غطاء الكابل
٢٩	التثبيت على الحائط (اختياري)
٣٠	<b>تشغيل الشاشة</b>
٣٠	تشغيل الشاشة
٣٠	استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية
٣١	مفاتيح اللوحة الأمامية
٣١	استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)
٣١	الوصول إلى نظام القائمة
٣١	رسائل تحذير الخيارات المعروضة على الشاشة
٤٧	إعداد الدقة القصوى
٤٧	استخدام الإمالة والاستدارة والامتداد الرأسي والتدوير
٥٠	<b>استكشاف المشكلات وإصلاحها</b>
٥٠	اختبار ذاتي
٥١	تشخيصات مضمنة
٥٦	مشاكل معينة للمنتج
٥٧	<b>الملحق</b>

٥٧	إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
٥٧	الاتصال بشركة Dell
٥٨	إعداد الشاشة
٥٨	إعداد دقة الشاشة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ (الحد الأقصى)
٥٩	إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع وصول للإنترنت
٥٩	إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell
٦٠	إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows Vista و Windows ٧ و Windows/٨ Windows/٨,١ Windows/٨,١,١
٦٠	Windows Vista
٦٢	Windows ٧
٦٤	Windows/٨ Windows/٨,١ Windows/٨,١,١
٧٣	Windows 10

# دليل مستخدم مدير عرض Dell

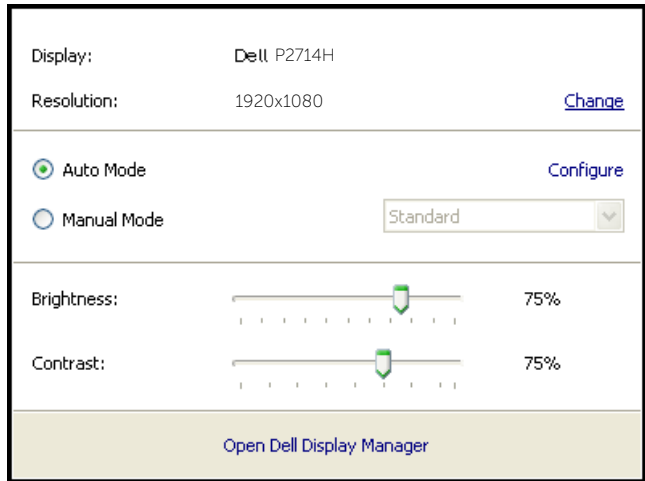
## لمحة شاملة

مدير عرض Dell هو تطبيق Windows يستخدم لإدارة شاشة أو مجموعة من الشاشات. فيسمح بال ضبط 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 على رمز حاوية إشعارات مدير عرض Dell. عند توصيل أكثر من طراز Dell يدعمه النظام، يتم تحديد شاشة أساسية معينة باستخدام القائمة الموفرة. يسمح لك مربع حوار الإعدادات السريعة بال ضبط الملائم لمستويات التباين والسطوع الخاص بالشاشة، يمكن تحديد أوضاع مسبقة الضبط يدويًا أو ضبطها للوضع التلقائي، ويمكن تغيير دقة الشاشة.

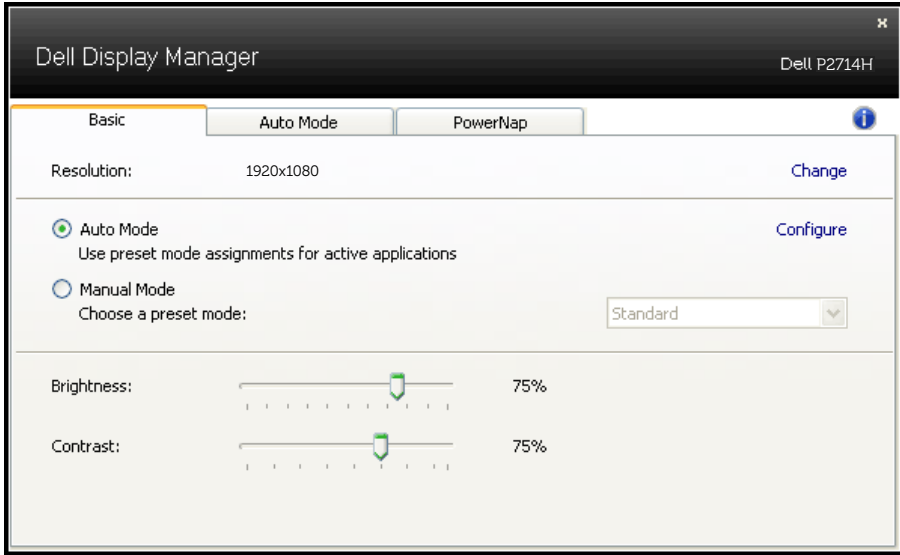


يوفر أيضًا مربع حوار الإعدادات السريعة الوصول لواجهة المستخدم المتقدمة الخاصة بمدير عرض Dell، وضبط الوضع التلقائي والوصول لمزايا أخرى.

## 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.

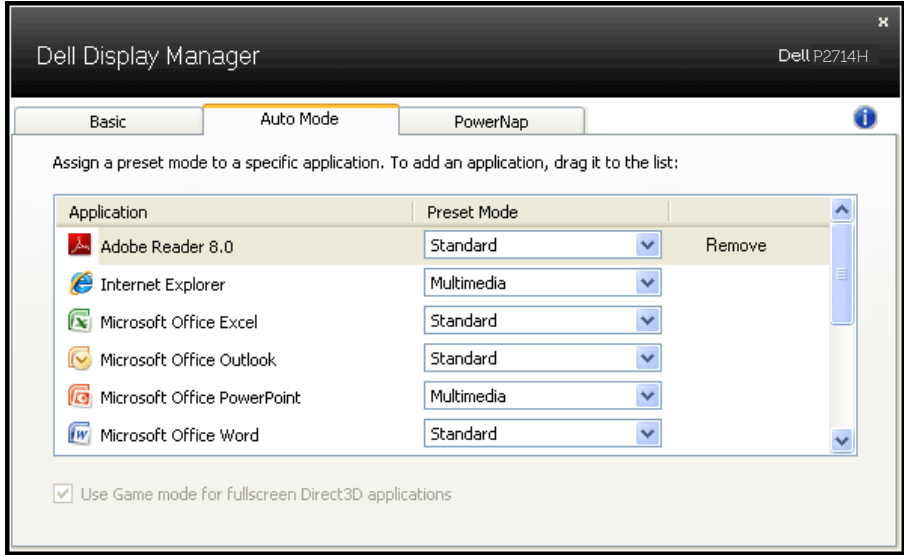


## تحديد أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات

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.

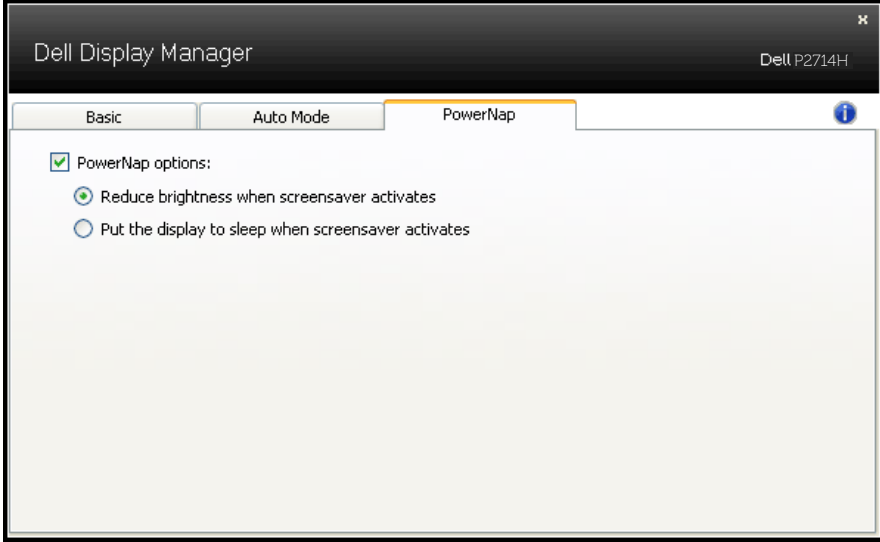
**ملاحظة:** سيكون تعيين وضع مسبق الضبط لمهام الملفات الدفعية والبرامج النصية وأدوات التحميل والملفات غير القابلة للتنفيذ مثل سجلات zip أو الملفات المحزّمة غير مدعوم وغير فعال.





## تطبيق مزايا حفظ الطاقة

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



# عن الشاشة

## محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع المحتويات و الاتصال بشركة استخدام الامتداد المائل والدوار والرأسي في حالة عدم وجود شيء ما، اتصل بشركة Dell. **ملاحظة:** قد تكون بعض الأشياء اختيارية وقد لا تشحن مع الشاشة. قد تكون بعض المزايا أو الوسائط غير متاحة في بلدان معينة.

• شاشة العرض	
• حامل الشاشة	
• غطاء الكابل	
• كابل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	
• كابل VGA	
• كابل DP	
• كابل USB لتحميل البيانات (قم بتفعيل منافذ USB على الشاشة)	
• وسائط برامج التشغيل والوثائق • دليل التثبيت السريع • دليل معلومات المنتج	

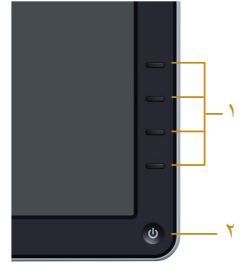
## مزايا المنتج

تحتوي شاشة العرض اللوحية المسطحة Dell P2714H على مصفوفة نشطة وترانزستور بغشاء رقيق وشاشة الكريستال السائل. تشمل مزايا الشاشة ما يلي:

- P2714H: حجم الصورة المرئية القطرية ٦٨,٦ سم (٢٧,٠ بوصة)، ودقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- ضوء LED الخلفي.
- امتداد مائل ودوار ورأسي مع إمكانيات تعديل الاستدارة.
- قاعدة عمود قابلة للإزالة وفتحات تثبيت Video Electronics Standards Association (VESA) ١٠٠ ملم لحلول التثبيت المرن.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان نظامك يدعمها.
- تعديلات العرض على الشاشة (OSD) لسهولة التثبيت وتحسين الشاشة.
- وسائط البرامج والوثائق التي تشمل ملف معلومات (INF)، وملف مطابقة لون الصورة (ICM)، ووثائق المنتج.
- برنامج مدير عرض Dell مضمن (يتوفر في القرص المضغوط الملحق بالشاشة).
- منفذ قفل الأمان.
- قفل الحامل.
- إمكانية إدارة الأصول.
- CECP.
- متوافق مع RoHS.
- شاشة معتمدة من TCO.
- خالية من مثبطات اللهب المبرومة (BFR)/مثبطات اللهب المعالجة بالكور (CFR)/البولي فينيل كلورايد (PVC) (خالية من من الهالوجين) باستثناء الكابل الخارجي.
- زجاج خالٍ من الزرنيخ وخالٍ من الزئبق للوحة فقط.
- نسبة التباين الديناميكي العالي (١:٢,٠٠٠,٠٠٠).
- طاقة الاستعداد ٠,٣ واط عندما تكون في وضع السكون.

## التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

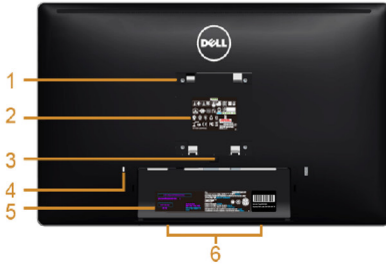
### منظر أمامي



عناصر تحكم اللوحة الأمامية

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

### منظر خلفي



Back View with monitor stand

الوصف	المصق	الاستخدام
فتحات تثبيت VESA (١٠٠ × ١٠٠ ملم × ١٠٠ ملم - خلف غطاء VESA المرفق)	١	شاشة تُثبت على الحائط باستخدام مجموعة التثبيت على الحائط المتوافقة مع VESA (١٠٠ × ١٠٠ ملم × ١٠٠ ملم).
الملصق الاعتيادي	٢	يسرد الموافقات الاعتيادية.
زر تحرير الحامل	٣	تحرير الحامل من الشاشة.
منفذ قفل الأمان	٤	يقوم بتأمين الشاشة باستخدام قفل الأمان.
ملصق الرقم التسلسلي الباركود	٥	راجع هذا الملصق إذا كنت تريد الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني.

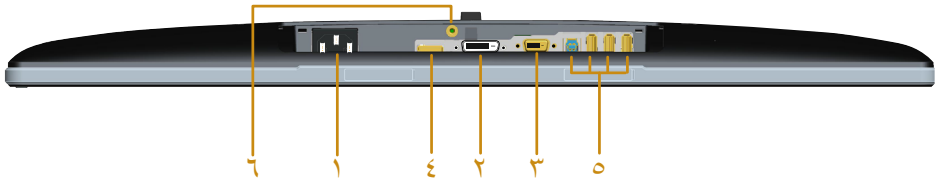
٦	فتحات تثبيت Dell Soundbar	لتثبيت Dell Soundbar الاختياري. ملاحظة: يرجى إزالة الشريط البلاستيكي الذي يغطي فتحات التركيب قبل تركيب شريط الصوت من Dell.
٧	منفذ إدارة الكابل	استخدمه لتنظيم الكابلات بوضعها عبر المنفذ.

منظر جانبي



الجانب الأيسر

منظر من أسفل



ملصق	الوصف	الاستخدام
١	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.
٢	موصل DVI	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل DVI.
٣	موصل VGA	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.
٤	موصل DP	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل DP.
٥	موصل USB (x3 تنزيل البيانات، x1 تحميل البيانات)	قم بتوصيل كابل USB المرفق مع الشاشة بجهاز الكمبيوتر. وبمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB على الجانب الخلفي والجانب السفلي من الشاشة.
٦	ميزة قفل الحامل	لقفل الحامل بالشاشة باستخدام مسامير ربط M3 × ٦ مم (المسامير غير مرفق).

## مواصفات الشاشة

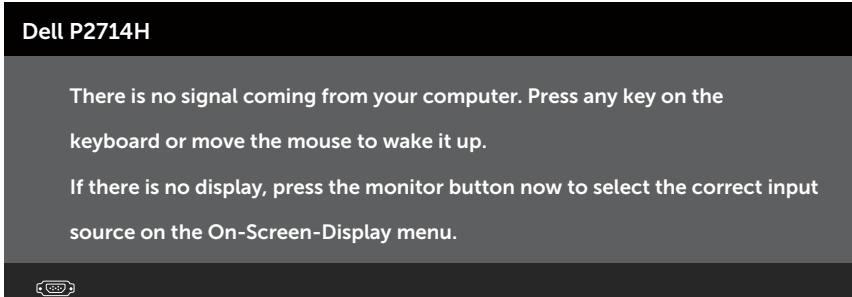
تُقدم الأقسام التالية معلومات حول أوضاع إدارة الطاقة المختلفة وتعيينات pin لموصلات الشاشة المختلفة.

### أوضاع إدارة الطاقة

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

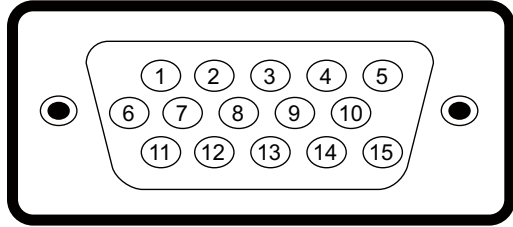
أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
التشغيل العادي	نشطة	نشطة	نشطة	أبيض	٤٣ واط (كحد أقصى) ** ٢٢ واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	الأبيض المتوهج	أقل من ٠,٣ واط
إطفاء	-	-		إيقاف	أقل من ٠,٣ واط *

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

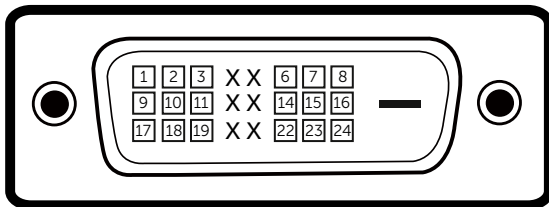


قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).  
\* يمكن تحقيق عدم استهلاك الطاقة نهائيًا في وضع إيقاف التشغيل فقط عن طريق فصل الكابل الأساسي من الشاشة.

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



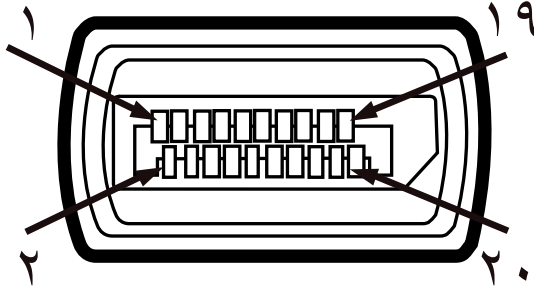
رقم Pin	كابل الإشارة الجانبي ١٥ سنًا الموجود على جانب الشاشة
١	فيديو-أحمر
٢	فيديو-أخضر
٣	فيديو-أزرق
٤	أرضية
٥	اختبار ذاتي
٦	GND-R
٧	GND-G
٨	GND-B
٩	قناة بيانات العرض + ٥ فولت
١٠	تزامن-GND
١١	أرضية
١٢	بيانات DDC
١٣	المزامنة الأفقية
١٤	المزامنة الرأسية
١٥	ساعة DDC



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

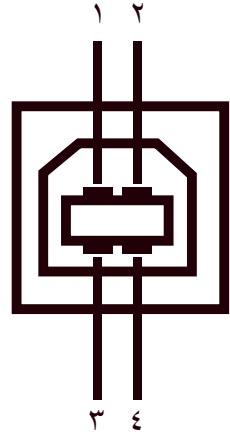


## موصل DisplayPort



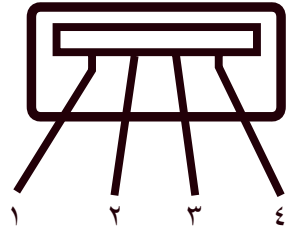
رقم Pin	جانب من ٢٠ سناً من كابل الإشارة الموصل
١	ML0 (p)
٢	أرضية
٣	ML0 (n)
٤	ML1 (p)
٥	أرضية
٦	ML1 (n)
٧	ML2(p)
٨	أرضية
٩	ML2 (n)
١٠	ML3 (p)
١١	أرضية
١٢	ML3 (n)
١٣	أرضية
١٤	أرضية
١٥	AUX (p)
١٦	أرضية
١٧	AUX (n)
١٨	HPD
١٩	Re-PWR
٢٠	PWR

موصل USB لتحميل البيانات



رقم Pin	جانب من ٤ أسنان من الموصل
١	DMU
٢	VCC
٣	DPU
٤	أرضية

موصل USB لتتزيل البيانات



رقم Pin	جانب من ٤ أسنان من الموصل
١	VCC
٢	DMD
٣	DPD
٤	أرضية

## 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 P2714H
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	IPS
صورة للعرض	
مائل	٦٨,٦ سم (٢٧,٠ بوصة)
أفقي، منطقة نشطة	٥٩٧,٨٩ ملم (٢٣,٥٤ بوصة)
رأسي، منطقة نشطة	٣٣٦,٣١ ملم (١٣,٢٤ بوصة)
منطقة	٢٠١.٧٦,٩١ مم <sup>٢</sup> (٣١١,٦٧ بوصة <sup>٢</sup> )
درجة البكسل	٠,١ مم
زاوية العرض:	
التردد	١٧٨ نموذجي
التردد	١٧٨ نموذجي
خرج الإشراق	٣٠٠ cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)
نسبة التباين	١٠٠٠ : ١ (نموذجي) ٢ مليون: ١ (نسبة التباين الديناميكي النموذجية تعمل)
طبقة الرقاقة الأمامية	مضاد للوهج مع طبقة صلبة ٢H
الإضاءة الخلفية	نظام حامل مصباح LED
وقت الاستجابة	٨ مللي ثانية نموذجي (G إلى G)
عمق اللون	١٦,٧ مليون لون
سلسلة ألوان كاملة	٨٣٪ (نموذجي) **

\*\* سلسلة ألوان كاملة [P2714H] (نموذجي) قائمة على CIE1976 (٨٣٪) واختبارات قياسية CIE1931 (٧٢٪).

رقم الطراز	شاشة Dell P2714H
نطاق المسح	
• أفقي	٣٠ كيلو هرتز إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي)
• رأسي	٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)
أقصى دقة مسيقة الدقة	١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز

وضع الفيديو المدعوم

رقم الطراز	شاشة Dell P2714H
إمكانية عرض الفيديو (تشغيل DVI&DP)	480p, 480i, 576p, 576i, 1080p, 1080i

المواصفات الكهربائية

رقم الطراز	شاشة Dell P2714H
إشارات دخل الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog RGB: ٠,٧ فولت +/- ٥٪ ومقاومة دخل بمعدل ٧٥ أوم</li> <li>• Digital DVI-D™: ٦٠٠ مللي فولت لكل خط مختلف، وقطبية موجبة بمعدل ٥٠ أوم من مقاومة الدخل</li> <li>• دعم إدخال إشارة DP 1.2: يدعم مواصفات DP 1.2 (أساسي). باستثناء معدل البت العالي ٢ (HBR2)، وإجراء AUX السريع، والنقل متعدد التيارات (MST)، ونقل ستيريو ثلاثي الأبعاد، وصوت HBR (أو صوت معدل البيانات العالي)</li> </ul>
إشارات دخل التزامن	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG Composite SYNC (باللون الأخضر)
تيار/تردد/جهد دخل التيار المتردد	١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ أو ٦٠ هرتز +/- ٣-٤ هرتز/ ١,٥ أمبير (الحد الأقصى)
تيار متدفق	١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (الحد الأقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (الحد الأقصى)

## أوضاع العرض مسبقة الضبط

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

قطوبة التزامن (خطوط أفقية/ رأسية)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع شاشة العرض
+/-	٢٨,٣	٧٠,٠	٣١,٥	VESA، ٤٠٠ × ٧٢٠
-/-	٢٥,٢	٦٠,٠	٣١,٥	VESA، ٤٨٠ × ٦٤٠
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	VESA، ٤٨٠ × ٦٤٠
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	VESA، ٦٠٠ × ٨٠٠
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	VESA، ٦٠٠ × ٨٠٠
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	VESA، ٧٦٨ × ١٠٢٤
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	VESA، ٧٦٨ × ١٠٢٤
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	VESA، ٨٦٤ × ١١٥٢
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	VESA، ١٠٢٤ × ١٢٨٠
+/+	١٣٥,٠	٧٥,٠	٨٠,٠	VESA، ١٠٢٤ × ١٢٨٠
-/+	٩٧,٨	٦٠,٠	٥٥,٥	VESA، ٩٠٠ × ١٦٠٠
+/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	VESA، ١٠٨٠ × ١٩٢٠

## الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

شاشة Dell P2714H	رقم الطراز
الموصل D-subminiature، الأزرق؛ DVI-D: الموصل الأبيض برنامج DisplayPort: الموصل الأسود	نوع الموصل
D-sub: قابل للإزالة، تناظري، ١٥ سنًا. DVI-D: قابل للإزالة، مسامير صلابة. برنامج DisplayPort: قابل للإزالة، رقمي، ٢٠ سنًا.	نوع كابل الإشارة

شاشة Dell P2714H	رقم الطراز
<p>الأبعاد: (مع الحامل) الارتفاع (ممتد) الارتفاع (مضغوط) العرض العمق</p> <p>٥٣٩,٠ ملم (٢١,٢٢ بوصة) ٤٢٤,٠ ملم (١٦,٦٩ بوصة) ٦٤١,٤ ملم (٢٥,٢٥ بوصة) ٢٠٤,٠ ملم (٨,٠٣ بوصة)</p>	<p>الأبعاد: (بدون الحامل) الارتفاع العرض العمق</p> <p>٣٧٩,٩ ملم (١٤,٩٦ بوصة) ٦٤١,٤ ملم (٢٥,٢٥ بوصة) ٤٦,١ ملم (١,٨١ بوصة)</p>
<p>أبعاد الحامل:</p> <p>٤١٨,٥ ملم (١٦,٤٨ بوصة) ٣٧٢,٣ ملم (١٤,٦٦ بوصة) ٢٤٥,٠ ملم (٩,٦٥ بوصة) ٢٠٤,٠ ملم (٨,٠٣ بوصة)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الارتفاع (ممتد)</li> <li>• الارتفاع (مضغوط)</li> <li>• العرض</li> <li>• العمق</li> </ul>
<p>الوزن: الوزن مع العبوة</p> <p>٩,٨٥ كجم (٢١,٦٧ رطل)</p> <p>الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات</p> <p>٧,١٦ كجم (١٥,٧٥ رطل)</p>	<p>الوزن بدون مجموعة الحامل (للتثبيت على الحائط أو تثبيت VESA - بدون كابلات)</p>
<p>٤,٥٦ كجم (١٠,٠٣ رطل)</p>	<p>وزن مجموعة الحامل</p>
<p>٢,١٠ كجم (٤,٦٢ رطل)</p>	<p>وزن مجموعة الحامل</p>

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

شاشة Dell P2714H	رقم الطراز
	درجة الحرارة
٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)	• التشغيل
التخزين: -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت) الشحن: -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)	• عدم التشغيل
	الرطوبة
١٠٪ إلى ٨٠٪ (غير مكثف)	• التشغيل
التخزين: ٥٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف) الشحن: ٥٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف)	• عدم التشغيل
	خط الارتفاع
٥,٠٠٠ م (١٦,٣٨٧ قدم) كحد أقصى	• التشغيل
١٢,١٩١ م (٤٠,٠٠٠ قدم) كحد أقصى	• عدم التشغيل
	التبديد الحراري
٨٥,٢٣ ساعة/BTU (كحد أقصى)	
٦٨,٢٦ ساعة/BTU (نموذجي)	

### جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

خلال عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن يكون لبكسل واحد أو أكثر أن يكون ثابتاً في حالة لا تتغير. النتيجة المرئية هي البكسل الثابت الذي يظهر كنقطة صغيرة جداً فقدت لونها إلى الداكن أو الفاتح. عندما يظل البكسل مضاء بشكل ثابت، يعرف ذلك 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>

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

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



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

- لتنظيف شاشتك غير الإستاتيكية، رطب قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء بلطف. إن أمكن، استخدم منديلاً خاصاً لتنظيف الشاشة أو محلولاً مناسباً لطلاء الشاشة غير الإستاتيكية. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو الأمونيا أو المنظفات القوية أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف البلاستيك. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثراً دهنيًا على البلاستيك.
- إن لاحظت مسحوقاً أبيض عند فتح الشاشة؛ امسحها بقطعة قماش. حيث ينتج المسحوق الأبيض بسبب عملية شحن الشاشة.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تتخدش أو تظهر علامات ببيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغير ديناميكياً وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.



## إعداد الشاشة

### تركيب الشاشة

- ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع. 
- ملاحظة: هذا قابل للتطبيق للشاشة مع الحامل. وعند شراء أي حامل آخر، يُرجى الرجوع إلى دليل إعداد الحامل الخاص به للحصول على تعليمات الإعداد. 
- لتركيب حامل الشاشة:



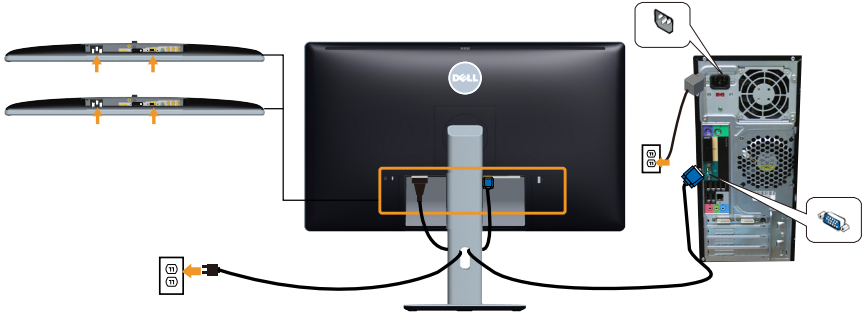
- ١- قم بإزالة الغطاء وضع الشاشة عليه.
- ٢- قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء الأمامي للحامل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
- ٣- اضغط الحامل حتى يستقر في مكانه.

## توصيل الشاشة

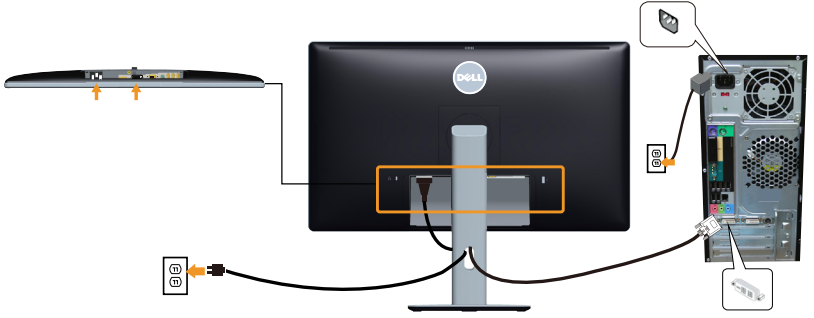
⚠ **تحذير:** قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات السلامة.  
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

- ١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
- ٢- صل إما (DVI-D الرقمي) الأبيض أو كابل موصل الشاشة (VGA تناظري) الأزرق بمنفذ الفيديو المناظر في الجزء الخلفي للكمبيوتر. تجنب استخدام كلا الكابلاتين في نفس الوقت، ولكن استخدمهم فقط عند توصيلهما بجهاز كمبيوتر مختلفين مع أنظمة فيديو مناسبة.

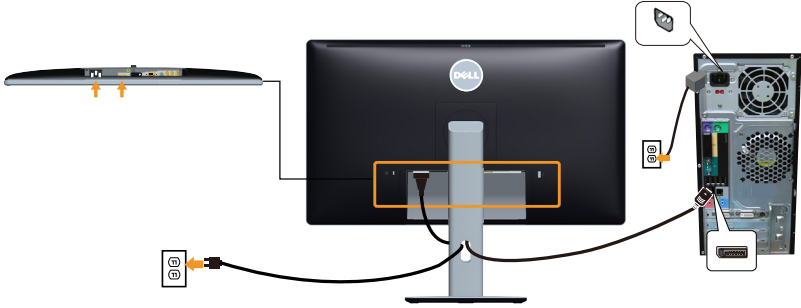
### توصيل كابل VGA الأزرق



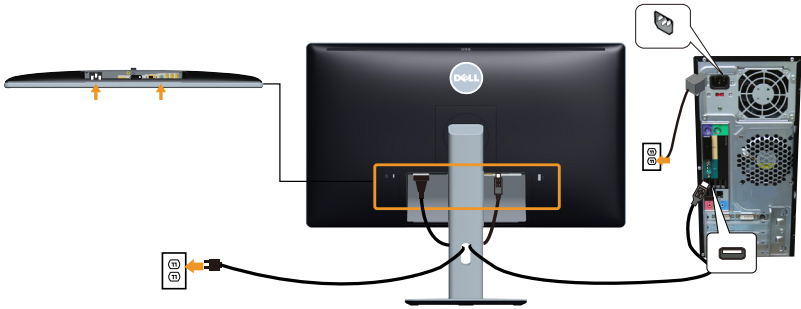
### توصيل كابل DVI الأبيض




## توصيل كابل DP الأسود





## توصيل كابل USB

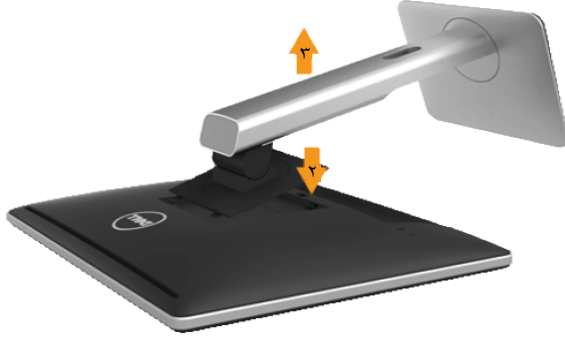


**ملاحظة:** تستخدم الرسومات بغرض التوضيح فقط. قد يختلف المظهر على الكمبيوتر. 

## إزالة حامل الشاشة

ملاحظة: لمنع حدوث خدوش لشاشة LCD أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف. 


ملاحظة: هذا قابل للتطبيق للشاشة مع الحامل. وعند شراء أي حامل آخر، يُرجى الرجوع إلى دليل إعداد الحامل الخاص به للحصول على تعليمات الإعداد. 

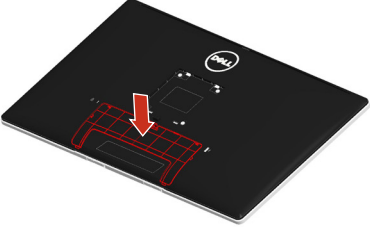
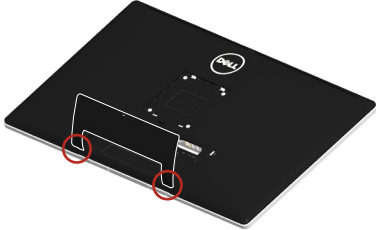


الإزالة الحامل:

- 1- ضع الشاشة على سطح مستو.
- 2- اضغط مع الاستمرار على زر تحرير الحامل.
- 3- ارفع الحامل لأعلى بعيدًا عن الشاشة.

## تركيب غطاء الكابل

	
2- أخرج غطاء الكابل من حزمة الملحقات وافحصه عن قرب، وتحقق من أن كافة مسامير الإدخال على الجانب مركبة بثبات في غطاء الكابل.	1- ضع الشاشة في وضع مسطح واجعل الشاشة مواجهة للأسفل على سطح مستوٍ وناعم. احذر إتلاف زجاج الشاشة.

	
<p>٤- وعند الانتهاء من الإدخال، ادفع غطاء الكابل برفق لأسفل نحو الشاشة، إلى أن تستقر باقي مسامير الإدخال في مكانها.</p>	<p>٣- قم بمحاذاة مسماري الإدخال السفليين الموجودين على غطاء الكابل مع الفتحتين المقابلتين لهما على الجانب الخلفي للشاشة، ثم أدخل الأسنان برفق في الفتحات الصغيرة الموجودة.</p>

### التثبيت على الحائط (اختياري)



(أبعاد المسامير: M4 × 10 ملم).

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- قم بإزالة الحامل.

٣- استخدم مفكاً لإزالة المسامير الأربعة الخاصة بإحكام غلق الغطاء البلاستيكي.

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

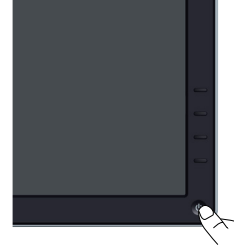
٥- ثبت شاشة LCD على الحائط بتابع التعليمات المرفقة مع مجموعة التثبيت على الحائط.

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

# تشغيل الشاشة

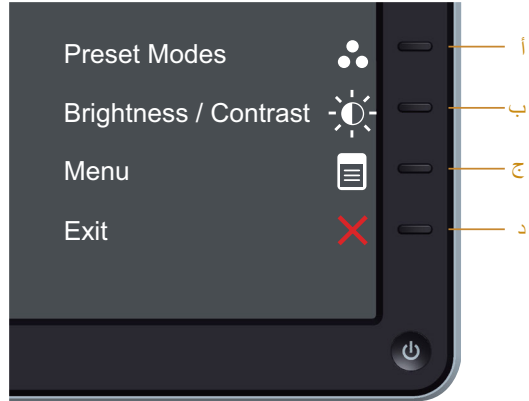
## تشغيل الشاشة

اضغط الزر  لتشغيل الشاشة.

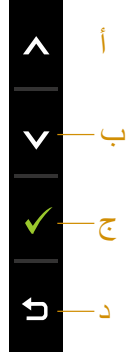


## استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية

استخدم المفاتيح الموجودة في الجزء الأمامي من الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم مفتاح Preset modes (الأوضاع مسبقة الضبط) للاختيار من بين قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط. انظر استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).	 Preset modes (أوضاع مسبقة الضبط)	أ
استخدم مفتاح Brightness / Contrast (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 (قائمة)	ج
استخدم مفتاح Exit (الخروج) للخروج من الخيارات المعروضة على الشاشة من القائمة والقوائم الفرعية. اضغط لمدة ١٠ ثوان سيؤدي لتنشيط أو تعطيل قفل الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD).	 Exit (خروج)	د



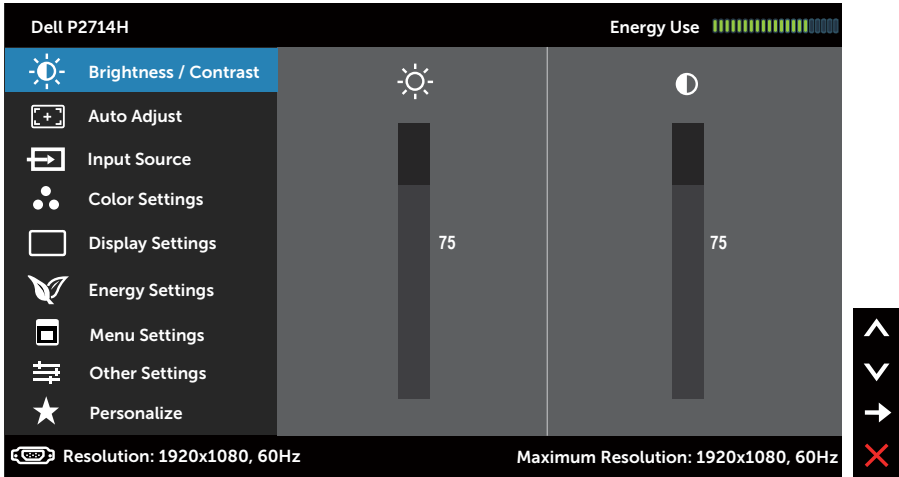
الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم المفتاح أعلى لضبط (زيادة النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		أ
استخدم المفتاح أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		ب
استخدم المفتاح موافق لتأكيد تحديده.		ج
استخدم المفتاح رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.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



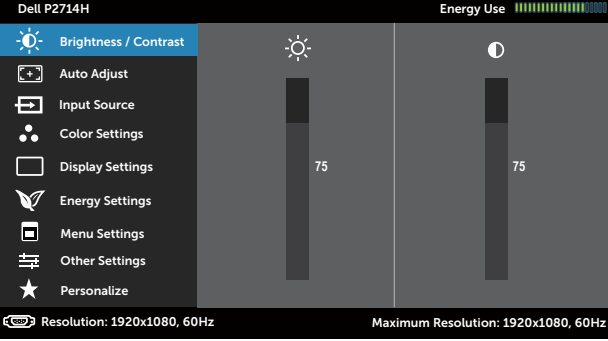
١- اضغط على الزر  لفتح قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.

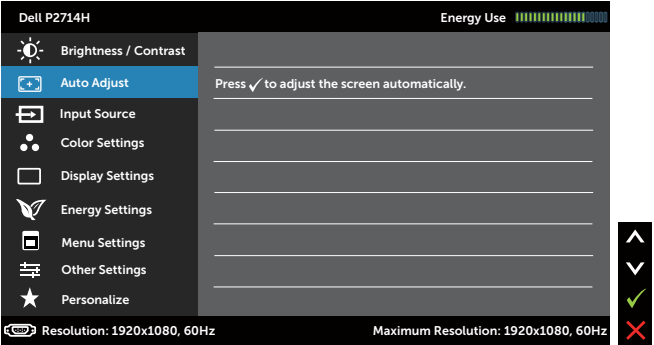



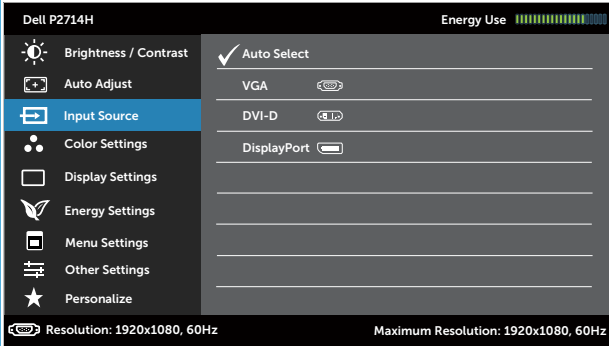


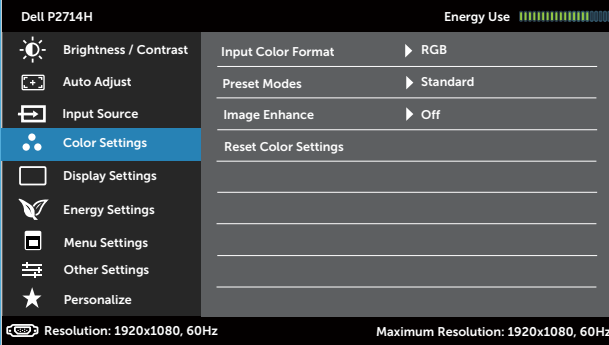

- ٢- اضغط على **⬆** والأزرار **⬇** للتبديل بين الخيارات في القائمة. عند التنقل من رمز واحد إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر **➡** مرة أخرى.
- ٤- اضغط على **⬆** والأزرار **⬇** لتحديد المعلمة المطلوبة.
- ٥- اضغط على الزر **➡** للدخول إلى شريط التمرير ثم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










يوفر الجدول أدناه قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة ووظائفها.



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

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
<p>استخدم هذا المفتاح لتنشيط الإعداد التلقائي واضبط القائمة.</p>  <p>يظهر مربع الحوار التالي على شاشة سوداء وتقوم الشاشة بالضبط الذاتي إلى الإدخال الحالي.</p> <p><b>Auto Adjustment in Progress...</b></p> <p>يسمح الضبط التلقائي للشاشة بالضبط التلقائي لإشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكن إجراء المزيد من الموائمة للشاشة باستخدام عناصر تحكم ساعة البكسل (Pixel Clock) (رديئة) Phase والمرحلة (دقيقة) ضمن <b>Display Settings</b> (إعدادات الشاشة).</p> <p><b>ملاحظة:</b> لا يحدث الضبط التلقائي إذا ضغطت على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كابلات مرفقة.</p> <p>يتوفر هذا الخيار عند استخدام موصل تناظري (VGA).</p>	<p><b>Auto Adjust</b> (الضبط التلقائي)</p> 	

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
<p>استخدم قائمة <b>Input Source (مصدر الدخل)</b> للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة التي قد تكون موصلة بالشاشة.</p> 	<p><b>Input Source (مصدر الدخل)</b></p>	
<p>حدد <b>Auto Select (التحديد التلقائي)</b> للمسح بحثًا عن إشارات الدخل المتاحة.</p>	<p><b>Auto Select (التحديد التلقائي)</b></p>	
<p>حدد دخل <b>VGA</b> عند استخدام الموصل التناظري (VGA). ادفع  لتحديد مصدر دخل VGA.</p>	<p><b>VGA</b></p>	
<p>حدد دخل <b>DVI-D</b> عند استخدام الموصل الرقمي (DVI). ادفع  لتحديد مصدر دخل DVI.</p>	<p><b>DVI-D</b></p>	
<p>حدد دخل <b>DisplayPort (برنامج DisplayPort)</b> عند استخدام الموصل DisplayPort (DP). ادفع  لتحديد مصدر دخل DisplayPort.</p>	<p><b>DisplayPort (برنامج DisplayPort)</b></p>	
<p>استخدم قائمة <b>Color Settings (إعدادات الألوان)</b> لضبط إعدادات ألوان الشاشة.</p> 	<p><b>Color Settings (إعدادات الألوان)</b></p>	

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
<p>يُسمح بضبط وضع إدخال الفيديو على:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بالكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل HDMI بمهايئ 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 لون الإدخال)</p>	
<p>يُسمح بالاختيار من قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط.</p>	<p><b>Preset Modes</b> (أوضاع مسبقة الضبط)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (قياسي)</b>: يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.</li> <li>• <b>Multimedia (الوسائط المتعددة)</b>: يُحمل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الوسائط المتعددة.</li> <li>• <b>Movie (أفلام)</b>: يُحمل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الأفلام.</li> <li>• <b>Game (لعبة)</b>: يُحمل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الألعاب.</li> <li>• <b>Text (النص)</b>: يُحمل إعدادات الألوان المثالية للبيئات المكتبية.</li> <li>• <b>Warm (دافئ)</b>: يُزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع لون خفيف أحمر/أصفر.</li> <li>• <b>Cool (هادئ)</b>: يُقلل درجة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق.</li> <li>• <b>Custom Color (لون مخصص)</b>: يُسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان. اضغط على المفاتيح 8 و 9 لضبط قيم الأحمر والأخضر والأزرق وإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.</li> </ul>		

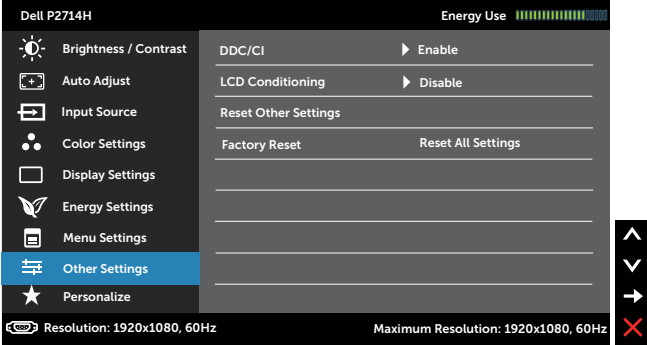

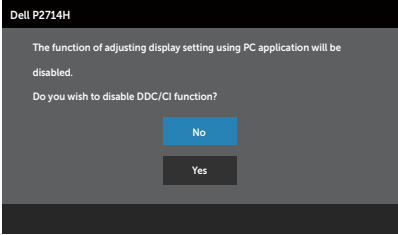
الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
<p>يسمح لك بتحويل مستوى اللون الخفيف الخاص بصورة الفيديو إلى الأخضر أو الأرجواني. يُستخدم هذا لضبط درجة اللون الطبيعي المطلوب. استخدم  (لزيادة الظل الأخضر) أو  (لزيادة الظل الأرجواني) لإجراء التعديل (حد أدنى ٠ ~ حد أقصى ١٠٠، افتراضي ٥٠).</p> <p> ملاحظة: متاح فقط في وضع الضبط المسبق Movie (أفلام) أو Game (لعبة).</p>	<b>Hue (تدرج اللون)</b>	
<p>يسمح بضبط تشبع اللون في صورة الفيديو. استخدم  (لزيادة المظهر أحادي اللون) أو  (لزيادة المظهر متعدد الألوان) لإجراء التعديل (حد أدنى ٠ ~ حد أقصى ١٠٠، افتراضي ٥٠).</p>	<b>Saturation (التشبع)</b>	
<p>ستعمل هذه الوظيفة على تحسين معالم الصورة.</p> <p> ملاحظة: متاحة فقط في وضع الضبط المسبق Standard (قياسي) أو Multimedia (وسائط متعددة) أو Movie (أفلام) أو Game (لعبة). سيظهر هذا الخيار بلون معتم إذا لم يكن وضع الضبط المسبق في واحدٍ من الأربعة.</p>	<b>Image Enhance (تحسين الصورة)</b>	
<p>لإعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>	<b>Reset Color Settings (إعادة ضبط إعدادات الألوان)</b>	

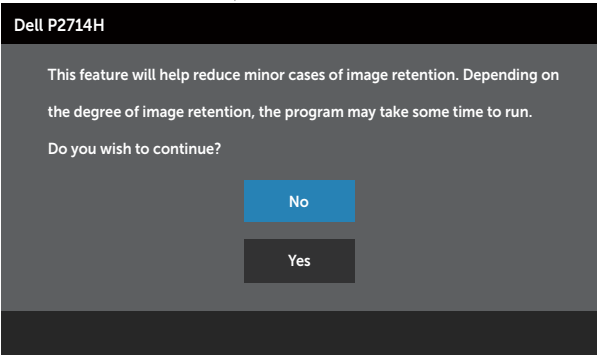

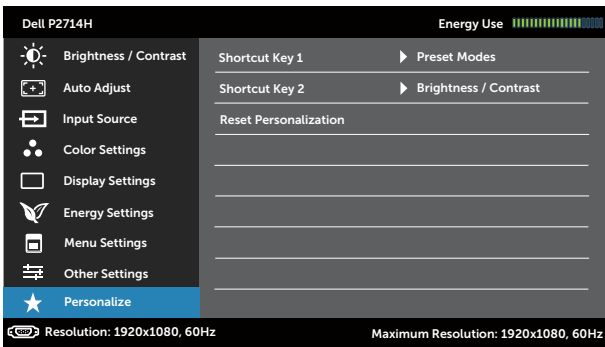

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
استخدم قائمة <b>Displays Settings</b> (إعدادات العرض) لضبط إعدادات عرض الشاشة.	<b>Display Settings</b> (إعدادات العرض)	
		
يضبط نسبة الصورة كـ <b>Wide 16:9</b> أو <b>3:4</b> أو <b>4:5</b> .  <b>ملاحظة:</b> لا توجد حاجة إلى ضبط <b>Wide 16:9</b> في الحد الأقصى للدقة <b>1920 x 1080</b> مسبقاً الضبط.	<b>Aspect Ratio</b> (نسبة الارتفاع إلى العرض)	
استخدام الأزوار  أو  لضبط الصورة لليمين واليسار. الحد الأدنى هو <b>0 (-)</b> . الحد الأقصى هو <b>'100'</b> <b>(+)</b> .	<b>Horizontal Position</b> (الوضع الأفقي)	
استخدام الأزوار  أو  لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو <b>0 (-)</b> . الحد الأقصى هو <b>'100'</b> <b>(+)</b> .	<b>Vertical Position</b> (الوضع الرأسي)	
بإمكان هذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعمة. استخدم  أو  لضبط الحدة من <b>"0"</b> إلى <b>"100"</b> .	<b>Sharpness</b> (الحدة)	
تسمح تعديلات <b>Phase</b> (المرحلة) أو <b>Pixel Clock</b> (ساعة البكسل) بضبط الشاشة حسب تفضيلك. استخدم الأزوار  أو  للضبط على أفضل جودة للصورة. الحد الأدنى هو <b>'0'</b> <b>(-)</b> . الحد الأقصى هو <b>'100'</b> <b>(+)</b> .	<b>Pixel Clock</b> (ساعة البكسل)	
إذا لم تحصل على نتائج مرضية باستخدام ضبط <b>Phase</b> (المرحلة)، استخدم تعديل <b>Pixel Clock</b> (ساعة البكسل) (ردئية) ثم استخدم <b>Phase</b> (المرحلة) (دقيقة)، مرة أخرى. الحد الأدنى هو <b>'0'</b> <b>(-)</b> . الحد الأقصى هو <b>'100'</b> <b>(+)</b> .	<b>Phase</b> (المرحلة)	
يضبط <b>Dynamic Contrast</b> (التباين الديناميكي) نسبة التباين من <b>2M</b> إلى <b>1</b> . اضغط  لتحديد <b>"On"</b> (تشغيل) أو <b>"Off"</b> (إيقاف تشغيل).	<b>Dynamic Contrast</b> (التباين الديناميكي)	
 <b>ملاحظة:</b> متاح فقط في وضع الضبط المسبق <b>Movie</b> (أفلام) أو <b>Game</b> (لعبة). سيظهر هذا الخيار بلون معتم إذا لم يكن وضع الضبط المسبق في <b>Movie</b> (أفلام) أو <b>Game</b> (لعبة).		
حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.	<b>Reset Display Settings</b> (إعادة ضبط إعدادات العرض)	

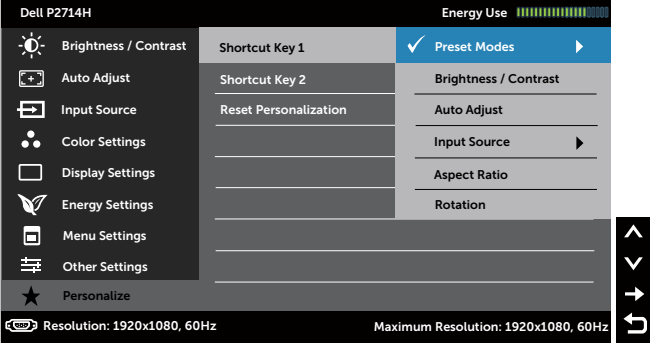
الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
	<b>Energy Settings</b> (إعدادات الطاقة)	
<p>لتشغيل التعنيم الديناميكي أو إيقاف تشغيله. تقوم ميزة التعنيم الديناميكي بتقليل مستوى سطوع الشاشة تلقائيًا عندما تحتوي الصورة المعروضة على نسبة عالية من المناطق الساطعة.</p>	<b>Energy Smart</b> (الطاقة الذكية)	
<p>تسمح لك لتمكين أو تعطيل وظيفة USB أثناء وضع الاستعداد الخاص بالشاشة.  <b>ملاحظة:</b> تشغيل أو إيقاف USB في وضع الاستعداد يكون متاحًا فقط عند عدم توصيل كابل USB لتحميل البيانات. سيظهر هذا الخيار معتمًا عند توصيل كابل USB لتحميل البيانات.</p>	<b>USB</b>	
<p>يسمح بتشغيل أو إيقاف تشغيل مؤشر LED بغية توفير الطاقة.</p>	<b>Power Button LED</b> (زر LED للطاقة)	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة Energy Settings (إعدادات الطاقة) الافتراضية.</p>	<b>Reset Energy Settings</b> (إعادة ضبط إعدادات الطاقة)	

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
<p>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.</p> 	<p><b>Menu Settings</b> (إعدادات القائمة)</p>	
<p>يسمح بتعيين عرض الخيارات المعروضة على الشاشة بلغة من ثمانية لغات: الإنجليزية أو الإسبانية أو الفرنسية أو الألمانية أو البرتغالية (البرازيل) أو الروسية أو الصينية المسببة أو اليابانية.</p>	<p><b>Language</b> (اللغة)</p>	
<p>يقوم بتدوير الخيارات المعروضة على الشاشة بمقدار ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.</p>	<p><b>Rotation</b> (التدوير)</p>	
<p>يسمح بضبط خلفية الخيارات المعروضة على الشاشة من غير شفاف إلى شفاف. اضغط  و  لإجراء التعديل (حد أدنى ٠ ~ حد أقصى ١٠٠، افتراضي ٢٠).</p>	<p><b>Transparency</b> (الشفافية)</p>	
<p>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.</p>	<p><b>Timer (الموقت)</b></p>	
<p>يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند تحديد "قفل"، لا يسمح بعمليات ضبط المستخدم. جميع المفاتيح مقفلة باستثناء المفتاح .  <b>ملاحظة:</b> 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.</p>	<p><b>Lock (القفل)</b></p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.</p>	<p><b>Reset Menu Settings</b> (إعادة ضبط إعدادات القائمة)</p>	



الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
	<b>Other Settings</b> (إعدادات أخرى)	
<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 للمستخدم. تعطيل: تُعطل خيار DDC/CI وتظهر الرسالة التالية على الشاشة.</p> 	<b>DDC/CI</b>	

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
<p>ستساعد هذه الميزة في تقليل حالات بسيطة لاحتجاز الصورة.</p> <p><b>LCD Conditioning</b> إذا كانت الصورة تبدو محجوزة على الشاشة، فحدد <b>LCD Conditioning</b> (تهيئة LCD) للمساعدة في تقليل احتجاز أي صورة. قد يستغرق استخدام ميزة تهيئة LCD بعض الوقت. لا يمكن لميزة تهيئة LCD إزالة الحالات الصعبة لاحتجاز الصورة أو الاحتراق.</p> <p><b>ملاحظة:</b> استخدم تهيئة LCD فقط عندما تواجه مشكلة مع احتجاز الصورة. تظهر رسالة التحذير أدناه بمجرد تحديد المستخدم "تمكين" تهيئة LCD.</p>  <p>The screenshot shows a dialog box titled "Dell P2714H" with the following text: "This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?" There are two buttons: "No" (blue) and "Yes" (grey).</p>	<p><b>LCD Conditioning</b> (تهيئة LCD)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات أخرى الافتراضية، مثل DDC/CI.</p>	<p><b>Reset Other Settings</b> (إعادة ضبط إعدادات أخرى)</p>	
<p>يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.</p>	<p><b>Factory Reset</b> (إعادة ضبط إعدادات المصنع)</p>	
<p>يؤدي تحديد هذا الخيار إلى تعيين مفاتيح اختصار.</p>  <p>The screenshot shows the "Personalize" settings menu for the Dell P2714H. The menu includes options for Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings, Energy Settings, Menu Settings, Other Settings, and Personalize (which is selected). The Personalize section has fields for Shortcut Key 1, Shortcut Key 2, and a Reset Personalization button. There are also navigation arrows on the right side of the menu.</p>	<p><b>Personalize</b> (التخصيص)</p>	

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	رمز
<p>يمكن للمستخدم تحديد أي مما يلي: "Preset Modes" (الأوضاع مسبقة الضبط) و" Brightness/Contrast" (السطوع /التباين) و"Auto Adjust" (الضبط التلقائي) و"Input Source" (مصدر الدخل) و"Aspect Ratio" (نسبة الارتفاع إلى العرض) و"Rotation" (التدوير) والتعيين كمفتاح اختصار ١.</p> 	<p><b>Shortcut Key 1</b> (مفتاح اختصار ١)</p>	
<p>يمكن للمستخدم تحديد أي مما يلي: "Preset Modes" (الأوضاع مسبقة الضبط) و" Brightness/Contrast" (السطوع /التباين) و"Auto Adjust" (الضبط التلقائي) و"Input Source" (مصدر الدخل) و"Aspect Ratio" (نسبة الارتفاع إلى العرض) و"Rotation" (التدوير) والتعيين كمفتاح اختصار ٢.</p> 	<p><b>Shortcut Key 2</b> (مفتاح اختصار ٢)</p>	
<p>يسمح لك بإعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.</p>	<p><b>Reset Personalization</b> (إعادة تعيين التخصيص)</p>	

## رسائل تحذير الخيارات المعروضة على الشاشة

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

### Dell P2714H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920x1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



مما يعني أن الشاشة يتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. انظر **مواصفات الشاشة** لمعرفة نطاقات التردد الأفقي والرأسي القابلة للتوجيه باستخدام هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو ١٩٢٠ × ١٠٨٠.

ستشاهد الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

### Dell P2714H

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 P2714H

Entering Power Save Mode.



قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاظ الشاشة للوصول إلى استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

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

## Dell P2714H

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

## Dell P2714H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Dell P2714H



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Dell P2714H



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



انظر إستكشاف الأخطاء و إصلاحها للحصول على المزيد من المعلومات.

## إعداد الدقة القصوى

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

### Windows XP

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وحدد خصائص.
- 2- حدد علامة التبويب "إعدادات".
- 3- قم بتعيين دقة الشاشة على 1920 × 1080.
- 4- انقر فوق موافق.

### Windows Vista و Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1

- 1- لـ Windows 8/Windows 8.1/Windows 8.1.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق دقة الشاشة.
- 3- انقر على القائمة المنسدلة الخاصة بدقة الشاشة واختر 1920 × 1080.
- 4- انقر فوق موافق.

### Windows 10

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Display settings** (تأشاشلا تادادعا).
- 1- انقر فوق **Advanced display settings** (تمدقمتلا ةشاشلا تادادعا).
- 2- انقر فوق القائمة المنسدلة من **resolution** (دقة الشاشة) وحدد 1920 × 1080.
- 3- انقر فوق **Apply** (قبيطت).

إذا لم تشاهد 1920 × 1080 كخيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. استناداً إلى الكمبيوتر، أكمل أحد الإجراءات التالية:

إذا كان لديك كمبيوتر محمول أو سطح مكتب Dell:

- انتقل إلى [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) وأدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

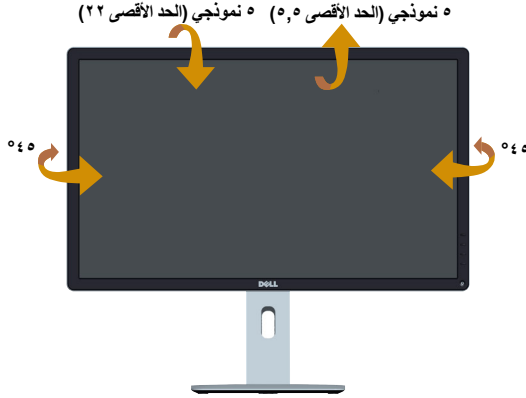
إذا كنت تستخدم كمبيوتر Dell (محمول أو سطح مكتب):

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

## استخدام الامتداد المائل والدوار والرأسي

الإمالة، الاستدارة

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

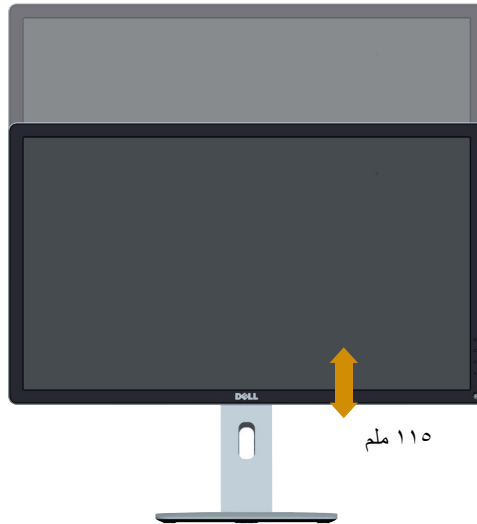


ملاحظة: يتم فصل حامل الشاشة عند شحن الشاشة من المصنع.



الامتداد الرأسي

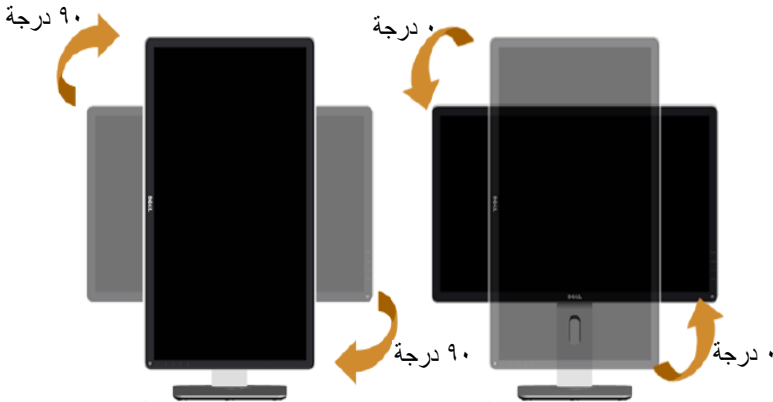
يتمدد الحامل رأسيًا حتى ١١٥ مم. توضح الأشكال أدناه كيفية تمديد الحامل رأسيًا.





## تدوير الشاشة

قبل تدوير الشاشة، ينبغي أن تكون الشاشة ممتدة بالكامل رأسيًا (التمديد الرأسي) ومائلة بالكامل لأعلى حتى تتجنب الاصطدام بالحافة السفلية للشاشة.



لاستخدام ميزة التدوير (عرض أفقي مقابل رأسي) على كمبيوتر Dell الخاص بك، تحتاج إلى برنامج تشغيل رسوم مُحدث وهو ليس مرفقًا مع هذه الشاشة. لتنزيل برنامج الرسوم، يرجى زيارة موقعنا: <http://www.dell.com/support/Video Drivers> (برامج تشغيل الفيديو) للحصول على آخر تحديثات برامج التشغيل.

عندما تكون في وضع العرض الرأسي، قد تتعرض لأداء متدهور في التطبيقات الغنية بالرسوم (الألعاب ثلاثية الأبعاد، إلخ)

## استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

### اختبار ذاتي

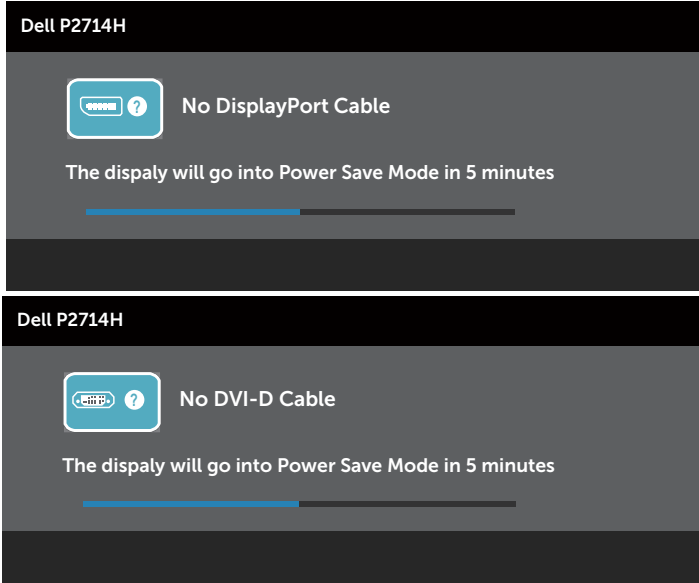
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا تم توصيل الشاشة والكمبيوتر بشكل صحيح لكن الشاشة ما زالت مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

١- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.

٢- افصل كابل الفيديو من خلف الكمبيوتر. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي الصحيح، قم بإزالة الكابلات الرقمية (الموصل الأبيض) والتناظري (الموصل الأزرق) و DP (الموصل الأسود) من خلف الكمبيوتر.

٣- 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.





No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



٤- يظهر مربع الحوار أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفًا. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد ٥ دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

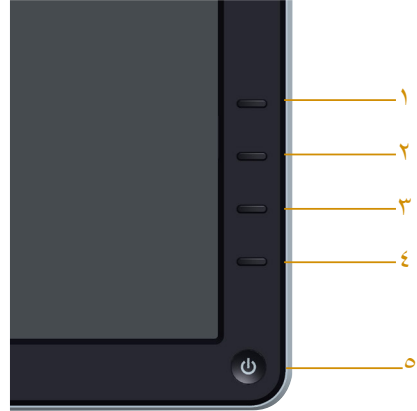
٥- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.

إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراء السابق، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.

ملاحظة: لا يتوفر إجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي لأوضاع الفيديو S-Video و Composite و Component.

### تشخيصات مضمنة

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 أترية على سطح الشاشة).
  - ٢- افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختيار الذاتي.
  - ٣- اضغط مع الاستمرار على الزر ١ والزر ٤ في اللوحة الأمامية، في نفس الوقت لمدة ثانيتين. تظهر شاشة رمادية.
  - ٤- افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
  - ٥- اضغط على الزر ٤ في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
  - ٦- افحص الشاشة بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
  - 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.

## مشاكل عامة

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


الحلول الممكنة	ماذا تواجه	أعراض عامة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• تحقق من أن مأخذ الطاقة يعمل بشكل صحيح باستخدام أي جهاز كهربائي آخر.</li> <li>• تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل.</li> </ul>	لا توجد صورة	لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بزيادة السطوع والتباين عبر OSD (الخيارات المعروضة على الشاشة).</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من خلال <b>مصدر الدخل</b> تحديد قائمة.</li> <li>• شغل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	لا توجد صورة أو لا يوجد سطوع	لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
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 (لمصدر VGA فقط)</li> <li>• تخلص من كابلات امتداد الفيديو.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• غير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة (١٦:٩).</li> </ul>
فيديو مهزوز/غير مستقر	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر الخيارات المعروضة على الشاشة (لمصدر VGA فقط).</li> <li>• اضبط عناصر التحكم في المرحلة وساعة البكسل عبر الخيارات المعروضة على الشاشة (لمصدر VGA فقط).</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>• أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>
وحدات بكسل مفقودة	شاشة LCD تشتمل على نقاط	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتشغيل والإيقاف.</li> <li>• وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> <li>• للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>
وحدات بكسل معلقة	شاشة LCD تشتمل على نقاط مضيئة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتشغيل والإيقاف.</li> <li>• وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> <li>• للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support (دعم Dell) على الموقع: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>
مشاكل السطوع	الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
تشوه هندسي	الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوح والتباين عبر OSD.</li> </ul> <p><b>ملاحظة:</b> عند استخدام 'DVI-D'، لا تتوفر عمليات ضبط الوضع.</p>
خطوط أفقية/رأسية	الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> </ul> <p><b>ملاحظة:</b> عند استخدام 'DVI-D' و'DP'، لا تتوفر عمليات ضبط ساعة البكسل أو المرحلة.</p>
مشاكل في التزامن	الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر الخيارات المعروضة على الشاشة (لمصدر VGA فقط).</li> <li>• اضبط عناصر التحكم في المرحلة وساعة البكسل عبر الخيارات المعروضة على الشاشة.</li> <li>• (لمصدر VGA فقط)</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان.</li> </ul>
مشاكل متعلقة بالأمان	علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> <li>• اتصل بشركة Dell على الفور.</li> </ul>
مشاكل منقطعة	عطل في الشاشة حيث يتم تشغيلها وإيقافها	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المنقطعة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>


أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
لون مفقود	لون الصورة مفقود	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> </ul>
لون خطأ	لون الصورة غير جيد	<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>
صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة	ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع <b>أوضاع إدارة الطاقة</b>).</li> <li>• وبشكل بديل، استخدم شاشة حفظ تتغير بشكل ديناميكي.</li> </ul>

أعراض معينة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدًا	الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.
يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية	عدم ظهور قائمة OSD	• أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة.
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض عند الضغط على مفتاح "لأعلى" أو "لأسفل" أو "القائمة"، تظهر الرسالة "لا توجد إشارة دخل".	<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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقرص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة.</li> <li>• الخيار الذي تحدده في Display Settings (إعدادات الشاشة) - Aspect Ratio (نسبة الارتفاع إلى العرض) قد يؤثر أيضا على ظهور الصورة بالشكل الملائم على الشاشة.</li> <li>• شغل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>

ملاحظة: عند اختيار وضع DVI-D أو DP، لا تتوافر وظيفة الضبط التلقائي. 



## الملحق

تحذير: تعليمات السلامة 

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

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

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

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


يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد FCC. وقد تتعرض عملية التشغيل إلى الحالتين التاليتين:

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

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

### الاتصال بشركة Dell

للعلماء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ **800-WWW-DELL (٨٠٠-٩٩٩-٣٣٥٥)**.

 **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- زر [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- زر [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

٢- تأكد أن البلد أو المنطقة التي تتواجد بها في القائمة المنسدلة اختر دولة/منطقة الموجودة أعلى يسار الصفحة.

٣- انقر فوق اتصل بنا على الجانب الأيسر من الصفحة.

٤- حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

## إعداد الشاشة

### إعداد دقة الشاشة على 1920 x 1080 (الحد الأقصى)

للحصول على أفضل أداء للشاشة أثناء استخدام نظم التشغيل Microsoft Windows، اضبط دقة الشاشة على 1920 x 1080 بكسل بإجراء الخطوات التالية:

#### في نظام Windows XP:

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب، ومن ثم انقر فوق "خصائص".
- 2- حدد علامة التبويب "إعدادات".
- 3- حرك شريط التمرير إلى اليمين بالضغط مع الاستمرار على زر الماوس الأيسر وضبط دقة الشاشة على 1920 x 1080.
- 4- انقر فوق موافق.

#### في Windows Vista و Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1

- 1- لـ Windows 8.1/Windows 8/Windows 8.1.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق "دقة الشاشة".
- 3- انقر على القائمة المنسدلة الخاصة بدقة الشاشة واختر 1920 x 1080.
- 4- انقر فوق موافق.

#### في Windows 10


- 1- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Display settings** (شاشاتلأ تادادعا).
- 2- انقر فوق **Advanced display settings** (مدمقتملا شاشاتلأ تادادعا).
- 3- انقر فوق القائمة المنسدلة من **resolution** (دقة الشاشة) وحدد 1920 x 1080.
- 4- انقر فوق **Apply** (قبيطت).

إذا لم تشاهد 1920 x 1080 كخيار، تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع التعليمات المتوفرة

1: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب **Dell** أو كمبيوتر محمول **Dell** مع وصول للإنترنت

2: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات **Dell** خلاف

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

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

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

### في Windows Vista و Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1/Windows 8.1.1:

- 1- لـ Windows 8/Windows 8.1/Windows 8.1.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق "تخصيص".
- 3- انقر فوق تغيير إعدادات العرض.
- 4- انقر فوق إعدادات متقدمة.
- 5- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI وغير ذلك).
- 6- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
- 7- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1920 x 1080 مرة أخرى.

### Windows 10:

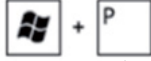
- 1- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings** (قشاشلا تادادعا).
  - 2- انقر فوق **Advanced display settings** (قمدقتلا قشاشلا تادادعا).
  - 3- انقر فوق **Display adapter properties** (قشاشلا نياهم صناصخ).
  - 4- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI 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 التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1920 x 1080 مرة أخرى.
-  **ملاحظة:** إذا تعذر عليك تعيين الدقة على 1920 x 1080، فيرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو عليك بشراء مهايئ رسومات يدعم دقة الفيديو 1920 x 1080.

## إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows 7 و Windows Vista و Windows 8/Windows 8.1 و Windows 10

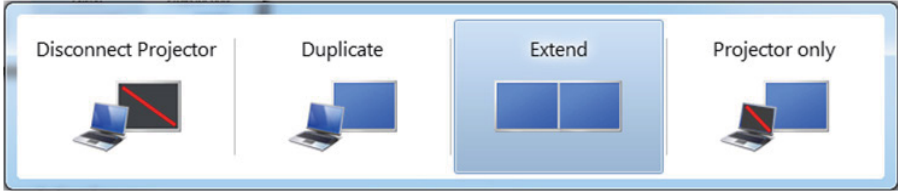
### Windows Vista -

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: باستخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

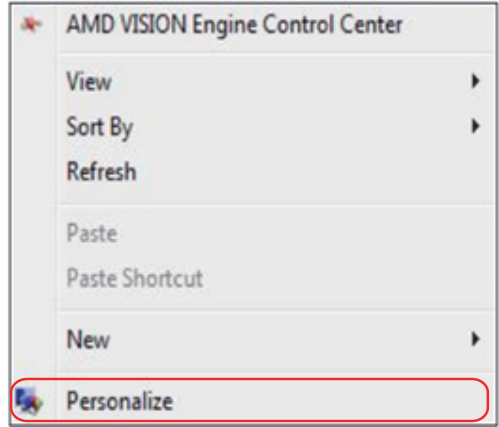


- ١- اضغط على مفتاح شعار Windows + P من لوحة المفاتيح.
- ٢- أثناء الضغط على مفتاح شعار Windows، اضغط على P للتبديل بين تحديدات العرض.

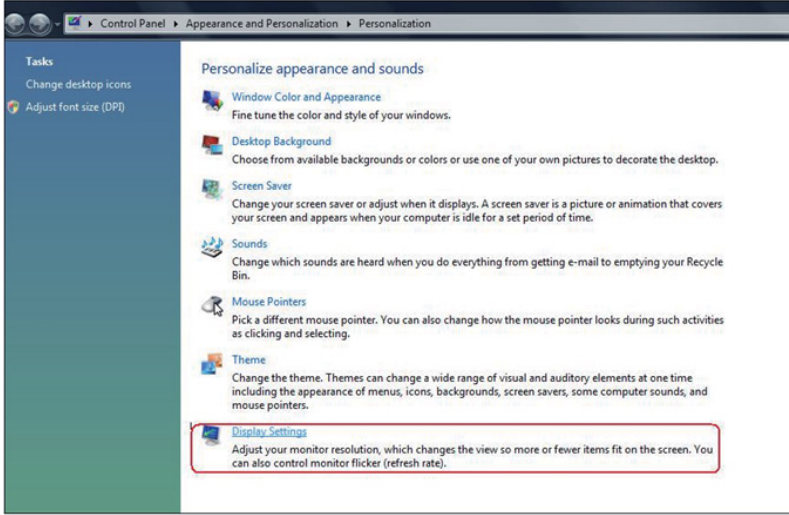


الطريقة ٢: باستخدام قائمة "Personalize" (تخصيص)

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

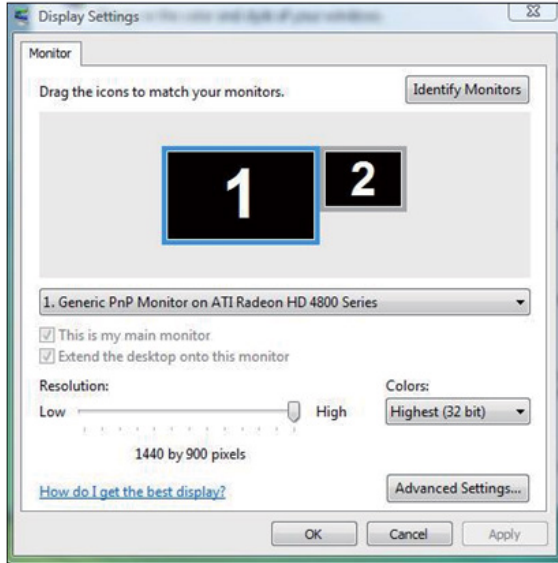


## ٢- انقر فوق Display Settings (إعدادات العرض).



## ٣- انقر فوق تحديد الشاشات.

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

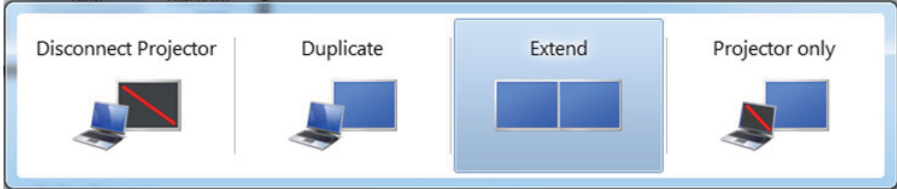


صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدمًا كابل فيديو (VGA) و DVI و DP و HDMI وغير ذلك) واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.



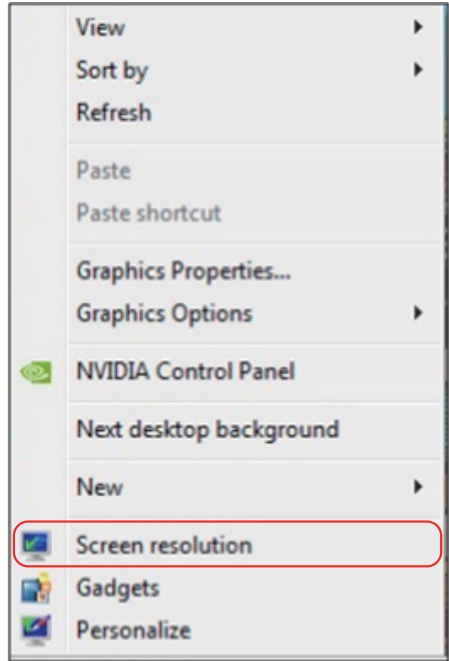
الطريقة ١: باستخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

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

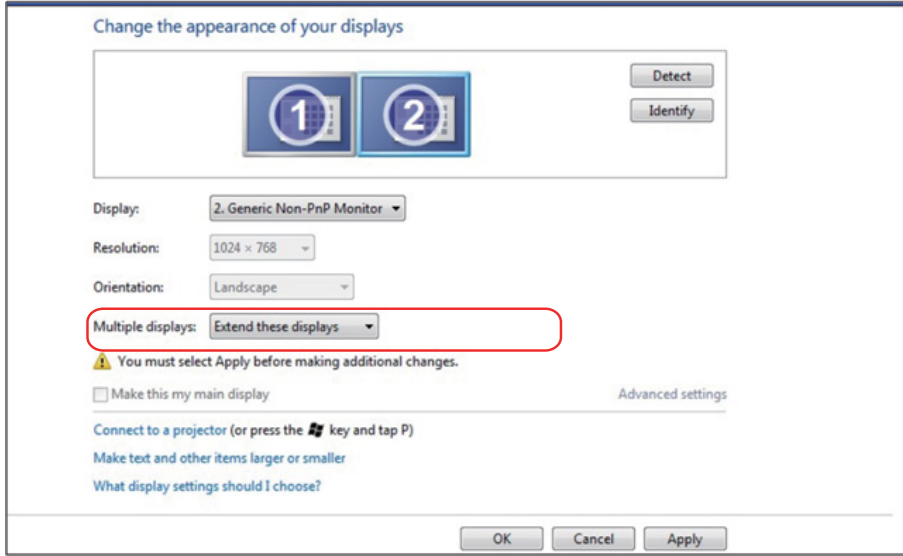


الطريقة ٢: باستخدام قائمة "دقة الشاشة"

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



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

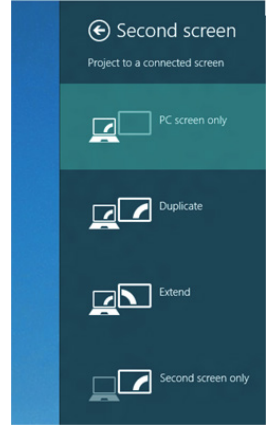


## Windows 8/Windows 8.1/Windows 8/Windows 8.1.1

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: باستخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

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



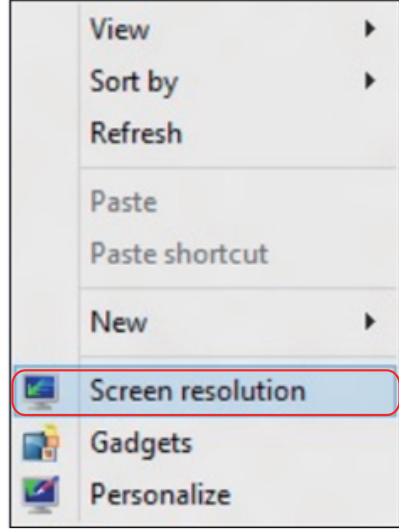
الطريقة ٢: باستخدام قائمة "دقة الشاشة"

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



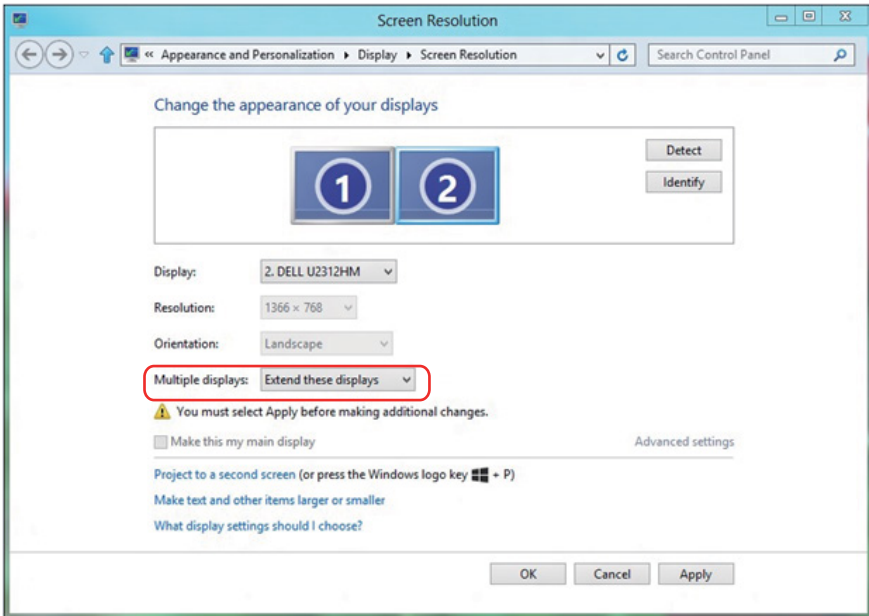


٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.



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 ٧ أو Windows ٨ أو Windows ٨,١

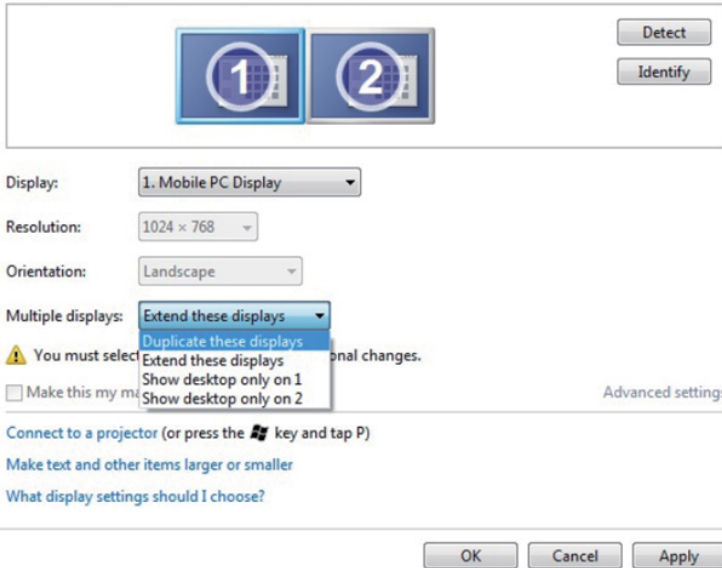
- بعد إعداد الشاشة (الشاشات) الخارجية، يستطيع المستخدمون تحديد نمط العرض المطلوب من قائمة عروض متعددة: اعمل نسخة طبق الأصل ومد واجعل إظهار سطح المكتب قيد التشغيل.
- **انسخ هذه العروض:** انسخ الشاشة نفسها إلى شاشتين لهما نفس الدقة، يتم اختيارهم استناداً إلى الشاشة الأقل دقة.

### Windows Vista لـ

[النسخ غير متوفر]

### Windows 7 لـ

#### Change the appearance of your displays



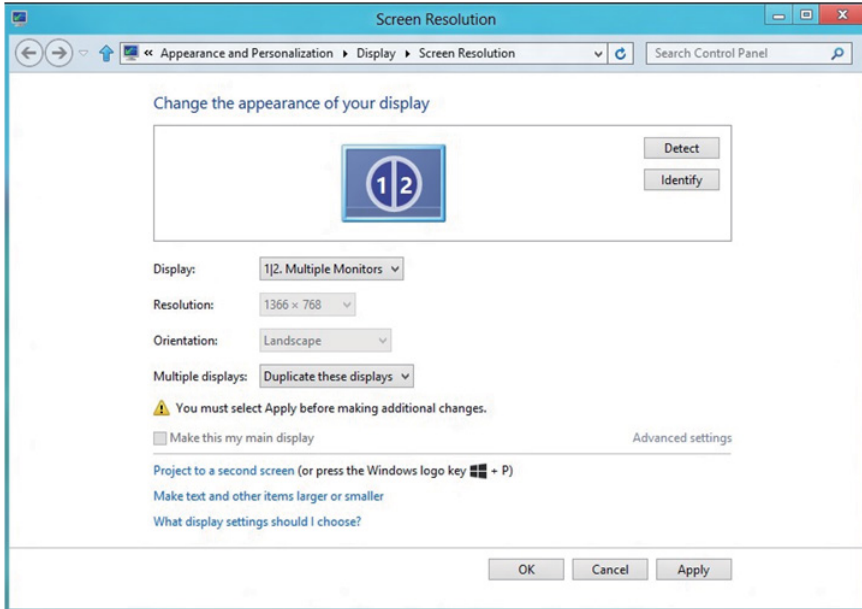
The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window. At the top, there are two display icons labeled 1 and 2. To the right of these icons are two buttons: "Detect" and "Identify". Below the icons, there are several settings:

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

Below the "Multiple displays" dropdown, there is a warning icon and text: "You must select a display mode for each display. Personal changes." There is also a checkbox for "Make this my main display" and a link for "Advanced settings".

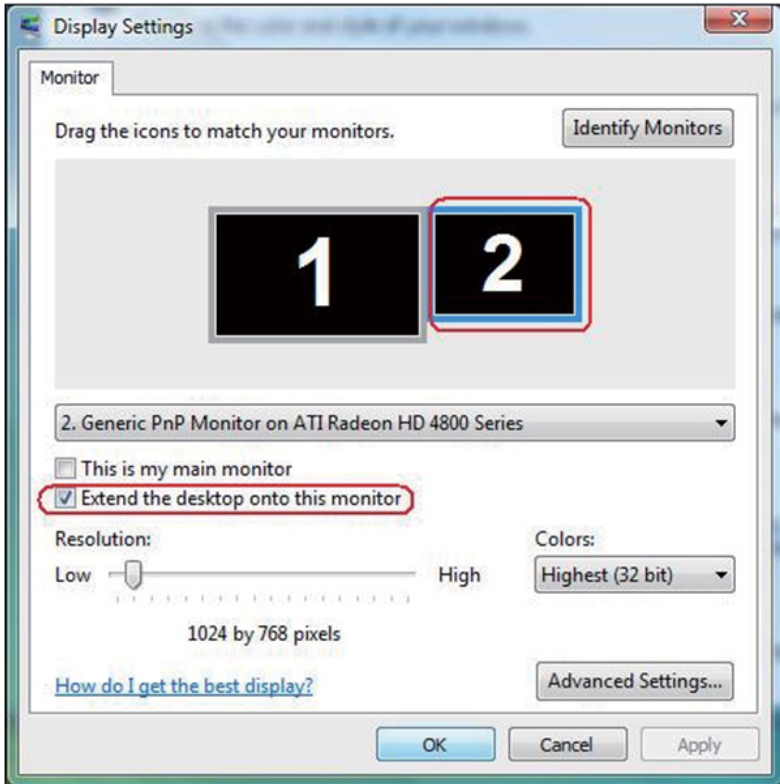
At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

## Windows 8/Windows 8.1/Windows 8/Windows 8.1.1 ↵



- **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 لشاشة LCD فيما يتعلق بالكمبيوتر المحمول. يمكن أن يستند الخط الأفقي المعروف على كلا الشاشتين إلى الكمبيوتر المحمول أو الشاشة الخارجية. هذه هي كل خيارات الضبط، ولا يحتاج المستخدم سوى سحب جهاز عرض الشاشة الرئيسية إلى الشاشة الممتدة.

## Windows Vista ↓



## Change the appearance of your displays

1 2

Detect  
Identify

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

⚠ You must select a resolution for each display before making additional changes.

Make this my main display

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/Windows 8/Windows 8.1.1 ↓

Screen Resolution

← → ↑ Search Control Panel

Change the appearance of your displays

1 2

Detect  
Identify

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 **Win** + P)

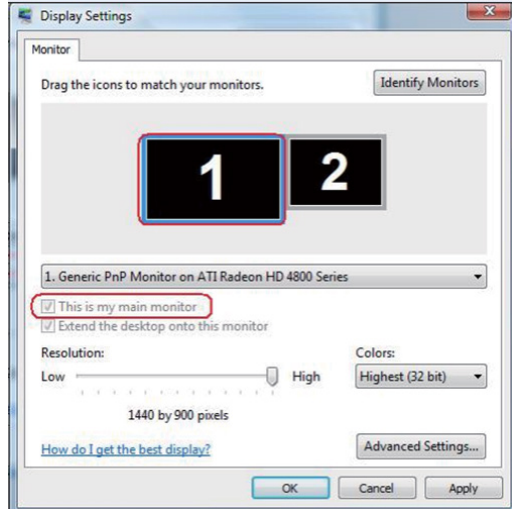
Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

- 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 شاشة LCD خارجية، يستطيع المستخدمون على الفور تحسين استمتاعهم بالرؤية من خلال جودة عالية تبلغ ١٩٢٠ × ١٠٨٠.

## Windows Vista



## Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

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

 Make this my main display

Advanced settings

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

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK

Cancel

Apply

## Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

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

 Make this my main display

Advanced settings

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

Make text and other items larger or smaller

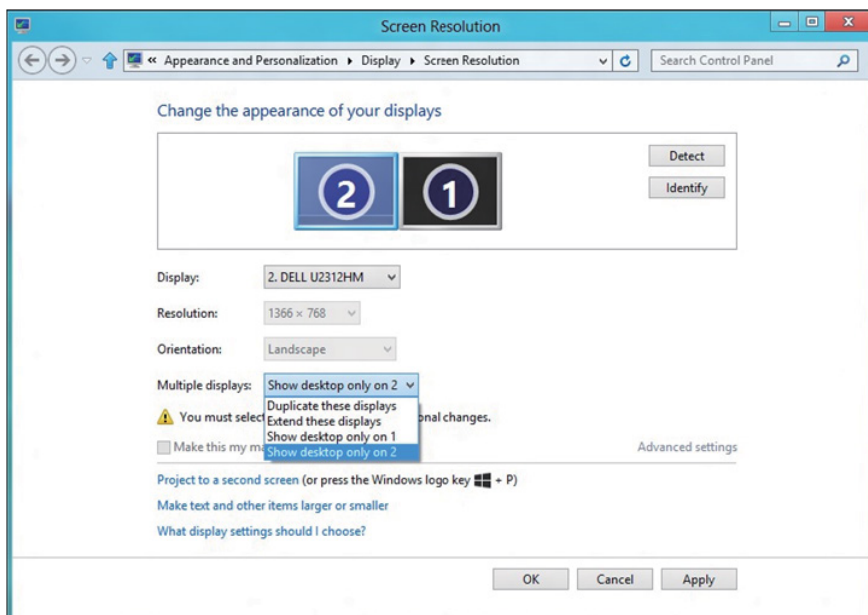
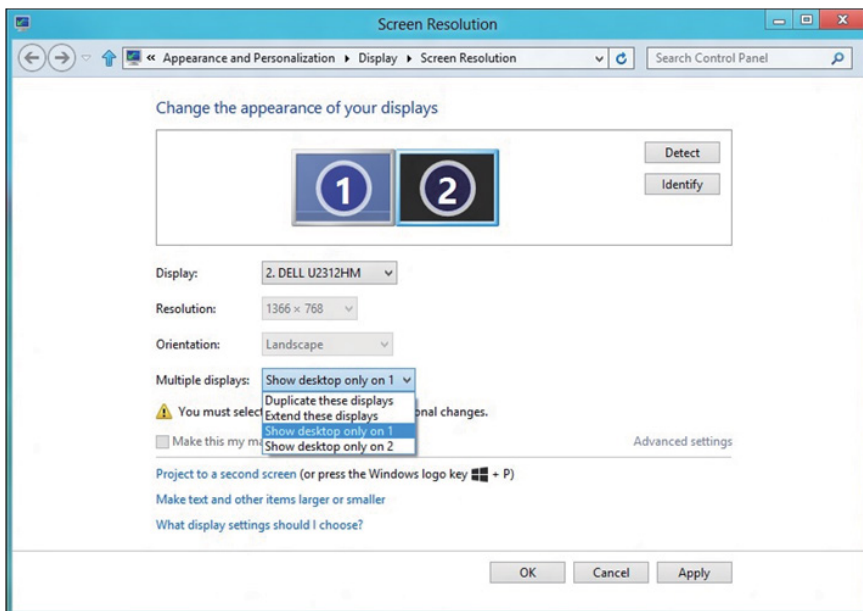
What display settings should I choose?

OK

Cancel

Apply

## Windows 8/Windows 8.1/Windows 8/Windows 8.1.1 ↵





## 10 Windows -

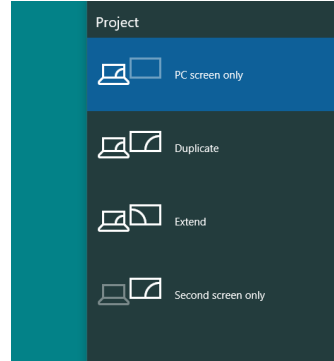
صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدمًا كابل فيديو VGA و DVI و DP و HDMI وغير ذلك) واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.

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

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

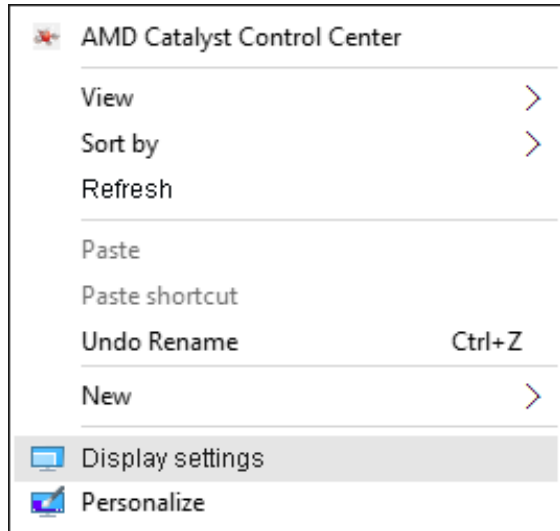


٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على Windows logo key (مفتاح شعار Windows)، اضغط على P للانتقال بين اختيارات الشاشة.



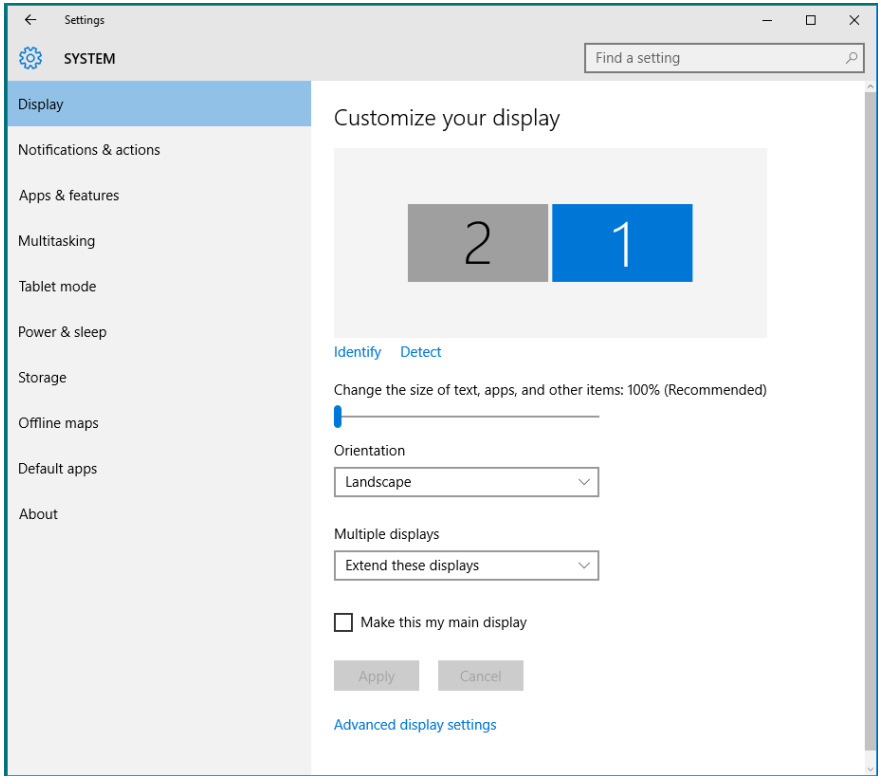
الطريقة ٢: استخدام قائمة Screen Resolution (دقة الشاشة)

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



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

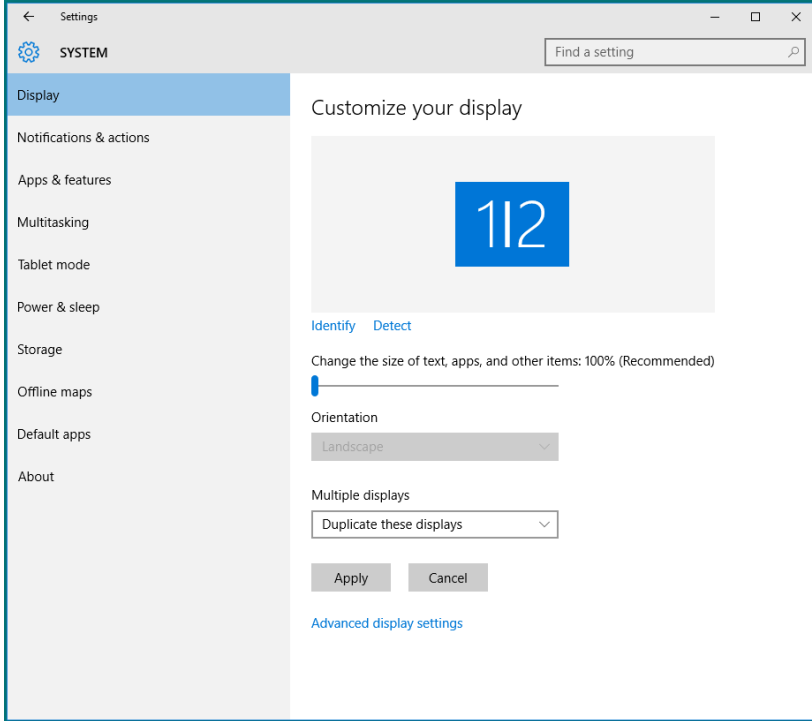
- قد تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام وتكرار الخطوات من ١ حتى ٢ في حالة عدم اكتشاف النظام الشاشة المضافة.



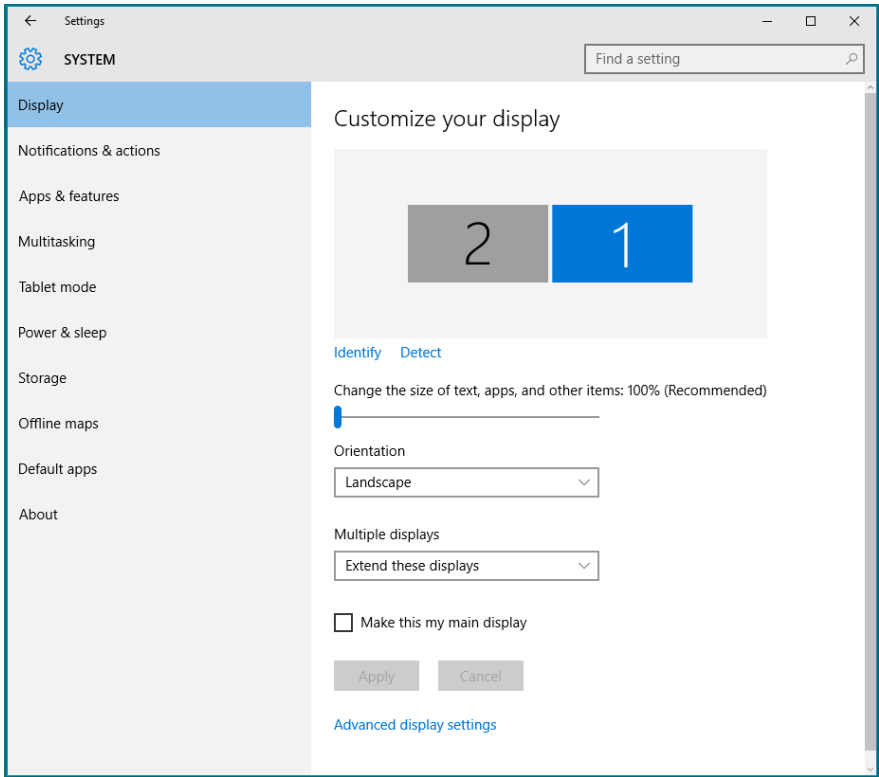
## التشغيل نظام في المتعددة للشاشات العرض أنماط إعداد Windows ١٠

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 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.

