

دليل المستخدم

Dell P1914S

رقم الطراز: P1914S

طراز اعتيادي: P1914Sf



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



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

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

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: Dell وشعار DELL 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. تُخلي شركة Dell Inc مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

أكتوبر - 2016 النسخة المنقحة A05

# المحتويات

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| ٦  | دليل مستخدم مدير عرض Dell           |
| ٦  | لمحة شاملة                          |
| ٦  | استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة |
| ٧  | ضبط وظائف العرض الأساسية            |
| ٧  | تحديد أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات  |
| ٩  | تطبيق ميزات حفظ الطاقة              |
| ١٠ | عن الشاشة                           |
| ١٠ | محتويات العبوة                      |
| ١١ | مزايا المنتج                        |
| ١٢ | التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم    |
| ١٤ | مواصفات الشاشة                      |
| ١٤ | أوضاع إدارة الطاقة                  |
| ١٦ | تعيينات Pin                         |
| ١٩ | واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB) |
| ٢٠ | إمكانية التوصيل والتشغيل            |
| ٢١ | مواصفات اللوحة المسطحة              |
| ٢٢ | مواصفات الدقة                       |
| ٢٢ | المواصفات الكهربائية                |
| ٢٣ | أوضاع العرض مسبقة الضبط             |
| ٢٣ | الخصائص المادية                     |
| ٢٤ | الخصائص البيئية                     |
| ٢٥ | جودة شاشة LCD وسياسة البكسل         |
| ٢٥ | إرشادات الصيانة                     |

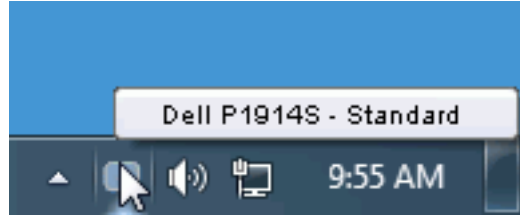
|    |  |
|----|--|
| ٢٥ | العناية بشاشتك                             |
| ٢٦ | <b>إعداد الشاشة</b>                        |
| ٢٦ | تعليق الشاشة                               |
| ٢٧ | توصيل الشاشة                               |
| ٢٧ | توصيل كابل VGA الأزرق                      |
| ٢٧ | توصيل كابل DVI الأبيض                      |
| ٢٨ | <b>توصيل كابل DisplayPort الأسود</b>       |
| ٢٨ | توصيل كابل USB                             |
| ٢٩ | ترتيب الكابلات                             |
| ٢٩ | تركيب غطاء الكبل                           |
| ٣٠ | إزالة حامل الشاشة                          |
| ٣١ | التثبيت على الحائط (اختياري)               |
| ٣٢ | <b>تشغيل الشاشة</b>                        |
| ٣٢ | بدء تشغيل الشاشة                           |
| ٣٢ | استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية         |
| ٣٣ | مفاتيح اللوحة الأمامية                     |
| ٣٤ | استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة |
| ٣٤ | الوصول إلى نظام القائمة                    |
| ٤٤ | رسائل الخيارات المعروضة على الشاشة         |
| ٤٧ | إعداد الدقة القصوى                         |
| ٤٨ | استخدام الامتداد المائل والدوار والرأسي    |
| ٤٨ | الإمالة، الاستدارة                         |
| ٤٩ | الامتداد الرأسي                            |
| ٥٠ | تدوير الشاشة                               |
| ٥١ | ضبط إعدادات عرض التدوير للنظام الخاص بك    |

|    |   |
|----|---|
| ٥٢ | استكشاف المشكلات وإصلاحها   |
| ٥٢ | اختبار ذاتي   |
| ٥٣ | تشخيصات مضمنة   |
| ٥٤ | مشاكل عامة  |
| ٥٦ | مشاكل معينة للمنتج  |
| ٥٧ | مشكلات معينة لنقل التسلسلي العالمي (USB)                                  |
| ٥٨ | الملحق  |
| ٥٨ | إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى            |
| ٥٨ | الاتصال بشركة Dell  |
| ٥٩ | إعداد الشاشة  |
| ٥٩ | إعداد دقة الشاشة على ١٢٨٠ × ١٠٢٤ (الحد الأقصى)                            |
| ٦٠ | إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع وصول للإنترنت |
| ٦٠ | إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات            |
| ٦٠ | Dell خلاف   |

# دليل مستخدم مدير عرض Dell

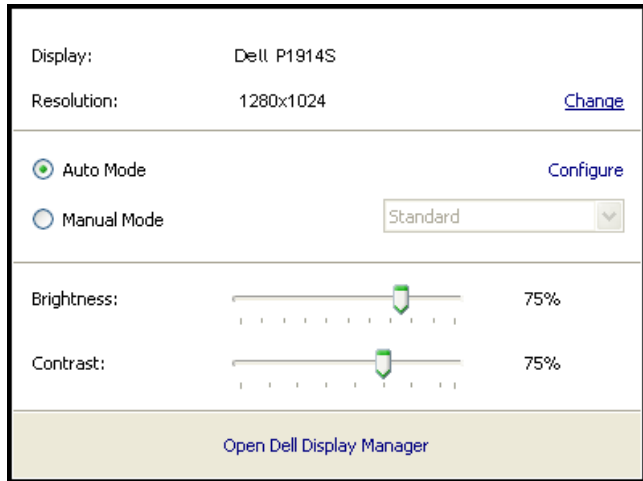
## لمحة شاملة

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 دائماً عند المرور على رمز حاوية الإشعارات.



## استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة

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

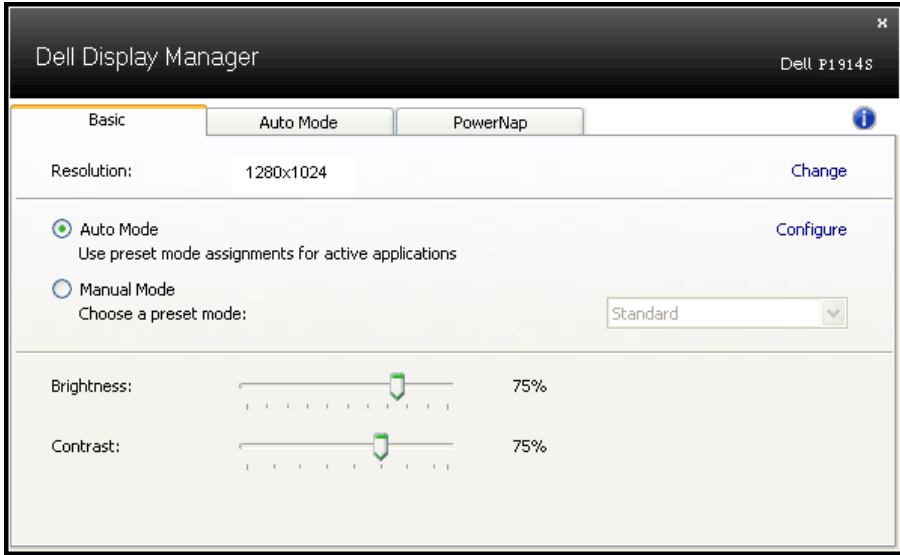


يوفر أيضًا مربع حوار الإعدادات السريعة الوصول لواجهة المستخدم المتقدمة الخاصة بمدير عرض Dell، وضبط الوضع التلقائي والوصول لمزايا أخرى.

## ضبط وظائف العرض الأساسية

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

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

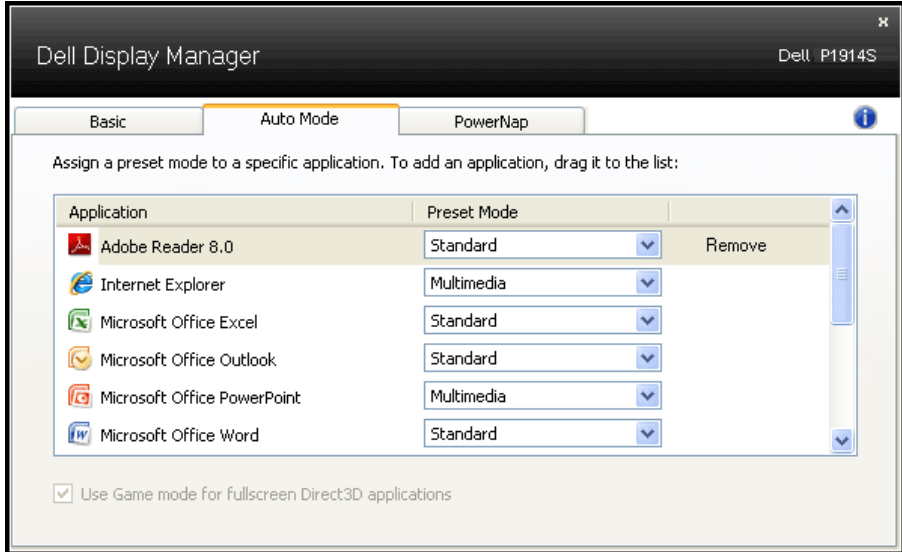


## تحديد أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات

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

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

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





## تطبيق ميزات حفظ الطاقة

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



# عن الشاشة

## محتويات العبوة

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

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

✍ **ملاحظة:** للإعداد مع أي حامل آخر، يُرجى الرجوع إلى دليل الإعداد الخاص بالحامل للحصول على تعليمات الإعداد.

✍ **ملاحظة:** شاشة P1914S خالية من BFR/PVC (خالية من الهالوجين) باستثناء الكبلات الخارجية.

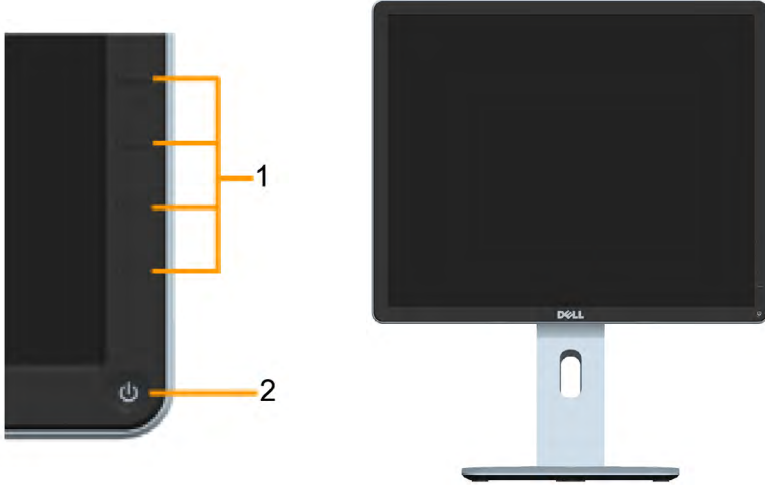
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| • شاشة العرض                    |    |
| • الحامل                        |   |
| • غطاء الكبل                    |  |
| • كبل الطاقة (يختلف حسب الدولة) |  |
| • كابل VGA                      |  |

|   |   |
|---|---|
| • كبل منفذ جهاز العرض (DP)  |  |
| • كبل انتقال البيانات إلى الخادم USB<br>(يُمكن منافذ USB الموجودة على الشاشة)             |  |
| • وسائط برامج التشغيل والوثائق<br>• دليل التثبيت السريع<br>• دليل معلومات المنتج والسلامة |  |

## مزايا المنتج

- تحتوي شاشة العرض المسطحة Dell P1914S على مصفوفة نشطة وترانزستور بعشاء رقيق وجهاز عرض بلوري. تشمل مزايا الشاشة ما يلي:
- P1914S: يبلغ قطر الصورة المتاحة للعرض ٤٨,٠٠ سم (١٩,٠ بوصة)، ودقة ١٢٨٠ x ١٠٢٤، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- زاوية مشاهدة عريضة تسمح بالمشاهدة من وضع الجلوس أو الوقوف أو أثناء التنقل من جانب إلى آخر.
- إمكانيات ضبط مستويات الإضاءة والدوران والتوسعة الرأسية.
- قفل الحامل.
- قاعدة عمود قابلة للإزالة وفتحات تثبيت Video Electronics Standards Association (VESA) 100 (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) وتطبيق برنامج Dell Display Manager ووثائق المنتج.
- منفذ قفل الأمان.
- إمكانية إدارة الأصول.
- برنامج Dell Display Manager المرفق (يتوفر على هيئة قرص مضغوط ملحق بالشاشة).
- خالية من BFR/PVC (خالية من الهالوجين) باستثناء الكبلات الخارجية.
- متوافق مع TCO.
- يوضح مقياس الطاقة مستوى الطاقة الذي تستهلكه الشاشة في الوقت الفعلي.

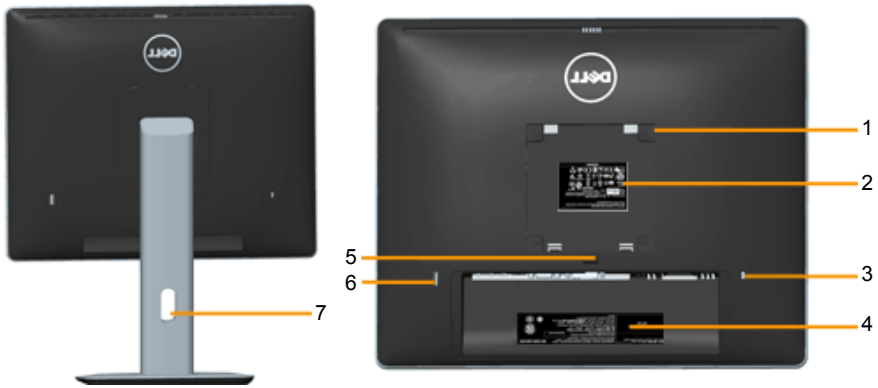
## التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم الجانب الأمامي



عناصر تحكم اللوحة الأمامية

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

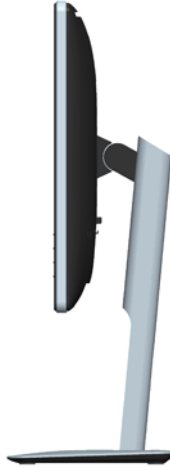
منظر خلفي

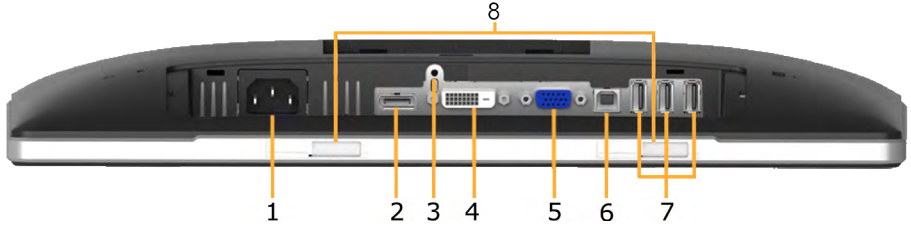


منظر خلفي مع حامل الشاشة

| ملصق | الوصف                        | الاستخدام   |
|------|------------------------------|---|
| ١    | فتحات تثبيت VESA (١٠٠ ملم)   | لتثبيت الشاشة.  |
| ٢    | ملصق التقييم الاعتيادي       | يسرد الموافقات الاعتيادية.  |
| ٣    | منفذ قفل الأمان              | استخدم قفل الأمان لتأمين الشاشة.  |
| ٤    | ملصق الرقم التسلسلي الباركود | راجع هذا الملصق إذا كنت تريد الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني.   |
| ٥    | زر تحرير الحامل              | تحرير الحامل من الشاشة.   |
| ٦    | منفذ USB لتنزيل البيانات     | قم بتوصيل أجهزة USB الخاصة بك. لا يمكنك استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وموصل USB لتحميل البيانات بالشاشة. |
| ٧    | منفذ إدارة الكابل            | استخدمه لتنظيم الكابلات بوضعها عبر المنفذ.  |

## منظر جانبي





| ملصق | الوصف                    | الاستخدام  |
|------|--------------------------|--|
| ١    | موصل طاقة التيار المتردد | لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.  |
| ٢    | موصل DisplayPort         | لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل DisplayPort.  |
| ٣    | ميزة قفل الحامل          | لتنصيب الحامل مع الشاشة باستخدام مسمار تثبيت ٣ × ٦ ملم (مسمار غير مرفق مع الشاشة).   |
| ٤    | موصل DVI                 | لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل DVI.  |
| ٥    | موصل VGA                 | لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.  |
| ٦    | منفذ USB لتحميل البيانات | قم بتوصيل كابل USB المرفق بالشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB من الشاشة.                              |
| ٧    | منفذ USB لتنزيل البيانات | قم بتوصيل أجهزة USB الخاصة بك. لا يمكنك استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وموصل USB لتحميل البيانات بالشاشة.        |
| ٨    | منافذ تثبيت شريط صوت Del | إرفاق شريط Dell الصوتي الاختياري.<br><b>ملاحظة:</b> يرجى إزالة الشريط البلاستيكي الذي يغطي فتحات التركيب قبل تركيب شريط الصوت من Dell. |

## مواصفات الشاشة

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

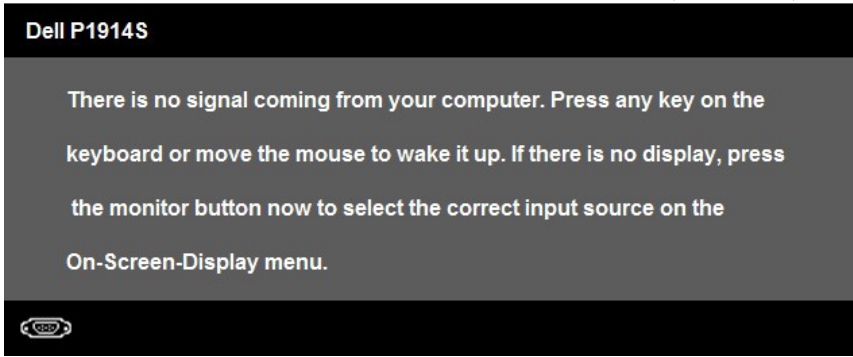
## أوضاع إدارة الطاقة

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           | ٣٧ واط (كحد أقصى) **<br>١٦ واط (نموذجي) |
| وضع عدم التنشيط | غير نشط    | غير نشط    | فارغ    | الأبيض المتوهج | أقل من ٠,٥ واط                          |
| إطفاء           | -          | -          | -       | إيقاف          | أقل من ٠,٥ واط *                        |

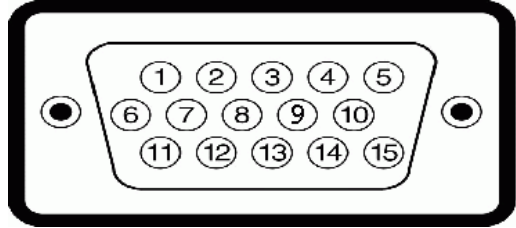
ستعمل وظيفة OSD في وضع التشغيل العادي فقط. عند الضغط على أي زر باستثناء زر الطاقة في وضع عدم التنشيط، سيتم عرض الرسائل التالية:



قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى **“OSD”**.

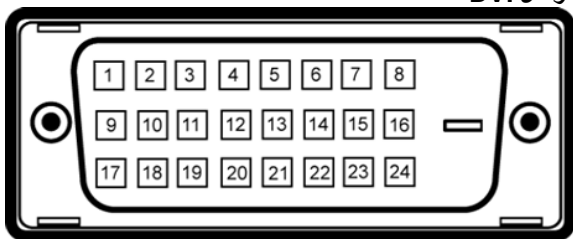
\* يمكن تحقيق عدم استهلاك الطاقة نهائيًا في وضع إيقاف التشغيل فقط عن طريق فصل الكابل الأساسي من الشاشة.

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



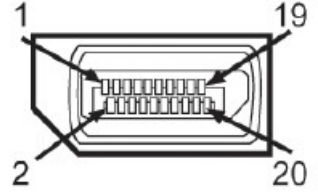
| كابل الإشارة الجانبي ١٥ سنًا الموجود على جانب الشاشة | رقم Pin |
|--|---------|
| فيديو-أحمر   | ١       |
| فيديو-أخضر   | ٢       |
| فيديو-أزرق   | ٣       |
| أرضية  | ٤       |
| اختبار ذاتي  | ٥       |
| GND-R  | ٦       |
| GND-G  | ٧       |
| GND-B  | ٨       |
| قناة بيانات العرض + ٥ فولت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





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

## موصل DisplayPort



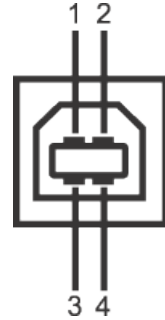
| رقم Pin | جانب من ٢٠ سنًا من كابل الإشارة الموصل |
|---------|--|
| ١       | ML0(p)                                 |
| ٢       | أرضية                                  |
| ٣       | ML0(n)                                 |
| ٤       | ML1(p)                                 |
| ٥       | أرضية                                  |
| 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      | DP_PWR_Return                          |
| ٢٠      | +٣,٣ V DP_PWR                          |

## واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

يقدم هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتوفرة على الشاشة. **ملاحظة:** تدعم هذه الشاشة واجهة USB 2.0 المعتمدة ذات السرعة العالية.

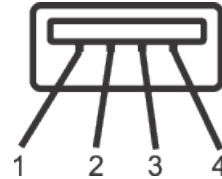
| سرعة النقل      | جانب من ٤ أسنان من الموصل |
|-----------------|---------------------------|
| سرعة عالية      | ٤٨٠ ميجابايت/ثانية        |
| السرعة الكاملة  | ١٢ ميجابايت/ثانية         |
| السرعة المنخفضة | ١,٥ ميجابايت/ثانية        |

### موصل USB لتحميل البيانات



| رقم Pin | معدل النقل |
|---------|------------|
| ١       | DMU        |
| ٢       | VCC        |
| ٣       | DPU        |
| ٤       | أرضية      |

### موصل USB لتنزيل البيانات



| رقم Pin | معدل النقل |
|---------|------------|
| ١       | VCC        |

|       |   |
|-------|---|
| DMD   | ٢ |
| DPD   | ٣ |
| أرضية | ٤ |

### منافذ USB

- ١ تحميل البيانات - في الجانب الخلفي
- ٤ سفلي - في الجانب الخلفي

**ملاحظة:** تحتاج وظيفة USB 2.0 إلى كمبيوتر به إمكانية USB 2.0.

**ملاحظة:** لا تعمل واجهة USB الخاصة بالشاشة إلا عند تشغيل الشاشة أو في وضع توفير الطاقة. إذا قمت بإيقاف تشغيل الشاشة ثم إعادة تشغيلها، فقد تستغرق الأجهزة الطرفية المرفقة ثوانٍ قليلة لاستئناف العمل العادي.



### 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.

| رقم الطراز            | شاشة Dell P1914S                        |
|-----------------------|---|
| نوع الشاشة            | مصنوفة نشطة - TFT LCD                   |
| نوع اللوحة            | نوع تبديل المستوي In                    |
| أبعاد الصورة المرئية: |   |
| القطر                 | ٤٨٠,٠ ملم (١٩,٠ بوصة)                   |
| التردد                | ٣٧٤,٨ ملم (١٤,٧٦ بوصة)                  |
| التردد                | ٢٩٩,٨ ملم (١١,٨٠ بوصة)                  |
| درجة البكسل           | ٠,٢٩ ملم                                |
| زاوية العرض:          |   |
| التردد                | ١٧٨° نموذجي                             |
| التردد                | ١٧٨° نموذجي                             |
| خرج الإشراق           | ٢٥٠ cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)          |
| نسبة التباين          | ١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)                     |
| طبقة الرقاقة الأمامية | مضاد للوهج مع طبقة صلبة 3H              |
| الإضاءة الخلفية       | نظام حامل مصباح LED                     |
| وقت الاستجابة         | ٨ ميلي ثانية معيارية ( رمادي إلى رمادي) |
| عمق اللون             | ١٦,٧ مليون لون                          |
| سلسلة ألوان كاملة     | ٨٣ ٪ (نموذجي) **                        |

\*\* سلسلة ألوان كاملة [P1914S] (نموذجي) تعتمد على CIE1976 (٨٣ ٪) ومعايير اختبارات CIE1931 (٧٢ ٪).

| رقم الطراز           | شاشة Dell P1914S                       |
|----------------------|--|
| نطاق المسح           | ٣٠ كيلو هرتز إلى ٨١ كيلو هرتز (تلقائي) |
| • التردد             | ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)           |
| • التردد             | ١٢٨٠ × ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز                |
| أقصى دقة مسبقة الدقة |  |

المواصفات الكهربائية

| رقم الطراز                       | شاشة Dell P1914S   |
|----------------------------------|--|
| إشارات دخل الفيديو               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog RGB: ٠,٧+ فولت <math>\pm ٥\%</math> ومقاومة دخل بمعدل ٧٥ أوم</li> <li>• Digital DVI-D TMDS و ٦٠٠ مللي فولت لكل خط مختلف، وقطبية موجبة بمعدل ٥٠ أوم من مقاومة الدخل</li> <li>• DP ١,٢ دعم إدخال الإشارة*</li> </ul> |
| إشارات دخل التزامن               | تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG (تزامن مركب باللون الأخضر)   |
| تيار/تردد/جهد دخل التيار المتردد | ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ أو ٦٠ هرتز $\pm ٣$ هرتز/١,٢ أمبير (الحد الأقصى)   |
| تيار متدفق                       | ١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (الحد الأقصى)<br>٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (الحد الأقصى)   |

\*الخصائص (الأساسية) لدعم DP١,٢ باستثناء معدل النقل العالي (٢ HBR) وسرعة إتمام معاملات AUX والنقل عبر التدفق المتعدد (MST) والنقل عبر استريو ثلاثي الأبعاد والصوت HBR (أو معدل نقل البيانات الصوتية العالي).

## أوضاع العرض مسبقة الضبط

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

| قطوبة التزامن<br>(خطوط أفقية/<br>رأسية) | ساعة اليكسل<br>(بالمجاهرتز) | التردد<br>الرأسي (هرتز) | التردد<br>الأفقي<br>(كيلو هرتز) | وضع شاشة العرض    |
|---|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------|
| +/-                                     | ٢٨,٣                        | ٧٠,٠                    | ٣١,٥                            | ٤٠٠ × ٧٢٠, VESA   |
| -/-                                     | ٢٥,٢                        | ٥٩,٩                    | ٣١,٥                            | ٤٨٠ × ٦٤٠, VESA   |
| -/-                                     | ٣١,٥                        | ٧٥,٠                    | ٣٧,٥                            | ٤٨٠ × ٦٤٠, VESA   |
| +/+                                     | ٤٠,٠                        | ٦٠,٣                    | ٣٧,٩                            | ٦٠٠ × ٨٠٠, VESA   |
| +/+                                     | ٤٩,٥                        | ٧٥,٠                    | ٤٦,٩                            | ٦٠٠ × ٨٠٠, VESA   |
| -/-                                     | ٦٥,٠                        | ٦٠,٠                    | ٤٨,٤                            | ٧٦٨ × ١٠٢٤, VESA  |
| +/+                                     | ٧٨,٨                        | ٧٥,٠                    | ٦٠,٠                            | ٧٦٨ × ١٠٢٤, VESA  |
| +/+                                     | ١٠٨,٠                       | ٦٠,٠                    | ٦٤,٠                            | ١٠٢٤ × ١٢٨٠, VESA |
| +/+                                     | ١٣٥,٠                       | ٧٥,٠                    | ٨٠,٠                            | ١٠٢٤ × ١٢٨٠, VESA |

## الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

| شاشة Dell P1914S  | رقم الطراز  |
|---|---|
| D-subminiature، الموصل الأزرق؛<br>DVI-D: الموصل الأبيض؛<br>DP دالموصل الأسود                        | نوع الموصل  |
| D-sub: الكابل التناظري ١٥ سناً.<br>DVI-D: DVI-D، أسنان صلبة<br>رقمي: الكابل منفذ الشاشة ٢٠ سناً     | نوع كابل الإشارة  |
| ٤٩٩,٧ ملم (١٩,٦٧ بوصة)<br>٣٧٠,٢ ملم (١٤,٥٧ بوصة)<br>٤١١,٤ ملم (١٦,٢٠ بوصة)<br>١٨٠,٠ ملم (٧,٠٩ بوصة) | الأبعاد: (مع الحامل)<br>الارتفاع (ممتد)<br>الارتفاع (مضغوط)<br>العرض<br>العمق |
|   | الأبعاد:<br>(بدون الحامل)   |

|   |                        |
|---|------------------------|
| الارتفاع  | ٣٣٦,٤ ملم (بوصة ١٣,٢٤) |
| العرض   | ٤١١,٤ ملم (بوصة ١٦,٢٠) |
| العمق   | ٤٦,٥ ملم (بوصة ١,٨٣)   |
| أبعاد الحامل:   |                        |
| الارتفاع (ممتد)   | ٣٩٩,٧ ملم (بوصة ١٥,٧٤) |
| الارتفاع (مضغوط)  | ٣٥٤,٢ ملم (بوصة ١٣,٩٤) |
| العرض   | ٢٢٥,٠ ملم (بوصة ٨,٨٦)  |
| العمق   | ١٨٠,٠ ملم (بوصة ٧,٠٩)  |
| الوزن:  |                        |
| الوزن مع العبوة   | ٥,٥٧ كجم (١٤,٤٥ رطل)   |
| الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات  | ٥,١٢ كجم (١١,٢٦ رطل)   |
| الوزن بدون مجموعة الحامل (للتثبيت على الحائط أو تثبيت VESA - بدون كابلات) | ٥,٧٦ كجم (١٢,٠٧ رطل)   |
| وزن مجموعة الحامل   | ١,٨٧ كجم (٤,١١ رطل)    |

### الخصائص البيئية

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

| رقم الطراز      | شاشة Dell P1914S   |
|-----------------|--|
| درجة الحرارة    |  |
| • التشغيل       | ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)   |
| • عدم التشغيل   | التخزين: -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)<br>الشحن: -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت) |
| الرطوبة         |  |
| • التشغيل       | ١٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ (غير مكثف)   |
| • عدم التشغيل   | التخزين: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (غير مكثف)<br>الشحن: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (غير مكثف)   |
| خط الارتفاع     |  |
| • التشغيل       | ٥٠٠٠ م (١٦٣٧٨ قدم) كحد أقصى  |
| • عدم التشغيل   | ١٢١٩١ م (٤٠٠٠٠ قدم) كحد أقصى   |
| التبديد الحراري |  |
|                 | ١٢٦,٣ BTU/ساعة (كحد أقصى)  |
|                 | ٥٤,٦ BTU/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 مضاء 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 Dell Support:

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

## إرشادات الصيانة

### العناية بشاشتك

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

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

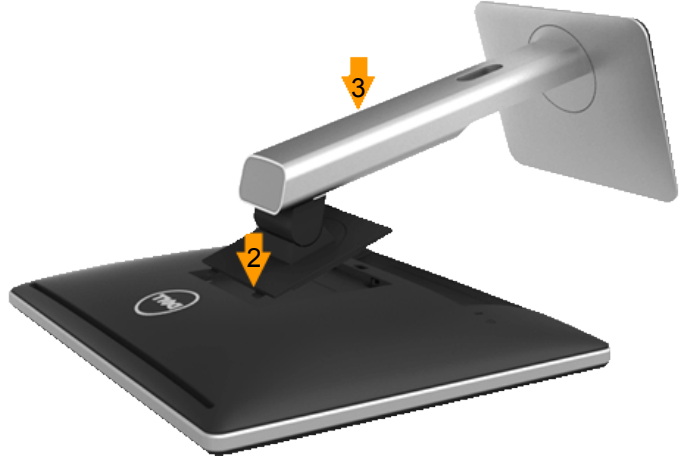
للاستخدام الأمثل، اتبع التعليمات في القائمة أدناه خلال فتح الشاشة، وتنظيفها، والتعامل معها:

- لتنظيف شاشتك غير الإستاتيكية، رطب قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء بلطف. إن أمكن، استخدم منديلًا خاصًا لتنظيف الشاشة أو محلولًا مناسبًا لطلاء الشاشة غير الإستاتيكية. تجنب استخدام البنزين أو النتر أو الأمونيا أو المنظفات القوية أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف البلاستيك. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثرًا دهنيًا على البلاستيك.
- إن لاحظت مسحوقًا أبيض عند فتح الشاشة؛ امسحها بقطعة قماش. حيث ينتج المسحوق الأبيض بسبب عملية شحن الشاشة.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تتخدد 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.

## إعداد الشاشة

### تعلق الشاشة

- ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.
- ملاحظة: خاص بالشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلي دليل تركيب الحامل لاتباع التعليمات الخاصة به.



### لتركيب حامل الشاشة:

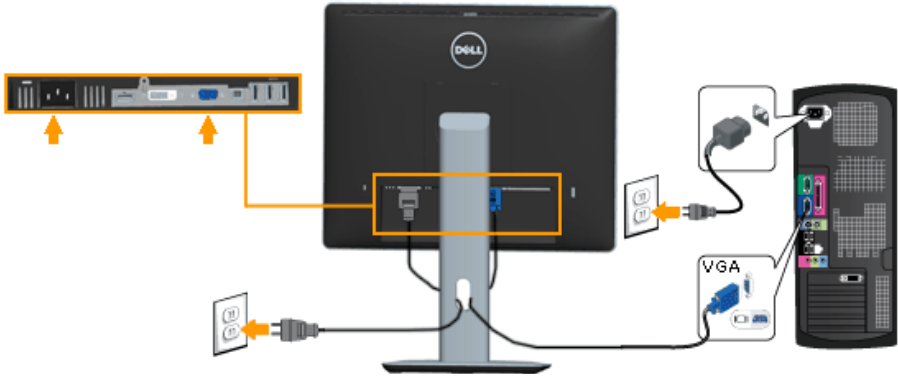
- ١- قم بإزالة الغطاء وضع الشاشة عليه.
- ٢- قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء الأمامي للحامل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
- ٣- اضغط على الحامل حتى يستقر في مكانه.

## توصيل الشاشة

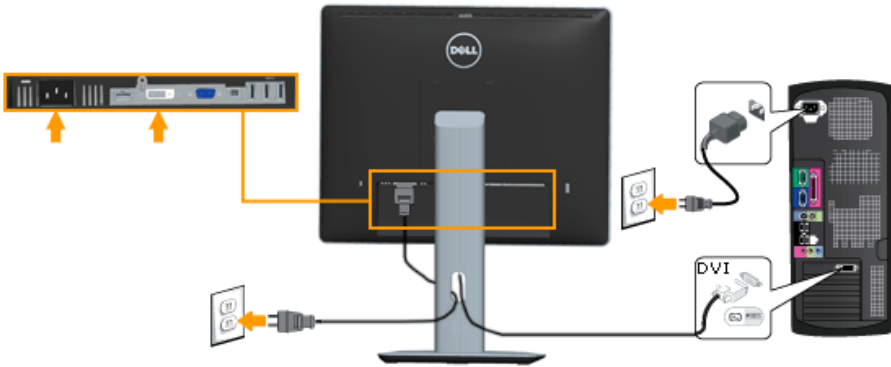
⚠ **تحذير:** يرجى اتباع تعليمات السلامة قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.  
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

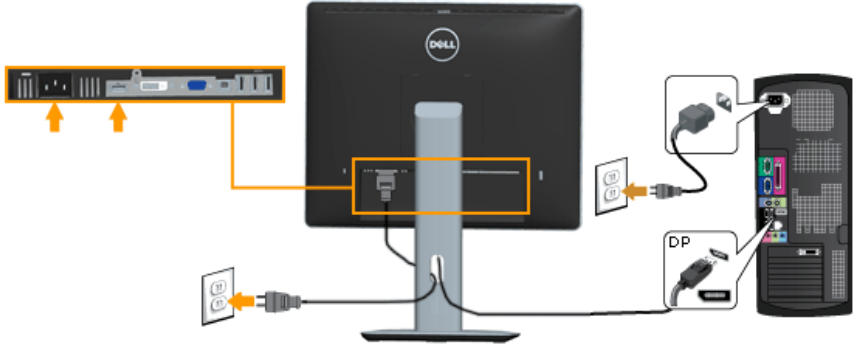
- 1- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
- 2- صل إما (DVI-D الرقمي) الأبيض أو كابل موصل الشاشة (VGA تناظري) الأزرق أو (DisplayPort) الأسود بمنفذ الفيديو المناظر في الجزء الخلفي للكمبيوتر. تجنب استعمال ثلاثة كابلات في الوقت نفسه. ولكن استخدمهم فقط عند توصيلهما بثلاثة أجهزة كمبيوتر مختلفة مع أنظمة فيديو مناسبة.

### توصيل كابل VGA الأزرق



### توصيل كابل DVI الأبيض



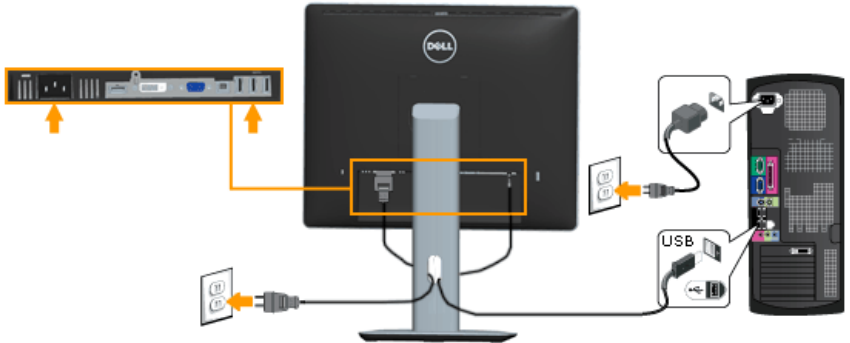


**ملاحظة:** تستخدم الرسومات بغرض التوضيح فقط. قد يختلف المظهر على الكمبيوتر.

### توصيل كابل USB

بعد الانتهاء من توصيل كابل DVI/VGA/DP، اتبع الإجراءات الواردة أدناه لتوصيل كابل USB والانتهاء من إعداد شاشتك:

- ١- قم بتوصيل منفذ USB لتحميل البيانات (كابل مرفق) بمنفذ USB مناسب على كمبيوترك. (انظر **المنظر السفلي** للحصول على التفاصيل).
- ٢- وصل أجهزة USB الطرفية بمنافذ USB السفلية الموجودة بالشاشة.
- ٣- قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- ٤- قم بتشغيل الشاشة والكمبيوتر. يستدل على صحة التركيب من خلال ظهور صورة على الشاشة. إذا لم تعرض أي صورة، انظر **حل المشكلات**.
- ٥- استخدم منفذ الكابل الموجود على حامل الشاشة لتنظيم الكابلات.



## ترتيب الكابلات



بعد تركيب جميع الكابلات بجهاز الكمبيوتر والشاشة (راجع توصيل الشاشة لتوصيل الكابلات)، استخدم فتحة تجميع الكابلات لتنظيمها جميعا كما هو موضح أعلاه.

## تركيب غطاء الكبل

**ملاحظة:** يتم فصل غطاء الكبل عند شحن الشاشة من المصنع.



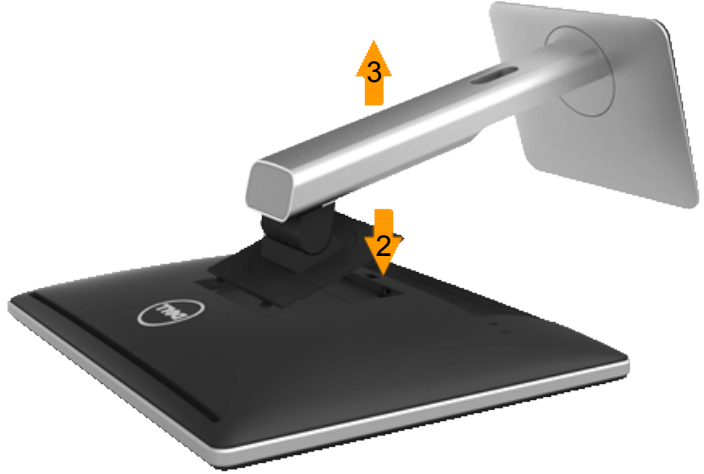
لتركيب غطاء الكبل:

- 1- قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء السفلي لغطاء الكبل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
- 2- اضغط على غطاء الكبل حتى يستقر في مكانه.

## إزالة حامل الشاشة

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

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



لإزالة الحامل:

- ١- ضع الشاشة على سطح مستو.
- ٢- اضغط مع الاستمرار على زر تحرير الحامل.
- ٣- ارفع الحامل لأعلى بعيداً عن الشاشة.

## التثبيت على الحائط (اختياري)



(أبعاد المسامير: ١٠ ملم × M٤).

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 مفكًا 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 باتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة.

**ملاحظة:** للاستخدام فقط مع ماسك التثبيت على الحائط للأجهزة التي خضعت لاختبارات معامل الاختبار المعروفة عالميًا بقدرة تحمل وزن/حمل ٦,٨٦ كيلو جرام كحد أقصى .

# تشغيل الشاشة

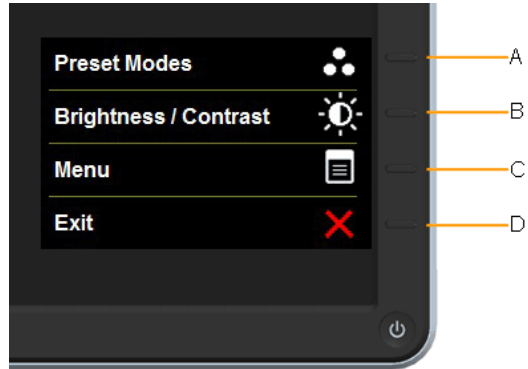
## بدء تشغيل الشاشة

اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



## استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية

استخدم المفاتيح في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



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






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

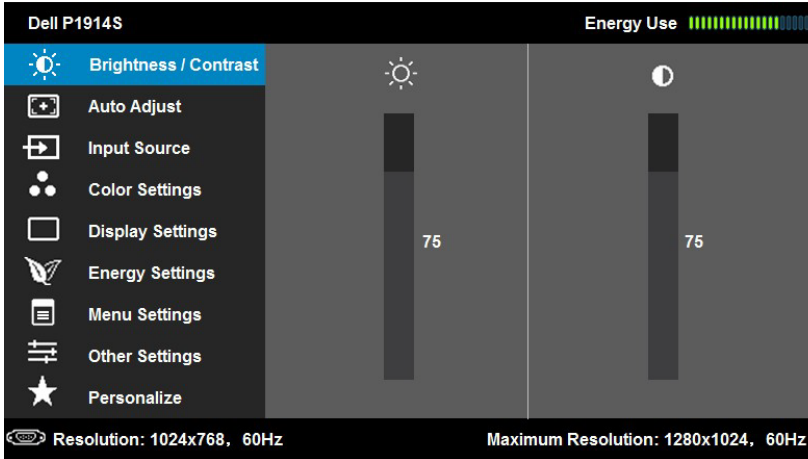
## استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة



### الوصول إلى نظام القائمة


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

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




### القائمة الرئيسية





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



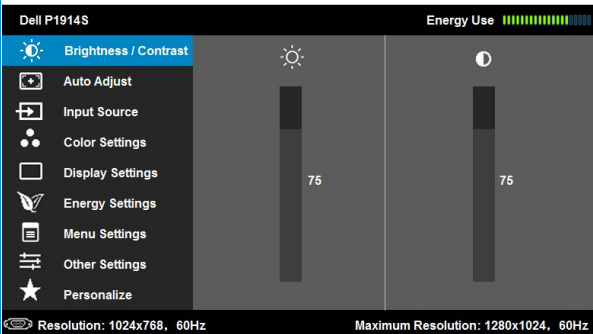
٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر  مرة أخرى.

٤- اضغط على  والأزرار  لتحديد المعلمة المطلوبة.

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

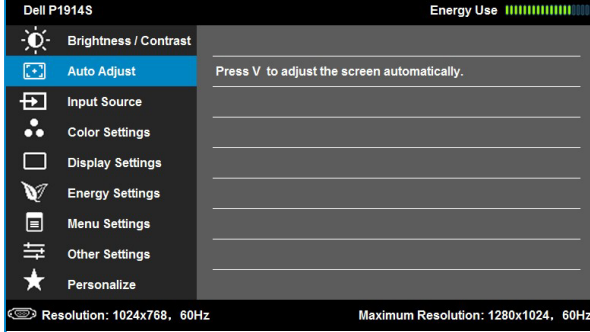
٦- حدد  للرجوع إلى القائمة السابقة بدون قبول الإعدادات الحالية أو  للقبول والرجوع إلى القائمة السابقة.

يوفر الجدول أدناه قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة ووظائفها.

| الوصف   | قائمة وقوائم فرعية | رمز   |
|---|--------------------|---|
| يوضح هذا العداد مستوى الطاقة المستخدم من قبل الشاشة في الوقت الفعلي.  | استخدام الطاقة     |  |
| استخدم قائمة السطوع والتباين لضبط السطوع /التباين.  | السطوع / التباين   |  |
|   |                    |   |
| يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية.<br>اضغط على المفتاح ⬆ لزيادة السطوع واضغط على المفتاح ⬇ لتقليل السطوع (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).   | السطوع             |   |
| يسمح بضبط التباين أو درجة الاختلاف بين الظلام والإضاءة على الشاشة. اضبط السطوع أولاً، ثم اضبط التباين فقط إذا كنت تحتاج إلى مزيد من الضبط.<br>اضغط على المفتاح ⬆ لزيادة التباين واضغط على المفتاح ⬇ لتقليل التباين (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠). | التباين            |   |




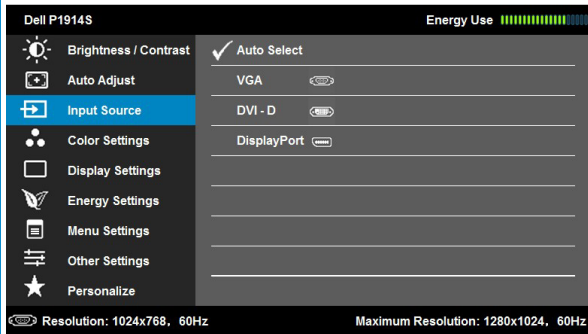




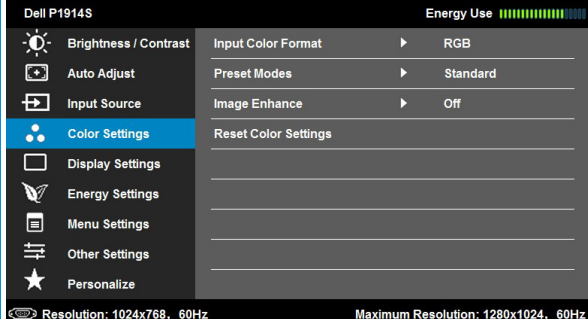

استخدم هذا المفتاح لتنشيط الإعداد التلقائي واضبط القائمة.



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

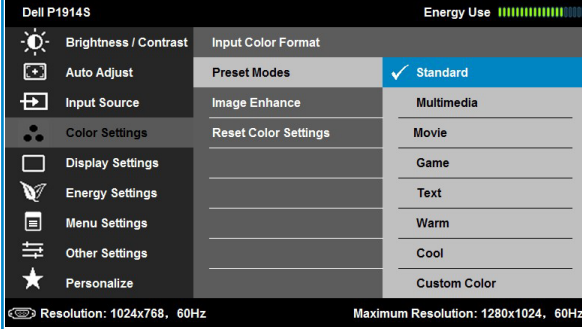
Auto Adjustment in Progress...

يسمح الضبط التلقائي للشاشة بالضبط التلقائي لإشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكن إجراء المزيد من الموائمة للشاشة باستخدام عناصر تحكم ساعة البكسل (رديئة) والمرحلة (دقيقة) ضمن إعدادات الشاشة.  ملاحظة: لا يحدث الضبط التلقائي إذا ضغطت على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كابلات مرفقة. يتوفر هذا الخيار عند استخدام موصل تناظري (VGA).

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

يسمح بالاختيار من قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط.

أوضاع مسبقة  
الضبط



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

تدرج اللون

يمكن أن تحول هذه الميزة لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني. يُستخدم هذا لضبط درجة اللون الطبيعي المطلوب. استخدم **⬆** أو **⬇** لضبط مستوى تدرج اللون ما بين ٠ إلى ١٠٠.

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

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

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <p>التشبع</p>                    | <p>تسمح هذه الميزة بضبط تشبع اللون في صورة الفيديو. استخدم ⬆️ أو ⬇️ لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠. اضغط على ⬆️ لزيادة ظهور صور الفيديو باللون الأحادي. اضغط على ⬆️ لزيادة ظهور صور الفيديو بالألوان.</p> <p><b>ملاحظة:</b> يتاح ضبط درجة تشبع الألوان في وضع الضبط المسبق للأفلام أو الألعاب فقط.</p> |
| <p>خاصية تحسين الصورة</p>        | <p>تحسين جودة الصور كبيرة الحجم عن طريق إزالة الصورة ذات الأطراف الباهتة والخشنة.</p> <p><b>ملاحظة:</b> لا تتوفر خاصية تحسين الصورة إلا عند اختيار الوضع القياسي أو متعدد الوسائط أو الأفلام أو الألعاب مسبق الضبط.</p>  |
| <p>إعادة ضبط إعدادات الألوان</p> | <p>إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>  |
| <p>إعدادات العرض</p>             | <p>استخدم قائمة إعدادات العرض لضبط إعدادات عرض الشاشة.</p>   |
| <p>الوضع الأفقي</p>              | <p>استخدام الأزرار ⬆️ أو ⬇️ لضبط الصورة لليمين واليسار. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).</p>  |
| <p>الوضع الرأسي</p>              | <p>استخدام الأزرار ⬆️ أو ⬇️ لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).</p>  |
| <p>الحدة</p>                     | <p>بإمكان هذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم ⬆️ أو ⬇️ لضبط الحدة من "٠" إلى "١٠٠".</p>  |
| <p>ساعة البكسل</p>               | <p>تسمح تعديلات المرحلة أو ساعة البكسل بضبط الشاشة حسب تفضيلك. استخدم الأزرار ⬆️ أو ⬇️ للضبط على أفضل جودة للصورة.</p>   |
| <p>المرحلة</p>                   | <p>إذا لم تحصل على نتائج مرضية باستخدام ضبط المرحلة، استخدم تعديل ساعة البكسل (رديئة) ثم استخدم المرحلة (دقيقة)، مرة أخرى.</p>   |

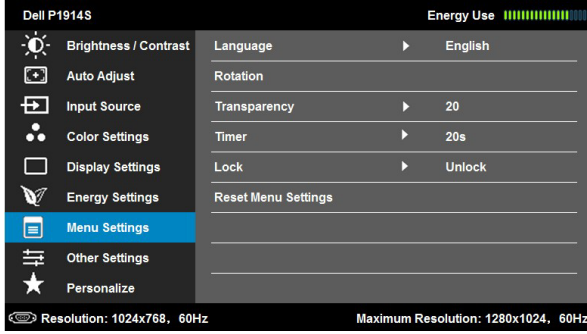
|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| <p>تضبط إعدادات Dynamic Contrast (التباين الديناميكي) نسبة التباين من 2M إلى 1.</p> <p>اضغط على الزر → لتحديد خيار On (تشغيل) أو Off (إيقاف) لتشغيل أو إيقاف خاصية Dynamic Contrast (التباين الديناميكي).</p> <p>ملاحظة: يوفر التباين الديناميكي تبايناً أعلى عند اختيار الوضع مسبق الضبط للألعاب أو أفلام.</p> | <p>التباين الديناميكي</p>       |  |
| <p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.</p>  | <p>إعادة ضبط إعدادات العرض</p>  |  |
|    | <p>إعدادات الطاقة</p>           |  |
| <p>فتح أو قفل خاصية التعتيم الديناميكي.</p> <p>تقوم ميزة التعتيم الديناميكي بتقليل مستوى سطوع الشاشة تلقائياً عندما تحتوي الصورة المعروضة على نسبة عالية من المناطق الساطعة.</p>  | <p>الطاقة الذكية</p>            |  |
| <p>عن طريق تشغيل أو إيقاف تشغيل مصدر للتحكم بإمداد الطاقة USB، بينما لا تحتوي الشاشة على كبل USB وأثناء تشغيل وضع الاستعداد.</p>  | <p>USB</p>                      |  |
| <p>يسمح بتشغيل أو إيقاف تشغيل مؤشر LED بغية توفير الطاقة.</p>   | <p>زر LED للطاقة</p>            |  |
| <p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.</p>   | <p>إعادة ضبط إعدادات الطاقة</p> |  |



## إعدادات القائمة



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



### اللغة

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

### التدوير

يقوم بتدوير الخيارات المعروضة على الشاشة بمقدار ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة. ويمكنك ضبط القائمة وفقاً لتدوير شاشتك.

### الشفافية

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

### الموقت

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

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

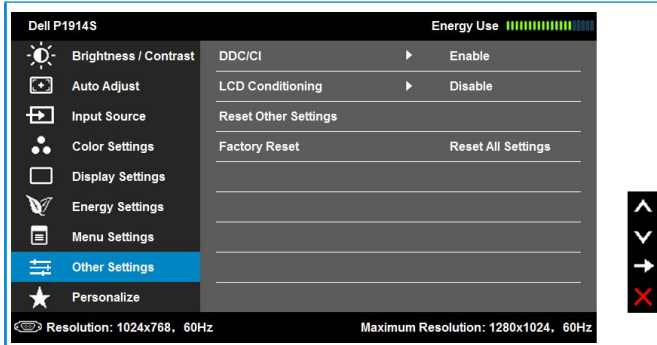
### القفل

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

**ملاحظة:** عند قفل الخيارات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على مفتاح القائمة إلى الانتقال مباشرة إلى قائمة إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة مع "قفل الخيارات المعروضة على الشاشة" المحدد مسبقاً في الإدخال. اضغط مع الاستمرار على المفتاح **Ⓞ** لمدة ١٥ ثانية لإلغاء القفل والسماح للمستخدم بالوصول إلى جميع الإعدادات القابلة للتطبيق.

### إعادة ضبط إعدادات القائمة

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.

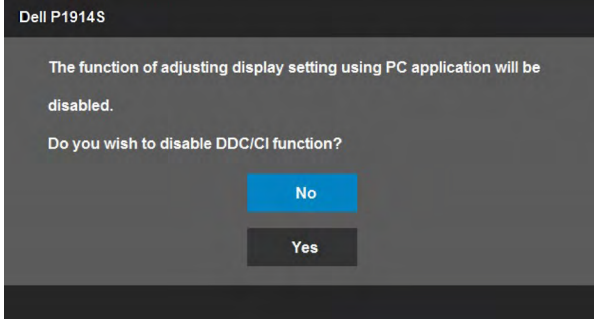


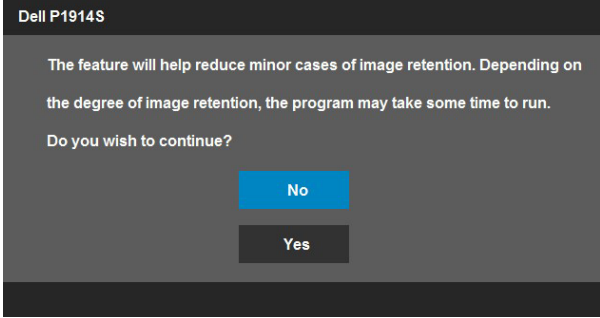
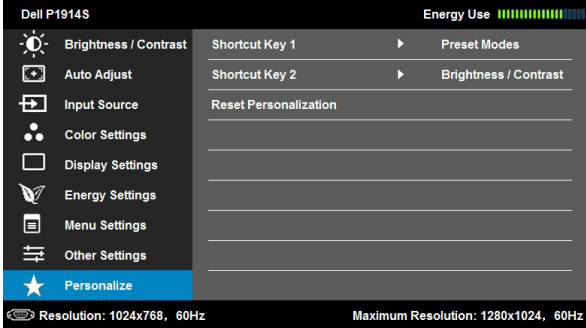

إعدادات أخرى



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

**DDC/CI**



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

## رسائل الخيارات المعروضة على الشاشة

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

Dell P1914S

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1280x1024, 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 بواسطة هذه الشاشة.

عند تمكين وظيفة Energy Smart (الطاقة الذكية) أو Dynamic Contrast (التباين الديناميكي) (في هذه الأوضاع المسبقة: الألعاب والأفلام)، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.

Dell P1914S

To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart / Dynamic Contrast will be switched off.

Do you want to continue?

No

Yes



ستشاهد الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

Dell P1914S

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 P1914S

Entering Power Save Mode.



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

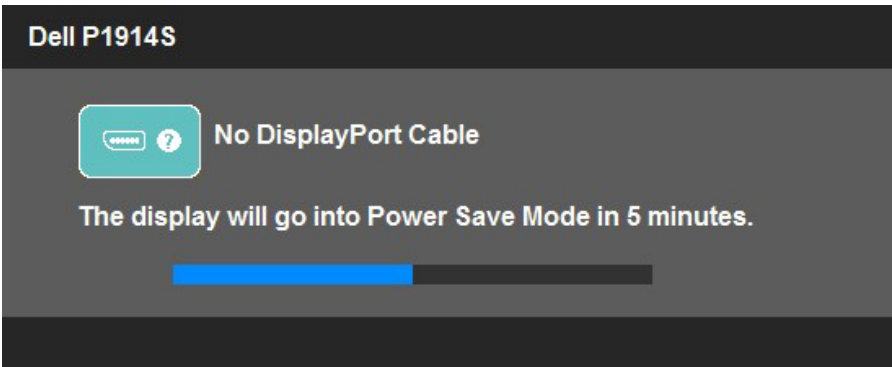
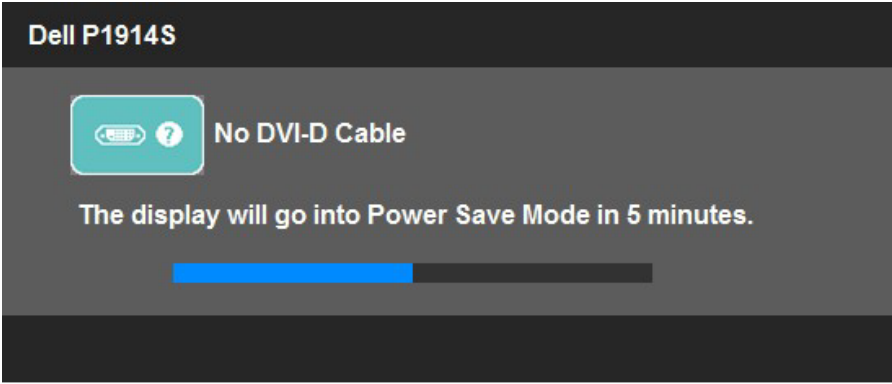
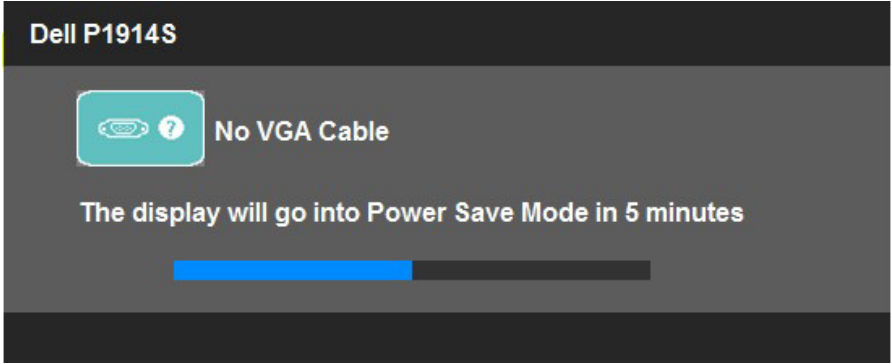
إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، ستظهر الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:

Dell P1914S

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



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



انظر حل المشاكل للحصول على المزيد من المعلومات.

## إعداد الدقة القصوى

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

في نظام التشغيل Windows® 8.1 ، Windows® 8 ، Windows® 7 ، Windows® Vista:

- ١- من أجل نظام التشغيل Windows® 8.1 ، Windows® 8 ، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.
- ٣- انقر على القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد خيار ١٢٨٠ x ١٠٢٤.
- ٤- انقر فوق موافق.

### في Windows® 10

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings** (إعدادات الشاشة).
  - ٢- انقر فوق **Advanced display settings** (إعدادات الشاشة المتقدمة).
  - ٣- انقر على القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد خيار ١٢٨٠ x ١٠٢٤.
  - ٤- انقر فوق **Apply** (تطبيق).
- إذا لم تشاهد ١٢٨٠ x ١٠٢٤ كخيار، تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. استنادًا 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، ونزل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

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

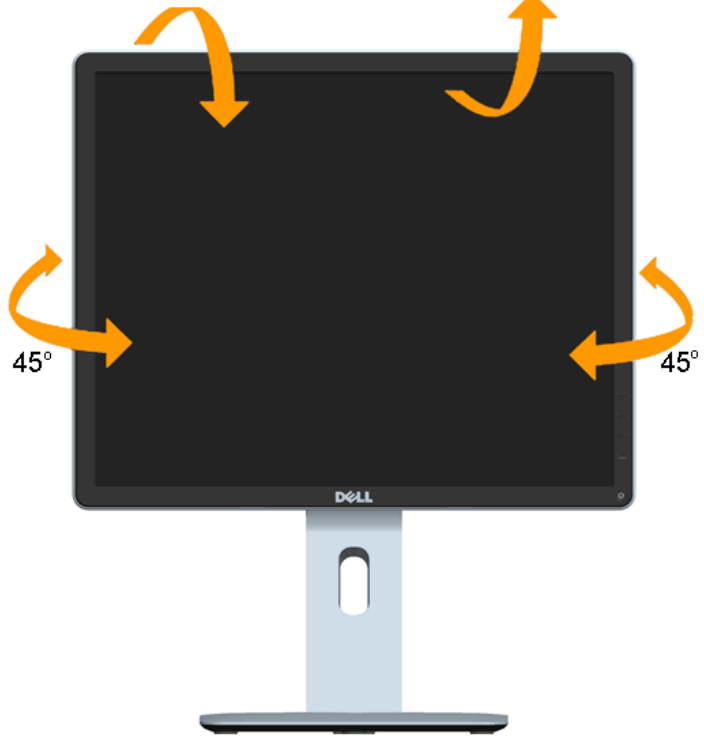
- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.
- انتقل إلى موقع ويب بطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.

## استخدام الامتداد المائل والدوار والرأسي

الإمالة، الاستدارة

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

5° typical (maximum 5.5°)    21° typical (maximum 22°)

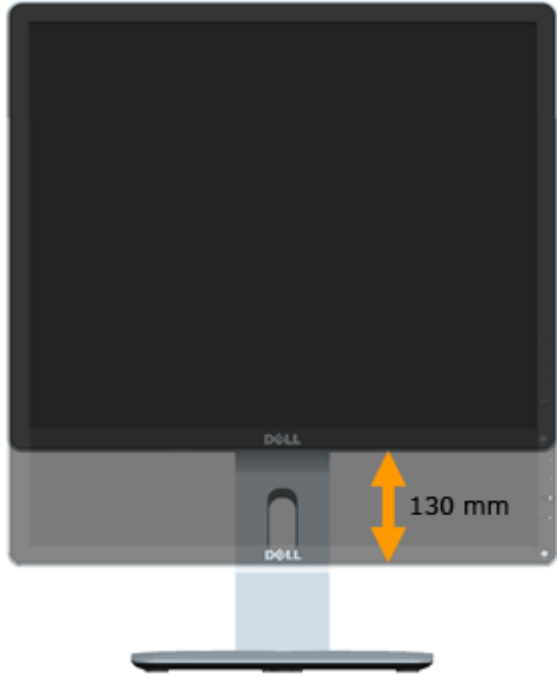


ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

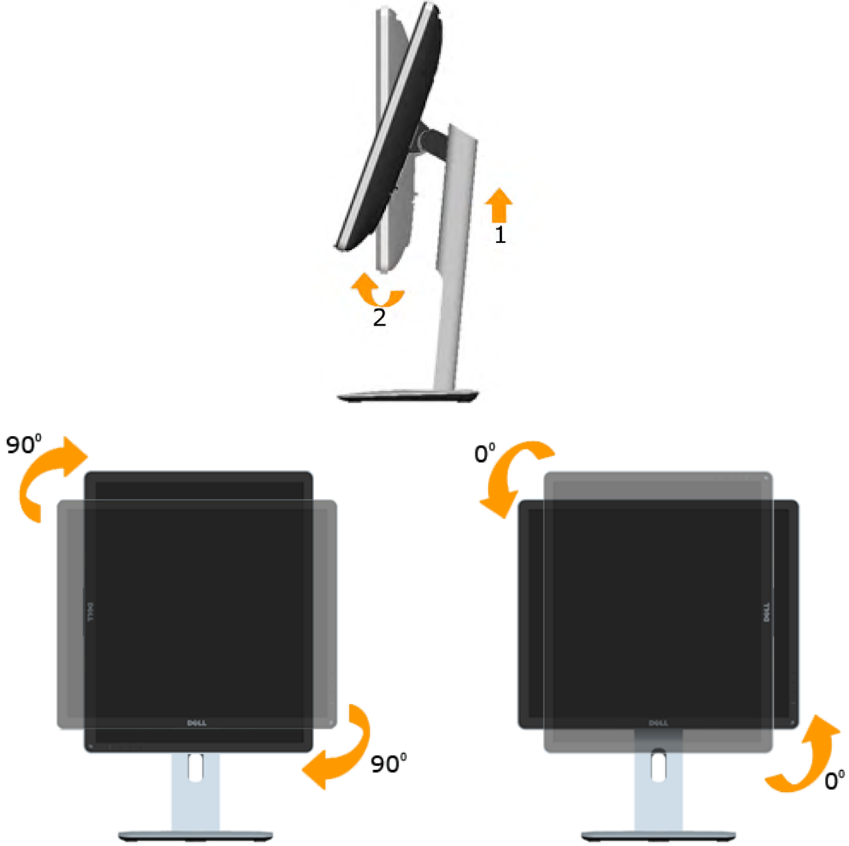




ملاحظة: يمتد الحامل رأسيًا لما يصل إلى ١٣٠ ملم. وتوضح الأشكال أدناه كيفية مد الحامل رأسيًا.



قبل تدوير الشاشة، ينبغي أن تكون الشاشة ممتدة بالكامل رأسياً (الامتداد الرأسى) ومائلة بالكامل (الإمالة) لأعلى حتى تتجنب الاصطدام بالحافة السفلية للشاشة.



**ملاحظة:** لاستخدام ميزة تدوير الشاشة (عرض أفقي مقابل رأسى) على كمبيوتر خاص بك من Dell، تحتاج إلى برنامج تشغيل رسوم مُحدث وهو ليس مرفقاً مع هذه الشاشة. لتنزيل برنامج تشغيل الرسوم، اذهب إلى [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) وراجع قسم التنزيل الخاص ببرامج تشغيل الفيديو للحصول على آخر تحديثات برامج تشغيل الفيديو.

**ملاحظة:** عندما تكون في وضع العرض الرأسى، وقد تتعرض لأداء متدهور في التطبيقات الغنية بالرسوم (الألعاب ثلاثية الأبعاد، إلخ).

## ضبط إعدادات عرض التدوير للنظام الخاص بك

بعد تدوير شاشتك، عليك استكمال الإجراء أدناه لضبط إعدادات عرض التدوير لنظامك.

**ملاحظة:** إذا كنت تستخدم الشاشة مع كمبيوتر Dell، عليك الذهاب إلى موقع الويب الخاص ببرنامج تشغيل الرسومات أو موقع ويب الجهة المصنعة للكمبيوتر للحصول على معلومات حول تدوير "المحتويات" على شاشتك.



لضبط إعدادات عرض التدوير:

١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب، ومن ثم انقر فوق "خصائص".

٢- حدد علامة التبويب **Settings** (إعدادات) وانقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).

٣- إذا كانت لديك بطاقة رسومات **ATI**، فحدد علامة التبويب **Rotation** (تدوير) وقم بتعيين التدوير المفضل.

وإذا كانت لديك بطاقة رسومات **nVidia**، فانقر فوق علامة التبويب **nVidi**، ومن العمود الأيسر حدد **NVRotate** ثم حدد التدوير المفضل.

إذا كانت لديك بطاقة رسومات **Intel®**، فحدد علامة تبويب رسومات **Intel** وانقر فوق خصائص الرسوم وحدد علامة التبويب تدوير ثم قم بتعيين التدوير المفضل.

**ملاحظة:** في حال عدم مشاهدتك لخيار التدوير أو في حال تعطله، اذهب إلى [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ونزل برنامج التشغيل الأحدث لبطاقة الرسومات الخاصة بك.



## استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

### اختبار ذاتي

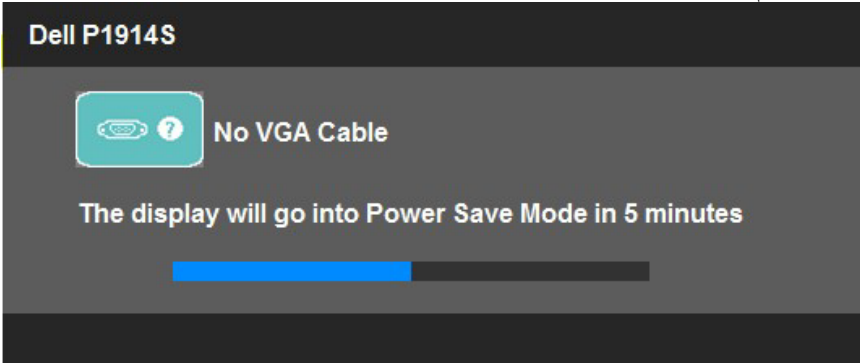
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا تم توصيل الشاشة والكمبيوتر بشكل صحيح لكن الشاشة ما زالت مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

١- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.

افصل كابل الفيديو من خلف الكمبيوتر. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي الصحيح، أزل كبلات الفيديو من خلف الكمبيوتر.

٢- 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.



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

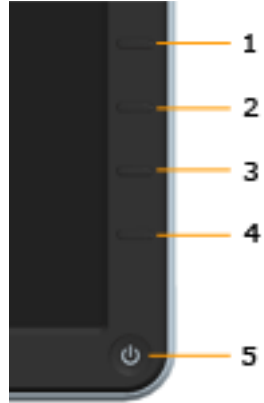
٤- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.

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 Component video (الفيديو المركب) و Video (فيديو) و S-Video (الفيديو فائق الجودة).

## تشخيصات مضمنة

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



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

لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- 1- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
- 2- افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
- 3- اضغط مع الاستمرار على الزر ١ والزر ٤ في اللوحة الأمامية، في نفس الوقت لمدة ثانيتين. تظهر شاشة رمادية.
- 4- افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
- 5- اضغط على الزر ٤ في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
- 6- افحص الشاشة بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
- 7- كرر الخطوات ٥ و ٦ لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.

يكتمل الاختبار عند ظهور الشاشة البيضاء. للخروج، اضغط على الزر ٤ مرة أخرى.

إذا لم تكتشف أي شيء غير طبيعي في الشاشة عند استخدام أداة التشخيص المضمنة، فإن الشاشة تعمل بشكل صحيح. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.

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

| أعراض عامة                          | ماذا تواجه                       | الحلول الممكنة   |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة | لا توجد صورة                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• تحقق من أن مآخذ الطاقة يعمل بشكل صحيح باستخدام أي جهاز كهربائي آخر.</li> <li>• تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل.</li> </ul>   |
| لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة | لا توجد صورة أو لا يوجد سطوع     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بزيادة السطوع والتباين عبر OSD (الخيارات المعروضة على الشاشة).</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من قائمة <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 ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• تخلص من كابلات امتداد الفيديو.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات <b>المصنع</b>.</li> <li>• قم بتغيير دقة الفيديو إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة.</li> </ul>   |
| فيديو مهزوز/غير مستقر               | صورة متذبذبة أو حركة دقيقة       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات <b>المصنع</b>.</li> <li>• تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>• أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>  |
| وحدات بكسل مفقودة                   | شاشة LCD تشتمل على نقاط.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتشغيل والإيقاف.</li> <li>• وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> <li>• للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">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 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>  |
| 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 السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul> <p><b>ملاحظة:</b> عند استخدام 'DVI-D'، لا تتوافر 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 أيضًا 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'، لا تتوافر 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 OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل 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 متقطعة         | 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 المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>  |
| 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 استناداً إلى التطبيق.</li> <li>• جرب إعدادات لون مسيقة الضبط في OSD إعدادات اللون. اضبط قيمة R/G/B في OSD إعدادات اللون إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف.</li> <li>• غيّر تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في OSD الإعداد المتقدم.</li> </ul> |
| 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>   |

### مشاكل معينة للمنتج

| أعراض معينة   | ماذا تواجه  | الحلول الممكنة  |
|---|---|---|
| صورة الشاشة صغيرة جداً.   | 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. 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>• شغل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>  |

ملاحظة: عند اختبار وضع DVI-D/DP، لا تتوافر وظيفة الضبط التلقائي.



## مشكلات معينة لنقل التسلسلي العالمي (USB)

| الحلول الممكنة   | ماذا تواجه  | أعراض عامة                                |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من تشغيل الشاشة.</li> <li>• قم بإعادة توصيل كابل تحميل البيانات بالشاشة.</li> <li>• قم بإعادة توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل تنزيل البيانات)</li> <li>• قم بإيقاف تشغيل الشاشة وإعادة تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>• قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر.</li> <li>• تحتاج بعض أجهزة USB من أمثال محرك القرص الصلب الخارجي المحمول إلى تيار كهربائي أعلى؛ قم بتوصيل الجهاز مباشرة بنظام الكمبيوتر.</li> </ul> | <p>الأجهزة الطرفية لـ USB لا تعمل.</p>                                | <p>وأجهزة USB لا تعمل.</p>                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من أن الكمبيوتر الخاص بك متوافق مع USB 2.0.</li> <li>• تحتوي بعض أجهزة الكمبيوتر على منافذ USB 2.0 و USB 1.1. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح.</li> <li>• قم بإعادة توصيل كابل تحميل البيانات بالشاشة.</li> <li>• قم بإعادة توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل تنزيل البيانات).</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر.</li> </ul>  | <p>أجهزة USB 2.0 عالية السرعة الطرفية تعمل ببطء أو لا تعمل مطلقًا</p> | <p>وأجهزة USB 2.0 عالية السرعة بطيئة.</p> |

## الملحق

⚠️ تحذير: تعليمات السلامة

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

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

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

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

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

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

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

### الاتصال بشركة Dell

للعلماء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ **800-WWW-DELL (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- يرجى زيارة موقع [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

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

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

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

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

٤- حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

## إعداد الشاشة

### إعداد دقة الشاشة على 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 Vista® و Windows 7® و Windows 8® و Windows® 8.1:**

- ١- لـ Windows® 8 و Windows® 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق "دقة الشاشة".
- ٣- انقر على القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد خيار ١٢٨٠ x ١٠٢٤.
- ٤- انقر فوق موافق.

في **Windows® 10:**

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings** (إعدادات الشاشة).
  - ٢- انقر فوق **Advanced display settings** (إعدادات الشاشة المتقدمة).
  - ٣- انقر على القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) ثم حدد خيار ١٢٨٠ x ١٠٢٤.
  - ٤- انقر فوق **Apply** (تطبيق).
- إذا لم تشاهد ١٢٨٠ x ١٠٢٤ كخيار، تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع التعليمات المتوفرة
- ١: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب **Dell** أو كمبيوتر محمول **Dell** مع وصول للإنترنت
  - ٢: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات **Dell** خلاف **Dell**

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

- ١- انتقل إلى <http://www.dell.com/support>، وأدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.
  - ٢- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٢٨٠ × ١٠٢٤ مرة أخرى.
-  **ملاحظة:** إذا تعذر ضبط الدقة على ١٢٨٠ × ١٠٢٤، يرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار عن مهايئ الرسومات الذي يدعم هذه الدقة.

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

في Windows Vista® و Windows 7® و Windows 8® و Windows® 8.1:

- ١- لـ Windows® 8 و Windows® 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق "تخصيص".
- ٣- انقر فوق تغيير إعدادات العرض.
- ٤- انقر فوق إعدادات متقدمة.
- ٥- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI و Intel وغير ذلك).
- ٦- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
- ٧- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٢٨٠ × ١٠٢٤ مرة أخرى.

### في Windows® 10:

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings** (إعدادات الشاشة).
  - ٢- انقر فوق **Advanced display settings** (إعدادات الشاشة المتقدمة).
  - ٣- انقر على **Display adapter properties** (خصائص مهايئ الشاشة).
  - ٤- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI و Intel وغير ذلك).
  - ٥- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
  - ٦- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٢٨٠ × ١٠٢٤ مرة أخرى.
-  **ملاحظة:** إذا تعذر تعيين الدقة على ١٢٨٠ × ١٠٢٤، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو عليك بشراء مهايئ رسومات يدعم دقة الفيديو ١٢٨٠ × ١٠٢٤.