


سلسلة Latitude 13-7350


دليل المستخدم




البروتيف الرقائ: P58G
الرق الرقائ: P58G001

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

 ملاحظة: تشير كلمة "ملاحظة" إلى المعلومات المهمة التي تساعدك على تحقيق أقصى استفادة من الكمبيوتر.

 تنبيه: تشير كلمة "تنبيه" إما إلى احتمال حدوث تلف بالأجهزة أو فقدان للبيانات، كما تملك بكيفية تجنب المشكلة.

 تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالمتكبات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة.

حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي بموجب حقوق الطبع والنشر وحقوق الملكية الفكرية الأمريكية والبولية . Dell Inc و شعار Dell علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو نطاقات الاختصاص الأخرى. وكل العلامات والأسماء التجارية الأخرى الواردة هنا قد تكون علامات تجارية تخص الشركات ذات الصلة المألوفة لها.

12- 2014

Rev. A01

جدول المحتويات

5	1 الاتصال بشركة Dell
6	2 نظرة عامة على النظام
8	3 إلغاء إرساء /إرساء الكمبيوتر اللوحي
8	استخدام Dell Tablet Dock
10	4 إدخال بطاقة SD
11	5 تركيب بطاقة micro-SIM
12	6 إعداد الكمبيوتر اللوحي
12	تغيير الكمبيوتر اللوحي
13	تشغيل الكمبيوتر اللوحي
13	إيقاف تشغيل الشاشة
13	باستخدام زر التشغيل باستخدام الاختصارات الجانبية
14	إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي
14	باستخدام زر التشغيل باستخدام الرموز
16	7 استخدام الكمبيوتر اللوحي
16	توجيه الشاشة
16	كيفية قفل / إلغاء قفل توجيه الشاشة
16	ضبط سطوع الشاشة
17	إشارات
18	القر بالزر الأيمن
19	شاشة بدء Windows
19	كيفية الوصول إلى شاشة Start (بدء)
19	تعرف على نظام التشغيل Windows 8.1
19	الضغط لليمين
20	الضغط لليسار
20	التمرير لأعلى / لأسفل
20	تقسيم الشاشة
20	استخدام سماعة الرأس
22	8 إدارة إعدادات الكمبيوتر اللوحي
22	إعداد Wi-Fi
22	تشغيل / إيقاف تشغيل Wi-Fi لتوصيل بشبكة
23	إعداد النطاق الترددي العرض للمحمول

23	تشغيل/إيقاف تشغيل واسع النطاق المحيولالاتصال بشبكة محمول ذات نطاق ترددي عرضالفصل من شبكة المحيول ذات النطاق الترددي العرضخيارات النطاق الترددي العرض للمحويملعلومات أجهزة موفرة الخدمةتتكين قفل PIN.....
25	تنشيط / استعادة / إعادة ضبط الكمبيوتر اللوحي.....
26	تنشيط الكمبيوتر بدون التأثير على ملفاتالإزالة كل شيء وإعادة تثبيت Windowsبدء التشغيل المتقدم.....
27	9 مزامنة الكمبيوتر اللوحي.....
27	استخدام حساب Microsoft.....
27	نسخ الموسيقى والصور والفيديو.....
28	10 تنظيف الكمبيوتر اللوحي.....
29	11 Troubleshooting.....
29	مشكلة البطارية.....
29	مشكلة النظام.....
30	مشكلة الشاشة اللمسية.....
30	فحص بطاقة الشبكة اللاسلكية لديك.....
31	إعدادات شبكة WLAN باستخدام جهاز توجيه لاسلكي ومودم ذي نطاق ترددي عرض.....
31	مشكلة الشبكة.....
33	12 إعداد النظام.....
33	تحديث BIOS.....
34	خيارات إعداد النظام (BIOS).....
41	المواصفات.....

1

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.

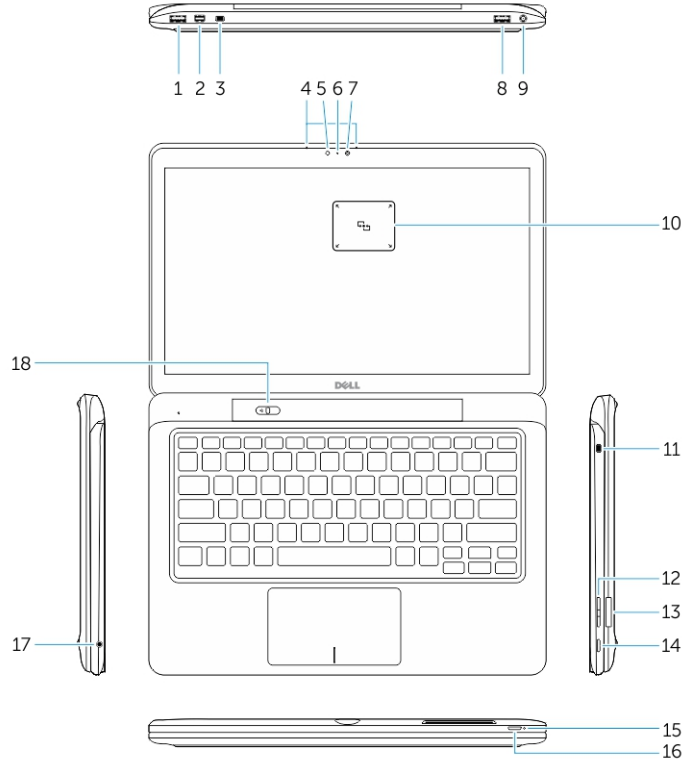
توفر Dell العديد من خيارات الدعم والخدمة القائمة على الهاتف والإنترنت. يختلف التوفر حسب البلد والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتك. للاتصال بشركة Dell للاستفسار عن مسائل تتعلق بالمبيعات أو الدعم الفني أو خدمة العملاء:

1. اذهب إلى [.dell.com/support](https://www.dell.com/support)
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.

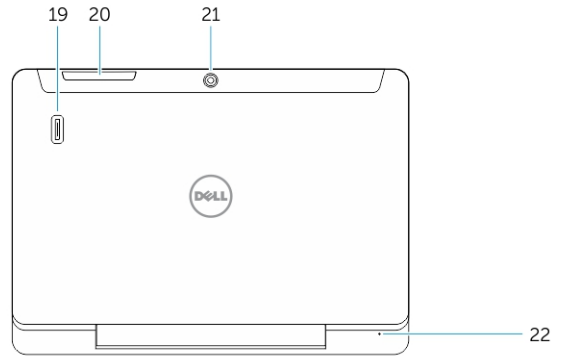
2

نظرة عامة على النظام

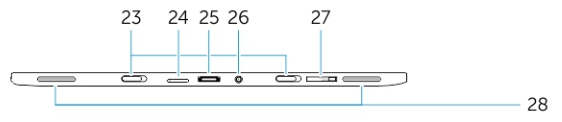
- .1 موصل USB 3.0
- .2 موصل DisplayPort صغير
- .3 فتحة كبل الأمان البارزة
- .4 الميكروفونات
- .5 مستشعر الإضاءة المحيطة
- .6 مصباح حالة الكاميرا
- .7 الكاميرا
- .8 موصل USB 3.0 باستخدام PowerShare
- .9 موصل التيار
- .10 قارئ الاتصالات في الحقل القريب (NFC) (اختياري)
- .11 فتحة كبل الأمان البارزة
- .12 زر الصوت
- .13 قارئ بطاقة الذاكرة SD بجمعه الكامل
- .14 زر Windows
- .15 مصباح حالة الطاقة
- .16 زر التشغيل
- .17 موصل سماعة الرأس
- .18 إلغاء إرساء المؤشر المنزلق
- .19 قارئ بصمات الأصابع (اختياري)
- .20 قارئ Smartcard (اختياري)
- .21 الكاميرا الخلفية (اختياري)
- .22 مصباح حالة الطاقة
- .23 فتحات دليل الإرساء
- .24 قارئ Micro-SIM (موديلات LTE/HSPA + فقط)
- .25 موصل الإرساء
- .26 موصل التيار
- .27 ملصق PPID
- .28 مكبرات الصوت



شكل 1. نظرة عامة



شكل 2. منظر علوي

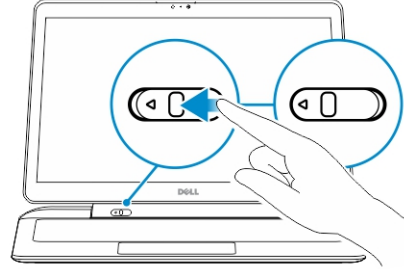


شكل 3. منظر جانبي

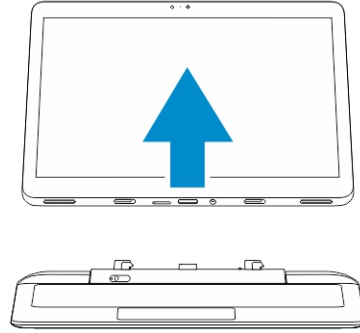
3

إلغاء إرساء/إرساء الكمبيوتر اللوحي


1. أزرع الزر إلى اليسار لإلغاء إرساء الكمبيوتر اللوحي من القاعدة.



2. ارفع لأعلى وافصل الكمبيوتر اللوحي من القاعدة لإكمال عملية إلغاء الإرساء.

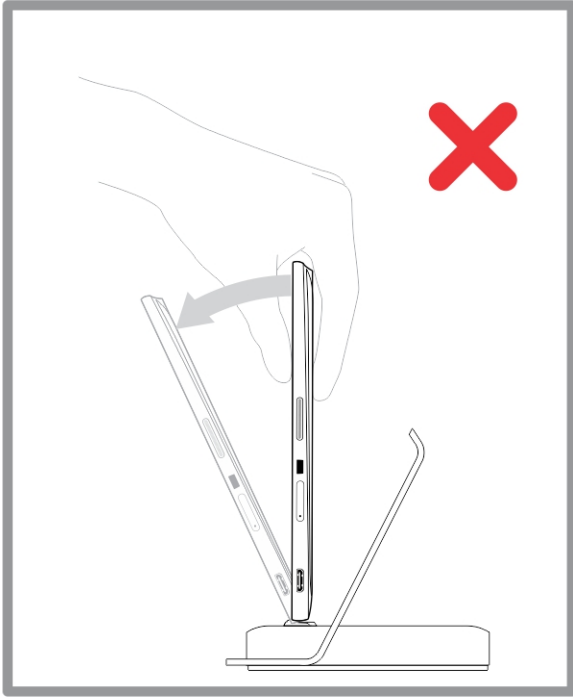
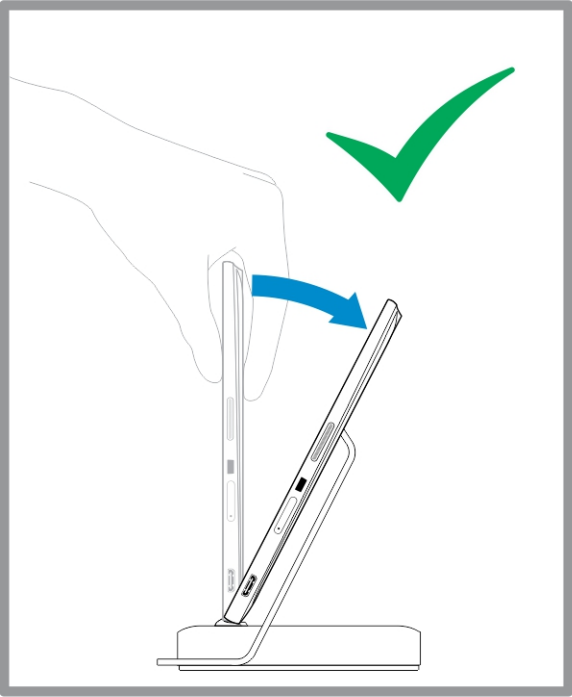
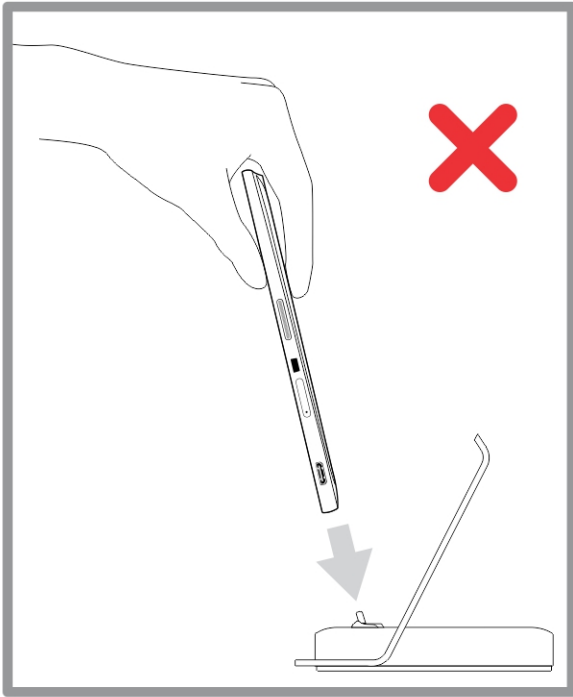
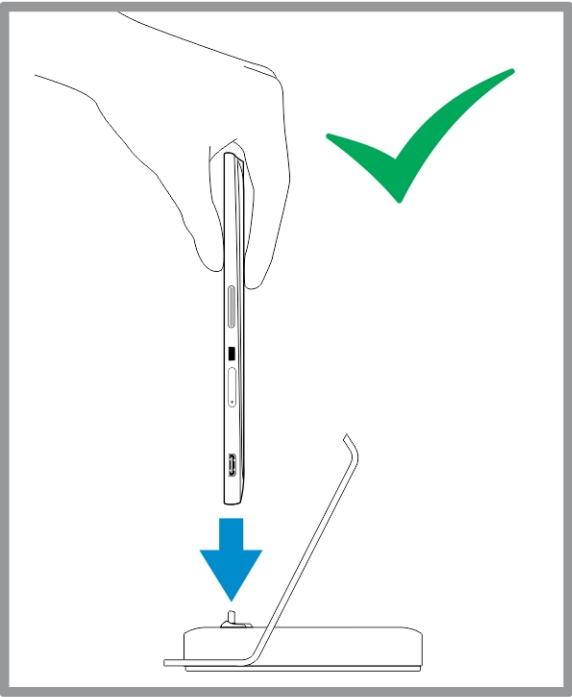


3. إرساء الكمبيوتر اللوحي على قاعدة، ثم بلازحة الزر إلى اليسار للتأكد من وجود الخطاف داخل سن الإرساء.

 ملاحظة: تطبيق الضغط الرائد قد يؤدي إلى حدوث تلف في موصلات الإرساء.

استخدام Dell Tablet Dock

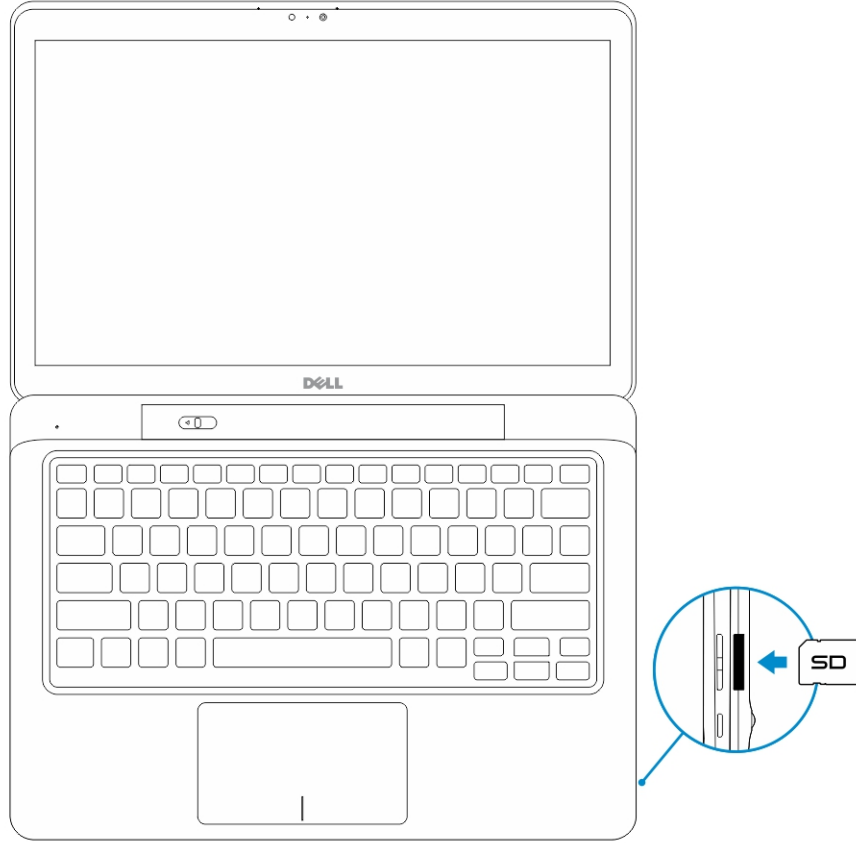
الصور التالية توضح كيفية إرساء الكمبيوتر اللوحي:



4

SD إدخال بطاقة


1. قم بإدراج بطاقة SD في فتحة بطاقة SD في قاعدة لوحة المفاتيح.



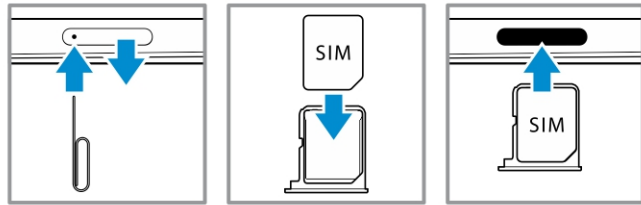
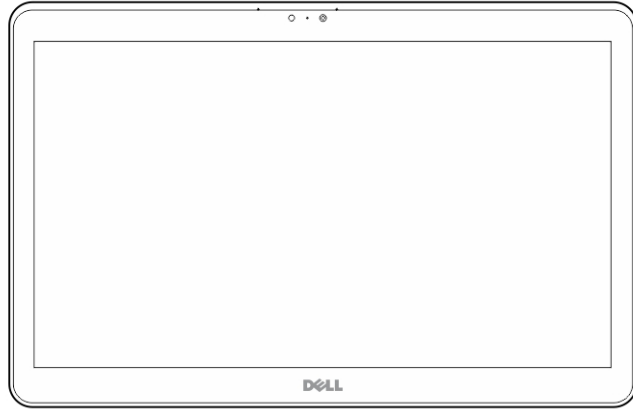
ملاحظة: قطعة التعمية البلاستيكية يجب إزالتها أولاً قبل إدخال بطاقة SD.

5

micro-SIM تركيب بطاقة

تنبيه: إزالة بطاقة Micro-SIM صغيرة أثناء تشغيل الكمبيوتر اللوحي قد يسبب فقدان البيانات أو تلف البطاقة. تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي، أو توقف اتصالات الشبكة. 

1. أدخل مشبك ورق أو أداة إخراج بطاقة SIM لإزالة درج بطاقة SIM من الكمبيوتر اللوحي.
2. تحميل بطاقة SIM على الدرج.
3. ادفع غلبة بطاقة SIM مع بطاقة SIM داخل الفحة المخصصة لها في الكمبيوتر اللوحي حتى تستقر في مكانها.



إعدادات الكمبيوتر اللوحي

تغيير الكمبيوتر اللوحي

تنبية: تغيير البطارية في درجة حرارة محيطية من 0 إلى 40 درجة مئوية.



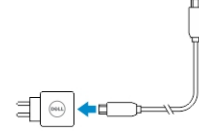
تنبية: استخدم فقط محامٍ التيار الذي يأتي مع الكمبيوتر اللوحي الخاص بك. قد يتسبب استخدام محاميات الطاقة غير المصرح بها أو كابلات الطاقة في التلف الشديد للكمبيوتر اللوحي الخاص بك.



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



1. قم بتوصيل كابل التيار في محامٍ التيار.



2. قم بتوصيل محامٍ التيار في مخرج كهربائي واشحن الكمبيوتر إلى أن يتم شحن البطارية بالكامل.

ملاحظة: تتطلب بطارية الكمبيوتر اللوحي حوالي 4 ساعات لشحنها بصورة كاملة.



يمكنك فحص حالة شحن بطارية الكمبيوتر اللوحي من:

- مصباح شحن البطارية الواقع أمام الكمبيوتر اللوحي:

الوصف	سلوك مؤشر LED
يجري شحن البطارية.	تشغيل اللون الأبيض الخالص
البطارية لا تشحن. إما أن يكون محول التيار المتردد غير متصل أو البطارية مشحونة بالكامل.	مطفأ
- سيكون مؤشر LED باللون الكهرماني الخالص لمدة ثانيتين ثم يتحول إلى اللون الأبيض الخالص. وهذا مؤشر على النظام لا يمكنه التشغيل مع الحالة الحالية للشحن، لكن يجري شحن البطارية.	تشغيل اللون الكهرماني مؤقتاً
- يجري شحن البطارية	
- لن يتم تشغيل الكمبيوتر اللوحي.	

ملاحظة: يمكنك فحص مستوى الشحن الدقيق للبطارية عن طريق تمهيد نظام التشغيل.




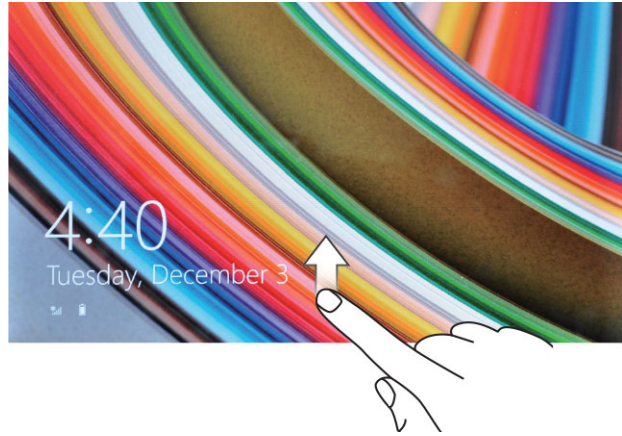
- رموز البطارية المعروضة على الشاشة.

الوصف	رمز البطارية
تم شحن البطارية بالكامل وتوصيل مخرج التيار المتردد.	
تقوم البطارية بالشحن من خلال التيار المتردد.	
يعمل الكمبيوتر اللوحي على طاقة البطارية وتفرغ البطارية الشحن.	
تم توصيل الكمبيوتر اللوحي الخاص بك، ولم يتم الكشف عن البطارية أو أن البطارية لا تعمل بصورة صحيحة.	
البطارية في مستوى منخفض.	
البطارية في مستوى حرج.	
ملاحظة: لن يعمل الكمبيوتر اللوحي يعمل على الفور عند شحن البطارية بالكامل، حتى في حالة توصيل الشاحن. يجب شحن الكمبيوتر اللوحي لمدة 5 دقائق على الأقل قبل تشغيله.	

تشغيل الكمبيوتر اللوحي

ملاحظة: استخدام هذا الكمبيوتر اللوحي في درجة حرارة الغرفة بين 0 درجة مئوية و 40 درجة مئوية.

1. اضغط مع الاستمرار على زر **التشغيل**  لتأنيثين لتشغيل الكمبيوتر اللوحي.
 2. في حالة عرض صورة شاشة القفل، امسح بإصبعك 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 نقلك مباشرة من شاشة القفل إلى شاشة البدء.

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

إيقاف تشغيل الشاشة

باستخدام زر التشغيل

اضغط على زر **الطاقة**  لإيقاف تشغيل الشاشة

استخدام الاختصارات الجانية

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.

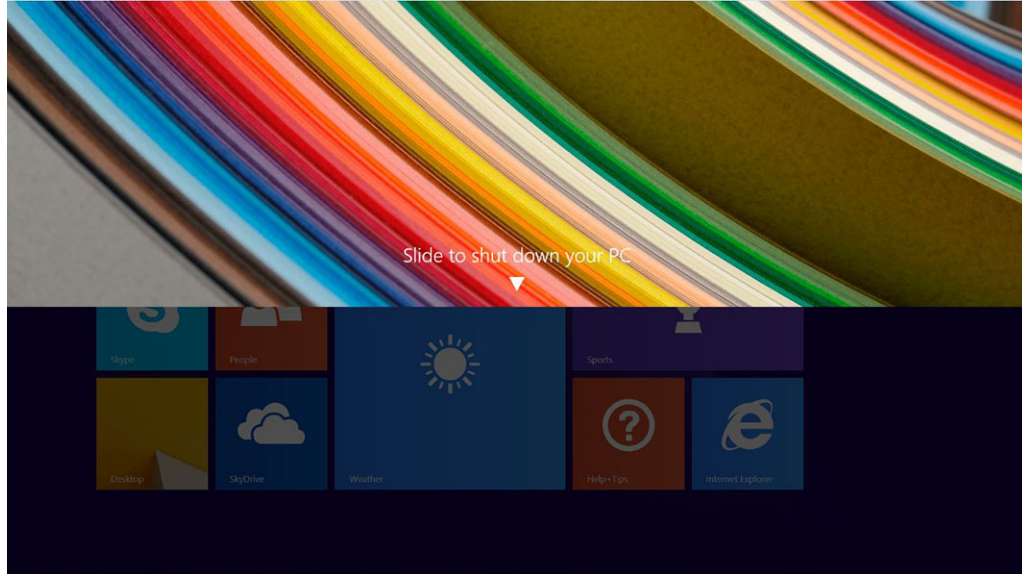
إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي

يعمل إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي على غلق الكمبيوتر اللوحي بشكل كامل. ويمكنك إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي بطريقتين:

1. باستخدام زر التشغيل
2. باستخدام قائمة الرموز

باستخدام زر التشغيل

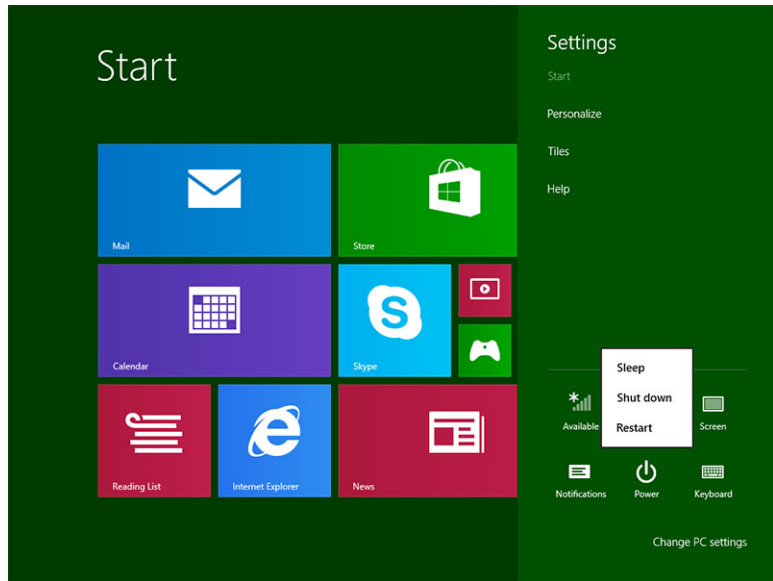
1. اضغط مع الاستمرار على زر **التشغيل** لمدة 4 ثوان على الأقل.
2. يقوم Windows بإبلاغ تأكيد إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي.



3. أزلق إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي.
4. طريقة بديلة لإيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي هو أن تضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لأكثر من 10 ثوان. يؤدي ذلك إلى ظهور إشعار Windows. ومع ذلك، إذا استمرت في الضغط على زر التشغيل، فسيتم إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي دون أن يحتاج المستخدم إلى التحرك لأسفل إلى قائمة الإشعارات.

استخدام الرموز

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات المس ← تشغيل ← إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل الكمبيوتر.



7

استخدام الكمبيوتر اللوحي

توجيه الشاشة

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

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

كيفية قفل / إلغاء قفل توجيه الشاشة


1. قّم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات اللمس → الشاشة → [شاشة].
3. اللمس [شاشة] التبديل لتقل توجيه الشاشة أو الضغط على [شاشة] التبديل لإلغاء قفل توجيه الشاشة.

ضبط سطوع الشاشة

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



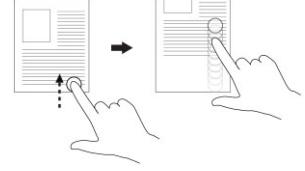
يمكنك كذلك ضبط الشاشة تلقائياً. لضبط سطوع الشاشة تلقائياً:

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.

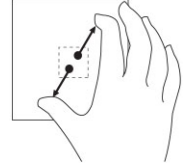
الإيماءات	الوظائف
المس اضغط بلطف على شاشة العرض بأ姆لة إصبعك.	<ul style="list-style-type: none">• حدد العناصر على الشاشة بما في ذلك الخيارات والإدخالات والصور والرموز• بدء التطبيقات• لمس الأزرار الموجودة على الشاشة• نص الإدخال باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة
اضغط مع الاستمرار اضغط بإصبعك	<ul style="list-style-type: none">• معلومات مفصلة على شاشة العرض عن عنصر ما• افصح قائمة السياق لعنصر ما للقيام بمزيد من الإجراءات
السحب والإسقاط	نقل عنصر مثل الصور والرموز على الشاشة
<ol style="list-style-type: none">1. اضغط مع الاستمرار بإصبعك على عنصر على الشاشة2. مع الاحتفاظ على اتصال إصبعك بالشاشة، حرك إصبعك إلى الموقع المطلوب3. خذ إصبعك بعيداً عن شاشة العرض لإسقاط عنصر في الموقع المطلوب	
السحب أو الإزلاق تحرك إصبعك باتجاه رأسي أو أفقي على شاشة العرض	<ul style="list-style-type: none">• قم بالتمرير من خلال شاشة Start (بدء) وصفحات الويب والتوائم والإدخالات والصور وجهات الاتصال وما إلى ذلك• أغلق تطبيقاً. (مغيب التطبيق إلى أسفل الشاشة)



قم بتكبير عرض صورة أو صفحة ويب

التكبير

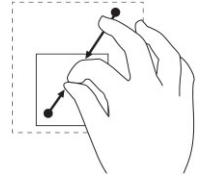
اضغط على الشاشة بإصبعين ثم أبعد أصابعك



قم بتصغير عرض صورة أو صفحة ويب

تصغير

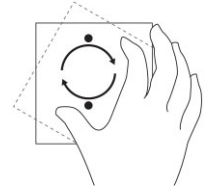
اضغط على الشاشة بإصبعين ثم قارب بين أصابعك



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

للتقر بزر الماوس الأيمن على الكمبيوتر اللوحي، اضغط مع الاستمرار بإصبعك لمدة ثانيتين 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 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، واحصل 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.

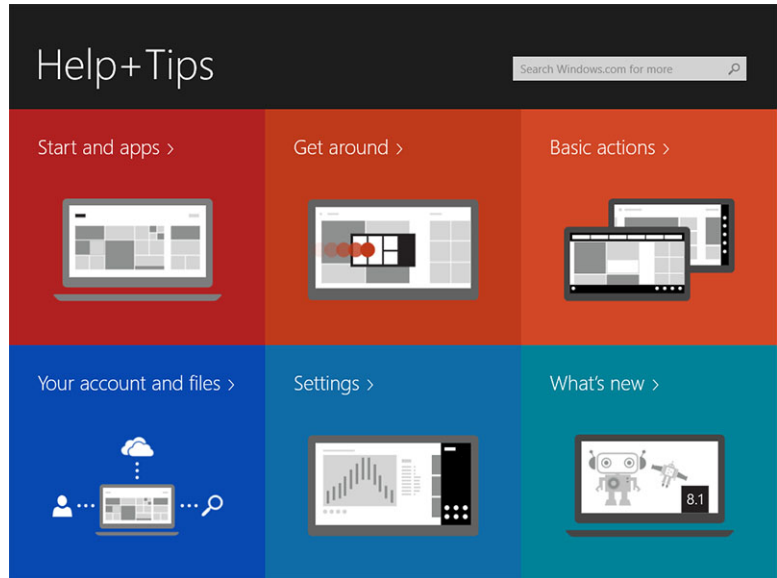
(بدء) Start كيفية الوصول إلى شاشة

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 التعلقات + التلميحات على شاشة Start (بدء) للحصول على التلميحات 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 لليساار


- 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 للشاشة العرض على إيجاد قائمة آخر التطبيقات المستخدمة.

التحرير لأعلى/لأسفل

- التحرير من الحافة السفلية أو العلوية لشاشة العرض يكشف رمز **All apps** (جميع التطبيقات)  المس 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.

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

1. قّم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. انقر فوق **Settings** (إعدادات)  → **تغيير إعدادات الكمبيوتر** → **الكمبيوتر والأجهزة**
3. قّم 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** (المطاقة)  لإيقاف تشغيل الشاشة
2. اضغط على زر **Power** (المطاقة)  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:

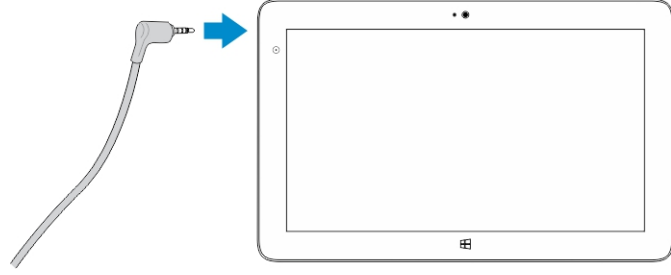
1. افتح أي تطبيقين تريدهما لتنفيذ تقسيم الشاشة.
2. قّم بالسحب من الجانب الأيسر لفتح التطبيق الثاني وامسك إصبعك حتى يتم تقسيم الشاشة.
3. قّم بتحرير إصبعك لإسقاط التطبيق الثاني.

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


استخدام سماعة الرأس


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


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




1. تم بتوصيل سماعات الرأس بمنفذ الصوت (3.5 م) الموجود في الكمبيوتر اللوحي.
2. أدخل سماعات الأذن في أذنيك وتم بضبط مستوى الصوت على مستوى مرجح.

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

 ملاحظة: سماعات الرأس مع الميكروفونات معتمدة أيضًا.


 تنبيه: لمنع إتلاف سماعات الرأس عند فصلها من الكمبيوتر اللوحي، اسحب الموصل وليس الكبل.

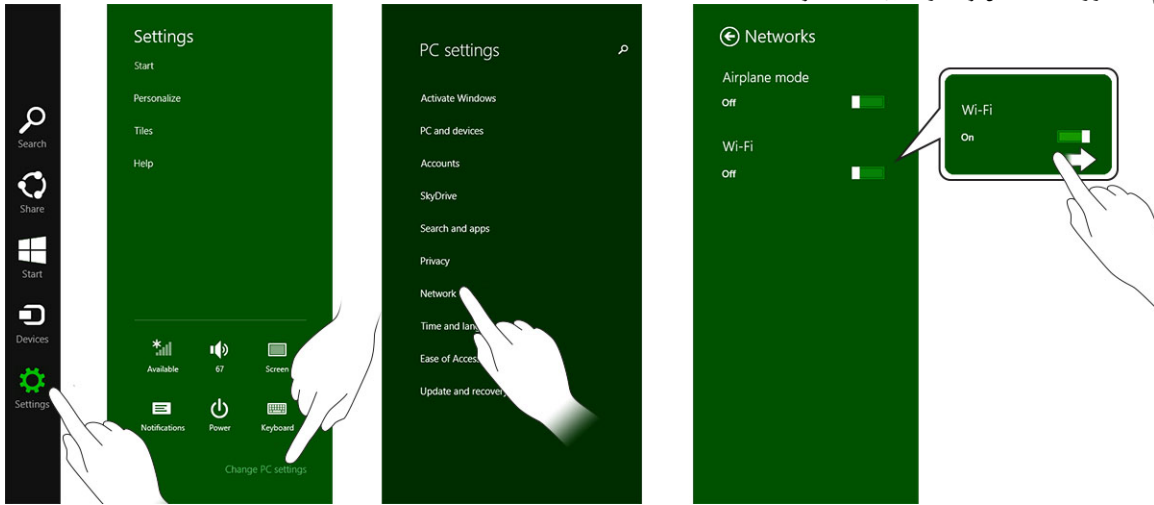
 ملاحظة: يوصى بأن تقوم بخفض مستوى الصوت قبل توصيل سماعة الرأس، ثم تم بالضبط على مستوى مرجح. ويمكن أن يتسبب التعرض المفاجئ للأصوات العالية في تعرض حاسة السمع للضرر.

إدارة إعدادات الكمبيوتر اللوحي

Wi-Fi إعداد

Wi-Fi تشغيل / إيقاف تشغيل

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى شريط الرموز.
2. إعدادات اللمس  ← تغيير إعدادات الكمبيوتر ← الشبكات ← وضع الطائرة.
3. قم بسحب رمز Wi-Fi لليمين أو اليسار لتشغيل Wi-Fi أو إيقاف تشغيلها.



التوصيل بشبكة

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى شريط الرموز.
2. إعدادات اللمس  → متاح  → حدد شبكة متاحة ← توصيل

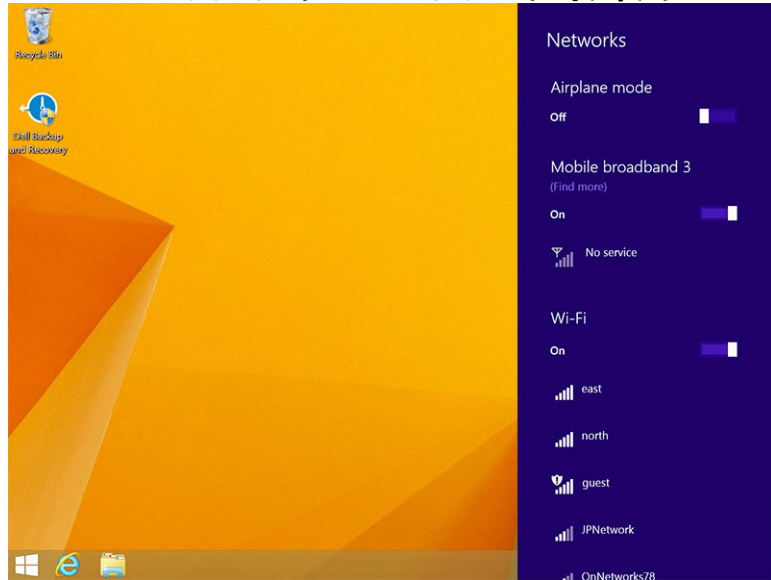


ملاحظة: إخفاء معرفات SSID وتكوينات متقدمة أخرى قد يتطلب الانتقال إلى مركز الشبكات والمشاركة وتحديد الخيار تكوين الاتصال يدويًا.

إعداد النطاق الترددي العريض للمحمول

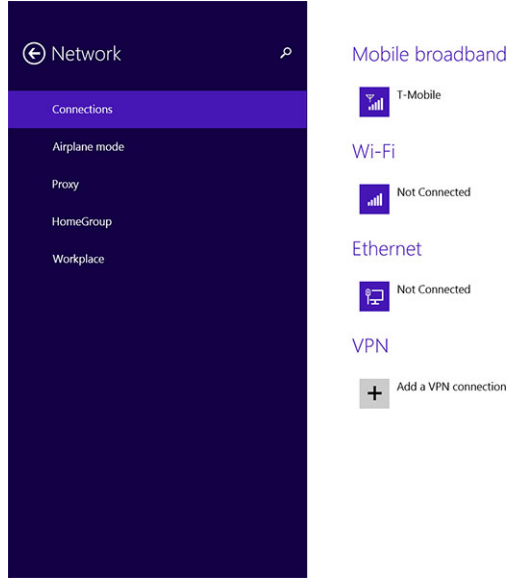
تشغيل/إيقاف تشغيل واسع النطاق المحمول

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات المس ⚙️ ← تغيير إعدادات الكمبيوتر ← الشبكات ← وضع الطائرة.
3. قم 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. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
3. إعدادات الممس ← 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. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات الممس ← شبكة ← مزود الخدمة لديك ← اتصال


ملاحظة: بمجرد أن ينفصل الكمبيوتر اللوحي لديك من النطاق الترددي العريض للمحمول، فإنه سيتم تعطيل خيار **الاتصال تلقائياً** كذلك.

خيارات النطاق الترددي العريض للمحمول

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
 2. إعدادات الممس → الشبكات .
 3. اضغط مع الاستمرار على **موفر الخدمة** أو انقر بزر الماوس الأيمن في حالة الإرساء.
- اضغط على **عرض استخدام البيانات المقدر/إخفاء استخدام البيانات المقدر** لعرض أو إخفاء استخدام البيانات.
 - **المس ضبط كاستخدام 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 تمكن 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. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات اللمس  ← تغيير إعدادات الكمبيوتر ← الشبكة.
3. المس موفر الخدمة لعرض معلومات الأجهزة بما في ذلك معلومات المشتركين ورقم هوية الأجهزة المحمولة (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: SWI9X15C_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](#)

PIN تمكن قفل

1. قم بالسحب من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى قائمة الرموز.
2. إعدادات اللمس  ← 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 المناحين في موقعك.

 تنبيه: إذا قمت بإدخال رمز PIN غير الصحيح، فلن يتم إنشاء اتصال النطاق الترددي المحمول. وإذا قمت بشكل غير صحيح بإدخال الرمز ثلاث مرات، فسيتم قفل بطاقة SIM. ولإلغاء قفل 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 اللمس  ← 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

يُمكنك 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** (إلغاء) 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)، فسيتم عليك الآن تحديد أي من الخيارين أدناه لإنهاء المهمة:

- **Just remove my files** (أزل 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** (إلغاء) 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.

مزامنة 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 مزامنة 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** (مزامنة إعداداتك).
3. انقر فوق **Settings** (إعدادات)  ← تغيير إعدادات الكمبيوتر ← مزيد من إعدادات الكمبيوتر ← مزامنة إعداداتك لعرض جميع أنواع البدائل لمزامنة 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.

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 وزر 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

مشاكل	الأسباب المحتملة	الحلول الممكنة
لا تقوم البطارية بالشحن		<ul style="list-style-type: none"> افصل محول التيار المتردد من Dell من الحائط وتحقق من قيام مأخذ التيار بوظيفته. تحقق من جميع موصلات الكابلات وأعدّها مرة أخرى إلى القابس في الحائط، ثم إلى الكمبيوتر اللوحي. تحقق من مصباح مؤشر محامئ التيار المتردد لضمان عمل محامئ التيار المتردد. تحقق من جميع الموصلات لضمان الاتصال السليم. <p>في حالة بدء تشغيل محول التيار المتردد مع عدم شحن البطارية، حاول:</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بإزالة وإعادة إدخال البطارية للتأكد من ملائمة البطارية للموصلات الخاصة بها بشكل صحيح. استبدل البطارية ببطارية أخرى، في حالة توفرها.
		<p>ملاحظة: 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.	قم بشحن البطارية في درجة حرارة محيطية بين 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية.
	تعرضت البطارية أو محامئ التيار للتلوث.	انصل بموزع Dell المخصص لاستبدال البطارية أو محامئ الطاقة.
	تفقد البطارية سرعة 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"> أوقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي بشكل مؤقت. انقل الكمبيوتر اللوحة في نطاق الشبكة التي يمكنه الاتصال بها، أو أوقف مؤقتًا تشغيل الاتصال اللاسلكي على الكمبيوتر اللوحي لديك. استخدم الكمبيوتر اللوحي في وضع الطائرة.

مشكلة النظام

مشاكل	الأسباب المحتملة	الحلول الممكنة
لا يقوم الكمبيوتر اللوحي بالتشغيل	البطارية فارغة تمامًا.	<ol style="list-style-type: none"> اشحن الكمبيوتر لمدة 4 ساعات على الأقل. 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

1. اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة 11 ثانية لإجراء إيقاف تشغيل صعب.
2. قم بإزالة مصدر الإمداد بالتيار، ثم قم بفصل / توصيل البطارية.

1. أوقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي وإعادة تشغيله.
2. تنشيط الكمبيوتر اللوحي.
3. اتصل بخدمة دعم Dell. انتقل إلى dell.com/support أو dell.com/contactdell.

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

لا يستجيب الكمبيوتر اللوحي أو يتصرف بشكل غير 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.

لا يعمل البرنامج أو الميزة كما هو متوقع

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

محطة الإرساء لا تعمل كما هو متوقع

مشكلة الشاشة اللمسية

الحلول الممكنة

الأسباب المحتملة

مشاكل

- 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.

يمنع الغطاء الواقي الكمبيوتر اللوحي من التعرف على المدخلات.

تستجيب الشاشة اللمسية بصورة بطيئة أو غير مناسبة.

فحص بطاقة الشبكة اللاسلكية لديك

يمكنك فحص مدير الأجهزة إذا كان الكمبيوتر لديك مزودًا بطاقة WLAN/WWAN.

Windows 7

1. انقر فوق الزر Start (ابدأ) في Windows . مدير الأجهزة ← لوحة التحكم ← إذا طُلب منك إدخال كلمة مرور المسؤول أو تأكيدها، فأكتب كلمة المرور وقم بتقديم تأكيد. تظهر نافذة Device Manager.
2. قم بتحديد **مهايئات الشبكة**. سيتم إدراج الشبكة اللاسلكية تحت مهايئ الشبكة إن كانت متاحة.

نظام التشغيل Windows 8

1. انقر فوق أيقونة سطح المكتب ← الكمبيوتر ← فتح لوحة التحكم ← Device Manager. إذا طُلب منك إدخال كلمة مرور المسؤول أو تأكيدها، فأكتب كلمة المرور وقم بتقديم تأكيد. تظهر نافذة Device Manager.
2. قم بتحديد **مهايئات الشبكة**. سيتم إدراج الشبكة اللاسلكية تحت مهايئ الشبكة إن كانت متاحة.

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

- تأكيد طلم

- مركز Microsoft Windows XP للتعليم والدعم
- ضمن Tools (أدوات)، انقر فوق My Computer Information (معلومات الكمبيوتر) ← ابحث عن معلومات عن الأجهزة المثبتة على هذا الكمبيوتر..

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

1. انقر فوق Start (ابدأ) ← التعليمات والدعم ← استخدم أدوات لعرض معلومات الكمبيوتر وتشخيص المشكلات.
- على My Computer Information - شاشة الأجهزة، يمكنك عرض نوع بطاقة النطاق الترددي العريض للمحمول المثبتة في الكمبيوتر لديك بالإضافة إلى مكونات الأجهزة الأخرى.

باستخدام جهاز توجيه لاسلكي ومودم ذي نطاق ترددي عريض WLAN إعداد شبكة

1. اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) للحصول على معلومات محددة حول متطلبات الاتصال الخاصة بالمودم ذي النطاق الترددي العريض لديك.
 2. تحقق من وجود اتصال سلكي بالإنترنت لديك من خلال المودم ذي النطاق الترددي العريض، وذلك قبل أن تحاول إعداد اتصال لاسلكي بالإنترنت.
 3. قم بتنصيب أية برامج ضرورية لجهاز التوجيه اللاسلكي. قد يكون جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك قد تم شحنه إليك ومعه قرص CD خاص بعملية التنصيب. أقرص التنصيب تحتوي عادةً على المعلومات الخاصة بكيفية التنصيب وخطوات اكتشاف الأعطال وإصلاحها. قم بتنصيب البرامج اللازمة وفقاً لتعليمات جهة تصنيع جهاز التوجيه.
 4. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر، وكذلك إيقاف أية أجهزة كمبيوتر أخرى تعمل بصورة لاسلكية في المنطقة المحيطة وذلك من القائمة Start (ابدأ).
 5. قم بفصل كبل الطاقة الخاص بمودم النطاق الترددي العريض من مأخذ التيار الكهربائي.
 6. قم بفصل كبل الشبكة من الكمبيوتر والمودم.
 7. قم بفصل كبل محول التيار المتردد من جهاز التوجيه اللاسلكي، وذلك للتحقق من عدم وصول التيار إلى جهاز التوجيه.
-  **ملاحظة:** انتظر لمدة 5 دقائق على الأقل بعد فصل مودم النطاق الترددي العريض، قبل مواصلة العمل في إعداد الشبكة.
8. أدخل كبل الشبكة في موصل الشبكة من النوع (RJ-45) والموجود على مودم النطاق الترددي العريض والذي تم فصل التيار عنه.
 9. قم بتوصيل الطرف الآخر من كبل الشبكة في موصل شبكة الإنترنت من النوع (RJ-45) والموجود على جهاز التوجيه اللاسلكي الذي تم فصل التيار عنه.
 10. تحقق من عدم توصيل أية كبلات شبكة أو كبلات USB بمودم النطاق الترددي العريض سوى كبل الشبكة الذي يصل بين المودم وجهاز التوجيه اللاسلكي.
-  **ملاحظة:** أعد تشغيل المعدات اللاسلكية بالترتيب الموضح أدناه، وذلك للحيلولة دون حدوث أي فشل محتمل في الاتصال.
11. قم بتشغيل مودم النطاق الترددي العريض فقط ثم انتظر لمدة دقيقتين على الأقل حتى يستقر أداء المودم. بعد مرور دقيقتين، استمر إلى خطوة 12.
 12. قم بتشغيل جهاز التوجيه اللاسلكي ثم انتظر لمدة دقيقتين على الأقل حتى يستقر أداء الجهاز. بعد دقيقتين، انتقل إلى الخطوة 13.
 13. قم بتشغيل الكمبيوتر، وانتظر حتى تكتمل عملية التمهيد.
 14. انظر الوثائق التي ترد مع جهاز التوجيه اللاسلكي، وذلك لتنفيذ الخطوات التالية والخاصة بإعداد جهاز التوجيه اللاسلكي:
- قم بإنشاء اتصال بين الكمبيوتر وجهاز التوجيه اللاسلكي لديك.
 - قم بتثبيت جهاز التوجيه اللاسلكي ليصل بجهاز التوجيه ذي النطاق الترددي العريض.
 - التعرف على اسم البث الخاص بجهاز التوجيه اللاسلكي لديك. المصطلح التقني لاسم بث جهاز التوجيه هو معرف تحديد الخدمة (SSID) أو اسم الشبكة.
15. إذا كان ذلك ضرورياً، فقم بتثبيت بطاقة الشبكة اللاسلكية حتى يمكنك الاتصال بالشبكة اللاسلكية.

مشكلة الشبكة

مشاكل	الأسباب المحتملة	الحلول الممكنة
لا يوجد اتصال لاسلكي		<ol style="list-style-type: none"> 1. تحقق مما إذا كان الراديو اللاسلكي قيد التشغيل. 2. حاول الاقتراب من نقطة الوصول اللاسلكية. 3. أعد ضبط المحول اللاسلكي في حالة استخدام شبكة خاصة؛ افحص المستعرض لعرض صفحة الهبوط في حالة استخدام شبكة عامة. 4. اتصل بموفر خدمة الإنترنت للحصول على المساعدة.
لا يوجد اتصال النطاق الترددي العريض للهاتف المحمول	<ul style="list-style-type: none"> • لقد تم تغطية النطاق الترددي العريض للمحمول. • لا توجد إشارة من موفر الخدمة. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. تحقق من تشغيل شبكة المحمول ذات النطاق الترددي العريض.

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 بتغيير ضبط NVRAM بعد إضافة المكونات أو إزالتها
- عرض تكوين مكونات النظام
- تمكين أو تعطيل الأجهزة 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 ممكنة بـ USB بالكمبيوتر اللوحي لديك.
2. اضغط على زر **Power (الطاقة)**  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 (الطاقة)**  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 التبديل بين خيارات القائمة (خيارات التمهيد وإعداد BIOS والتشخيصات وما إلى ذلك). يمكنك تحديد الخيار المطلوب بالضغط على زر **Volume Up**.
4. اضغط على زر **Volume Down** لتحديد الخيار.

BIOS تحديث

يُوصى بتحديث BIOS (ضبط 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.
3. أدخل رمز الخدمة أو كود الخدمة السريعة وانقر فوق إرسال.

 **ملاحظة:** لتحديد موقع علامة الخدمة، انقر فوق **أين يوجد رمز الخدمة؟**

 **ملاحظة:** في حالة عدم العثور على علامة الخدمة، انقر فوق **Detect My Product** "اكتشاف منتجي". تابع مع التعليقات الواردة على الشاشة.

4. إذا لم يكن بمقدورك تحديد مكان ملصق الخدمة أو العثور عليه، يمكنك تحديد منتجك من قائمة المنتجات تحت **الدم المام**.
5. اختر نوع المنتج من القائمة.

6. حدد طراز منتج وتظهر صفحة **دم المنتجات** الخاصة بمنتجك.
7. انقر فوق **Get drivers** "الحصول على برامج التشغيل" وانقر فوق **View All Drivers** "عرض الكل".
تفتح صفحة Drivers and Downloads "برامج التشغيل والتنزيلات".
8. في شاشة Drivers and Downloads (برامج التشغيل والتنزيلات)، أسفل القائمة المسددة **Operating System (نظام التشغيل)**، حدد **BIOS**.
9. حدد أحدث ملف من BIOS وانقر فوق **تنزيل ملف**.
- يتمكنك تحليل أي من برامج التشغيل تحتاج إلى أن يتم تحديثها. انقر فوق **Analyze System** "تحليل النظام" للحصول على التحديثات. واتبع التعليمات الواردة على الشاشة.
10. 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.

(BIOS) خيارات إعداد النظام

جدول 1. (معلومات النظام) 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.
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 ساعات الذاكرة في الكمبيوتر اللوحي.
Memory Technology	يعرض نوعًا جديدًا من ملف الجهاز في Linux للتفاعل مع ذاكرة الفلاش.
Processor Type	يعرض نوع المعالج المتاح على الكمبيوتر اللوحي.
Core Count	يعرض كمية النوى 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.

الخيار	الوظيفة
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 التراطط الإضافي..
64-bit Technology	تعرض وظائف الكمبيوتر اللوحي مع تقنية 64 بتًا (Intel EM64T).
miniCard SSD Device	يعرض معلومات حول جهاز SSD المثبت على الكمبيوتر اللوحي.
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
WiGig Device	يعرض جهاز WiGig في الكمبيوتر اللوحي.
Wi-Fi Device	يعرض جهاز Wi-Fi في الكمبيوتر اللوحي.
Cellular Device	يعرض الجهاز الخلوي في الكمبيوتر اللوحي.
Bluetooth Device	تعرض جهاز Bluetooth في الكمبيوتر اللوحي.

جدول 2. (معلومات البطارية) Battery Information

الخيار	الوظيفة
AC Adapter	تعرض معلومات مجامع التيار المتردد.
Battery Status	تعرض حالة البطارية الحالية.
Battery Charge State	تعرض ما إذا كانت البطارية مشحونة/فارغة المشحن.
Battery Health	تعرض حالة البطارية.

جدول 3. (تسلسل التمهيد) Boot Sequence

الخيار	الوظيفة
Boot Sequence	تعرض الترتيب الذي يبحث به BIOS الأحمرة عند محاولة العثور على نظام تشغيل التمهيد. والخيارات هي: <ul style="list-style-type: none"> • مدير تمهيد Windows

الخيار	الوظيفة
	<ul style="list-style-type: none"> UEFI
Boot List Option	<p>يتيح لك إمكانية تغيير خيار قائمة التمهيد.</p> <ul style="list-style-type: none"> قديم UEFI <p>يمكنك كذلك إجراء الخيارات الأخرى. والخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> Add Boot Option (أضف خيار تمهيد) - يتيح هذا الخيار لك إضافة خيار تمهيد Delete Boot Option (حذف خيار تمهيد) - يسمح هذا الخيار لك بحذف خيار تمهيد حالي View (عرض) - يسمح هذا الخيار لك بعرض خيار تمهيد
جدول 4. Advanced Boot Options	

الخيار	الوظيفة
Enable Legacy Option ROMs	<p>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.</p>
Enable UEFI Network Stack	<p>تمكين وظيفة تكديس شبكة UEFI مع دعم بروتوكول IPv4/IPv6 PXE.</p>
جدول 5. Date/Time (التاريخ/الوقت)	

الخيار	الوظيفة
System Date	<p>يعرض تاريخ النظام.</p>
System Time	<p>يعرض وقت النظام.</p>
جدول 6. System Configuration (تهيئة النظام)	

الخيار	الوظيفة
SATA Operation	<p>تسمح لك بتهيئة وضع تشغيل وحدة تحكم محرك الأقراص الثابتة SATA المدعومة.</p>
Drives	<p>تقوم بتمكين أو تعطيل محركات أقراص عديدة على اللوحة.</p>
SMART Reporting	<p>يتحكم هذا الحقل في ما إذا كانت أخطاء محرك الأقراص الثابتة يتم الإبلاغ عنها أثناء بدء تشغيل النظام.</p>
USB Configuration	<p>تتيح لك تهيئة وحدة التحكم USB. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> تمكين دعم التمهيد تمكين وحدة تحكم USB3.0 تمكين منفذ USB الخارجي <p>يتم افتراضياً تمكين جميع الخيارات.</p>

الخيار	الوظيفة
USB PowerShare	يسمح لك بتكوين سلوك ميزة USB PowerShare. الإعداد الافتراضي: غير ممكنة
Audio	يسمح لك هذا الحقل بتأمين أو تعطيل موصل الصوت المدمج. • تمكين الصوت. الإعداد الافتراضي: ممكن
Keyboard Illumination	يتيح لك إمكانية اختيار ميزات إضاءة لوحة المفاتيح.
Keyboard Backlight with AC	تتيح للمستخدم استخدام ميزات إضاءة لوحة المفاتيح مع التيار المتردد المتصل.
Miscellaneous Devices	تتيح لك تمكين أو تعطيل الأجهزة العديدة الموجودة على اللوحة. • تمكين الميكروفون. الإعداد الافتراضي: ممكن • تمكين الكاميرا. الإعداد الافتراضي: ممكن • تمكين بطاقة الوسائط. الإعداد الافتراضي: ممكن • تعطيل بطاقة الوسائط
جدول 7. (الفيديو) Video	

الخيار	الوظيفة
LCD Brightness	تعرض سطوع اللوحة عندما يكون مستشعر الضوء المحيط مطفأ. • السطوع على البطارية • السطوع على التيار المتردد

جدول 8. (الأمان) Security

الخيار	الوصف
Admin Password	يسمح لك هذا الحقل بإمكانية تعيين، أو تغيير، أو حذف كلمة مرور المسؤول (admin) (يطلق عليها أحيانًا كلمة مرور الضبط). تتيح لك كلمة مرور المسؤول ميزات أمان عديدة. محرك الأقراص لا يضم كلمة مرور يتم إعدادها افتراضيًا. إضافة كلمة مرور جديدة: • أدخل كلمة المرور القديمة • أدخل كلمة المرور الجديدة • قم بتأكيد كلمة المرور الجديدة انقر فوق موافق بعد إدخال تفاصيل كلمة المرور.
System Password	يتيح لك إمكانية تعيين، أو تغيير، أو حذف كلمة مرور الكمبيوتر اللوحي (كان يُطلق عليها مسبقًا كلمة المرور الرئيسية). محرك الأقراص لا يضم كلمة مرور يتم إعدادها افتراضيًا. إضافة كلمة مرور جديدة: • أدخل كلمة المرور القديمة • أدخل كلمة المرور الجديدة • قم بتأكيد كلمة المرور الجديدة

الخيار	الوصف
Strong Password	<p>اقر فوق مواقع بعد إدخال تفاصيل كلمة المرور.</p> <p>تمكين كلمة مرور قوية - يتم تعطيل هذا الخيار بشكل افتراضي.</p>
Password Configuration	<p>يتحكم هذا الحقل في أدنى عدد وأكبر عدد من الحروف المسموح بكتابتها لكلمات مرور المسؤول والنظام. لا تنشيط التغييرات الخاصة بهذه الحقول 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"> الحد الأدنى لكلمة مرور المسؤول الحد الأقصى لكلمة مرور المسؤول الحد الأدنى لكلمة مرور النظام الحد الأقصى لكلمة مرور النظام
Password Bypass	<p>يتيح لك هذا الخيار إمكانية تجاوز كلمة مرور النظام (التجهيد) وأوامر كلمة مرور HDD الداخلية عند إعادة تشغيل النظام.</p> <ul style="list-style-type: none"> مُعطل تجاوز إعادة التشغيل (الإعداد الافتراضي يمكن)
Password Change	<p>يتيح إمكانية تحديد ما إذا كانت التغييرات التي يتم إجراؤها في كلمات مرور النظام ومحرك الأقراص الثابتة مسموحاً بها عند تعيين كلمة مرور المسؤول أم لا.</p> <ul style="list-style-type: none"> السماح بتغيير كلمة المرور غير الإدارية (الإعداد الافتراضي)
Non-Admin Setup Changes	<p>يتيح هذا الخيار ما إذا كانت التغييرات التي يتم إجراؤها في خيارات الإعداد مسموحاً بها عند تعيين كلمة مرور المسؤول.</p> <ul style="list-style-type: none"> السماح بتغيير المفتاح اللاسلكي (الإعداد الافتراضي)
TPM Security	<p>يتيح لك هذا الخيار إمكانية التحكم فيما إذا كانت وحدة المنصة الموثوق بها (TPM) الموجودة في النظام ممتكة ومرئية لنظام التشغيل أم لا.</p> <p>أمان TPM (الإعداد الافتراضي)</p> <ul style="list-style-type: none"> دعم TPM ACPI إلغاء التنشيط تنشيط
PTT Security	<p> ملاحظة: 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> <p>تسمح لك بتعيين أو تعطيل دعم PTT.</p> <ul style="list-style-type: none"> PTT Security (الإعداد الافتراضي) Revoke Trust (الإعداد الافتراضي)
(Computrace (R	<p>يتيح لك هذا الحقل إمكانية تنشيط أو إلغاء تنشيط وصلة وحدة BIOS الخاصة بخدمة <i>Computrace</i> من <i>Absolute Software</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> إلغاء التنشيط (افتراضي) تعطيل تنشيط
CPU XD Support	<p>يعمل هذا الخيار على تمكين أو تعطيل وضع Execute Disable للمعالج.</p> <ul style="list-style-type: none"> تمكين دعم CPU XD (افتراضي تمكين)
Admin Setup Lockout	<p>يتيح لك إمكانية تمكين أو تعطيل الخيار للدخول إلى الضبط عند تمكين كلمة مرور المسؤول.</p> <ul style="list-style-type: none"> تمكين قفل الإعداد الإداري (الإعداد الافتراضي)

جدول 9. (تأمين التمهيد) Secure Boot

الخيار	الوظيفة
Secure Boot Expert Key Management	<p>يسمح لك بتككين أو تعطيل ميزة التمهيد الآمن: الإعداد الافتراضي: معتل</p> <p>يتيح لك إمكانية توزيع قاعدة بيانات مفاتيح الأمان فقط إذا كان النظام في الوضع المخصص. يتم تعطيل الخيار تمكين الوضع المخصص افتراضياً. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> PK KEK db dbx <p>في حالة قيامك بتككين الوضع المخصص، تظهر الخيارات ذات الصلة بـ PK، KEK، وdb، وdbx. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> حفظ إلى ملف - لحفظ المفاتيح إلى ملف محدد بواسطة المستخدم الاستبدال من ملف - لاستبدال المفاتيح الحالي بمفاتيح من ملف محدد بواسطة المستخدم إلحاق من ملف - يضيف مفاتيحاً إلى قاعدة البيانات الحالية من ملف محدد بواسطة المستخدم حذف - يحذف المفاتيح المحدد إعادة تسمية جميع المفاتيح - لإعادة التسمية إلى الإعدادات الافتراضية حذف جميع المفاتيح - لحذف جميع المفاتيح <p> ملاحظة: في حالة تعطيل "Custom Mode" (الوضع المخصص)، فإن جميع التغييرات التي يتم إجراؤها سيتم مسحها وسيتم استعادة المفاتيح إلى الإعدادات الافتراضية.</p>

جدول 10. (الأداء) Performance

الخيار	الوصف
Multi Core Support	<p>يحدد ما إذا كانت جميع القلوب ممكنة للعملية من عدمه. أداء بعض التطبيقات سيتحسن مع استخدام القلوب الإضافية.</p> <ul style="list-style-type: none"> الكل (افتراضي) 1 2
Intel SpeedStep	<p>يتيح لك تككين وضع Intel SpeedStep للمعالج أو تعطيله.</p> <ul style="list-style-type: none"> تمكين Intel(R) SpeedStep (الإعداد الافتراضي)
C States Control	<p>يتيح لك تككين أو تعطيل حالات سكون المعالج الافتراضي.</p> <ul style="list-style-type: none"> حالات C (الإعداد الافتراضي)
Intel TurboBoost	<p>يتيح لك تككين وضع Intel TurboBoost الخاص بالمعالج أو تعطيله.</p> <ul style="list-style-type: none"> تمكين Intel TurboBoost (يتم تحديده افتراضياً) — يتيح لبرنامج تشغيل Intel TurboBoost إمكانية زيادة مستوى أداء وحدة المعالجة المركزية أو معالج الرسومات.
HyperThread control	<p>يتيح لك تككين أو تعطيل HyperThreading في المعالج. الإعداد الافتراضي: ممكن</p>

جدول 11. (إدارة الطاقة) Power Management

الخيار	الوصف
Auto On Time	<p>يتيح لك ضبط الوقت الذي يجب فيه على الكمبيوتر أن يبدأ التشغيل تلقائياً. الخيارات هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> معتل (افتراضي) كل يوم أيام الأسبوع

الخيار	الوصف
Peak Shift	<ul style="list-style-type: none"> • أيام محددة <p>يتيح لك هذا الخيار استخدام التيار المتردد بأدنى حد ممكن خلال التروية أثناء التشغيل خلال اليوم.</p> <ul style="list-style-type: none"> • الإثنين • الثلاثاء • الأربعاء • الخميس • الجمعة • السبت • الأحد
Advanced Battery Charge Configuration	<p>يضع هذا الخيار البطاريات في وضع شحن البطارية المتقدم للنظام لتعظيم سلامة البطارية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • الإثنين • الثلاثاء • الأربعاء • الخميس • الجمعة • السبت • الأحد
Primary Battery Charge Configuration	<ul style="list-style-type: none"> • تكيفي • قياسي • ExpressCharge • استخدام التيار المتردد الأساسي • مخصص
Intel Smart Connect Technology	<p>ملاحظة: قد لا تتوفر إعدادات البطارية لكل أنواع البطاريات. لمكين هذا الخيار، يجب عليك تعطيل وضع تكوين شحن البطارية المتقدم.</p> <p>عند تمكين هذا الخيار، يتم دورياً استشعار الاتصالات اللاسلكية القريبة، أثناء سكون الكمبيوتر اللوحي. إعدادات الافتراضي: معتل</p>

جدول 12. (سلوك POST) POST Behavior

الخيار	الوصف
Adapter Warnings	<p>تتيح لك إمكانية تنشيط رسائل التحذير الخاصة بالمهايئ عند استخدام بعض محايث الطاقة. الخيار هو تمكين بشكل افتراضي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تمكين تحذيرات المهايئ
Fastboot	<p>يمكن لهذا الخيار تسريع عملية التمهيد بواسطة تجاوز بعض خطوات التوافق:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الحد الأدنى • شامل • تلقائي (الإعداد الافتراضي: تمكين) <p>ملاحظة: سيتم 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.</p>

جدول 13. دعم المحاكاة الافتراضية (Virtualization Support)

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

جدول 14. الاتصال اللاسلكي (Wireless)

الخيار	الوصف
Wireless Device Enable	يتيح لك تمكين أو تعطيل الأجهزة اللاسلكية <ul style="list-style-type: none"> • WWAN (الإعداد الافتراضي تمكين) • WLAN / WiGig • GPS • بلوتوث
Wireless Switch	يحدد ما إذا كانت الأجهزة اللاسلكية يمكن التحكم فيها بواسطة المفاتيح اللاسلكية.


جدول 15. الصيانة (Maintenance)

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.

جدول 16. سجلات النظام (System Logs)

الخيار	الوصف
BIOS events	لعرض سجل أحداث النظام والسماح لك بمسح السجل. <ul style="list-style-type: none"> • مسح السجل
Power events	لعرض سجل أحداث التيار والسماح لك بمسح السجل. <ul style="list-style-type: none"> • مسح السجل

المواصفات

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

System Information

مجموعة شرائح النظام	broadwell PCH
SPI Flash ROM	SPI ROM 16 ميجابايت

المعالج	
نوع المعالج	معالج Intel Broadwell Y مع Gfx من الجيل 8
الذاكرة	
سعة الذاكرة	4 جيجابايت / 8 جيجابايت (بناءً على التهيئة المحددة)
نوع الذاكرة	DDR3L-RS ثنائي القنوات
سرعة الذاكرة	1600 ميگاهرتز
الحد الأدنى لسعة الذاكرة	4 جيجابايت
الحد الأقصى لسعة الذاكرة	8 جيجابايت
الفيديو	
وحدة التحكم في الفيديو	رسومات مدمجة (iGPU GT2)
الدقة	1080 × 1920 بكسل
الاتصالات	
محمي الشبكة	+LTE, HSPA
الاتصال اللاسلكي	WLAN, BT
المنافذ والموصلات	
الصوت	مقياس واحد 3.5 ملم
الفيديو	منفذ DisplayPort مصغر واحد في قاعدة الكمبيوتر اللوحي
USB 3.0	موصلان USB 3.0
SD 4.0	موصل SD 4.0 واحد ذو حجم كامل في قاعدة الكمبيوتر اللوحي
منفذ الإرساء	موصل إرساء Dell ذو 40 سن x1
منفذ وحدة تعريف المشترك (SIM)	قارئ micro-SIM (موديلات +LTE/HSPA فقط)
NFC	قارئ NFC واحد (اختياري)
قارئ بصمات الأصابع	قارئ بصمات واحد (اختياري)
قارئ البطاقة الذكية	قارئ بطاقة ذكية واحد (اختياري)
الشاشة	
النوع	أسود بشكل طبيعي
الحجم	13.3 بوصة
الأبعاد:	
الارتفاع	179.36 م (الحد الأقصى)
العرض	305.65 م (الحد الأقصى)
الخط القطري	13.3 بوصة قطرية

الشاشة	
المساحة النشطة (س/ص)	293.76 م / 165.24 م
الحد الأقصى للثقة	x 1080 1920
الحد الأقصى للسطوع	400 شمعة
معدل التحديث	60 هرتز
زوايا العرض الأدنى:	
أفقية	(80/80) 160
رأسية	(80/80) 160
المسافة بين وحدات البكسل	0.1529 م x 0.1529 م
الكاميرا (الأمامية)	
النوع	ov 2724 (2 ميغا بكسل)
الدقة	1080 بكسل مدعومة
الكاميرا (الخلفية)	
النوع	imx 134 (8 ميغابكسل)
الدقة	1080 بكسل مدعومة
التخزين	
التخزين	128 جيجابايت/256 جيجابايت/512 جيجابايت محرك الحالة الساكنة
البطارية	
النوع	<ul style="list-style-type: none"> • الكمبيوتر اللوحي - 30.5 وات/ساعة (اسمي) • قاعدة - 20.3 وات/ساعة (اسمي)
الأبعاد	
العمق	
الارتفاع	
العرض	
الوزن	
المجهود الكهربائي	
معدل درجة الحرارة	
عند التشغيل	الشحن:
	من 0 إلى 50 مئوية (من 32 إلى 158 فهرنهايت)
	تفريغ الشحن:
	من 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 122 درجة فهرنهايت)

البطارية	
من -20 مئوية إلى 65 مئوية (من 4 إلى 149 فهرنهايت)	في حالة عدم التشغيل
بطارية ليثيوم أيون طراز CR1220 بقوة 3 فولتات الجهود الكهربائي: 3 فولتات	البطارية الخلووية المصغرة
السعة: 35 ميلي أمبير الثابتة (+23 -/ 3 درجات)	
الوزن: 0.8 ج	
درجة الحرارة: -20 ~ +60 درجة.	

معايير التيار المتردد	
	النوع
من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد	جهد الإدخال
1.3 أمبير	تيار الإدخال (الحد الأقصى)
من 50 هرتز إلى 60 هرتز	تردد الإدخال
23.4 وات/30 وات	طاقة الإخراج
2.31 أمبير	تيار الإخراج (30 وات)
19.5 فولت تيار مباشر	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

المادية (كمبيوتر محمول)	
320.0 م	الارتفاع
229.7 م	العرض
19.9 م	العمق
1668.3 جم	الوزن (الحد الأدنى)

الكمبيوتر اللوحي (المادية)	
320.0 م	الارتفاع
206.0 م	العرض
10.5 م	العمق
904.1 جم	الوزن (الحد الأدنى)

الخصائص البيئية	
	درجة الحرارة:
0 درجة مئوية to 40 درجة مئوية	عند التشغيل

المصائص البيئية	
التخزين	40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى):	
عند التشغيل	التشغيل: من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)
التخزين	التخزين: من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)
الارتفاع (الحد الأقصى):	
عند التشغيل	16- م إلى 3048 م (-50 إلى 10,000 قدم)
في حالة عدم التشغيل	من 15.2- م إلى 10,668 م (من 50- قدم إلى 35,000 قدم)
مستوى الأوساخ العالقة	G1 كما يحدده معيار ISA-71.04-1985