

# الجهاز اللوحي Dell Latitude 12 Rugged -7202

## دليل المستخدم



البرنج الرقائى: T03H  
الرق الرقائى: T03H001



# جدول المحتويات

|           |  |
|-----------|--|
| <b>5</b>  | <b>1 العمل على الكمبيوتر اللوحي</b>          |
| 5         | قبل العمل داخل الكمبيوتر اللوحي              |
| 5         | إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي                 |
| <b>7</b>  | <b>2 إعداد الكمبيوتر اللوحي</b>              |
| 7         | تغيير الكمبيوتر اللوحي                       |
| 8         | تشغيل الكمبيوتر اللوحي                       |
| 8         | إيقاف تشغيل الشاشة                           |
| <b>9</b>  | <b>3 استخدام الكمبيوتر اللوحي</b>            |
| 9         | توجيه الشاشة                                 |
| 9         | كيفية قفل / إلغاء قفل توجيه الشاشة           |
| 9         | ضبط سطوع الشاشة                              |
| 10        | إشارات                                       |
| 12        | القر بالزر الأيمن                            |
| 12        | شاشة بدء Windows                             |
| 12        | تخصيص التطبيقات                              |
| 13        | كيفية الوصول إلى شاشة Start (بدء)            |
| 13        | تعرّف على نظام التشغيل Windows 8.1           |
| 14        | الضغط لليمين                                 |
| 14        | الضغط لليسار                                 |
| 14        | التمرير لأعلى/لأسفل                          |
| 14        | تقسيم الشاشة                                 |
| 14        | استخدام سماعات الرأس                         |
| 15        | إخراج البطارية                               |
| 16        | تركيب البطارية                               |
| 16        | تركيب بطاقة SIM                              |
| <b>18</b> | <b>4 إدارة إعدادات الكمبيوتر اللوحي</b>      |
| 18        | إعداد Wi-Fi                                  |
| 19        | إعداد النطاق الترددي العرض للمحمول           |
| 21        | تنشيط / استعادة / إعادة ضبط الكمبيوتر اللوحي |
| 21        | تنشيط الكمبيوتر بدون التأثير على ملفاتك      |
| 22        | إزالة كل شيء وإعادة تثبيت Windows            |
| 22        | بدء التشغيل المتقدم                          |
| <b>23</b> | <b>5 مزامنة الكمبيوتر اللوحي</b>             |
| 23        | استخدام حساب Microsoft                       |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 23        | ..... نسخ الموسيقى والصور والفيديو    |
| <b>24</b> | <b>..... 6 تنظيف الكمبيوتر اللوحي</b> |
| <b>25</b> | <b>..... Troubleshooting 7</b>        |
| 25        | ..... مشكلة البطارية                  |
| 25        | ..... مشكلة النظام                    |
| 26        | ..... مشكلة الشاشة الممسية            |
| 26        | ..... فحص بطاقة الشبكة اللاسلكية لديك |
| 27        | ..... مشكلة الشبكة                    |
| <b>28</b> | <b>..... 8 إعداد النظام</b>           |
| 28        | ..... خيارات إعداد النظام (BIOS)      |
| 36        | ..... تحديث BIOS                      |
| <b>37</b> | <b>..... 9 المواصفات</b>              |
| <b>41</b> | <b>..... 10 الاتصال بشركة Dell</b>    |

## العمل على الكمبيوتر اللوحي

### قبل العمل داخل الكمبيوتر اللوحي

التزم بإرشادات الأمان التالية للمساعدة على حماية الكمبيوتر من التعرض لتلف محتمل، وللمساعدة كذلك على ضمان السلامة الشخصية. ما لم يتم الإشارة إلى غير ذلك، فإن كل إجراء متضمن في هذا المستند يفترض وجود الظروف التالية:

- قيامك بقراءة معلومات الأمان الواردة مع الكمبيوتر.

**تحذير:** قبل العمل داخل الكمبيوتر، اقرأ معلومات الأمان المرفقة بالكمبيوتر. للتعرف على المعلومات الإضافية الخاصة بأفضل ممارسات الأمان، راجع الصفحة الرئيسية الخاصة بـ "التوافق التنظيمي" على العنوان [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

**تنبيه:** العديد من الإصلاحات لا يجوز القيام بها إلا بواسطة الفني المخصص. يجب أن تقوم فقط باكتشاف الأعطال وإصلاحها وعمليات الإصلاح البسيطة وفقاً لما هو موضح في وثائق المنتج، أو كما يتم توجيهك من خلال خدمة الصيانة على الإنترنت أو عبر الهاتف أو بواسطة فريق الدعم. لا ينطوي الضمان التلغيف الناتجة عن القيام بأعمال الصيانة بواسطة أفراد غير معتمدين لدى **Dell**. يُرجى قراءة وإتباع تعليمات الأمان المرفقة مع المنتج.

**تنبيه:** لتجنب تفريغ شحنة الكهرباء الاستاتيكية، قم بتأريض نفسك عن طريق استخدام عصاة اليد المضادة للكهرباء الاستاتيكية أو لمس سطح معدني غير مطلي (مثل الموصل الموجود على الجزء الخلفي للجهاز الكمبيوتر) بشكل دوري.

**تنبيه:** تعامل مع المكونات والبطاقات بعناية. تجنب لمس المكونات أو سمات الاتصال على البطاقة. امسك البطاقة من حوافها أو بالقرب من كثيفة التثبيت المعدنية الخاصة بها.

**تنبيه:** عندما تفصل أحد الكبلات، اصحب من الموصل الخاص به، أو من عروة السحب الخاصة به، وليس من الكبل نفسه. بعض الكبلات تتميز بوجود موصلات مزودة بعروة قفل، فإذا كنت تحاول فصل هذا النوع من الكبلات، فاضغط على عروات القفل قبل فصل الكبل. وبينما تقوم بسحب الموصلات عن بعضها، حافظ على تساويها لكي تتجنب نفي أي من سنون الموصل. أيضاً، قبل توصيل الكبل، تأكد أنه قد تم توجيهه ومحاذاة الكبلين بطريقة صحيحة.

**ملاحظة:** قد تظهر ألوان الكمبيوتر الخاص بك وبعض المكونات المحددة بشكل مختلف عما هو مبيّن في هذا المستند.

لتجنب إتلاف الكمبيوتر، قم بإجراء الخطوات التالية قبل التعامل مع الأجزاء الداخلية للكمبيوتر.

1. تأكد أن سطح العمل مسطح ونظيف وغطاء الكمبيوتر من التعرض للخدوش.
2. أوقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي الخاص بك؟
3. في حالة اتصال الكمبيوتر اللوحي بجهاز إرساء (مرسي) مثل محطة الإرساء الاختياري أو قاعدة إرساء لوحة المفاتيح، فقم بإلغاء إرسائه.
4. أفضل ممحي التيار من الكمبيوتر اللوحي.
5. اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لبضع دقائق لإزالة الطاقة المحدودة للغاية من لوحة النظام.

**تنبيه:** للحماية من الصدمة الكهربائية، أفضل الكمبيوتر اللوحي دوماً من مأخذ التيار الكهربائي.

**تنبيه:** قبل لمس أي شيء داخل الكمبيوتر، قم بتأريض نفسك بواسطة لمس سطح معدني غير مطلي، مثل السطح المعدني الموجود في الجزء الخلفي من الكمبيوتر. أثناء العمل، المس سطح معدني غير مطلي بشكل دوري لتفريغ الكهرباء الساكنة والتي قد تتلف المكونات الداخلية للكمبيوتر.

6. أزل بطاقة micro-SD من الكمبيوتر اللوحي.

### إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي

يؤدي إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي إلى إغلاق الكمبيوتر اللوحي بشكل كامل. ويمكنك إيقاف تشغيل جهازك اللوحي باستخدام قائمة الاختصارات:

1. تم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات اللمس < الطاقة < إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل الجهاز اللوحي.



**ملاحظة:** يمكنك إيقاف تشغيل جهازك اللوحي بدون استخدام قائمة الاختصارات. اضغط مع الاستمرار على زر **الطاقة** (⏻) زر لـ < 10 يمكنك تنفيذ إيقاف تشغيل إجباري هذا، في حالة عدم استجابة الكمبيوتر لديك / تصرفه بشكل غير متوقع أو في حالة عدم عمل تقنية اللمس.

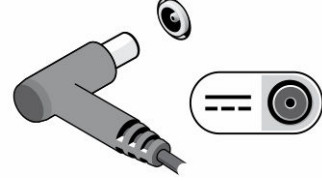
## إعدادات الكمبيوتر اللوحي

### تغيير الكمبيوتر اللوحي

⚠ تنبيه: استخدم فقط محامٍ التيار التي يأتي مع الكمبيوتر اللوحي الخاص بك. قد يتسبب استخدام حمايات الطاقة غير المصرح بها أو كابلات الطاقة في التلف الشديد للكمبيوتر اللوحي الخاص بك.

✍ ملاحظة: البطارية غير مشحونة بالكامل عندما تقوم بفك الكمبيوتر اللوحي الخاص بك.

1. تم توصيل كابل التيار في محامٍ التيار.



2. تم توصيل محامٍ التيار في مخرج كهربائي واشحن الكمبيوتر إلى أن يتم شحن البطارية بالكامل.

✍ ملاحظة: تتطلب بطارية الكمبيوتر اللوحي حوالي 2 ساعات لشحنها بصورة كاملة.

يمكنك التحقق من حالة شحن بطارية الجهاز اللوحي المعروضة على الشاشة.


#### جدول 1. حالة شحن البطارية

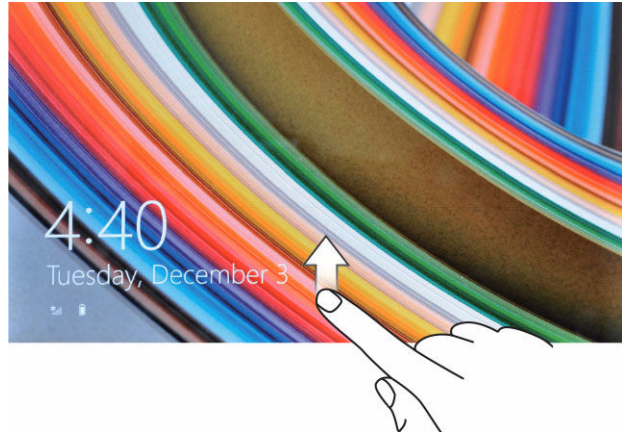
| الوصف   | رمز البطارية |
|---|--------------|
| تم شحن البطارية بالكامل وتوصيل محامٍ الطاقة.  |              |
| تقوم البطارية بالشحن باستخدام محامٍ الطاقة.   |              |
| يعمل الكمبيوتر اللوحي على طاقة البطارية وتفرغ البطارية الشحن.                                   |              |
| تم توصيل محامٍ طاقة جهازك اللوحي، ولم يتم الكشف عن البطارية أو أن البطارية لا تعمل بصورة صحيحة. |              |
| البطارية في مستوى منخفض.  |              |
| البطارية في مستوى حرج.  |              |

**ملاحظة:** تحتوي علبه البطارية على مؤشر، يعرض مستوى طاقة البطارية وأن الجهاز اللوحي لا يتطلب أن يكون متصلاً بالطاقة للتحقق من مستوى طاقة البطارية. اضغط على الزر للتعرف على الحالة الحالية لطاقة البطارية. ومع ذلك، إذا كنت ترغب في التعرف على المستوى الدقيق للطاقة، قد تحتاج إلى توصيل الطاقة بالجهاز اللوحي والتحقق من مستوى الطاقة من خلال:

- التفرير من الحافة اليمنى للشاشة.
- الوصول إلى وضع سطح المكتب.

## تشغيل الكمبيوتر اللوحي

1. اضغط مع الاستمرار على زر **التشغيل**  لثانيتين لتشغيل الكمبيوتر اللوحي.
  2. في حالة عرض صورة شاشة القفل، حرك إصبعك من أسفل الشاشة للانتقال إلى شاشة تسجيل الدخول، ثم أدخل كلمة المرور لتسجيل الدخول إلى نظام التشغيل Windows.
- الكمبيوتر اللوحي جاهز للاستخدام بعد عرض شاشة بدء Windows.




**ملاحظة:** في حالة عدم تمكن شاشة تسجيل الدخول في Windows 8.1، فسيتم نفاك مباشرة من شاشة القفل إلى شاشة البدء.

**ملاحظة:** يتم عرض شاشة القفل فقط عند العودة من حالة تخمول.



## إيقاف تشغيل الشاشة


- باستخدام زر التشغيل

اضغط على زر **الطاقة**  لإيقاف تشغيل الشاشة

- استخدام الاختصارات الجانبية

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.


2. إعدادات المس  ← الطاقة  ← Sleep (سكون) لإيقاف تشغيل الشاشة.

**ملاحظة:** إذا كان الكمبيوتر اللوحي في حالة سكون، اضغط على زر **Power (الطاقة)**  أو زر **Windows**  مرة واحدة لتشغيل الشاشة.

## استخدام الكمبيوتر اللوحي

### توجيه الشاشة



لتجربة العرض المثالية، يتغير توجيه الشاشة تلقائيًا إلى التنسيق العمودي أو الأفقي بناءً على الكيفية التي تمسك بها الكمبيوتر اللوحي.



 ملاحظة: قد لا تدعم بعض التطبيقات التناوب التلقائي للشاشة إلى التنسيق العمودي أو الأفقي.

### كيفية قفل / إلغاء قفل توجيه الشاشة

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.

2. إعدادات المس  → الشاشة .

3. المس  التبديل لقفّل توجيه الشاشة أو الضغط على  التبديل لإلغاء قفل توجيه الشاشة.



 ملاحظة: زر التبديل  يتوفر أيضًا في الجزء الأمامي من الجهاز اللوحي. ويمكنك الضغط على زر تبديل لقفّل تدوير الشاشة.

### ضبط سطوع الشاشة

يمكنك كذلك ضبط سطوع الشاشة هنا باستخدام شريط التمرير تحت التبديل  القائمة.



يمكنك كذلك ضبط الشاشة تلقائياً. لضبط سطوع الشاشة تلقائياً:

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
  2. إعدادات المس  ← تغيير إعدادات الكمبيوتر ← الكمبيوتر والأجهزة ← التشغيل والسكون
  3. تحت السطوع، قم بالتمرير إلى اليسار أو اليمين لتشغيل / إيقاف تشغيل خيار السطوع التلقائي.
-  ملاحظة: يمكنك تشغيل / إيقاف تشغيل شريط التمرير حتى تقوم الشاشة بتعديل السطوع تلقائياً، بناءً على الإضاءة المحيطة.

## إشارات

يوجد بالكمبيوتر اللوحي لديك شاشة عرض لمسية متعددة. ويمكنك لمس الشاشة لتشغيل الكمبيوتر اللوحي.

### جدول 2. إجراءات الإيماء

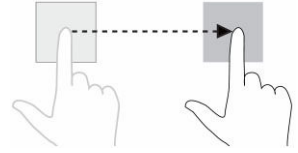
| الوظائف  | إجراءات الإيماء  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• حدد العناصر على الشاشة بما في ذلك الخيارات والإدخالات والصور والرموز</li> <li>• بدء التطبيقات</li> <li>• لمس الأزرار الموجودة على الشاشة</li> <li>• نص الإدخال باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة</li> </ul> | <p><b>المس</b></p> <p>اضغط بلطف على شاشة العرض بأصبعك.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• معلومات مفصلة على شاشة العرض عن عنصر ما</li> <li>• افتح قائمة السياق لعنصر ما للقيام بمزيد من الإجراءات</li> </ul>  | <p><b>اضغط مع الاستمرار</b></p> <p>اضغط بأصبعك</p>   |



نقل عنصر مثل الصور والرموز على الشاشة

#### السحب والإسقاط

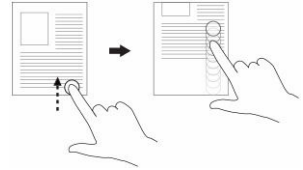
1. اضغط مع الاستمرار بإصبعك على عنصر على الشاشة
2. مع الاحتفاظ على اتصال إصبعك بالشاشة، حرك إصبعك إلى الموقع المطلوب
3. خذ إصبعك بعيدًا عن شاشة العرض لإسقاط عنصر في الموقع المطلوب



- تم بالتحرير من خلال شاشة Start (بدء) وصفحات الويب والقوائم والإدخالات والصور ومجموعات الاتصال وما إلى ذلك
- أغلق تطبيقًا. (معب التطبيق إلى أسفل الشاشة)

#### السحب أو الإزلاق

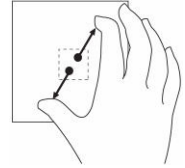
تحرك إصبعك باتجاه رأسي أو أفقي على شاشة العرض



تم بتكبير عرض صورة أو صفحة ويب

#### التكبير

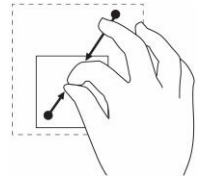
اضغط على الشاشة بإصبعين ثم أبعد أصابعك



تم بتصغير عرض صورة أو صفحة ويب

#### تصغير

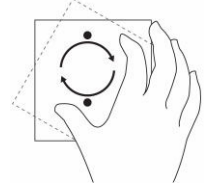
اضغط على الشاشة بإصبعين ثم قارب بين أصابعك



قم بتدوير أي كائن بمقدار 90 درجة

تدوير

المس شاشة العرض بإصبعين أو أكثر ثم حرك الأصابع في اتجاه عقارب الساعة أو في عكس اتجاه قوس عقارب الساعة



## النقر بالزر الأيمن

للنقر بزر الماوس الأيمن على الكمبيوتر اللوحي، اضغط مع الاستمرار بإصبعك لمدة ثابنتين على أي قسم من الشاشة أو أي رمز، ثم قم بتحرير إصبعك. تظهر قائمة الخيارات على الشاشة.




## Windows شاشة بدء

تعرض شاشة بدء Windows قائمة بـ Live Tiles الافتراضية والمخصصة، التي تعد بمثابة اختصار للوحة التحكم و Windows Explorer وتطبيق Weather و RSS و Windows Store و Internet Explorer والتطبيقات المثبتة الأخرى.

تعمل Live Tiles الموجودة على شاشة Start (بدء) على التغيير والتحديث في الوقت الفعلي حتى يمكنك الحصول على التحديثات في الوقت الفعلي حول الأخبار أو الرياضة، تحقق من الأحداث من خلال أصدقاتك، وحصل على آخر توقعات للطقس.

تطبيقات واجهة المستخدمة القائمة على المستطيلات وصولاً مباشراً إلى آخر التطبيقات المستخدمة ورسائل البريد الإلكتروني والصور والموسيقى وملفات الفيديو والاتصالات وتحديثات Facebook و Twitter ومواقع الويب المعروضة بشكل متكرر. يمكنك إضافة تفضيلاتك أو التطبيقات المستخدمة بشكل متكرر مثل Live Tiles لتخصيص شاشة Start (بدء).

يمكنك أيضاً تخصيص شاشة Start (بدء) عن طريق تعيين صورتك المفضلة بوصفها خلفية.

 ملاحظة: يمكن إضافة Live Tiles أو إزالتها باستخدام إضافة  أو حذف  خيارات.

## تخصيص التطبيقات

يمكنك تخصيص جميع التطبيقات المتاحة على شاشة Start (بدء): لتخصيص التطبيقات:



1. قم بالسحب من الحافة اليمنى لشاشة العرض للوصول إلى شريط الاختصارات الجانبية، ثم المس رمز Start (بدء) .
2.  ملاحظة: يمكنك كذلك الضغط على زر Windows  للانتقال إلى شاشة Start (بدء).
3. اسحب لأعلى من وسط شاشة العرض للحصول على عرض Apps (التطبيقات).
3. اسحب من الجزء العلوي إلى الجزء السفلي لشاشة العرض للوصول إلى رمز Customize (تخصيص) في الزاوية اليمنى السفلية.
4. اضغط على رمز Customize (تخصيص)  في الزاوية اليمنى السفلية.
5. حدد التطبيق أو التطبيقات التي تريد تخصيصها.

بعد أن تقوم بتحديد التطبيق أو التطبيقات، تظهر الخيارات ذات الصلة في الأسفل. الخيارات هي:

| خيارات  | الإجراءات   |
|---|---|
|  | التكبير لعرض التطبيق في شاشة start (بدء).   |
|  | التكبير لعرض التطبيق في شريط المهام.  |
|  | تمكين التطبيق لحذفه من شاشة start (بدء).  |
|  | التكبير لإلغاء تثبيت التطبيق.   |
|  | التكبير لإيقاف تشغيل التحديث الحي على التطبيقات العاملة. مثال: الطقوس                   |
|  | التكبير لتغيير حجم التطبيق. يمكنك تغيير حجم التطبيق للأحجام الكبيرة والمتوسطة والصغيرة. |
|  | التكبير لمسح جميع التحديدات التي تمت.   |

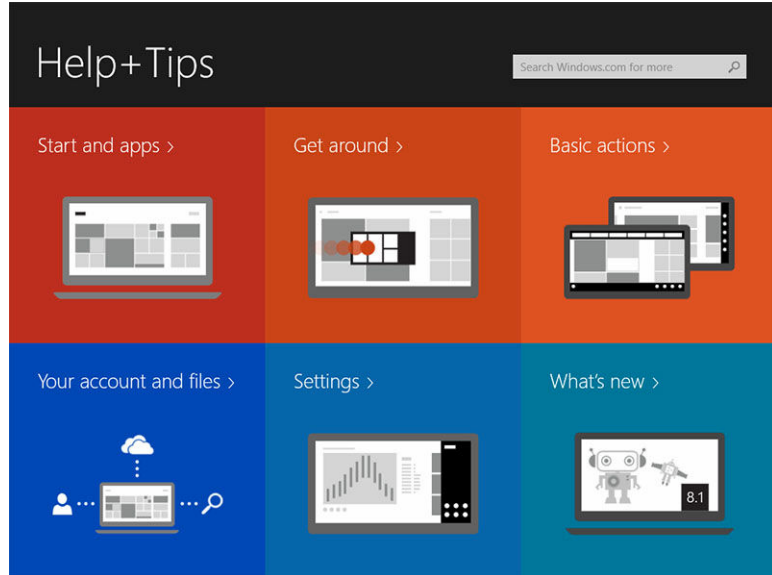
### (بدء) Start كيفية الوصول إلى شاشة

اتبع أي طريقة للوصول إلى شاشة Start (بدء):

- اضغط على زر **Windows** .
- قم بالسحب من الحافة اليمنى لشاشة العرض للوصول إلى شريط الاختصارات الجانبية، ثم المس رمز **Start (بدء)** .



### Windows 8.1 تعرف على نظام التشغيل

يمكنك لمس مستطيلات التعليمات + التعليمات على شاشة Start (بدء) للحصول على التعليمات والتلميحات عن استخدام Windows 8.1.



## الضغط لليمين

يكشف الدخول من الحافة اليمنى لشاشة العرض شريط الاختصارات الجانبية. وتوفر الاختصارات الجانبية الوصول إلى أوامر الوصول، مثل البدء والبحث والمشاركة والأجهزة وخيارات الإعدادات.


إذا كان الكمبيوتر اللوحي لديك يعمل على تطبيق أو يقوم بتنفيذ إجراءات، فإن الضغط على رمز **Start** (بدء)  يرجعك إلى شاشة **Start** (بدء). وإذا كنت على شاشة **Start** (بدء)، فإن الضغط على زر **Start** (بدء)  سيأخذك على آخر تطبيق مستخدم أو آخر شاشة معروضة.

 ملاحظة: وظائف رمز **Start** (بدء)  هي نفس وظائف رمز **Windows** .

## الضغط لليسار


- يكشف الضغط ببطء من الحافة اليسرى إلى الحافة اليمنى للشاشة الصور المصغرة للتطبيقات المفتوحة ويقوم بتدوير الصور المصغرة للتطبيقات المفتوحة.
- سيعمل الدخول والخروج على الحافة اليسرى لشاشة العرض على إيجاد قائمة بأخر التطبيقات المستخدمة.

## التحرير لأعلى/لأسفل

- التحرير من الحافة السفلية أو العلوية لشاشة العرض يكشف رمز **All apps** (جميع التطبيقات)  المس لمس جميع التطبيقات لعرض قائمة هجائية بجميع التطبيقات المثبتة على الكمبيوتر اللوحي لديك.
- يعمل التحرير من أعلى التطبيق إلى أسفله على إرساء التطبيق أو غلقه.

لمزيد من المعلومات عن استخدام شاشة قائمة بدء بنظام Windows، تفضل زيارة [windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial](http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial).

يمكنك كذلك تمكين الكاميرا (الأمامية) عندما تكون الشاشة في وضع القفل. ولتمكين الكاميرا عندما تكون الشاشة في وضع القفل:

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
  2. انقر فوق **Settings** (إعدادات)  → تغيير إعدادات الكمبيوتر → الكمبيوتر والأجهزة
  3. قم بالتحرير لأسفل وانتقل إلى الكاميرا.
  4. مرر للتشغيل، لاستخدام الكاميرا أثناء وضع شاشة القفل.
- للتأكد، يمكنك استخدام الكاميرا أثناء وضع شاشة القفل.

1. اضغط على زر **Power** (المصانة)  لإيقاف تشغيل الشاشة
2. اضغط على زر **Power** (المصانة)  مرة ثانية لتمكين وضع شاشة القفل.
3. مرر لأسفل لتمكين الكاميرا.

## تقسيم الشاشة

يمكنك خيار تقسيم الشاشة من فتح التطبيقات على نفس الشاشة، التي تساعدك في تعدد المهام. لتقسيم الشاشة:

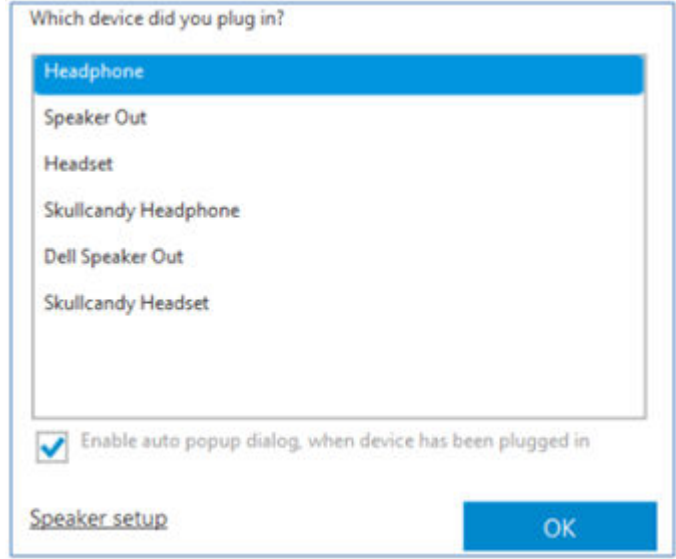
1. افتح أي تطبيقين تريدهما لتنفيذ تقسيم الشاشة.
2. قم بالسحب من الجانب الأيسر لفتح التطبيق الثاني وامسك إصبعك حتى يتم تقسيم الشاشة.
3. قم بتحرير إصبعك لإسقاط التطبيق الثاني.

 ملاحظة: يمكنك نظام التشغيل Windows 8.1 من تقسيم الشاشة بعرض متغير.

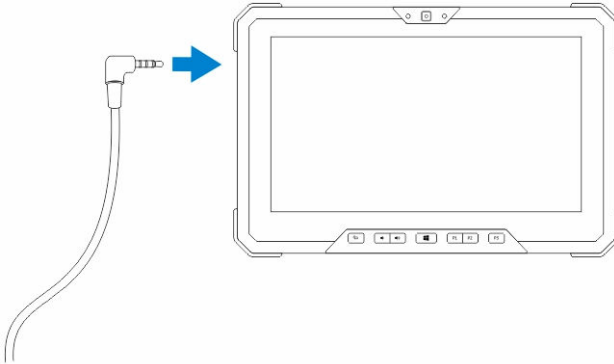
## استخدام سماعات الرأس

يمكنك استخدام سماعات الرأس للاستماع إلى الموسيقى والأصوات أو تسجيل الصوت أو إجراء مكالمات.

بعد أن تقوم بتوصيل الجهاز بمنفذ صوت، تظهر نافذة مبنية مع خيارات. حدد الخيار المناسب وانقر فوق **OK (موافق)**.



**ملاحظة:** توجد خيارات افتراضية على الكمبيوتر اللوحي، تعرض فقط عندما تقوم بتوصيل الجهاز بمنفذ الصوت. بناء على الجهاز، يمكنك تحديد أي من هذه الخيارات.



**تحذير:** قد يؤدي الاستماع إلى الموسيقى العالية لفترة طويلة من الوقت إلى فقدان السمع.

1. قم بتوصيل سماعات الرأس بمنفذ الصوت (3.5 م) على الكمبيوتر اللوحي.
2. أدخل سماعات الأذن في أذنيك وقم بضبط مستوى الصوت على مستوى مرغ.

**ملاحظة:** عند توصيل سماعة الرأس أو جهاز صوت خارجي بموصل الصوت، فإنه يتم كتم صوت مكبرات الصوت المدمجة على الكمبيوتر اللوحي بصورة تلقائية.

**تنبيه:** لمنع إحداث تلف لسماعات الرأس عند فصلها من الكمبيوتر اللوحي، اسحب الموصل وليس الكابل.

**ملاحظة:** يوصى بأن تقوم بخفض مستوى الصوت قبل توصيل سماعة الرأس، ثم قم بالضبط على مستوى مرغ. ويمكن أن يتسبب التعرض المفاجئ للأصوات العالية في تعرض حاسة السمع للضرر.

## إخراج البطارية

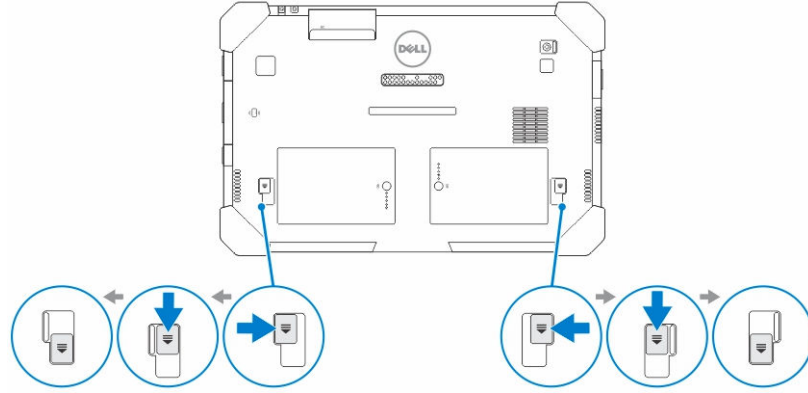
**تحذير:** يمكن أن يزيد استخدام بطارية غير متوافقة من خطر التعرض للحرق أو الانفجار. استبدل البطارية فقط مستخدمًا بطارية متوافقة يتم شراؤها من شركة **Dell**. تم تصميم البطارية للعمل مع أجهزة **Dell** اللوحية الخاصة بك. لا تستخدم البطاريات الخاصة بأجهزة الكمبيوتر اللوحية الأخرى مع جهاز الكمبيوتر اللوحي الخاص بك.

**تحذير:** قبل إزالة أو استبدال البطارية، قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي، وفصل محول الطاقة من المأخذ الكهربائي ومن الكمبيوتر اللوحي، وقم بفصل المودم من موصل الحائط ومن الكمبيوتر اللوحي، ثم قم بإزالة أية كابلات خارجية أخرى من الكمبيوتر اللوحي.



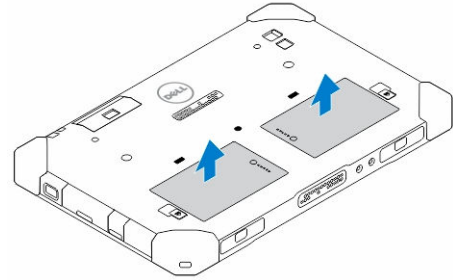
### 1. إزالة البطارية:

- افتح سقاطة تحرير البطارية بتحريكها في اتجاه البطارية.
- اضغط على الزر لأسفل لفتح علبة البطارية.



**ملاحظة:** يوجد زرّين لتحرير البطارية وذلك لإزالة البطارية 1 و البطارية 2 على الكمبيوتر اللوحي.

### 2. ارفع البطاريات بعيدًا عن الكمبيوتر اللوحي.



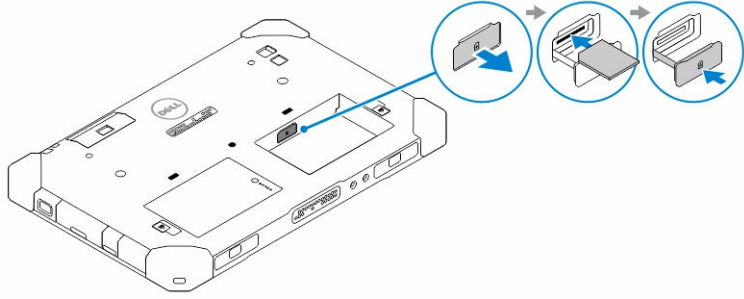
## تركيب البطارية

- أدخل البطارية في الفتحة الخاصة بها حتى تصدر نكه دليل على استقرارها في مكانها.
- قلل البطارية من خلال تحريك السقاطة بعيدًا عنها.

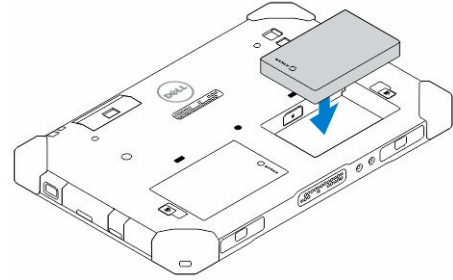
## SIM تركيب بطاقة

**ملاحظة:** توجد فتحة بطاقة SIM أسفل فتحة البطارية 2.

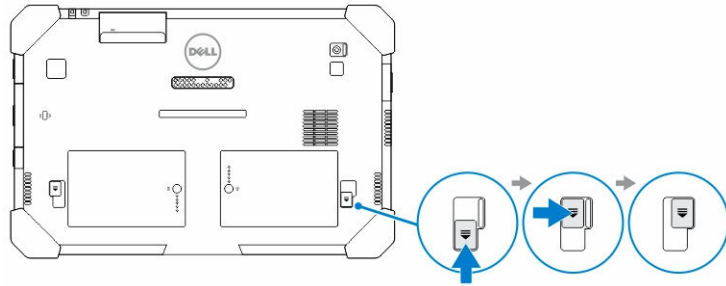
- قم بإزالة [البطارية](#).
- لثبيت بطاقة SIM:
  - اضغط على سقاطة بطاقة SIM واصحبها في اتجاه إلى الخارج.
  - أدخل بطاقة SIM في الفتحة.
  - اضغط على سقاطة تحرير SIM للداخل لتقله.



3. قم بإزاحة البطارية داخل علبه البطارية.



4. قم بإزاحة سقاطة تحرير البطارية لأعلى، ثم إلى اليمين لفتحها.



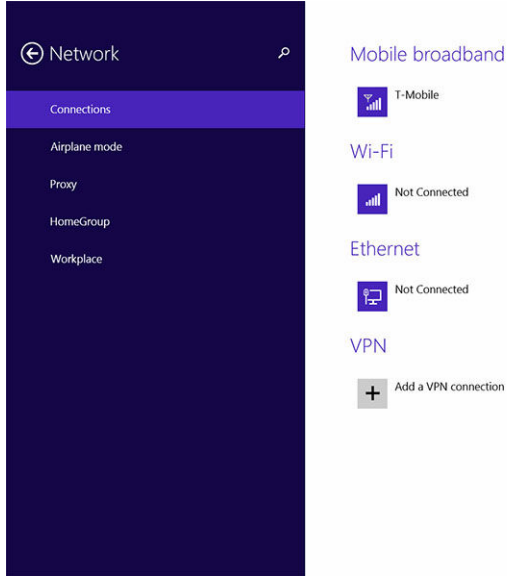
# 4

## إدارة إعدادات الكمبيوتر اللوحي

### Wi-Fi إعداد

#### • تشغيل / إيقاف تشغيل Wi-Fi

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات المس  ← تغيير إعدادات الكمبيوتر ← الشبكة.




3. حدد **Wi-Fi** لتشغيل Wi-Fi أو إيقاف تشغيله.

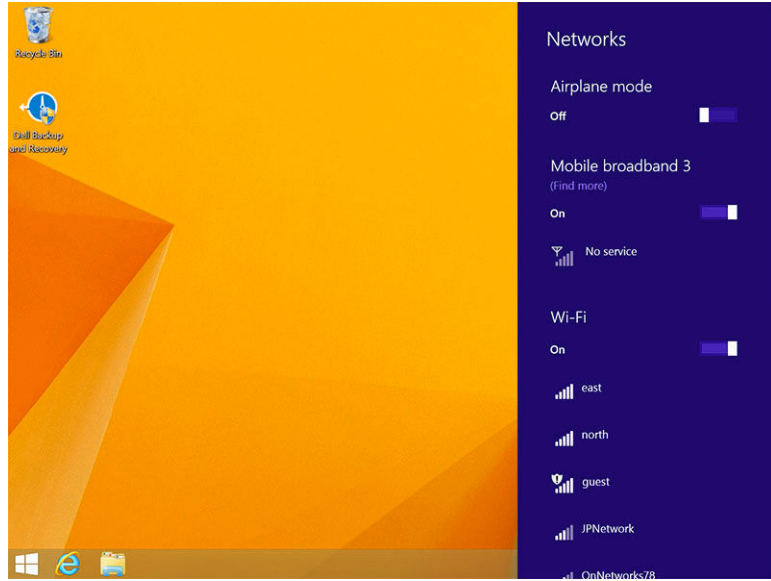
#### • التوصيل بشبكة

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات المس  → متاح  → حدد شبكة متاحة → توصيل



## إعداد النطاق الترددي العريض للمحمول

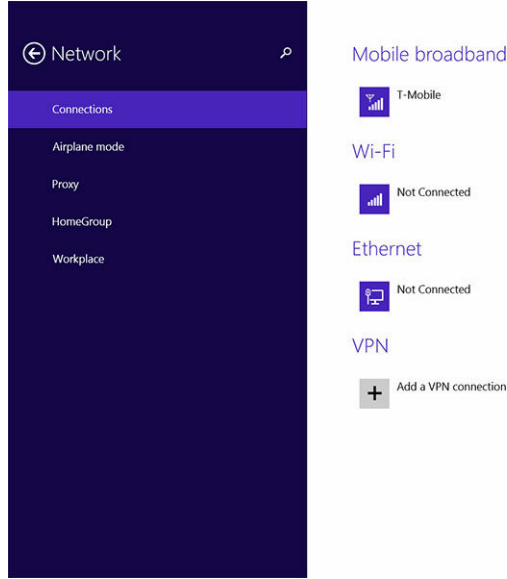
- تشغيل/إيقاف تشغيل واسع النطاق المحمول
1. تم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
  2. إعدادات المس  تغيير إعدادات الكمبيوتر ← الشبكات ← وضع الطائرة.
  3. تم بسحب رمز النطاق الترددي العريض للمحمول لليسار أو اليمين لتشغيل النطاق الترددي العريض للمحمول أو إيقاف تشغيله.



- الاتصال بشبكة محمول ذات نطاق ترددي عريض

1. تأكد من إدخال بطاقة SIM نشطة في الكمبيوتر اللوحي.

2. قّم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
3. إعدادات المس ← الشبكة ← الاتصالات ← مزود الخدمة لديك ← اتصال
4. سيتم عرض استخدام البيانات المقدر بمجرد تمكين شبكة المحمول ذات النطاق الترددي العريض.



- **ملاحظة:** يمكنك تحديد خيار **الاتصال تلقائياً** لتوصيل النطاق الترددي الواسع للمحمول بصورة تلقائية.
- **ملاحظة:** سيقوم الكمبيوتر اللوحي بترتيب شبكات Wi-Fi حسب الأولوية فوق شبكات النطاق الترددي العريض للمحمول عندما يكون متاحين. وفي حالة اتصال الكمبيوتر اللوحي لديك بالنطاق الترددي العريض للمحمول وأي توصيلات Wi-Fi محفوظة تأتي داخل النطاق، فسيتم فصلها من شبكة المحمول وتوصيلها بـ Wi-Fi تلقائياً.

#### • الفصل من شبكة المحمول ذات النطاق الترددي العريض

1. قّم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
  2. إعدادات المس ← شبكة ← مزود الخدمة لديك ← قطع الاتصال
- **ملاحظة:** بمجرد أن يتفصل الكمبيوتر اللوحي لديك من النطاق الترددي العريض للمحمول، فإنه سيتم تعطيل خيار **الاتصال تلقائياً** كذلك.

#### • خيارات النطاق الترددي العريض للمحمول

1. قّم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
  2. إعدادات المس → الشبكات .
  3. اضغط مع الاستمرار على **موفر الخدمة** أو انقر بزر الماوس الأيمن في حالة الإرساء.
- اضغط على **عرض استخدام البيانات المتدرة/إخفاء استخدام البيانات المتدرة** لعرض أو إخفاء استخدام البيانات.
  - **المس ضبط كأستخدام مقاس/اتصال غير مقاس** لضبط اتصال خاص باعتباره اتصال مقاس/غير مقاس.
  - **المس عرض خصائص الاتصال** لعرض خصائص النطاق الترددي العريض المتصل للمحمول.
- **ملاحظة:** في حالة تمكين الخيار **ضبط كاتصال مقاس**، فإن Windows Update (تحديث Windows) لن يقوم بتحميل التحديثات تلقائياً ما لم تكن ذات أولوية عالية وتحديث أمني بالغ الأهمية.

#### • معلومات أجهزة موفرة الخدمة

1. قّم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات المس ← تغيير إعدادات الكمبيوتر ← الشبكة.

3. المس موفر الخدمة لعرض معلومات الأجهزة بما في ذلك معلومات المشتركين ورقم هوية الأجهزة المحولة (IMEI).

T-Mobileم

Share this connection

Share your mobile broadband Internet connection with other people. They'll need the network name and password to connect.

Off

Properties

Manufacturer: Sierra Wireless, Incorporated  
Model: Dell Wireless 5570e HSPA+ (42Mb)  
Firmware: SW9X15C\_01.12  
Network type: GSM  
Data class: GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSUPA  
IMEI: 355606050034714  
Mobile number:  
IMSI: 310260532506760  
SIM ICCID: 8901260532425067608

Copy

Security

Use a PIN to help protect your SIM

Use a PIN

#### • يمكن قتل PIN


1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.


2. إعدادات المس  شبكة .


3. اضغط مع الاستمرار على موفر الخدمة أو انقر بزر الماوس الأيمن في حالة الإرساء.

4. المس عرض خصائص الاتصال ← الأمام ← استخدم رمز PIN

5. أدخل رمز SIM PIN.

 ملاحظة: يرجع موفر الخدمة إلى موفري خدمات الشبكة المتاحة في موقعك.


 تنبيه: إذا قمت بإدخال رمز PIN غير الصحيح، فلن يتم إنشاء اتصال النطاق الترددي العريض للمحمول. وإذا قمت بشكل غير ناجح بإدخال الرمز ثلاث مرات، فسيتم قتل بطاقة SIM. لإلغاء قتل بطاقة SIM، اتصل بموفر الخدمة للحصول على مفتاح رمز إلغاء الحظر الشخصي (PUK) لإلغاء بطاقة SIM.

 ملاحظة: قبل الاتصال بشركة الشحن، عليك بتجهيز رقم IMEI.

## تنشيط / استعادة / إعادة ضبط الكمبيوتر اللوحي

يمكنك تنشيط / استرداد / إعادة الكمبيوتر اللوحي إلى إعدادات المصنع الأصلية.

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.

2. إعدادات المس  تغيير إعدادات الكمبيوتر ← التحديث والاستعادة ← الاستعادة

• تنشيط الكمبيوتر بدون التأثير على ملفاتك

• إزالة كل شيء وإعادة تثبيت Windows

• بدء التشغيل المتقدم

3. حدد أي خيار استعادة لإكمال المهمة.

### تنشيط الكمبيوتر بدون التأثير على ملفاتك

يمكنك هذا الخيار من تنشيط الكمبيوتر اللوحي بدون فقدان الصور والموسيقى والفيديوهات والملفات الشخصية الأخرى. إذا كنت تريد القيام بهذا الإجراء:

1. انقر فوق **Get started** (البدء). تفتح نافذة تنشيط الكمبيوتر.
2. انقر **Next** (التالي).
3. انقر **Refresh** (تنشيط).

انقر **Cancel** (الغاء) لإلغاء هذا الإجراء.

## Windows إزالة كل شيء وإعادة تثبيت

يُمكنك هذا الخيار من إعادة تدوير أو بدء الكمبيوتر اللوحي من جديد بالكامل، ويمكنك إعادة تعيينه على إعداداته الافتراضية / إعدادات المصنع. إذا كنت تريد القيام بهذا الإجراء:

1. انقر فوق **Get started** (البدء). تفتح نافذة إعادة تعيين الكمبيوتر.
2. انقر **Next** (التالي).

بعد أن تقوم بالنقر فوق **Next** (التالي)، فسيُتبع عليك الآن تحديد أي من الخيارين أدناه لإنهاء المهمة:


- **Just remove my files** (إزل ملفاتك فقط) – إذا قمت بتحديد هذا الخيار، فإن نظام التشغيل Windows سيقوم بإزالة جميع ملفاتك بما في ذلك الصور والموسيقى ومقاطع الفيديو والملفات الشخصية الأخرى.
- **Fully clean the drive** (تنظيف محرك الأقراص بشكل كامل) – إذا قمت بتحديد هذا الخيار، فسيقوم Windows بإعادة ضبط الكمبيوتر اللوحي.

تنبيه: سيؤدي إعادة تعيين الكمبيوتر اللوحي إلى محو جميع البيانات من الكمبيوتر اللوحي، بما في ذلك تكوين الحساب والموسيقى والصور والملفات وما إلى ذلك. تأكد من قيامك بنسخ جميع البيانات المطلوبة احتياطياً قبل المتابعة.

انقر **Cancel** (الغاء) لإلغاء هذا الإجراء.

## بدء التشغيل المتقدم


يتيح لك هذا الخيار البدء من الجهاز أو القرص المضغوط (مثل DVD أو محرك أقراص USB) وتغيير إعدادات البرامج الثابتة للكمبيوتر اللوحي، وتغيير إعدادات بدء التشغيل لنظام Windows، أو استعادة نظام التشغيل Windows من صورة النظام. إذا كنت ترغب في تنفيذ هذا الإجراء، انقر فوق **Restart** (إعادة التشغيل) الآن.



ملاحظة: سيتم إزالة التطبيقات الأخرى. 

## مزمنة الكمبيوتر اللوحي

### Microsoft استخدام حساب

إذا تم تثبيت نظام التشغيل Microsoft Windows 8.1 على الكمبيوتر لديك، يمكنك تخصيص إعدادات الكمبيوتر اللوحي مع الكمبيوتر باستخدام حساب Microsoft. عندما تقوم بتسجيل الدخول من خلال حساب Microsoft على الكمبيوتر اللوحي، يمكنك مزمنة إعداداتك تلقائياً، بما في ذلك سجل مستعرض الإنترنت وإعدادات التطبيقات والملفات الشخصية ونحو ذلك من خلال أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows 8.1 وأجهزة الكمبيوتر اللوحية التي تعمل بنظام التشغيل Windows 8.1.

 ملاحظة: أنت بحاجة إلى اتصال لاسلكي لكل من الكمبيوتر والكمبيوتر اللوحي.


1. انتقل إلى شريط الاختصارات الجانبية، ثم انقر فوق الإعدادات.  ← تغيير إعدادات الكمبيوتر ← الحسابات ← الاتصال بحساب Microsoft لتغيير الحساب المحلي للكمبيوتر إلى حساب Microsoft
2. سيتم إضافة خيار جديد إلى إعدادات الكمبيوتر يُطلق عليه **Sync your settings** (مزمنة إعداداتك).
3. انقر فوق **Settings** (إعدادات)  ← تغيير إعدادات الكمبيوتر ← مزيد من إعدادات الكمبيوتر ← مزمنة إعداداتك لعرض جميع أنواع البدائل لمزمنة بياناتك وإعداداتك

### نسخ الموسيقى والصور والفيديو


1. تم توصيل مفتاح USB أو بطاقة Micro-SD بالكمبيوتر وانسخ الملفات المطلوبة.
2. بعد اكتمال النسخ، استخدم معالج **Safely Remove Hardware** (إزالة الأجهزة بأمان) لإخراج الكمبيوتر اللوحي من الكمبيوتر.
3. يمكنك كذلك استخدام ميزة SkyDrive لنظام التشغيل Win 8.1 لنسخ الموسيقى والصور والفيديو.


# 6

## تنظيف الكمبيوتر اللوحي

تنبيه: قبل القيام بتنظيف الكمبيوتر اللوحي، افصل جميع الكابلات. قم بتنظيف الكمبيوتر اللوحي بقلمة قماش ناعمة مبللة بالماء. لا تستخدم منظفات سائلة أو غازية، والتي قد تحتوي على مواد قابلة للاشتعال. 

1. أوقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي. لمزيد من المعلومات حول إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي، انظر إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي.
2. افصل أي أجهزة وسماعات رأس ومكبرات صوت وقاعدة لوحة مفاتيح ملحقة من الكمبيوتر اللوحي ومن مآخذ التيار الكهربائي لها.
3. أزل أي بطاقة Micro-SD وبطاقة Micro-SIM متبينة. لمزيد من المعلومات عن إزالة بطاقة Micro-SD وبطاقة Micro-SIM، انظر إزالة بطاقة Micro-SD وإزالة بطاقة Micro-Sim.
4. بلل قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر بالماء أو منظف الشاشة، وامسح سطح الكمبيوتر اللوحي حتى يتم تنظيفه. لا تسمح للماء أن ينساب لأسفل على منافذ الكمبيوتر اللوحي ووزر نظام التشغيل Windows المحيظ به.

 ملاحظة: لتجنب إتلاف الكمبيوتر اللوحي أو شاشة العرض، اتبع التعليمات المضمنة مع المنتج.

 ملاحظة: تجنب تنظيف الكمبيوتر اللوحي أو شاشة العرض، اتبع التعليمات المضمنة مع المنتج.

## Troubleshooting

### مشكلة البطارية

جدول 4. مشكلات البطارية

| مشاكل   | الأسباب المحتملة  | الحلول الممكنة  |
|---|---|---|
| لا تقوم البطارية بالشحن   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>افصل محول التيار المتردد من Dell من الحائط وتحقق من قيام مأخذ التيار بوظيفته.</li> <li>حاول التوصيل بمهوى آخر للتيار المتردد من Dell (إن كان متاحاً).</li> <li>تحقق من جميع موصلات الكابلات وأعدّها مرة أخرى إلى القابس في الحائط، ثم إلى الكمبيوتر اللوحي.</li> <li>تحقق من مصباح مؤشر مهوى التيار المتردد لضمان عمل مهوى التيار المتردد.</li> <li>تحقق من جميع الموصلات لضمان الاتصال السليم.</li> </ul> |
|   |   | <p><b>ملاحظة:</b> تتطلب بطارية الكمبيوتر اللوحي حوالي 4 ساعات لشحنها بصورة كاملة.</p>   |
|   | درجة حرارة الكمبيوتر اللوحي أقل من 0 درجة مئوية أو أعلى من 40 درجة مئوية. | تم شحن البطارية في درجة حرارة محيطية بين 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية.  |
|   | تعرضت البطارية أو مهوى التيار للتلوث.                                     | اتصل بموزع Dell المعتمد لاستبدال البطارية أو مهوى الطاقة.   |
| تفقد البطارية بسرعة حتى عندما يكون الكمبيوتر اللوحي في وضع إذا لم يكن الكمبيوتر اللوحي في نطاق الشبكة، فإنه يمكنه الاتصال بالكمبيوتر اللوحي باستمرار لإرسال إشارات لتحديد محطة قاعدية وتنفذ البطارية. |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>أوقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي بشكل مؤقت.</li> <li>انقل الكمبيوتر اللوحي في نطاق الشبكة التي يمكنه الاتصال بها، أو أوقف مؤقتاً تشغيل الاتصال اللاسلكي على الكمبيوتر اللوحي لديك.</li> <li>استخدم الكمبيوتر اللوحي في وضع الطائرة.</li> </ul>  |
|   |   | تفقد البطارية بسرعة حتى عندما يكون الكمبيوتر اللوحي في وضع إذا لم يكن الكمبيوتر اللوحي في نطاق الشبكة، فإنه يمكنه الاتصال بالكمبيوتر اللوحي باستمرار لإرسال إشارات لتحديد محطة قاعدية وتنفذ البطارية.   |

### مشكلة النظام

جدول 5. مشكلة النظام

| مشاكل                              | الأسباب المحتملة       | الحلول الممكنة                                  |
|------------------------------------|------------------------|---|
| لا يقوم الكمبيوتر اللوحي بالتنشغيل | البطارية فارغة تماماً. | 1. اشحن الكمبيوتر لمدة 4 ساعات على الأقل.       |
|                                    |                        | 2. اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة 4 ثوان. |

لا يقوم الكمبيوتر اللوحي بإيقاف التشغيل

اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة 11 ثانية لإجراء إيقاف تشغيل صعب.

النسخ الاحتياطي للكمبيوتر اللوحي

اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة 11 ثانية لإجراء إيقاف تشغيل صعب.

لا يستجيب الكمبيوتر اللوحي أو يتصرف بشكل غير متوقع

- تعطل برامج التشغيل
- تعطل نظام التشغيل
- فيروس / برامج ضارة

1. أوقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي وإعادة تشغيله.

2. تنشيط الكمبيوتر اللوحي.

3. اتصل بخدمة دعم Dell. انتقل إلى [dell.com/support](http://dell.com/support) أو [dell.com/contactdell](http://dell.com/contactdell).

لا يعمل البرنامج أو الميزة كما هو متوقع

أعد تشغيل الكمبيوتر اللوحي. قد يكون قد تم تنزيل تحديثات البرنامج في الخلفية. قم بالسحب من الحافة اليمنى لشاشة العرض للوصول إلى شريط الاختصارات الجانبية والمس **الإعدادات** ← **الطاقة** ← **إعادة البدء** لإعادة تشغيل الكمبيوتر اللوحي.

مخطة الإرساء لا تعمل كما هو متوقع

• قم بإلغاء إرساء / إعادة إرساء الكمبيوتر اللوحي. في حالة استمرار المشكلة، قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي ثم أعد تشغيله.

• حاول إرساء الكمبيوتر اللوحي مع مخطة إرساء أخرى من Dell (إن كانت متاحة).

## مشكلة الشاشة اللمسية

جدول 6. مشكلة الشاشة اللمسية

مشاكل

تستجيب الشاشة اللمسية بصورة بطيئة أو غير مناسبة.

الأسباب المحتملة

ينبع الغطاء الواقي للكمبيوتر اللوحي من التعرف على المدخلات.

الحلول الممكنة

- أغلق وأعد تشغيل الكمبيوتر اللوحي.
- امسح الشاشة برفق بقطعة قماش جافة ونظيفة.
- أزل الأغشية الواقية من الشاشة اللمسية.
- في حالة إعادة تثبيت نظام التشغيل، تأكد من تثبيت جميع برامج التشغيل.

## فص بطاقة الشبكة اللاسلكية لديك

يمكنك فحص Device Manager إذا كان الكمبيوتر لديك مزودًا بطاقة WLAN/WWAN.

نظام التشغيل Windows 8

1. انقر فوق أيقونة سطح المكتب ← الكمبيوتر ← فتح لوحة التحكم (Device Manager) ← Control Panel. إذا طُلب منك كلمة مرور للمسؤول أو تأكيدها، فأكتب كلمة المرور و قم بتقديم المعلومات. تظهر نافذة Device Manager.

2. قم بتحديد **مهايئات الشبكة**. سيتم إدراج الشبكة اللاسلكية تحت مهايئ الشبكة إن كانت متاحة.

بناءً على ذلك على ما قمت بتحديد عند شراء الكمبيوتر، يوجد بالكمبيوتر مجموعة متنوعة من التكوينات. لتحديد تكوين الكمبيوتر، انظر واحدًا مما يلي:

- تأكيد طلم
- مركز Microsoft Windows XP للتعليلات والدعم
- تحت Tools (أدوات). انقر فوق **My Computer Information (معلومات الكمبيوتر)** ← العنور على معلومات عن الأجهزة المثبتة على هذا الكمبيوتر.

للتحقق من بطاقة النطاق الترددي العريض للمحمول في مركز تعليلات ودعم Windows:

1. اقر فوق **Start** (بدء) ← التعليقات والدعم ← استخدم أدوات لعرض معلومات الكمبيوتر ومشكلات التشخيص.

على My Computer Information - شاشة الأجهزة، يمكنك عرض نوع بطاقة النطاق الترددي العريض للمحمول المثبتة في الكمبيوتر لديك بالإضافة إلى مكونات الأجهزة الأخرى.

## مشكلة الشبكة

جدول 7. مشكلات الشبكة


| مشاكل  | الأسباب المحتملة  | الحلول الممكنة  |
|--|---|---|
| لا يوجد اتصال لاسلكي                               |   |   |
|  |   | 1. تحقق مما إذا كان الراديو اللاسلكي قيد التشغيل أم لا. انظر <a href="#">إعداد Wi-Fi</a> .                      |
|  |   | 2. حاول الاختراب من نقطة الوصول اللاسلكية.  |
|  |   | 3. حاول الاتصال بنقطة وصول لاسلكية معروفة أخرى.   |
|  |   | 4. أعد ضبط المهول اللاسلكي في حالة استخدام شبكة خاصة؛ افصح المستعرض لعرض صفحة الهبوط في حالة استخدام شبكة عامة. |
|  |   | 5. اتصل بموفر خدمة الإنترنت للحصول على المساعدة.  |
| لا يوجد اتصال النطاق الترددي العريض للهاتف المحمول | <ul style="list-style-type: none"><li>• لقد تم تغطية النطاق الترددي العريض للمحمول.</li><li>• لا توجد إشارة من موفر الخدمة.</li></ul> | 1. تحقق مما إذا كان النطاق الترددي المحمول قيد التشغيل. انظر <a href="#">إعداد النطاق الترددي المحمول</a> .     |
|  |   | 2. انقل الكمبيوتر اللوحي لديك إلى موقع مختلف للحصول على استقبال أفضل للإشارة.                                   |
|  |   | اتصل بمقدم الخدمة لتغيير خطة النطاق الترددي العريض.   |


## إعداد النظام

يتيح لك ضبط النظام إمكانية التحكم في مكونات الكمبيوتر وتحديد خيارات مستوى BIOS. من ضبط النظام، يمكنك:



- تم تغيير ضبط NVRAM بعد إضافة المكونات أو إزالتها
- عرض تكوين مكونات النظام
- تمكين أو تعطيل الأحمرة المتكاملة
- تعيين الأداء وعتبات إدارة الطاقة
- إدارة أمان الكمبيوتر

للوصول إلى خيارات إعداد النظام (BIOS):

1. تم بتوصيل الكمبيوتر اللوحي لديك بقاعدة لوحة المفاتيح أو توصيل لوحة مفاتيح ممكّنة بـ USB بالكمبيوتر اللوحي لديك.
2. اضغط على زر **Power (المائة)**  لتشغيل الكمبيوتر اللوحي أو إعادة تشغيله، إذا قمت بالفعل بتشغيل الكمبيوتر اللوحي.
3. اضغط **F2** بعد ظهور شعار Dell.

 **ملاحظة:** قد يتعين عليك الضغط بشكل متكرر على **F2** حتى يقوم نظام التشغيل Windows بإعادة توجيه خيارات إعداد النظام.

للوصول إلى خيارات الإعداد (BIOS) بدون لوحة مفاتيح خارجية:

1. اضغط على زر **Power (المائة)**  لتشغيل الكمبيوتر اللوحي أو إعادة تشغيله، إذا قمت بالفعل بتشغيل الكمبيوتر اللوحي.
  2. اضغط مع الاستمرار على زر **Volume Up** عند ظهور شعار Dell على الشاشة.
  3. عند ظهور قائمة **F12 Boot Selection**، اضغط زر **Volume Up** لتغيير تحديد التمهيد إلى خيار إعداد BIOS.
-  **ملاحظة:** يقوم زر **Volume Up** إلى التبدل بين خيارات القائمة (خيارات التمهيد وإعادة BIOS والتشخيصات وما إلى ذلك). يمكنك تحديد الخيار المطلوب بالضغط على زر **Volume Up**.
4. اضغط على زر **Volume Down** لتحديد الخيار.

## (BIOS) خيارات إعداد النظام

جدول 8. System Information

| الخيار           | الوظيفة                                    |
|------------------|--|
| BIOS Version     | تعرض إصدار BIOS.                           |
| Service Tag      | تعرض رمز الخدمة الخاص بالكمبيوتر اللوحي.   |
| Asset Tag        | تعرض علامة الأصول الخاص بالكمبيوتر اللوحي. |
| Ownership Tag    | تعرض معلومات الملكية.                      |
| Manufacture Date | تعرض تاريخ التصنيع                         |

| الخيار                             | الوظيفة   |
|------------------------------------|---|
| Ownership Date                     | تعرض تاريخ الملكية.   |
| Express Service Code               | يعرض رمز الخدمة السريعة للكمبيوتر اللوحي                          |
| Memory Installed                   | تعرض الذاكرة المثبتة في الكمبيوتر اللوحي.                         |
| Memory Available                   | تعرض الذاكرة المتاحة في الكمبيوتر اللوحي.                         |
| Memory Speed                       | تعرض سرعة الذاكرة.  |
| Memory Channel Mode                | تعرض سمات الذاكرة في الكمبيوتر اللوحي.                            |
| Memory Technology                  | يعرض نوعًا جديدًا من ملف الجهاز في Linux للتفاعل مع ذاكرة الفلاش. |
| حجم DIMM A                         | يعرض حجم DIMM A   |
| حجم DIMM B                         | يعرض حجم DIMM B   |
| Processor Type                     | يعرض نوع المعالج المتاح على الكمبيوتر اللوحي.                     |
| كيفية التناكرات الحلقية            | يعرض كيفية التناكرات الحلقية للكمبيوتر اللوحي.                    |
| Processor ID                       | يعرض معرف معالج الكمبيوتر اللوحي                                  |
| Current Clock Speed                | تعرض سرعة الساعة الحالية للكمبيوتر اللوحي.                        |
| Minimum Clock Speed                | تعرض الحد الأدنى لسرعة الساعة الحالية للكمبيوتر اللوحي.           |
| Maximum Clock Speed                | تعرض الحد الأقصى لسرعة الساعة الحالية للكمبيوتر اللوحي.           |
| Processor L2 Cache                 | تعرض ذاكرة التخزين المؤقت من المستوى الثاني للكمبيوتر اللوحي.     |
| Processor L3 Cache                 | تعرض ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج من المستوى الثالث               |
| HT Capable                         | تعرض أن الكمبيوتر اللوحي قادر على التراطيب الإضافي..              |
| bit Technology–64                  | تعرض وظائف الكمبيوتر اللوحي مع تقنية 64 بتًا (Intel EM64T).       |
| Video Controller                   | تعرض وحدة التحكم في الفيديو المستخدمة في الكمبيوتر اللوحي         |
| Video BIOS Version                 | تعرض رقم إصدار BIOS للكمبيوتر اللوحي.                             |
| Video Memory                       | تعرض ذاكرة الفيديو للكمبيوتر اللوحي.                              |
| Panel Type                         | تعرض نوع اللوحة المستخدمة في الكمبيوتر اللوحي.                    |
| Native Resolution                  | تعرض دقة الكمبيوتر اللوحي.  |
| Audio Controller                   | تعرض وحدة التحكم في الصوت المستخدمة في الكمبيوتر اللوحي           |
| Wi-Fi Device                       | .Displays the Wi-Fi device in the tablet                          |
| Cellular Device                    | .Displays the cellular device in the tablet                       |
| Bluetooth Device                   | تعرض جهاز Bluetooth في الكمبيوتر اللوحي.                          |
| <b>جدول 9. Battery Information</b> |   |

| الخيار              | الوظيفة                           |
|---------------------|-----------------------------------|
| مهام التيار المتردد | تعرض معلومات مهام التيار المتردد. |
| Battery Status      | تعرض حالة البطارية الحالية.       |

| الخيار                         | الوظيفة  |
|--------------------------------|--|
| Battery Charge State           | تعرض ما إذا كانت البطارية مشحونة/فارغة الشحن.  |
| Battery Health                 | تعرض حالة البطارية.  |
| جدول 10. Boot Sequence         |  |
| الخيار                         | الوظيفة  |
| Boot Sequence                  | تعرض الترتيب الذي يبحث به BIOS الأهمزة عند محاولة العنور على نظام تشغيل التمهيد. والخيارات هي:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Boot Manager</li> <li>UEFI</li> </ul>   |
| Boot List Option               | يتيح لك إمكانية تغيير خيار قائمة التمهيد.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>قديم</li> <li>UEFI</li> </ul>  |
|                                | يمكنك كذلك إجراء الخيارات الأخرى. والخيارات هي:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Add Boot Option (أضف خيار تمهيد) - يتيح هذا الخيار لك إضافة خيار تمهيد</li> <li>Delete Boot Option (حذف خيار تمهيد) - يسمح هذا الخيار لك بحذف خيار تمهيد حال</li> <li>View (عرض) - يسمح هذا الخيار لك بعرض خيار تمهيد</li> </ul> |
| جدول 11. Advanced Boot Options |  |
| الخيار                         | الوظيفة  |
| Enable Legacy Option ROMs      | أثناء وضع تمهيد UEFI، سيسمح لك خيار Enable Legacy Option ROMs بتحميل ذاكرات الوصول العشوائي القديمة. وغير مسموح بهذا الخيار في حالة تمكين Secure Boot.   |
| UEFI                           | تمكين تكديس شبكة   |
| جدول 12. Date/Time             |  |
| الخيار                         | الوظيفة  |
| System Date                    | يعرض تاريخ النظام ويسمح لك بتغيير تاريخ النظام.  |
| System Time                    | يعرض وقت النظام ويسمح لك بتغيير وقت النظام.  |
| جدول 13. تمهيد النظام          |  |
| الخيار                         | الوظيفة  |
| USB Configuration              | تتيح لك تمهيد وحدة التحكم USB. الخيارات هي:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين دعم التمهيد</li> <li>تمكين وحدة تحكم USB3.0</li> <li>تمكين منفذ USB الخارجي</li> </ul>   |
|                                | يتم افتراضياً تمكين جميع الخيارات.   |
| USB PowerShare                 | يسمح لك بتكوين سلوك ميزة USB PowerShare. الإعداد الافتراضي: غير ممكنة  |
| Audio                          | يسمح لك هذا الخلل بتمكين أو تعطيل موصل الصوت المدمج.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين الصوت. الإعداد الافتراضي: ممكن</li> </ul>   |

| الخيار                  | الوظيفة   |
|-------------------------|---|
| إضاءة لوحة المفاتيح     | <p>يتيح لك إمكانية اختيار وضع التشغيل لميزة الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح. الخيارات المتاحة هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• معطل. افتراضي: <b>ممكن</b></li> <li>• باهت</li> <li>• ساطع</li> </ul>   |
| إضاءة لوحة المفاتيح RGB | <p>يتيح لك إمكانية تكوين ميزة الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح RGB.</p>   |
| Stealth Mode Control    | <p>يتيح لك تكوين ميزة وضع Stealth. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تمكين وضع التخفي</li> <li>• تعطيل شاشة LCD المدمجة</li> <li>• تعطيل المراوح المدمجة</li> <li>• تعطيل استقبال GPS</li> <li>• تعطيل راديو WiGig</li> <li>• تعطيل مؤشرات LED المدمجة</li> <li>• تعطيل مكبرات الصوت المدمجة</li> <li>• تعطيل راديو Bluetooth</li> <li>• تعطيل راديو WLAN</li> <li>• تعطيل راديو WWAN</li> </ul> <p>الإعداد الافتراضي: جميع الخيارات ممكنة.</p> |
| Miscellaneous Devices   | <p>يتيح لك تمكين أو تعطيل الأجهزة العديدة الموجودة على اللوحة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تمكين الميكروفون. الإعداد الافتراضي: <b>ممكن</b></li> <li>• تمكين الكاميرا الأمامية. الوضع الافتراضي: <b>ممكن</b></li> <li>• تمكين الكاميرا الخلفية. الوضع الافتراضي: <b>ممكن</b></li> <li>• تمكين راديو GPS المخصص. الوضع الافتراضي: <b>ممكن</b></li> <li>• تمكين بطاقة الوسائط. الإعداد الافتراضي: <b>ممكن</b></li> <li>• تعطيل بطاقة الوسائط</li> </ul>  |

#### جدول 14. الفيديو

| الخيار         | الوظيفة   |
|----------------|---|
| LCD Brightness | <p>تعرض سطوع اللوحة عندما يكون مستشعر الضوء المحيط مطفأ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• السطوع على البطارية</li> <li>• السطوع على التيار المتردد</li> </ul> |

#### جدول 15. الأمان

| الخيار         | الوصف  |
|----------------|--|
| Admin Password | <p>يسمح لك هذا الخلل بإمكانية تعيين، أو تغيير، أو حذف كلمة مرور المسؤول (admin) (تطلق عليها أحياناً كلمة مرور الضبط). يتيح لك كلمة مرور المسؤول ميزات أمان عديدة.</p> <p>تحرك الأقراص لا يضم كلمة مرور يتم إعدادها افتراضياً.</p> <p>إضافة كلمة مرور جديدة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أدخل كلمة المرور القديمة</li> <li>• أدخل كلمة المرور الجديدة</li> </ul> |

| الخيار                          | الوصف   |
|---------------------------------|---|
| System Password                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتأكيد كلمة المرور الجديدة</li> </ul> <p>انقر فوق <b>موافق</b> بعد إدخال تفاصيل كلمة المرور.</p> <p>يتيح لك إمكانية تعيين، أو تغيير، أو حذف كلمة مرور الكمبيوتر اللوحي (كان يطلق عليها مسبقًا كلمة المرور الرئيسية).<br/>محرك الأقراص لا يضم كلمة مرور يتم إعدادها افتراضيًا.</p> <p>لإضافة كلمة مرور جديدة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أدخل كلمة المرور القديمة</li> <li>• أدخل كلمة المرور الجديدة</li> <li>• قم بتأكيد كلمة المرور الجديدة</li> </ul> <p>انقر فوق <b>موافق</b> بعد إدخال تفاصيل كلمة المرور.</p> <p>يسمح لك دومًا بضبط أو تغيير أو حذف كلمة المرور على محرك الأقراص الثابتة الداخلي للكمبيوتر اللوحي.</p> <p> <b>ملاحظة:</b> تسري التغييرات التي يتم إجراؤها في كلمة المرور بنجاح على الفور.</p> <p>الإعداد الافتراضي: غير معين</p> |
| كلمة مرور القرص الثابت الداخلية |   |
| Strong Password                 | <p>تمكين كلمة مرور قوية - يتم تعطيل هذا الخيار بشكل افتراضي.</p>  |
| Password Configuration          | <p>يتحكم هذا الخطل في أدنى عدد وأكبر عدد من الحروف المسموح بكتابتها لكلمات مرور المسؤول والنظام. لا تنشط التغييرات الخاصة بهذه الخطل حتى يتم تفعيلها من خلال الضغط على زر التطبيق، أو حتى يتم حفظ التغييرات قبل الخروج من الإعداد.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الحد الأدنى لكلمة مرور المسؤول</li> <li>• الحد الأقصى لكلمة مرور المسؤول</li> <li>• الحد الأدنى لكلمة مرور النظام</li> <li>• الحد الأقصى لكلمة مرور النظام</li> </ul>   |
| Password Bypass                 | <p>يتيح لك هذا الخيار إمكانية تجاوز كلمة مرور النظام (التنفيذ) وأوامر كلمة مرور HDD الداخلية عند إعادة تشغيل النظام.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعطيل</li> <li>• تجاوز إعادة التشغيل (الإعداد الافتراضي ممكن)</li> </ul>  |
| Password Change                 | <p>يتيح إمكانية تحديد ما إذا كانت التغييرات التي يتم إجراؤها في كلمات مرور النظام ومحرك الأقراص الثابتة مسموحًا بها عند تعيين كلمة مرور المسؤول أم لا.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• السماح بتغيير كلمة المرور غير الإدارية (الإعداد الافتراضي)</li> </ul>   |
| Non-Admin Setup Changes         | <p>يتيح هذا الخيار ما إذا كانت التغييرات التي يتم إجراؤها في خيارات الإعداد مسموحًا بها عند تعيين كلمة مرور المسؤول.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• السماح بتغيير المفاتيح اللاسلكي (الإعداد الافتراضي)</li> </ul>  |
| TPM Security                    | <p>يتيح لك هذا الخيار إمكانية التحكم فيما إذا كانت وحدة المنصة الموثوق بها (TPM) الموجودة في النظام ممكنة ومرتبطة لنظام التشغيل أم لا.</p> <p>أمان TPM (الإعداد الافتراضي)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دعم TPM ACPI</li> <li>• إلغاء التنشيط</li> <li>• تنشيط</li> </ul> <p> <b>ملاحظة:</b> لا تتأثر خيارات التنشيط، وإلغاء التنشيط، والمسح في حالة تحميل القيم الافتراضية لبرنامج الإعداد. تسري التغييرات التي يتم إجراؤها في هذا الخيار على الفور.</p>  |
| (Computrace (R Software         | <p>يتيح لك هذا الخطل إمكانية تنشيط أو إلغاء تنشيط وصلة وحدة BIOS الخاصة بخدمة <i>Absolute</i> من <i>Computrace</i> <i>Software</i>.</p>   |

| الخيار                      | الوصف  |
|-----------------------------|--|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>إلغاء التنشيط (افتراضي)</li> <li>تعطيل</li> <li>تنشيط</li> </ul>  |
| <b>CPU XD Support</b>       | <p>يعمل هذا الخيار على تمكين أو تعطيل وضع Execute Disable للمعالج.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين دعم CPU XD (افتراضي تمكين)</li> </ul>  |
| <b>OROM Keyboard Access</b> | <p>يحدد هذا الخيار ما إذا كنت قادرًا على الدخول إلى شاشة تكوين Option ROM من خلال مفاتيح الاختصار، أثناء تهيئة النظام. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين. الوضع الافتراضي: <b>تمكين</b></li> <li>تمكين مرة واحدة</li> <li>تعطيل</li> </ul> |
| <b>Admin Setup Lockout</b>  | <p>يتيح لك إمكانية تمكين أو تعطيل الخيار للدخول إلى الضبط عند تمكين كلمة مرور المسؤول.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين قفل الإعداد الإداري (الإعداد الافتراضي)</li> </ul>   |
| <b>جدول 16. Secure Boot</b> |  |

| الخيار                       | الوظيفة  |
|------------------------------|--|
| <b>Secure Boot</b>           | <p>يسمح لك بتمكين أو تعطيل ميزة التمهيد الآمن: الإعداد الافتراضي: <b>معطل</b></p>  |
| <b>Expert Key Management</b> | <p>يتيح لك إمكانية توزيع قاعدة بيانات مفاتيح الأمان فقط إذا كان النظام في الوضع المخصص. يتم تعطيل الخيار <b>تمكين الوضع المخصص</b> افتراضيًا. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PK</li> <li>KEK</li> <li>db</li> <li>dbx</li> </ul> <p>في حالة قيامك بتمكين <b>الوضع المخصص</b>، تظهر الخيارات ذات الصلة بـ <b>PK، KEK، db، و dbx</b>. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>حفظ إلى ملف</b> - لحفظ المفاتيح إلى ملف محدد بواسطة المستخدم</li> <li><b>الاستبدال من ملف</b> - لاستبدال المفاتيح الحالي بمفتاح من ملف محدد بواسطة المستخدم</li> <li><b>إلحاق من ملف</b> - يضيف مفتاحًا إلى قاعدة البيانات الحالية من ملف محدد بواسطة المستخدم</li> <li><b>حذف</b> - يحذف المفاتيح المحدد</li> <li><b>إعادة تعيين جميع المفاتيح</b> - لإعادة التعيين إلى الإعدادات الافتراضية</li> <li><b>حذف جميع المفاتيح</b> - لحذف جميع المفاتيح</li> </ul> <p> <b>ملاحظة:</b> في حالة تعطيل "Custom Mode" (الوضع المخصص)، فإن جميع التغييرات التي يتم إجراؤها سيتم محوها وسيتم استعادة المفاتيح إلى الإعدادات الافتراضية.</p> |
| <b>جدول 17. الأداء</b>       |  |

| الخيار                    | الوصف  |
|---------------------------|--|
| <b>Multi Core Support</b> | <p>يحدد ما إذا كانت جميع القلوب ممكنة للعملية من عدمه. أداء بعض التطبيقات سيتحسن مع استخدام القلوب الإضافية.</p>   |
| <b>Intel SpeedStep</b>    | <p>يتيح لك تمكين وضع Intel SpeedStep للمعالج أو تعطيله.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين Intel(R) SpeedStep (الإعداد الافتراضي)</li> </ul> |
| <b>C-States Control</b>   | <p>يتيح لك تمكين أو تعطيل حالات سكون المعالج الافتراضي.</p>  |

| الخيار                       | الوصف  |
|------------------------------|--|
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• حالات C (الإعداد الافتراضي)</li> </ul>  |
| <b>Intel TurboBoost</b>      | <p>يتيح لك تمكين وضع Intel TurboBoost الخاص بالمعالج أو تعطيله.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تمكين Intel TurboBoost (يتم تحديده افتراضياً) — يتيح لبرنامج تشغيل Intel TurboBoost إمكانية زيادة مستوى أداء وحدة المعالجة المركزية أو معالج الرسومات.</li> </ul> |
| <b>HyperThread control</b>   | <p>يتيح لك تمكين أو تعطيل HyperThreading في المعالج. الإعداد الافتراضي: <b>ممكن</b></p>  |
| <b>جدول 18. إدارة الطاقة</b> |  |

| الخيار                                       | الوصف   |
|--|---|
| <b>AC Behavior</b>                           | <p>يتيح تشغيل الكمبيوتر اللوحي بشكل تلقائي عند توصيل مهايئ التيار المتردد. الخيار معطل.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التشغيل بالتيار المتردد</li> </ul>   |
| <b>Auto On Time</b>                          | <p>يتيح لك ضبط الوقت الذي يجب فيه على الكمبيوتر أن يبدأ التشغيل تلقائياً. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>معطل</b> (افتراضي)</li> <li>• كل يوم</li> <li>• أيام الأسبوع</li> <li>• أيام محددة</li> </ul>  |
| <b>USB Wake Support</b>                      | <p>يتيح لك إمكانية تمكين أجهزة USB لتشغيل النظام من وضع الاستعداد. الخيار هو معطل كوضع افتراضي.</p>   |
| <b>Wake on LAN/WLAN</b>                      | <p>يتيح لك تشغيل النظام من حالة إيقاف التشغيل عند تنشيطه من خلال إشارة خاصة من شبكة محلية LAN أو تشغيله من حالة الإسبات عند تنشيطه من خلال إشارة LAN لاسلكية خاصة. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>معطل</b> (افتراضي)</li> <li>• LAN فقط</li> <li>• WLAN فقط</li> <li>• LAN أو WLAN</li> </ul> |
| <b>Peak Shift</b>                            | <p>يتيح لك تقليل استخدام طاقة التيار المتردد أثناء ساعات الذروة. يتم تعطيل هذا الخيار افتراضياً.</p>  |
| <b>Advanced Battery Charge Configuration</b> | <p>يضع هذا الخيار البطاريات في وضع شحن البطارية المتقدم للنظام لتعظيم سلامة البطارية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الإثنين</li> <li>• الثلاثاء</li> <li>• الأربعاء</li> <li>• الخميس</li> <li>• الجمعة</li> <li>• السبت</li> <li>• الأحد</li> </ul>   |
| <b>Primary Battery Charge Configuration</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• تكيني</li> <li>• قياسي</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• استخدام التيار المتردد الأساسي</li> <li>• مخصص</li> </ul>   |
| <b>وضع Dock لشاحن البطارية</b>               | <p><b>ملاحظة:</b> قد لا تتوفر إعدادات البطارية لكل أنواع البطاريات. لكن هذا الخيار، يجب عليك تعطيل وضع تكوين شحن البطارية المتقدم.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قياسي</li> </ul>  |

| الخيار | الوصف           |
|--------|-----------------|
|        | ExpressCharge • |

#### جدول 19. سلوك Behavior

| الخيار                  | الوصف   |
|-------------------------|---|
| <b>Adapter Warnings</b> | <p>تتيح لك إمكانية تنشيط رسائل التحذير الخاصة بالمهايئ عند استخدام بعض مهايئات الطاقة. الخيار هو تمكين بشكل افتراضي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين تحذيرات المهايئ</li> </ul>      |
| <b>MEBx Hotkey</b>      | <p>يسمح بتحديد ما إذا كان يجب تمكين وظيفة مفتاح الوصول السريع MEBx عند تمهيد النظام. يتم تمكين هذا الخيار افتراضيًا.</p>  |
| <b>Fastboot</b>         | <p>يمكن لهذا الخيار تسريع عملية التمهيد بواسطة تجاوز بعض من خطوات التوافق:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الحد الأدنى</li> <li>شامل</li> <li>تلقائي (الإعداد الافتراضي): تمكين</li> </ul> |

**ملاحظة:** سيمنع تمكين Fastboot من وصول F2 BIOS من خلال لوحة مفاتيح USB أو Thin / Travel . ما يزال بإمكانك الوصول إلى إعداد BIOS بالضغط على زر **Volume Up** بعد ظهور شاشة Dell logo.

#### Extended BIOS POST Time

- يسمح لك بإنشاء تأخير تمهيد مسبق إضافي. الخيارات هي:
- 0 ثواني. تم تمكين هذا الخيار افتراضيًا.
  - 5 ثواني
  - 10 ثواني

#### جدول 20. دعم المحاكاة الافتراضية

| الخيار                   | الوصف   |
|--------------------------|---|
| <b>Virtualization</b>    | <p>يحدد هذا الخيار ما إذا كان بإمكان شاشة الجهاز الظاهري (VMM) استخدام إمكانات الأجهزة الإضافية التي تقدمها تقنية Intel Virtualization أم لا.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Enable Intel Virtualization Technology</b> (الإعداد الافتراضي)</li> </ul>                           |
| <b>VT for Direct I/O</b> | <p>يحدد هذا الخيار ما إذا كان بإمكان شاشة الجهاز الظاهري (VMM) استخدام إمكانات الأجهزة الإضافية التي تقدمها تقنية Intel Virtualization أم لا للمدخلات/الخارجيات المباشرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تمكين <b>VT للمدخلات/الخارجيات المباشرة</b> (الإعداد الافتراضي)</li> </ul> |
| <b>Trusted Execution</b> | <p>يحدد هذا الخيار ما إذا كان من الممكن لشاشة الأجهزة الافتراضية المقاسة (MVMM) الاستفادة من إمكانات الأجهزة الافتراضية عن طريق تقنية Intel Trusted Execution أم لا. الإعداد الافتراضي: <b>معطل</b></p>   |

#### جدول 21. الاتصال اللاسلكي

| الخيار                        | الوصف  |
|-------------------------------|--|
| <b>Wireless Device Enable</b> | <p>يتيح لك تمكين أو تعطيل الأجهزة اللاسلكية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WWAN (الإعداد الافتراضي تمكين)</li> <li>WLAN / WiGig</li> </ul> |

| الخيار         | الوصف   |
|----------------|---|
| Service Tag    | تعرض رمز الخدمة الخاص بالكمبيوتر اللوحي.  |
| Asset Tag      | يسمح لك بإنشاء علامة أصل للنظام في حالة عدم تعيين علامة أصل بالفعل. لا يتم تعيين هذا الخيار افتراضياً.      |
| BIOS Downgrade | يتيح لك إمكانية التحكم في إرجاع تحديث البرنامج الثابت إلى الإصدارات السابقة. يتم تمكين هذا الخيار افتراضياً |

| الخيار         | الوصف  |
|----------------|--|
| BIOS events    | لعرض سجل أحداث النظام والسماح لك بمسح السجل. <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسح السجل</li> </ul> |
| Thermal events | تتيح لك إمكانية عرض ومسح الأحداث الحرارية. <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسح السجل</li> </ul>   |
| Power events   | لعرض سجل أحداث التيار والسماح لك بمسح السجل. <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسح السجل</li> </ul> |

## BIOS تحديث

يُوصى بتحديث (إعداد النظام)، وذلك عند استبدال لوحة النظام، أو في حالة توفر تحديث. بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر اللوحية، تأكد من أن بطارية الكمبيوتر مشحونة بالكامل ومتصلة بمخرج التيار الكهربائي.

1. أعد تشغيل الكمبيوتر اللوحي.
  2. اذهب إلى [dell.com/support](http://dell.com/support).
  3. أدخل رمز الخدمة أو كود الخدمة السريعة وانقر فوق إرسال.
-  ملاحظة: لتحديد موقع علامة الخدمة، انقر فوق أين يوجد رمز الخدمة؟
4.  ملاحظة: في حالة عدم العثور على علامة الخدمة، انقر فوق **Detect My Product** "اكتشاف منتجي". تابع مع التعليمات الواردة على الشاشة.
  5. اختر نوع المنتج من القائمة.
  6. حدد طراز منتجك وتظهر صفحة **دم المنتجات** الخاصة بمنتجك.
  7. انقر فوق **Get drivers** "الحصول على برامج التشغيل" وانقر فوق **View All Drivers** "عرض الكل".
  8. فتتح صفحة **Drivers and Downloads** "برامج التشغيل والتنزيلات".
  9. في شاشة **Drivers and Downloads** (برامج التشغيل والتنزيلات)، أسفل القائمة المنسدلة **Operating System (نظام التشغيل)**، حدد **BIOS**.
  10. حدد أحدث ملف من BIOS وانقر فوق **تنزيل ملف**.
  11. يمكنك تحليل أي من برامج التشغيل تحتاج إلى أن يتم تحديثها. انقر فوق **Analyze System** "تحليل النظام" للحصول على التحديثات. واتبع التعليمات الواردة على الشاشة.
  12. حدد أسلوب التنزيل المفضل في النافذة **يرجى تحديد أسلوب التنزيل أدناه**؛ ثم انقر فوق **التنزيل الآن**.
  - تظهر نافذة **تنزيل الملف**.
  11. انقر فوق **حفظ** لحفظ الملف على الكمبيوتر اللوحي لديك.
  12. انقر فوق **تشغيل** لتثبيت ضبط BIOS المحدث على الكمبيوتر اللوحي لديك.
- اتبع الإرشادات الموضحة على الشاشة.

## المواصفات

**ملاحظة:** قد تختلف العروض حسب المنطقة. المواصفات التالية هي فقط المطلوبة بموجب القانون لنقلها مع الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات المتعلقة بهيئة الكمبيوتر، اذهب إلى **Help and Support (التعليمات والدعم)** في نظام تشغيل Windows لديك، ثم حدد الخيار لعرض المعلومات المتعلقة بالكمبيوتر.

### جدول 24. System Information

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| المدمج في CPU           | مجموعة الشرائح |
| 128 بت (64-بت x 2 قناة) | عرض ناقل DRAM  |
| Mbit Quad-SPI 128       | EPROM فلاش     |

### جدول 25. المبالغ

|   |                     |
|---|---------------------|
| Intel Broadwell Y SOC                     | النوع               |
| SOC لا توجد شرائح خارجية مرتبطة بالخافلات | تردد الناقل الخارجي |

### جدول 26. الذاكرة

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 4 جيجابايت / 8 جيجابايت | سعة الذاكرة              |
| LPDDR3                  | نوع الذاكرة              |
| 1600 ميجاهرتز           | سرعة الذاكرة             |
| 4 جيجابايت              | الحد الأدنى لسعة الذاكرة |
| 8 جيجابايت              | الحد الأقصى لسعة الذاكرة |

### جدول 27. Audio


|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| الإطلاق الجانبي                 | النوع          |
| 24 بت                           | تحويل الاستريو |
| 3 x 9 x 25 AAC م, W 1, مكبر صوت | مكبرات الصوت   |

### جدول 28. الفيديو

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| مدمج            | نوع الفيديو            |
| مدمج            | ناقل البيانات          |
| رسومات iGPU GT2 | وحدة التحكم في الفيديو |

## جدول 29. الاتصالات

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| +WLAN, LTE, HSPA   | محمي الشبكة      |
| BT, NFC            | الاتصال اللاسلكي |
| Bluetooth 4.0 LE • |                  |

 ملاحظة: وحدة توسيع الإدخال/الإخراج الاختيارية إذا تم شراؤها مع الكمبيوتر اللوحي، تأتي مزودة بمنفذ شبكة إضافية (Ethernet).

## جدول 30. المنافذ والموصلات

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| مقيس واحد 3.5 ملم                  | Audio                         |
| موصل HDMI مصغر واحد                | الفيديو                       |
| موصل واحد USB 3.0                  | USB                           |
| قارئ بطاقات microSD واحد           | قارئ بطاقة الذاكرة            |
| • منفذ إرساء واحد                  | منفذ إرساء                    |
| • عبور واحد لشبكة WWAN RF          |                               |
| • عبور واحد لشبكة WLAN RF          |                               |
| منفذ SIM مصغر واحد                 | منفذ وحدة تعريف المشترك (SIM) |
| قارئ بطاقة ذكية واحد               | البطاقة الذكية                |
| موصل تسلسلي صغير                   | تسلسلي                        |
| منفذ التوسعة مغطية لديوس بوجو واحد | التوسعة المغطية               |

 ملاحظة: مرسى التوسعة الاختيارية، إذا تم شراؤها مع الكمبيوتر اللوحي تأتي مزودة بمنفذين إضافيين من منافذ USB 3.0.

## جدول 31. الشاشة

| المواصفات  | الميزة               |
|--|----------------------|
| شاشة سحاج تحويل الطاقة إلى ضوء أبيض (WLED)، فائقة الدقة (بدقة 768 × 1366 بكسل) | النوع                |
| 11.6 بوصة  | الحجم                |
|  | الأبعاد:             |
| 158.5 م (6.24 بوصات)   | الارتفاع             |
| 268.0 م (10.59 بوصات)  | العرض                |
| 29.38 م (1.15 بوصة)  | الخط القطري          |
| 256.12 م × 144 م   | المساحة النشطة (س/ص) |
| 768 × 1366 بكسل  | الحد الأقصى للدقة    |
| 730 شمعة   | الحد الأقصى للسطوع   |
| 0 درجة (مغلقة) حتى 180 درجة  | زاوية التشغيل        |
| 60 هرتز  | معدل التحديث         |
|  | زوايا العرض الأدنى:  |
| • +/- 40 درجة للدقة الفائقة  | أفقية                |

| المواصفات   | الميزة                     |
|---|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 60 درجة للذقة الفائقة الكاملة</li> <li>• 10+ درجات /-30 درجة للذقة الفائقة</li> <li>• +/- 50 درجة للذقة الفائقة الكاملة</li> </ul> | رأسية                      |
| 0.2265 م  | المسافة بين وحدات البكسل   |
| <b>جدول 32. الكاميرا الأمامية</b>   |                            |
| ov 2724 (2 ميجا بكسل)   | النوع                      |
| 1366 × 768 بكسل   | الذقة                      |
| <b>جدول 33. الكاميرا الخلفية</b>  |                            |
| imx 134 (8 ميجا بكسل)   | النوع                      |
| 3264 × 2448 بكسل  | الذقة                      |
| <b>جدول 34. التخزين</b>   |                            |
| M. 2 SSD 128 / جيجا بايت / جيجا بايت / جيجا بايت  | التخزين                    |
| <b>جدول 35. البطارية</b>  |                            |
| بطارية ليثيوم أيون 2 الخلايا (26 وات/ساعة)  | النوع                      |
|   | الأبعاد                    |
| 103.60 م (4.08 بوصة)  | الطول                      |
| 15.00 م (0.59 بوصة)   | الارتفاع                   |
| 62.70 م (2.47 بوصة)   | العرض                      |
| 145.50 جم (نودجي) (0.32 رطل)  | الوزن                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.4 فولت تيار مستمر (اسمي)</li> <li>• 8.7 فولت تيار مستمر (الحد الأقصى)</li> </ul>   | الجهد الكهربائي            |
|   | معدل درجة الحرارة          |
| من 0 إلى 50 درجة مئوية (من 32 إلى 158 درجة فهرنهايتية)  | عند التشغيل                |
| من -20 إلى 65 درجة مئوية (من 4 إلى 149 درجة فهرنهايتية)   | في حالة عدم التشغيل        |
| بطارية ليثيوم أيون طراز CR2025 بقوة 3 فولتات  | البطارية الخالوية المصغرة  |
| <b>جدول 36. معاملي التيار المتردد</b>   |                            |
|   | النوع                      |
| من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد  | نطاق الإدخال               |
| A 0.60  | تيار الإدخال (الحد الأقصى) |
| من 50 هرتز إلى 60 هرتز  | تردد الإدخال               |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 45 وات  | طاقة الإخراج          |
| 2.31 أمبير                                    | تيار الإخراج (45 وات) |
| 19.5 فولت تيار مستمر                          | جهد الإخراج المقدر    |
|   | نطاق درجة الحرارة:    |
| من 0 إلى 40 مئوية (من 32 إلى 104 فهرنهايت)    | عند التشغيل           |
| من -40 إلى 70 مئوية (من -40 إلى 158 فهرنهايت) | في حالة عدم التشغيل   |

#### جدول 37. المواصفات المادية

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
|                       | النموذجي            |
| 312.20 م (12.29 بوصة) | العرض               |
| 203.00 م (7.99 بوصة)  | الارتفاع            |
| 24.40 م (0.96 بوصة)   | السُمك              |
|                       | الحد الأقصى         |
| 318.20 م (12.53 بوصة) | العرض               |
| 209.00 م (8.23 بوصة)  | الارتفاع            |
| 28.90 م (1.14 بوصة)   | السُمك              |
| 1620 جرام (3.57 رطل)  | الوزن (الحد الأدنى) |

#### جدول 38. الخصائص البيئية

|   |                                |
|---|--------------------------------|
|   | درجة الحرارة:                  |
| 29- درجة مئوية إلى 63 درجة مئوية                | عند التشغيل                    |
| 51- درجة مئوية إلى 71 درجة مئوية                | التخزين                        |
|   | الرطوبة النسبية (الحد الأقصى): |
| التشغيل: من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)            | عند التشغيل                    |
| التخزين: من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)             | التخزين                        |
|   | الارتفاع (الحد الأقصى):        |
| 16 م إلى 12192 متر (- 50 قدم إلى 40000 قدم)     | عند التشغيل                    |
| 15.20 م إلى 12192 متر (- 50 قدم إلى 40,000 قدم) | في حالة عدم التشغيل            |
| G1 كما يحدده معيار ISA-71.04-1985               | مستوى الأوساخ العالقة          |

# 10

## Dell الاتصال بشركة

**ملاحظة:** إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، فيمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء الخاصة بك أو إيصال الشحن أو الفاتورة أو كتيب منتج Dell.

توفر Dell العديد من خيارات الدعم والخدمة القائمة على الهاتف والإنترنت. يختلف التوفر حسب البلد والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتك. للاتصال بشركة Dell للاستفسار عن مسائل تتعلق بالمبيعات أو الدعم الفني أو خدمة العملاء:

1. اذهب إلى [support.dell.com](http://support.dell.com).
2. حدد فئة الدعم.
3. تحقق من دولتك أو منطقتك في القائمة المنسدلة (**اختيار دولة/منطقة**) أسفل الصفحة.
4. حدد الخدمة الملائمة أو ارتباط الدعم وفقاً لاحتياجاتك.