

## مهايئ التيار الكهربى

فولتية الإدخال	90 فولت تيار مستمر - 240 فولت تيار مستمر
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.60 أمبير
تردد الإدخال	50 هرتز - 60 هرتز
طاقة الإخراج	65 وات
تيار الإخراج	3.34 أمبير (حد أقصى)
فولتية الإخراج المقدرة	19.5 فولت تيار مستمر
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)

## بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة	G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	
	التشغيل	أثناء التخزين
نطاق درجة الحرارة	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
الصدّات (الحد الأقصى)	110 G <sup>‡</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† تم قياسه باستخدام نبضة نصف جيب 2 مللي ثانية عند استخدام محرك الأقراص الصلب.

‡ تم قياسه باستخدام نبضة نصف جيب 2 مللي ثانية عندما يكون القرص الصلب في حالة توقف.

## شاشة العرض

النوع	شاشة 18.4 بوصة فائقة الوضوح تتميز باللمس التكتافي المتعدد النقاط
الدقة (أقصى حد)	1920 x 1080
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
السطوع (حد أقصى)	350 شمعة/م <sup>2</sup>
زاوية العرض	89 درجة
نسبة التباين	1000:1
عمق اللون	262.144 بت

## المنافذ والموصلات

الصوت	منفذ سماعة رأس واحد 3.5 مم
Dock (تركيب)	منفذ تركيب واحد
USB	• منفذان USB 3.0 • منفذ USB داخلي 2.0 واحد لمستقبل وحدة المفاتيح والماوس اللاسلكيان

## قارئ بطاقات الوسائط

النوع	فتحة واحدة 8 في 1
السعة	حتى 2 تيرابايت
البطاقات المدعومة	• بطاقة SD • بطاقة SD عالية السعة (SDHC) • بطاقة SD عالية السعة الممتدة (SDXC) • بطاقة الوسائط المتعددة (MMC) MultiMediaCard • Memory Stick • Memory Stick PRO • Memory Stick XC

# المواصفات

## معلومات النظام

XPS 1820	موديل الكمبيوتر
----------	-----------------

## الأبعاد المادية

283.70 مم (11.17 بوصة)	الارتفاع
463.60 مم (18.25 بوصة)	العرض
17.70 مم (0.70 بوصة)	العمق
	الوزن:
2.41 كجم (5.31 رطل)	الوزن (الحد الأقصى)
2.05 كجم (4.52 بوصة)	الوزن القائم

## الجهاز

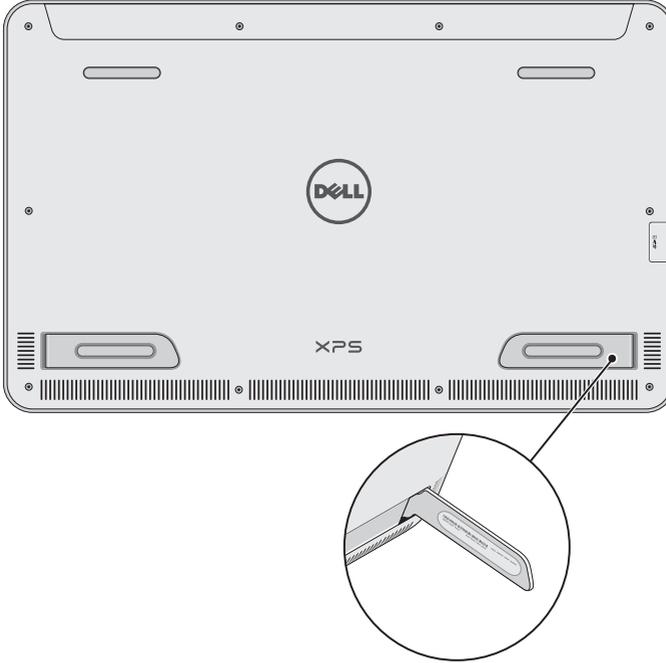
Intel Core i3 ULV (الجيل الرابع) Intel Core i5 ULV (الجيل الرابع) Intel Core i7 ULV (الجيل الرابع)	المعالج
LynxPoint-LP PCH مع تقنية الرقائق المتعددة المدمجة	مجموعة الشرائح
Intel HD 4400	الرسومات
	الذاكرة الداخلية (RAM):
DDR3L	النوع
1600 ميجا هرتز	السرعة
4 جيجا و 8 جيجا و 12 جيجا	التكوينات المدعومة
• 2.5 بوصة HDD SATA 6 جيجابايت في الثانية • 32 SSD جيجابايت	التخزين الداخلي
2 وات	قوة السماع الخارجية
	دقة الكاميرا:
0.92 ميجابكسل	الصورة الثابتة
1280 x 720 بكسل (فانقة الوضوح)	الفيديو

## رمز الخدمة وكود الخدمة السريعة

ستحتاج لرمز الخدمة وكود الخدمة السريعة الخاص بالكمبيوتر الخاص بك عند الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني أو الاستعلامات الأخرى. يساعد كود الخدمة السريعة نظام دعم الهاتف المؤتمتة على إعادة توجيه مكالمتك لقسم الدعم المناسب.

من الممكن العثور على رمز الخدمة وكود الخدمة السريعة الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك على ملصق بالجزء السفلي من الكمبيوتر.

⚠ تنبيه: ضع الكمبيوتر الخاص بك مقلوباً على سطح ناعم ونظيف قبل البحث على رمز الخدمة وكود الخدمة السريعة.



## مشاكل الشبكة

المشكلات	الأسباب المحتملة	الحل المحتمل
لا يوجد اتصال لاسلكي	الكمبيوتر الخاص بك غير قادر على الوصول إلى إشارة لاسلكية بشكل صحيح.	<p>1 تحقق ما إن كان الراديو اللاسلكي يعمل. انظر تمكين/تعطيل Wi-Fi.</p> <p>2 انتقل بالقرب من نقطة الوصول اللاسلكية.</p> <p>3 قم بإعادة ضبط موجة اللاسلكي إذا كنت تستخدم شبكة خاصة.</p> <p>4 افتح المستعرض لعرض الصفحة المُنتَقَل إليها إذا كنت تستخدم شبكة عامة، واتبع التعليمات التي يتم توفيرها من قِبل الشبكة العامة.</p> <p>5 جرب اتصل لاسلكي آخر.</p>
اتصالات الإنترنت بطيئة	قوة الإشارة ليست بالقوة الكافية.	<p>1 انقل الكمبيوتر إلى موقع مختلف للحصول على استقبال أفضل للشبكة.</p> <p>2 اتصل بموفر خدمة الإنترنت التابع لك.</p>

## مشاكل الشاشة التي تعمل باللمس

المشكلات	الأسباب المحتملة	الحل المحتمل
تستجيب شاشة اللمس ببطء أو بشكل غير صحيح	قد تكون الشاشة غير نظيفة أو قد نحتاج لضبط إعدادات الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتنظيف الشاشة. انظر "تنظيف جهاز الكمبيوتر".</li> <li>• قم بضبط إعدادات الشاشة في "سطح مكتب Windows"، <b>Control Panel</b> (لوحة التحكم) ← <b>Appearance and Personalization</b> (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي) ← <b>Display</b> (شاشة العرض).</li> </ul>

## مشكلة في النظام

المشكلات	الأسباب المحتملة	الحل المحتمل
الكمبيوتر لا يعمل	البطارية منخفضة تمامًا.	قم بتوصيل الكمبيوتر بمصدر للتيار الكهربائي باستخدام مهبط التيار الكهربائي.
	قد يكون الكمبيوتر الخاص بك في حالة إقفال أو عدم استجابة.	اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 11 ثانية للقيام بعملية إيقاف تشغيل عسير ثم الضغط عليه مرة أخرى لإعادة تشغيل الكمبيوتر.
	قد يكون الكمبيوتر الخاص بك في وضع الشحن. وهذا لتجنب تشغيله بشكل عرضي أثناء الشحن مما يؤدي إلى إفراغ البطارية.	أجهزة الكمبيوتر المشحونة من المصنع يتم ضبطها على وضع الشحن. للخروج من هذا الوضع، قم بتوصيل مهبط التيار الكهربائي بمأخذ الحائط ثم بالكمبيوتر واضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر. بعد عملية التشغيل المبدئية، يتصرف الكمبيوتر بشكل طبيعي.
الكمبيوتر لا يستجيب أو يتصرف بشكل غير متوقع	قد يكون الكمبيوتر الخاص بك في حالة إقفال أو عدم استجابة.	<p>1 إعادة تمهيد الكمبيوتر. انظر <a href="#">إيقاف تشغيل الكمبيوتر و تشغيل الكمبيوتر</a>.</p> <p>2 تحديث الكمبيوتر. انظر <a href="#">تحديث الكمبيوتر</a>.</p> <p>3 إعادة ضبط الكمبيوتر. انظر <a href="#">إعادة ضبط الكمبيوتر</a>.</p> <p>4 اتصل بخدمة الدعم من Dell. انتقل إلى <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> أو <a href="http://dell.com/ContactDell">dell.com/ContactDell</a>.</p>
لا يعمل برنامج أو ميزة كما هو متوقع	قد يكون التطبيق أو الميزة في حالة عدم استجابة.	قد يكون تحديثات البرنامج يتم تنزيلها في الخلفية. قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر.

## مشكلات البطارية

المشكلات	الأسباب المحتملة	الحل المحتمل
البطارية لا تشحن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الكمبيوتر غير متصل بشكل صحيح بمصدر التيار الكهربائي.</li> <li>• تستخدم مهايئ تيار كهربائي/ كابل غير صحيح.</li> <li>• مأخذ التيار الكهربائي لا يعمل.</li> <li>• مهايئ التيار الكهربائي/الكابل مفكوك.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدم مهايئ التيار الكهربائي وكابل توصيل التيار المتوفر مع الكمبيوتر.</li> <li>• افصل مهايئ التيار الكهربائي من الحائط وتأكد من عمل المأخذ.</li> <li>• افصل الكابلات من مأخذ الحائط والكمبيوتر، وتحقق من كل الوصلات، ثم قم بتوصيل الكابلات مرة أخرى بمأخذ الحائط ثم إلى الكمبيوتر.</li> <li>• تحقق من إضاءة المصباح الموجود على محول التيار الكهربائي. في حالة عدم إضاءته، قم بفصل مهايئ التيار الكهربائي وأعد توصيلها و/أو جرّب مأخذًا آخر من المعروف أنه يعمل. في حالة ما زال الضوء لا يعمل، جرب استبدال مهايئ التيار الكهربائي.</li> </ul>
	درجة حرارة الكمبيوتر أقل من 0 درجة مئوية أو أعلى من 35 درجة مئوية.	اشحن البطارية في الحرارة المحيطة بين 0 و 35 درجة مئوية.
	تلف البطارية أو مهايئ التيار الكهربائي.	اتصل بشركة Dell أو الجهة المصنّعة لاستبدال القطع التالفة.

## استخدام بدء التشغيل المتقدم

استخدم بدء التشغيل المتقدم إذا كان لديك مشكلة في بدء تشغيل الكمبيوتر أو إذا أردت تغيير إعدادات بدء تشغيل الكمبيوتر مثل السماح للجهاز ببدء التشغيل من جهاز USB أو وسائط ضوئية.

- 1 قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز.
- 2 قم بلمس **Settings** (الإعدادات)  ← **Change PC settings** (تغيير إعدادات الكمبيوتر) ← عام ← **Advanced startup** (بدء التشغيل المتقدم) ← **Restart now** (إعادة التشغيل الآن).
- 3 المس خيار **Troubleshoot** (استكشاف الأخطاء وإصلاحها) لتكوين إعدادات بدء التشغيل المختلفة.

# استكشاف المشكلات وإصلاحها

## استكشاف أخطاء Windows وإصلاحها

### تحديث الكمبيوتر

يؤدي تحديث الكمبيوتر الخاص بك إلى إعادة Windows إلى إعدادات المصنع الأصلية بدون حذف أي من ملفاتك الشخصية أو التطبيقات المثبتة أو إعدادات إضفاء الطابع الشخصي.

△ تنبيه: يؤدي تحديث الكمبيوتر الخاص بك بإزالة كل تطبيقات الجهات الخارجية.

- 1 قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز.
- 2 قم بلمس **Settings** (الإعدادات) ← **Change PC settings** (تغيير إعدادات الكمبيوتر) ← **General** (عام) ← **Refresh your PC without affecting your files** (تحديث الكمبيوتر بدون التأثير على ملفاتك).
- 3 قم بلمس **Get started** (بدء التشغيل).
- 4 اقرأ التعليمات الموضحة على الشاشة وقم بلمس **Next** (التالي).

### إعادة ضبط الكمبيوتر

يؤدي إعادة ضبط الكمبيوتر إلى عودة Windows إلى إعدادات المصنع الأصلية وإزالة أي إعدادات وملفات وتطبيقات قمت بتثبيتها بعد استلام الكمبيوتر.

△ تنبيه: يؤدي إعادة ضبط الكمبيوتر بحذف كل البيانات من الكمبيوتر، والتي تشمل التطبيقات وتهيئة الحساب والموسيقى والصور والملفات وما إلى ذلك. تأكد من نسخ كل البيانات المطلوبة احتياطياً قبل المتابعة.

- 1 قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز.
- 2 قم بلمس **Settings** (الإعدادات) ← **Change PC settings** (تغيير إعدادات الكمبيوتر) ← **General** (عام) ← **Remove everything and reinstall Windows** (إزالة كل شيء وإعادة تثبيت Windows).
- 3 قم بلمس **Get started** (بدء التشغيل).
- 4 اقرأ التعليمات الموضحة على الشاشة وقم بلمس **Next** (التالي).

# تنظيف جهاز الكمبيوتر

△ تنبيه: افصل كل الكابلات من الكمبيوتر قبل تنظيفه. قم بتنظيف الكمبيوتر بقطعة قماش ناعمة مرطبة بالماء أو أي منظف شاشات مُعتمد. لا تستخدم المنظفات السائلة أو البخاخة، التي قد تحتوي على مواد قابلة للاشتعال.

1 أوقف تشغيل الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات حول إيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، راجع [إيقاف تشغيل الكمبيوتر](#).

2 قم بترطيب قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر بالماء أو بمنظف خاص بشاشات العرض وامسح سطح شاشة الكمبيوتر حتى يتم تنظيفها. لا تسمح بدخول السوائل من قطعة القماش في منافذ الكمبيوتر.

✍ **ملاحظة:** لا ترش محلول التنظيف على الكمبيوتر مباشرةً. لا تستخدم إلا المنتجات المصممة خصيصاً لتنظيف شاشات العرض، واتبع الإرشادات الواردة مع المنتج.

## نزع جهاز الكمبيوتر

ارفع الكمبيوتر عن الحامل الذي يعمل بالطاقة.



## تركيب جهاز الكمبيوتر

- 1 قم بتوصيل مهائئ التيار الكهربى بالحامل.
- 2 قم بتوصيل مهائئ التيار الكهربى بمأخذ تيار كهربائى.
- 3 قم بمحاذاة منفذ التركيب الموجود على الكمبيوتر بموصل التركيب الموجود على الحامل الذي يعمل بالطاقة.



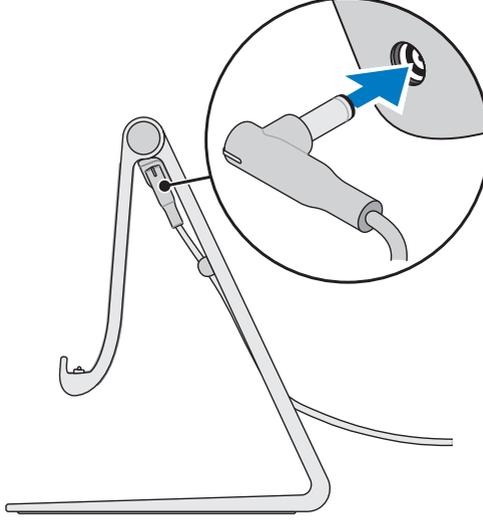
- 4 ضع الكمبيوتر على الحامل الذي يعمل بالطاقة.
- ملاحظة:** يعمل ضوء حالة التركيب عند وضع الكمبيوتر بشكل صحيح على الحامل الذي يعمل بالطاقة وتوصيل الحامل بمصدر للطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر "سلوك ضوء حالة التركيب".

## استخدام الحامل الذي يعمل بالطاقة

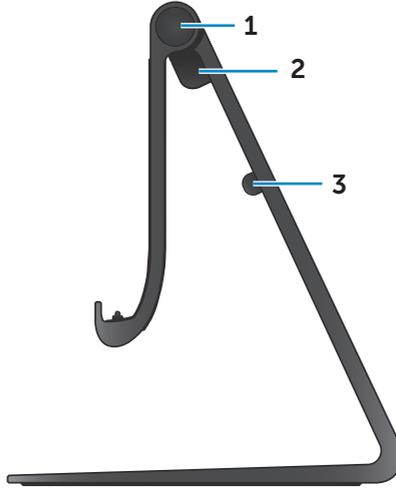
### توصيل مهائى التيار الكهربى بالحامل

△ تنبيه: استخدم فقط مهائى التيار الكهربى وكابل توصيل التيار المتوفر مع الكمبيوتر. قد يؤدي مهائيات التيار أو الكابلات غير المصرح بها إلى حدوث تلف شديد للكمبيوتر والحامل.

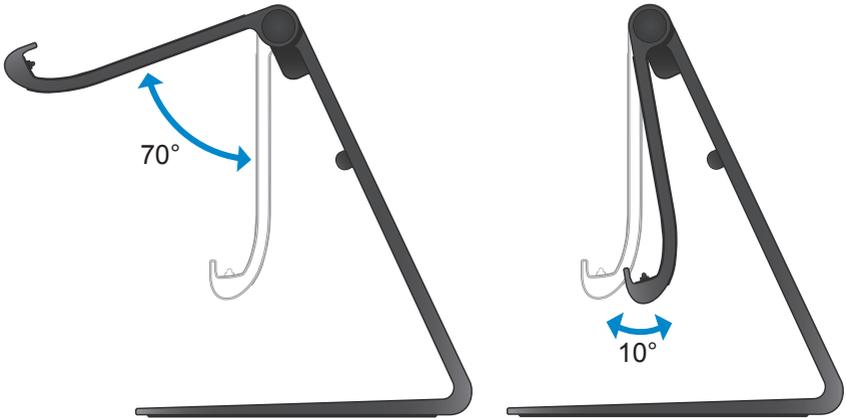
1 قم بتوصيل مهائى التيار الكهربى بالمنفذ الخاص به الموجود على الحامل.



2 قم بتوصيل مهائى التيار الكهربى بأخذ تيار كهربائى.

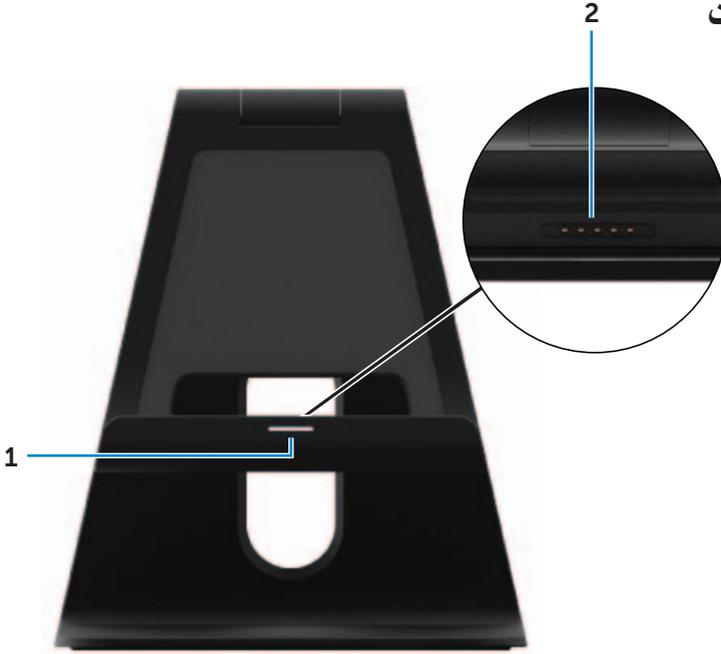


الميزة	الوظيفة
1 مفصلة	تتيح لك ضبط زاوية الكمبيوتر بين 10 درجات و70 درجة.
2 منفذ مهائى التيار	يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.
3 مشبك الكبل	يحافظ على كابل مهائى التيار الكهربى في مكانه.



# حامل يعمل بالطاقة

## الميزات



الميزة	الوظيفة
1 مصباح حالة التركيب	يعمل عند تركيب الكمبيوتر الخاص بك بنجاح (في حالة اتصال مهائى التيار الكهربى بالحامل الذى يعمل بالطاقة).
2 موصل الإرساء	يقوم بتوصيل الكمبيوتر بمنفذ التركيب لتوفير التيار للكمبيوتر وشحن البطارية.

## سلوك ضوء حالة التركيب

السلوك	الوصف
أبيض	الكمبيوتر مركب فى الحامل الذى يعمل بالطاقة ومهائى التيار الكهربى متصل بالحامل.
مطفأ	الكمبيوتر غير مركب أو أن مهائى التيار الكهربى غير متصل بالحامل.

# مزامنة الكمبيوتر باستخدام حساب Microsoft

عندما تقوم بتسجيل الدخول للكمبيوتر باستخدام حساب Microsoft، يمكنك مزامنة إعداداتك بشكل تلقائي، مثل التطبيقات المثبتة والنسُق والخلفيات وأرشيف مستعرض الإنترنت وإعدادات التطبيقات والملفات الشخصية وما إلى ذلك مع أجهزة كمبيوتر Windows 8/8.1 الأخرى والتي تستخدم حساب Microsoft نفسه.

- 1 قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز، ثم انقر فوق **Settings** (الإعدادات)  ← **Change PC settings** (تغيير إعدادات الكمبيوتر) ← **Users** (المستخدمون) ← **Switch to a Microsoft account** (التبديل لحساب Microsoft) للتبديل إلى حساب Microsoft.
- 2 انقر فوق **Settings** (الإعدادات)  ← **Change PC settings** (تغيير إعدادات الكمبيوتر) ← **Syn your settings** (مزامنة إعداداتك) لتهيئة خيارات المزامنة.

## مفاتيح التشغيل السريعة

يمكنك الوصول إلى قوائم متعددة على الكمبيوتر الخاص بك باستخدام مفاتيح التشغيل السريعة التالية:

القائمة	مجموعة المفاتيح
قائمة التمهيد	اضغط على زري رفع الصوت والطاقة وحررهما.
إعداد BIOS/النظام	اضغط على زري خفض الصوت والطاقة وحررهما.
قائمة ePSA	اضغط على زري رفع الصوت والطاقة لمدة ثانيتين وحررهما
قائمة LCD BIST	اضغط على زري خفض الصوت والطاقة لمدة ثانيتين وحررهما

وصف القوائم:

- **قائمة التمهيد** — قائمة خاصة تتيح لك تشغيل تشخيصات ePSA أو التمهيد من جهاز غير القرص الثابت الداخلي.
- **قائمة إعداد النظام / BIOS** — تتيح لك الوصول إلى وضع إعداد BIOS لمراجعة معلومات النظام المتقدمة وإعدادات تهيئة النظام.
- **قائمة ePSA** — تبدأ "تقييم نظام ما قبل التمهيد المعزز". تتيح لك الوصول إلى معلومات النظام التفصيلية وإجراء التشخيصات الخاصة بجهاز الكمبيوتر.
- **قائمة LCD BIST** — يبدأ "الاختبار الذاتي المُضمن" (BIST) والذي يتيح لك تشخيص مشكلة متعلقة بالشاشة.

ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول الأدوات المتوفرة للحفاظ على عمل الكمبيوتر بشكل صحيح، راجع  [dell.com/support](https://dell.com/support).

## إيقاف تشغيل الشاشة

باستخدام زر الطاقة:

اضغط على وحرر زر الطاقة والسكون/التنبيه  لإيقاف تشغيل الشاشة.

باستخدام الرموز:

قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز.

قم بلمس **Settings** (الإعدادات)  ← **Power** (الطاقة)  ← **Sleep** (سكون) لإيقاف تشغيل الشاشة.

 **ملاحظة:** إذا كان الكمبيوتر الخاص بك في وضع السكون (الكمبيوتر يعمل ولكن الشاشة متوقفة)، اضغط على زر الطاقة والسكون/التنبيه  أو زر **Windows**  مرة واحدة لتشغيل الشاشة.

## إيقاف تشغيل الكمبيوتر

قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز.

قم بلمس **Settings** (الإعدادات)  ← **Power** (الطاقة)  ← **Shut down** (إيقاف التشغيل) لإيقاف تشغيل الكمبيوتر.

## استخدام سماعة الرأس/الميكروفون

يحتوي الكمبيوتر الخاص بك على منفذ لسماعة الرأس والتي تدعم سماعة الرأس والميكروفون أو جهاز سماعة الرأس للاستماع للموسيقى وتسجيل الصوت أو إجراء مكالمات صوتية.

**⚠ تحذير:** قد يتسبب الاستماع إلى الموسيقى بصوت مرتفع لمدد طويلة من الوقت في فقدان حاسة السمع.

**✍ ملاحظة:** من المستحسن إبقاء الصوت منخفضًا قبل توصيل سماعات الرأس بالكمبيوتر.

**1** قم بتوصيل سماعات الرأس بالمنفذ الخاص بها.



**2** قم بوضع سماعات الرأس في أذنيك واضبط مستوى الصوت لمستوى مريح.

**✍ ملاحظة:** يتم كتم صوت السماعات الخارجية المُضمنة في الكمبيوتر تلقائيًا عند توصيل جهاز صوتي بمنفذ سماعات الرأس.

**⚠ تنبيه:** للحيلولة دون تلف سماعات الرأس عند فصلها من الكمبيوتر، اسحب الموصل وليس الكابل.

## إقران لوحة المفاتيح والماوس اللاسلكيان

في حالة عدم عمل لوحة المفاتيح والماوس بشكل تلقائي أو أنه تم فقد الاقتران لسبب ما، قم بإقرانها بالكمبيوتر بشكل يدوي. لإقران لوحة المفاتيح والماوس:

- 1 قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز.
  - 2 قم بلمس **Settings** (الإعدادات)  ← **Change PC settings** (تغيير إعدادات الكمبيوتر) ← **Devices** (الأجهزة) ← **Add a device** (إضافة جهاز).
  - 3 حدد لوحة المفاتيح وانقر فوق **Pair** (إقران).
  - 4 بمجرد إقران لوحة المفاتيح، حدد الماوي وانقر فوق **Pair** (إقران).
-  **ملاحظة:** قد يتم شحن لوحة المفاتيح والماوس اللاسلكيان مع دونجل USB. لن تحتاج لتركيب الدونجل لاستخدام لوحة المفاتيح والماوس اللاسلكيان على هذا الكمبيوتر.

## استخدام لوحة المفاتيح والماوس

إذا قمت بشراء لوحة المفاتيح والماوس لاسلكيان معند شرائك للكمبيوتر ستجدهم مقرونان بالكمبيوتر بالفعل عند الاستلام. لاستخدام لوحة المفاتيح والماوي، تأكد من تركيب البطاريات في كلا الجهازين وتشغيلهما.



## التدوير

التدوير في اتجاه عقارب الساعة مع – الاحتفاظ بأحد الأصابع أو بالإبهام في مكانه، قم بتحريك الإصبع الآخر بحركة على شكل قوس جهة اليمين.

التدوير عكس اتجاه عقارب الساعة مع – الاحتفاظ بأحد الأصابع أو بالإبهام في مكانه، قم بتحريك الإصبع الآخر بحركة على شكل قوس جهة اليسار.

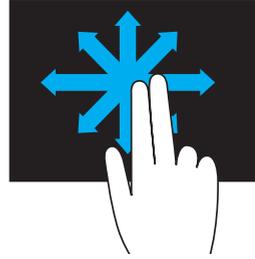
يمكنك كذلك تدوير المحتوى النشط عن طريق تحريك كلا إصبعيك في حركة دائرية.



## التمرير

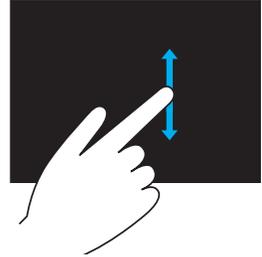
التدوير المحوري – تحريك البؤرة على الكائن المحدد عندما يكون الكائن بأكمله غير مرئي.

حرك إصبعين في الاتجاه المطلوب للتدوير المحوري للكائن المحدد.



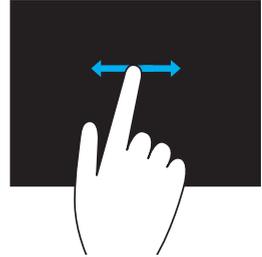
التمرير العمودي – التمرير العمودي لأعلى أو لأسفل في النافذة النشطة.

حرك إصبعك للأعلى أو للأسفل لبدء التمرير العمودي.

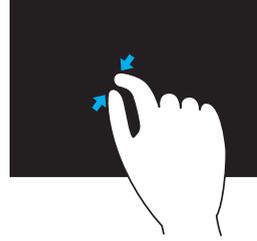


التمرير الأفقي – التمرير لليمين أو اليسار في النافذة النشطة.

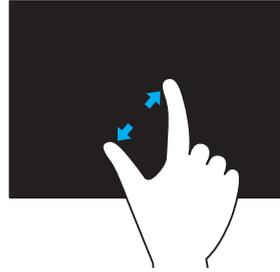
حرك إصبعك لليساار أو لليمين لبدء التمرير الأفقي.



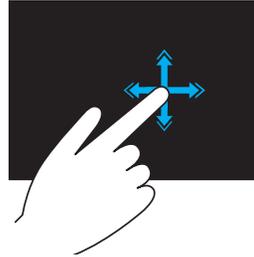
ضع إصبعين على الشاشة التي تعمل باللمس ثم حركهما متباعدين للتكبير.



ضع إصبعين على الشاشة التي تعمل باللمس ثم حركهما متباعدين للتصغير.



حرك إصبعك بسرعة في الاتجاه المطلوب للتحرك عبر المحتوى في الإطار النشط كما لو كان صفحات في كتاب. يعمل النقر كذلك بشكل رأسي عند الانتقال عبر المحتوى مثل الصور أو الأغاني في قائمة تشغيل.



## الحصول على مزيد من المعلومات حول Windows

يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات حول Windows والسمات الجديدة باستخدام أي من المصادر التالية:

- [dell.com/windows8](http://dell.com/windows8)
- [dell.com/support](http://dell.com/support)
- بطاقة Help+Tips (التعليمات+التلميحات)

## الحركات

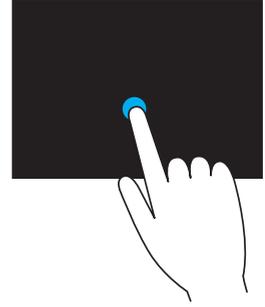
يحتوي الكمبيوتر الخاص بك على شاشة لمس متعددة النقاط والتي تتيح لك إجراء المهام الجديدة باستخدام الإشارات.

### تتيح لك ما يلي:

### إشارات الأصابع

#### النقر/النقر مع الاستمرار

النقر بشكل لطيف على الشاشة باستخدام إصبع واحد لتحديد عنصر أو بدء تشغيل تطبيق وما إلى ذلك.  
اللمس مع الاستمرار على عنصر موجود على الشاشة لفتح قائمة السياق.



# استخدام الكمبيوتر

## اتجاه الشاشة

للحصول على تجربة مشاهدة مثالية، يتغير اتجاه الشاشة تلقائيًا إلى الوضع العمودي أو الأفقي بناءً على اتجاه الكمبيوتر الخاص بك. يتم تمكين إدارة الشاشة التلقائي بشكل افتراضي.

ملاحظة: قد لا تدعم بعض التطبيقات دوران الشاشة التلقائي.

### تعطيل أو تمكين دورات الشاشة التلقائي:

- 1 قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز.
- 2 انقر على **Settings** (الإعدادات)  ← **Screen** (الشاشة) .
- 3 انقر على  أو  لتبديل دوران الشاشة التلقائي.

## شاشة Windows Start

تعرض شاشة بدء تشغيل Windows قائمة ببطاقات Live Tiles الافتراضية والمخصصة، والتي تعمل كاختصارات للتطبيقات المثبتة.

تقوم سمة Live Tiles الموجود على شاشة Windows Start بتحديث المعلومات حول الأخبار والرياضة والطقس والأسهم والشبكات الاجتماعية وما إلى ذلك في شكل فوري. تعطيك الشاشة المستندة إلى البطاقات وصولاً مباشرًا إلى أحدث التطبيقات المستخدم ورسائل البريد الإلكتروني والصور والموسيقى ومقاطع الفيديو وجهات الاتصال وتحديثات الوسائط الاجتماعية ومواقع الويب التي يتم عرضها باستمرار. كما يمكنك تثبيت التطبيقات المفضلة لديك كبطاقة لتسهيل الوصول إليها.

ملاحظة: يمكن إضافة أو إزالة بطاقة Live Tiles عن طريق خيارات "تثبيت"  أو "إلغاء تثبيت" .

### الوصول إلى سطح المكتب

للوصول إلى واجهة سطح المكتب - مثل الإصدارات السابقة من Windows - انقر على بطاقة Desktop (سطح المكتب) على شاشة البدء Start.

### الوصول إلى شاشة Start (البدء)

- اضغط على زر إعداد **Windows** .
  - قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز، ثم اضغط على رمز **Start** (بدء) .
- ملاحظة: الرمز **Start** (بدء)  الموجود في شريط الرموز الجانبي والزر **Windows**  الموجود على الكمبيوتر الخاص بك لهما الوظيفة ذاتها.

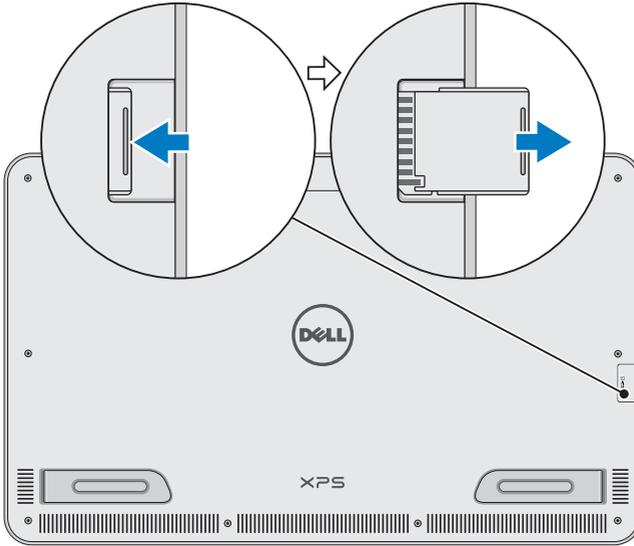
## إزالة بطاقة الذاكرة

⚠ تنبيه: لتجنب فقد البيانات، تأكد من اكتمال كل عمليات الكتابة/القراءة على بطاقة الذاكر قبل إزالتها من الكمبيوتر.

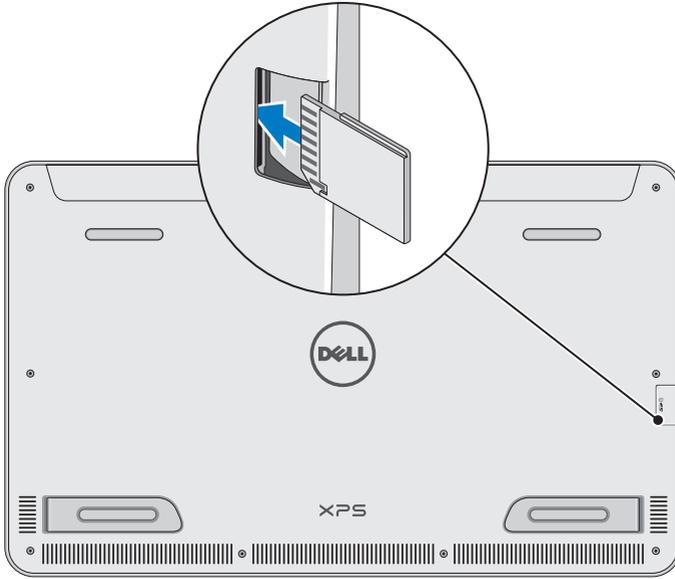
- 1 انقر على بطاقة "سطح المكتب" للدخول في وضع "سطح المكتب".
- 2 في منطقة الإشعارات الموجودة في الزاوية اليمنى السفلى من الشاشة، انقر على رمز إزالة الأجهزة بأمان .

 **ملاحظة:** إذا لم ترى **Safely Remove Hardware** (إزالة الأجهزة بأمان) ، انقر على **Show Hidden Icons** (إظهار الرموز المخفية)  لعرض كل الرموز في منطقة الإشعارات.

- 3 انقر على اسم بطاقة الذاكرة الموجود في القائمة. تظهر رسالة تؤكد أنه يمكن إزالة بطاقة الذاكرة بأمان.
- 4 **ملاحظة:** في حالة ظهور رسالة تحذير تفيد أنه لا يمكن إزالة بطاقة الذاكرة، تأكد من اكتمال كل عمليات نقل البيانات من وإلى البطاقة وحاول مرة أخرى.
- 4 ادفع بطاقة الذاكرة للدخول لتحريرها من الفتحة.
- 5 اسحب البطاقة للخارج من الفتحة.

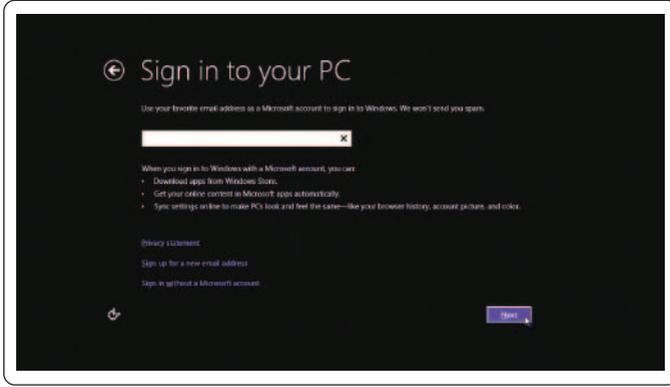


## تركيب بطاقة ذاكرة (تباع بشكل منفصل) — اختياري



- 1 قم بتوجيه بطاقة SD بحيث تكون السنون الموجودة على البطاقة متوجه للخلف عند التركيب.
  - 2 ادفع غطاء الفتحة لأسفل.
  - 3 ادفع البطاقة في موضعها حتى تستقر في مكانها.
- لمزيد من المعلومات، انظر "قارئ بطاقات الوسائط" في المواصفات.

## c. تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر.



سيكون الكمبيوتر جاهزًا للاستخدام عند عرض شاشة Windows Start.

**ملاحظة:** قد يتم عرض شاشة القفل عند تنبيه الكمبيوتر الخاص بك من حالة السكون.

**ملاحظة:** في حالة عدم تمكين شاشة تسجيل الدخول، تظهر شاشة البدء بعد أن تقوم بالتمرير على شاشة القفل.

## تمكين/تعطيل Wi-Fi

- 1 قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز.
- 2 قم بلمس **Settings** (الإعدادات)  **Change PC settings** (تغيير إعدادات الكمبيوتر)  **Wireless** (الاتصال اللاسلكي).
- 3 حرك شريط التمرير إلى اليمين لتمكين Wi-Fi. حرك شريط تمرير Wi-Fi إلى اليسار لتعطيل Wi-Fi.

## التوصيل بالشبكة

- 1 قم بالتمرير من الحافة اليمنى للشاشة للوصول إلى الرموز.
  - 2 قم بلمس **Settings** (الإعدادات)  **Available** (متاح)  **Select an available network** (حدد شبكة متاحة)  **Connect** (اتصال).
- ملاحظة:** إذا كنت تريد الاتصال بشبكة أخرى فيما بعد، انقر على  في شريط العرض الجانبي الخاص بالرموز وحدد الشبكة التي تريد الاتصال بها.

## تشغيل الكمبيوتر

△ تنبيه: استخدم الكمبيوتر في درجة الحرارة المحيطة بين 0 و 35 درجة مئوية (32 و 65 درجة فهرنهايت).

- 1 اضغط على وحرر زرّي الطاقة والسكون/التنبيه (ⓘ).
- 2 ملاحظة: بعد الضغط على الزر، يحدث تأخير طفيف قبل تشغيل أو إيقاف تشغيل الكمبيوتر. قم بإنهاء إعداد Windows عن طريق تحديد خياراتك الخاصة بإضفاء الطابع الشخصي، والدخول إلى حساب Microsoft أو إنشاء حساب محلي وما إلى ذلك.  
a. تمكين الأمان والتحديثات.



b. قم بالتوصيل بالشبكة اللاسلكية لديك.



## مصباح حالة البطارية:

يمكنك فحص حالة الشحن/الطاقة للكمبيوتر عن طريق فحص ضوء حالة البطارية الموجود على جانب الكمبيوتر أو الرمز الموجود على الشاشة أثناء تشغيل الجهاز.

الضوء الأبيض الثابت	مهائى التيار الكهربى متصل بالكمبيوتر ويتم شحن البطارية.
الضوء الأصفر الثابت	شحن البطارية منخفض أو حرج.
مطفأ	مهائى التيار الكهربى متصل بالكمبيوتر مشحونة بالكامل أو أن مهائى التيار الكهربى غير متصل بالكمبيوتر.

## رمز البطارية معروض على الشاشة:

رمز البطارية	الوصف
	البطارية مشحونة بالكامل
	يتم شحن البطارية
	الكمبيوتر يعمل على طاقة البطارية وبدأت عملية تفريغ الطاقة.
	الكمبيوتر متصل بالطاقة، إما أنه لم يتم اكتشاف وجود بطارية أو أن البطارية لا تعمل بشكل صحيح.
	البطارية منخفضة
	Battery is critically low (تحذير: البطارية منخفضة الطاقة للغاية)
	ملاحظة: يمكنك التحقق من شحن البطارية الحالي عن طريق تمرير مؤشر الماوس على رمز البطارية.

## إعداد الكمبيوتر

⚠️ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي إجراء من الإجراءات الموضحة في هذا القسم، اقرأ معلومات الأمان الواردة مع الكمبيوتر. للحصول على معلومات أفضل الممارسات، انظر [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

📌 ملاحظة: ستتسلم الكمبيوتر الخاص بك في وضع الشحن لمنع تشغيله عرضًا أثناء الشحن. لتشغيل الكمبيوتر لأول مرة، قم بتوصيل مهايئ التيار الكهربائي، ثم اضغط على زر التشغيل.

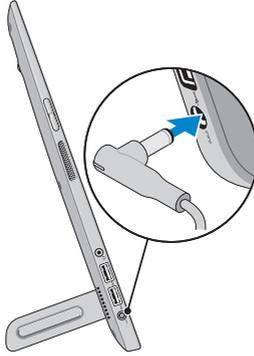
## تنظيف جهاز الكمبيوتر

📌 ملاحظة: لن تكون البطارية مشحونة بالكامل عند استلامك للكمبيوتر لأول مرة. لا يمكن شحن الكمبيوتر الخاص بك باستخدام كابل USB.

1 قم بتوصيل كابل الطاقة بمهايئ التيار الكهربائي.



2 قم بتوصيل مهايئ التيار الكهربائي بالكمبيوتر.



3 قم بتوصيل مهايئ التيار الكهربائي بمأخذ تيار كهربائي وقم بشحن البطارية حتى يتم شحنها بالكامل.

📌 ملاحظة: تستغرق البطارية الفارغة تمامًا 4-5 ساعات ليتم شحنها بالكامل أثناء تشغيل الكمبيوتر. ينطفئ ضوء شحن البطارية الموجود على الجانب الأيمن من الكمبيوتر بمجرد شحن البطارية بالكامل.

- لوحة مفاتيح وماوس لاسلكيان (بياعان بشكل منفصل) — إدخال النصوص والتحكم في المؤشر.



**ملاحظة:** إذا طلبت لوحة المفاتيح والماوس مع الكمبيوتر، ستجدهم مقرونان بالكمبيوتر بالفعل عند الاستلام. إما إذا قمت بشراء لوحة المفاتيح والماوس بشكل منفصل، أو أنك تحتاج لإقرانهم مرة أخرى، راجع "إقران لوحة المفاتيح والماوس اللاسلكيان".

## الملحقات

- مهايئ التيار الكهربى وكابل — يزود الكمبيوتر بالتيار الكهربى ويشحن البطارية.

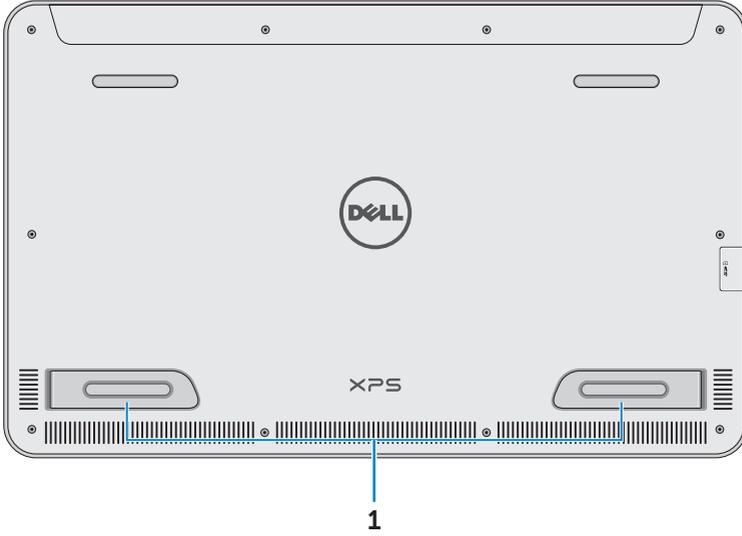


- محول USB to ethernet (يُباع بشكل منفصل) — يتيح لك توصيل كابل RJ45 (الشبكة) بالكمبيوتر الخاص بك باستخدام منفذ USB.



- حامل يعمل بالطاقة (يُباع منفصلاً) — يسمح للكمبيوتر الوقوف مستقيماً. كما يسمح بتعديل زاوية المشاهدة ويشحن البطارية.





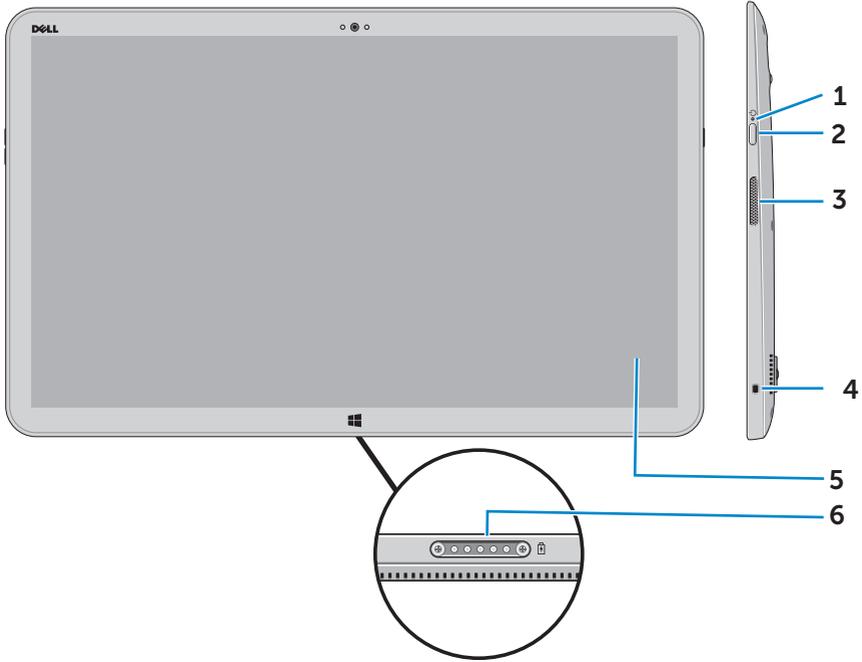
### الوظيفة

### الميزة

اثن القدم للخارج للسماح للكمبيوتر بالوقوف في وضع مستقيم في وضع أفقي. اثن القدم للداخل للسماح للكمبيوتر للعودة إلى وضعه المنبسط.

القدمين اليسرى واليمنى

⚠ تنبيه: لا تضع الكمبيوتر أو تستخدمه في وضع عمودي.

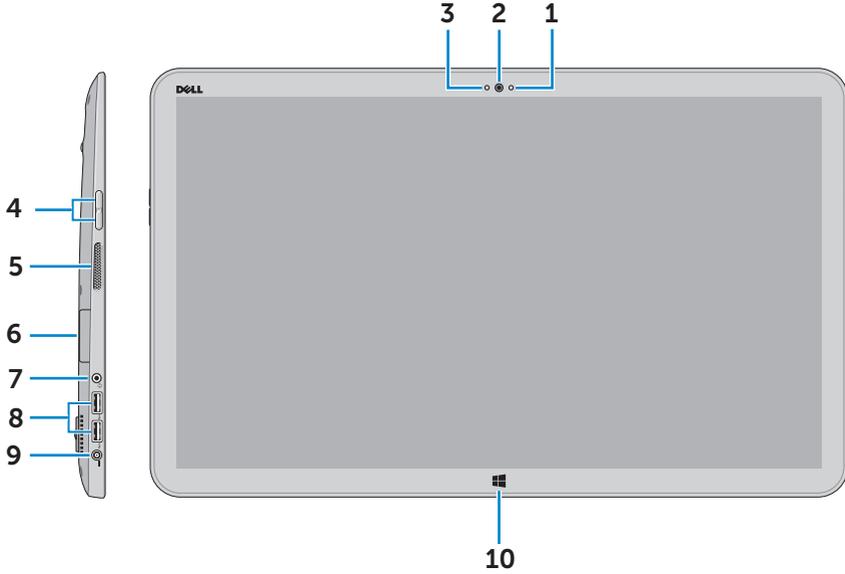


الميزة	الوظيفة
1 مصباح حالة التيار/البطارية	يشير إلى حالة الطاقة/شحن البطارية. (المزيد من المعلومات، انظر "مصباح حالة البطارية:").
2 زر التيار	يقوم بتشغيل الكمبيوتر أو تغيير حالة التيار الخاص بالكمبيوتر.
3 مكبر الصوت الأيمن	يوفر إخراج الصوت.
4 فتحة كبل الأمان	يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.
5 شاشة اللمس	المس الشاشة لاستخدام أدوات التحكم الموجودة على الشاشة والتي تشمل الأزرار وعناصر القائمة ولوحة المفاتيح الموجودة على الشاشة.
6 منفذ التركيب	توصيل بحامل Dell الذي يعمل بالطاقة (يُباع منفصلاً).

الميزة	الوظيفة
7 منفذ سماعة الرأس/السماعة الرئيسية	قم بتوصيل سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون) أو مكبرات الصوت.
8 منافذ USB 3.0 (2)	يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ث.
9 منفذ مهايئ التيار	يوصل مهايئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.
10 زر Windows	اضغط للانتقال إلى شاشة البدء بينما يوجد تطبيقاً نشطاً. اضغط للوصول السريع لأحدث التطبيقات المستخدمة أو الشاشات التي تم عرضها حديثاً.

# الميزات

يقدم هذا القسم معلومات عن المزايا المتاحة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.



الميزة	الوظيفة
1 مستشعر الضوء المحيط	يكتشف الإضاءة المحيطة ويضبط سطوع الشاشة تلقائيًا.
2 الكاميرا الأمامية	تلتقط صورًا أو تسجل فيديو من الجهة الأمامية. تُستخدم في إجراء مكالمات الفيديو مع تطبيقات الويب مثل سكايب بي.
3 مصباح حالة الكاميرا	يضيء أثناء استخدام الكاميرا.
4 أزرار التحكم في الصوت (2)	اضغط لرفع خفض مستوى الصوت. يوفر إخراج الصوت.
5 مكبر الصوت الأيسر	يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط
6 قارئ بطاقات الوسائط	

27	حامل يعمل بالطاقة
27	الميزات
29	استخدام الحامل الذي يعمل بالطاقة
32	تنظيف جهاز الكمبيوتر
33	استكشاف المشكلات وإصلاحها
39	رمز الخدمة وكود الخدمة السريعة
40	المواصفات

# المحتويات

5	الميزات
9	الملحقات
11	إعداد الكمبيوتر
11	تنظيف جهاز الكمبيوتر
13	تشغيل الكمبيوتر
14	تمكين/تعطيل Wi-Fi
14	التوصيل بالشبكة
15	تركيب بطاقة ذاكرة (تباع بشكل منفصل) — اختياري
16	إزالة بطاقة الذاكرة
17	استخدام الكمبيوتر
17	اتجاه الشاشة
17	شاشة Windows Start
18	الحركات
21	استخدام لوحة المفاتيح والماوس
23	استخدام سماعة الرأس/الميكروفون
24	إيقاف تشغيل الشاشة
24	إيقاف تشغيل الكمبيوتر
26	مزامنة الكمبيوتر باستخدام حساب Microsoft

## الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

 تنبيه: تشير كلمة "تنبيه" إلى احتمال حدوث ضرر بالأجهزة أو فقدان البيانات إذا لم يتم اتباع الإرشادات.

 تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث تلف بالمنتجات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة.

كافة الحقوق محفوظة لشركة © Dell Inc. 2014 هذا المنتج محمي بقوانين حقوق النشر والملكية الفكرية الدولية والخاصة بالولايات المتحدة. Dell™ كما يُعتبر شعار Dell علامة تجارية مسجلة لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو الولايات القضائية الأخرى. وقد تكون كل العلامات والأسماء المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات المعنية.

2014 - 04

مراجعة A00

# Dell™ XPS 18

## دليل المستخدم



موديل الكمبيوتر: XPS 1820  
النوع التنظيمي: W01A  
الموديل التنظيمي: W01A002