

Dell Latitude E6220

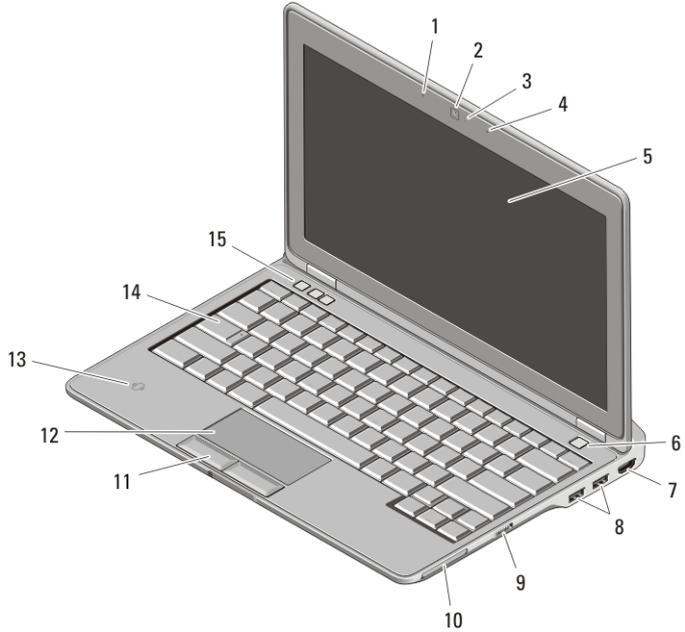
معلومات حول الإعداد والميزات

حول التحذيرات

تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالملكات أو التعرض لإصابة شخصية أو الوفاة.



منظر أمامي وخلفي



شكل 1. المنظر الأمامي

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 6. زر التشغيل | 1. الميكروفون |
| 7. موصل HDMI | 2. الكاميرا (اختيارية) |
| 8. موصلات USB 2.0 (2) | 3. مصباح حالة الكاميرا (اختياري) |
| 9. المفتاح اللاسلكي | 4. الميكروفون (اختياري) |
| 10. فتحة ExpressCard | 5. الشاشة |

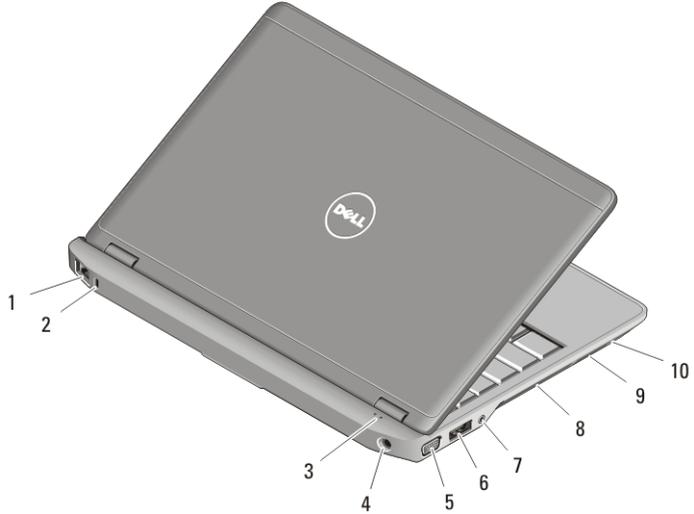
النموذج الرقائبيالموديل التنظيمي: P15S
03 - 2011



0V2JTXA00



11. أزرار لوحة اللمس (2)
 12. لوحة اللمس
 13. قارئ البطاقات الذكية غير المتصلة (اختياري)
 14. لوحة المفاتيح
 15. أزرار التحكم في مستوى الصوت (3)



شكل 2. منظر خلفي

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. موصل شبكة | 6. موصل eSATA/USB 2.0 |
| 2. فتحة كبل الأمان | 7. موصل الصوت |
| 3. مصابيح حالة الجهاز | 8. فتحات التبريد |
| 4. موصل التيار | 9. قارئ بطاقة الذاكرة الرقمية الأمانة (SD) |
| 5. موصل VGA | 10. قارئ البطاقة الذكية |

تحذير:



تجنب إعاقة منافذ الهواء أو دفع أجسام داخلها أو ترك الأتربة تتراكم فيها. وتجنب تخزين كمبيوتر Dell الذي بحوزتك في بيئة ينخفض فيها تدفق الهواء - مثل الحقائب المغلقة أثناء تشغيله. قد تؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر أو التسبب في اندلاع حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عندما يسخن. الصوت المنبعث من المروحة أمر طبيعي ولا يشير إلى وجود مشكلة في المروحة أو الكمبيوتر.

الإعداد السريع

تحذير:



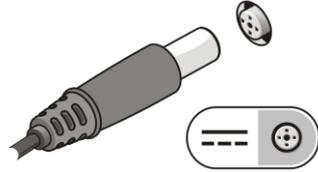
قبل البدء في تنفيذ أي من الإجراءات الموضحة بهذا القسم، اقرأ معلومات السلامة المرفقة مع الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات حول أفضل الممارسات، راجع www.dell.com/regulatory_compliance.

تحذير:  يعمل محوّل التيار المتردد مع مأخذ التيار الكهربّي في جميع أنحاء العالم. إلا أن موصلات الطاقة ووحدات مشترك الكهرباء تختلف من بلد إلى أخرى. ويؤدي استخدام كبل غير متوافق أو توصيل الكبل بشكل غير سليم في وصلة الكهرباء أو المأخذ الكهربّي إلى نشوب الحريق أو إتلاف المعدات.

تنبيه:  عندما تقوم بفصل كبل محوّل التيار المتردد من الكمبيوتر، قم بإمساك الموصل - وليس الكبل نفسه - واسحب بإحكام ولكن برفق لتجنب إتلاف الكبل. وعندما تقوم بطي كبل محوّل التيار المتردد، تأكد من أنك تتبع زاوية الموصّل الموجود على محوّل التيار المتردد لتجنب إتلاف الكبل.

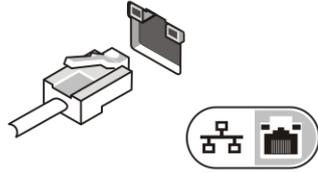
ملاحظة:  قد لا يتم تضمين بعض الأجهزة إذا لم يتم بطلب شرائها.

1. قم بتوصيل مهائئ التيار المتردد في الموصل الخاص به بالكمبيوتر وبمأخذ التيار الكهربّي.



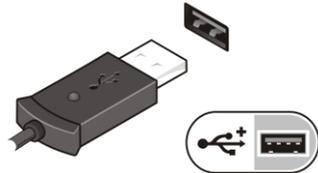
شكل 3. مهائئ التيار المتردد

2. قم بتوصيل كبل الشبكة (اختياري).



شكل 4. موصل الشبكة

3. قم بتوصيل أجهزة USB، مثل ماوس أو لوحة مفاتيح (اختياري).



شكل 5. موصل USB

4. افتح شاشة الكمبيوتر، ثم اضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر.



شكل 6. زر التشغيل

ملاحظة:



يوصى بأن تقوم بتشغيل الكمبيوتر وإغلاق تشغيله مرة واحدة على الأقل قبل تثبيت أي بطاقات أو توصيل الكمبيوتر بجهاز إرساء أو أي جهاز خارجي مثل الطابعة.

المواصفات

ملاحظة:



قد تختلف المحتويات المتاحة حسب المنطقة. المواصفات التالية هي فقط التي يتطلب القانون تضمينها في الكمبيوتر. للحصول على مزيد من المعلومات حول تهيئة الكمبيوتر، انقر فوق **Start (ابدا)** → وانقر فوق **Help and Support (التعليمات والدعم)**، ثم حدد الخيار الذي يتيح لك عرض معلومات حول الكمبيوتر.

معلومات النظام

مجموعة شرائح Intel Mobile QM67 المحسنة

مجموعة الشرائح

المعالج

- سلسلة Intel Core i3
- سلسلة Intel Core i5
- سلسلة Intel Core i7

الفيديو

مدمج

نوع الفيديو

بطاقات الرسومات GT2 Intel HD Graphics 3000

وحدة التحكم في الفيديو

فيديو مدمج

ناقل البيانات

512 ميجابايت

ذاكرة الفيديو

الذاكرة

فتحتا SODIMM

موصل الذاكرة

1 جيجابايت، أو 2 جيجابايت، أو 4 جيجابايت، أو 8 جيجابايت

سعة الذاكرة

الذاكرة	
نوع الذاكرة	DDR3 SDRAM (1333 ميجاهرتز)
الحد الأدنى لسعة الذاكرة	1 جيجابايت
الحد الأقصى لسعة الذاكرة	8 جيجابايت
البطارية	
النوع	<ul style="list-style-type: none"> بطارية أيون الليثيوم "الذكية" ذات 3 خلايا بطارية أيون الليثيوم "الذكية" ذات 6 خلايا
الأبعاد	
3 خلايا	
العمق	29.97 مم (1.18 بوصة)
الارتفاع	19.80 مم (0.78 بوصة)
العرض	208.00 مم (8.19 بوصة)
6 خلايا	
العمق	54.10 مم (2.13 بوصة)
الارتفاع	20.85 مم (0.82 بوصة)
العرض	214.00 مم (8.43 بوصة)
الوزن	
3 خلايا	177.00 جم (0.39 رطل)
6 خلايا	349.00 جم (0.77 رطل)
الجهد الكهربائي	11.10 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة:	
أثناء التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء عدم التشغيل	من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
بطارية خلوية مصغرة	بطارية ليثيوم خلوية مصغرة طراز CR2032 بقوة 3 فولتات

مهايى التيار المتردد	
النوع	65 وات و90 وات
فولتية الإدخال	من 100 إلى 240 فولت تيار متردد
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.50 أمبير
تردد الإدخال	من 50 هرتز إلى 60 هرتز
طاقة الإخراج	65 وات/90 وات
تيار الإخراج	
65 وات	3.34 أمبير (مستمر)
90 وات	4.62 أمبير (مستمر)
الجهد الكهربى المقدر للإخراج	19.5 +/- 1.0 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة:	
أثناء التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
أثناء عدم التشغيل	من -40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)
الجوانب المادية	
الارتفاع	24.65 مم (0.97 بوصة)
العرض	309.00 مم (12.16 بوصة)
العمق	226.00 مم (8.89 بوصة)
الوزن (الحد الأدنى)	1.43 كجم (3.15 رطل)
الخصائص البيئية	
درجة الحرارة:	
أثناء التشغيل	من 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى):	
أثناء التشغيل	من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)

الخصائص البيئية

أثناء التخزين	من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)
الارتفاع (الحد الأقصى):	
أثناء التشغيل	من 15.20 م إلى 3048 م (من 50 قدم إلى 10,000 قدم)
أثناء عدم التشغيل	من 15.20 م إلى 10,668 م (من 50 قدم إلى 35,000 قدم)
مستوى الأوساخ العالقة	G1 أو أقل كما يحدده معيار 1985-ISA- S71.04

البحث عن المزيد من المعلومات والموارد

ارجع إلى مستندات الأمان والوثائق التنظيمية الواردة مع جهاز الكمبيوتر وموقع الويب للتوافق التنظيمي على العنوان www.dell.com/regulatory_compliance للحصول على مزيد من المعلومات حول:

- أفضل ممارسات الأمان
- الشهادة التنظيمية
- الهندسة البشرية

ارجع إلى www.dell.com للحصول على معلومات إضافية حول:

- الضمان
- البنود والشروط (للولايات المتحدة فقط)
- اتفاقية الترخيص للمستخدم النهائي

المعلومات الواردة في هذا المنشور عرضة للتغيير دون إشعار.
حقوق الطبع والنشر © 2011 Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

يُحظر تماماً إجراء أي نسخ لهذه المواد بأي شكل من الأشكال بدون إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية الواردة في هذا النص: Dell™ و شعار DELL™ و Dell Precision™ و Precision ON™ و ExpressCharge™ و Latitude ON™ و Latitude™ و OptiPlex™ و Vostro™ و Wi-Fi Catcher™ و علامات تجارية لشركة Dell Inc. فيما تعتبر Intel® و Pentium® و Xeon™ و Core™ و Atom™ و Centrino® و Celeron® و علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى. تعتبر AMD® علامة تجارية مسجلة، أما AMD™ و AMD Opteron™ و AMD Phenom™ و AMD Sempron™ و Advanced Micro Devices، ATI FirePro™ و ATI Radeon™ و Microsoft® و Windows® و MS-DOS® و Windows Vista® و زر البدء (Start) في Windows Inc، بينما تعتبر Office Outlook® و Vista® إما علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو الدول الأخرى. تعتبر Blu-ray Disc™ علامة تجارية مسجلة لشركة Blu-ray Disc Association (BDA)، ومصروح باستخدامها على الأقراص والمشغلات. وتعتبر علامة كلمة Bluetooth® علامة تجارية مسجلة ومملوكة لشركة SIG, Inc. وأي استخدام لهذا العلامة من جانب شركة Dell Inc. فهو بموجب ترخيص. تعتبر Wi-Fi® علامة تجارية مسجلة لشركة Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إلى الكيانات المالكة لهذه العلامات والأسماء أو إلى منتجاتها. تنفي شركة Dell Inc. أية مصلحة خاصة لها في أية علامات تجارية أو أسماء تجارية أخرى غير تلك الخاصة بها.