

Dell Vostro 1440/1540/1450/1550

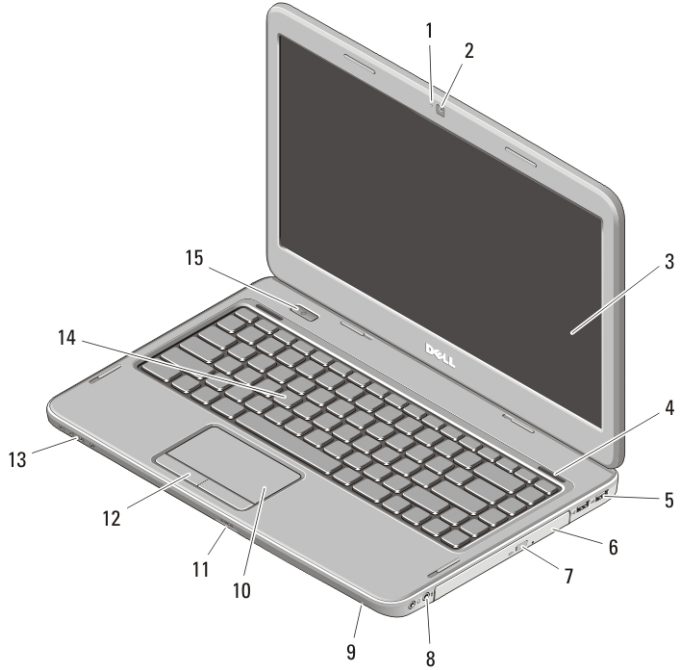
معلومات حول الإعداد والميزات

حول التحذيرات

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



المقدمة والخلفية — Vostro 1440/1450



شكل 1. المنظر الأمامي

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. مصباح حالة الكاميرا | 4. السماعات (2) |
| 2. الكاميرا | 5. موصلا (2) USB 2.0 |
| 3. الشاشة | 6. محرك الأقراص الضوئية |

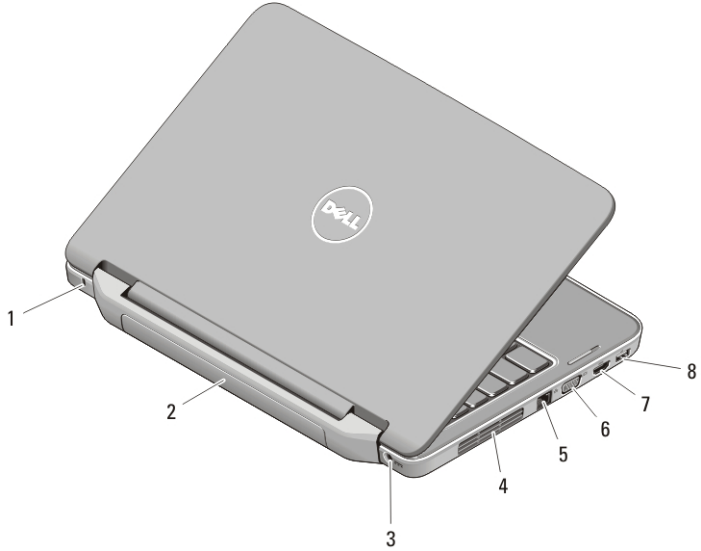
النموذج الرقمي P22G, P18F
النوع الرقمي
P22G001, P22G003, P18F001, P18F002
05 - 2011



03C1WDA01



- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 12. أزرار لوحة اللمس (2) | 7. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية |
| 13. مصابيح حالة الجهاز | 8. موصلات الصوت |
| 14. لوحة المفاتيح | 9. الميكروفون |
| 15. زر التشغيل | 10. لوحة اللمس |
| | 11. قارئ بطاقة الذاكرة |



شكل 2. منظر خلفي

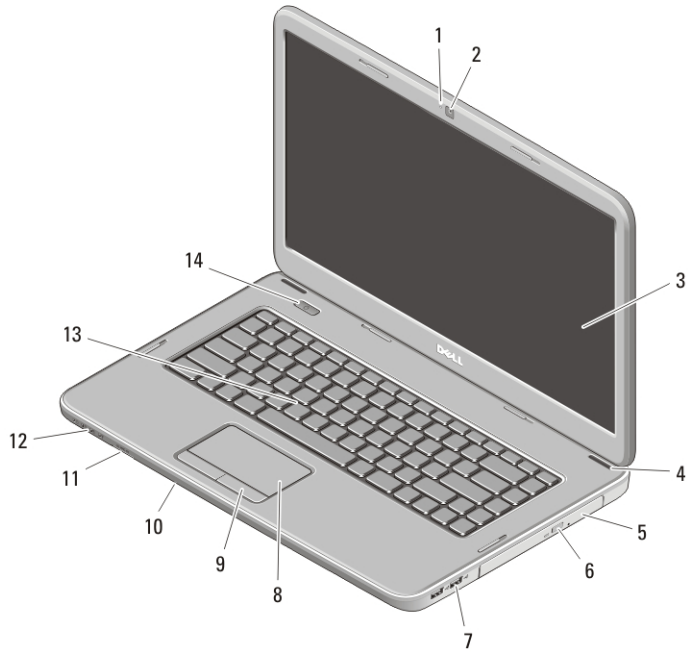
- | | |
|-----------------|--------------------|
| 5. موصل شبكة | 1. فتحة كبل الأمان |
| 6. موصل VGA | 2. البطارية |
| 7. موصل HDMI | 3. موصل التيار |
| 8. موصل USB 2.0 | 4. فتحات التبريد |

تحذير:



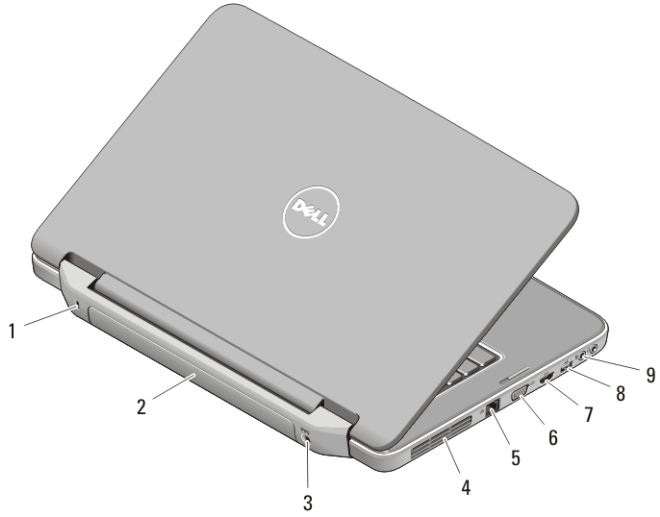
تجنب إعاقة منافذ الهواء أو دفع أجسام داخلها أو ترك الأتربة تتراكم فيها. وتجنب تخزين كمبيوتر Dell الذي بحوزتك في بيئة ينخفض فيها تدفق الهواء - مثل الحفائب المغلقة أثناء تشغيله. قد تؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر أو التسبب في اندلاع حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عندما يسخن. الصوت المنبعث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

المقدمة والخلفية – Vostro 1540/1550



شكل 3. المنظر الأمامي

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. مصباح حالة الكاميرا | 8. لوحة اللمس |
| 2. الكاميرا | 9. أزرار لوحة اللمس (2) |
| 3. الشاشة | 10. الميكروفون |
| 4. السماعات (2) | 11. قارئ بطاقة الذاكرة |
| 5. محرك الأقراص الضوئية | 12. مصابيح حالة الجهاز |
| 6. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية | 13. لوحة المفاتيح |
| 7. موصل (2) USB 2.0 | 14. زر التشغيل |



شكل 4. منظر خلفي

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. فتحة كبل الأمان | 6. موصل VGA |
| 2. البطارية | 7. موصل HDMI |
| 3. موصل التيار | 8. موصل USB 2.0 |
| 4. فتحات التبريد | 9. موصلات الصوت |
| 5. موصل شبكة | |

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:



Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information that shipped with your computer. For additional best practices information, see www.dell.com/regulatory_compliance

تحذير:



The AC adapter works with electrical outlets worldwide. However, power connectors and power strips vary among countries. Using an incompatible cable or improperly connecting the cable to the power strip or electrical outlet may cause fire or equipment damage.

تنبيه:



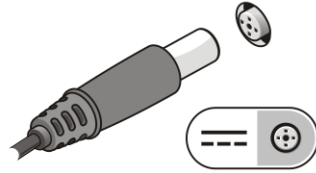
When you disconnect the AC adapter cable from the computer, grasp the connector, not the cable itself, and pull firmly but gently to avoid damaging the cable. When you wrap the AC adapter cable, ensure that you follow the angle of the connector on the AC adapter to avoid damaging the cable.

ملاحظة:



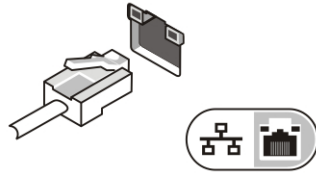
.Some devices may not be included if you did not order them

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



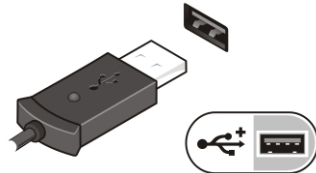
شكل 5. مهائئ التيار المتردد

2. قم بتوصيل كبل الشبكة (اختياري).



شكل 6. موصل الشبكة

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



شكل 7. موصل USB

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



شكل 8. زر التشغيل

ملاحظة:



It is recommended that you turn on and shut down your computer at least once before you install any cards or connect the computer to a docking device or other external device, such as a printer.

المواصفات

ملاحظة:



Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information regarding the configuration of your computer, click **Start** → **Help and Support** and select the option to view information about your computer.

معلومات النظام

مجموعة الشرائح:

Intel HM67	Vostro 1450/Vostro 1550
مجموعة شرائح Intel HM57 Express	Vostro 1440/Vostro 1540

المعالج:

- معالج Intel Celeron
- سلسلة Intel Core i3
- سلسلة Intel Core i5

الفيديو

مدمج على لوحة النظام

نوع الفيديو

فيديو مدمج

ناقل البيانات

وحدة التحكم في الفيديو والذاكرة:

مدمجة:

الفيديو

- بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 2000 Vostro 1450/Vostro 1550
- بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 3000

Intel HD بطاقات الرسومات Vostro 1440/Vostro 1540

منفصلة:

AMD Radeon HD6450M Vostro 1440

AMD Radeon HD6470M Vostro 1450

الذاكرة

فتحتنا SODIMM

موصل الذاكرة

1 جيجابايت / 2 جيجابايت / 4 جيجابايت

سعة الذاكرة

DDR3 بسرعة 1333 ميجاهرتز

نوع الذاكرة

1 جيجابايت

الحد الأدنى لسعة الذاكرة

8 جيجابايت

الحد الأقصى لسعة الذاكرة

البطارية

بطارية ليثيوم أيون ذات 6 خلايا (2.20 وات/ساعة)

النوع

الأبعاد:

53.39 مم (2.10 بوصة)

العمق

20.44 مم (0.80 بوصة)

الارتفاع

206.44 مم (8.12 بوصة)

العرض

0.34 كجم (0.75 رطل)

الوزن

11.1 فولت

الجهد الكهربائي

نطاق درجة الحرارة:

من 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)

أثناء التشغيل

من 40- درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من 40- درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)

أثناء عدم التشغيل

بطارية ليثيوم أيون طراز CR2032 بقوة 3 فولتات

بطارية خلووية مصغرة

مهايئ التيار المتردد

النوع:

65 وات	Vostro 1440 / Vostro 1450 / Vostro 1540 / Vostro 1550 مزود ببطاقة فيديو مدمجة
65 وات	Vostro 1440 مزود ببطاقة فيديو منفصلة
90 وات	Vostro 1450 مزود ببطاقة فيديو منفصلة
من 100 إلى 240 فولت تيار متردد	فولتية الإدخال
1.50 أمبير	تيار الإدخال (الحد الأقصى)
من 50 هرتز إلى 60 هرتز	تردد الإدخال
	تيار الإخراج:
3.34 أمبير (مستمر)	65 وات
4.62 أمبير	90 وات
19.50 فولت تيار مستمر (1.0 +/- فولت تيار مستمر)	الجهد الكهربائي المقدر للإخراج
	الأبعاد:
28.20 مم (1.11 بوصة)	الارتفاع
57.90 مم (2.28 بوصة)	العرض
137.16 مم (5.40 بوصة)	العمق
	نطاق درجة الحرارة:
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)	أثناء التشغيل
من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	في حالة عدم التشغيل

الجوانب المادية

:Vostro 1440 / Vostro 1450

من 31.50 مم إلى 34.70 مم (من 1.24 بوصة إلى 1.36 بوصة)	الارتفاع (مع شاشة WLED)
342.00 مم (13.46 بوصة)	العرض
244 مم (9.60 بوصة)	العمق
2.2 كجم (4.85 رطل)	الوزن (الحد الأدنى)

الجوانب المادية

Vostro 1540 / Vostro 1550

من 31.50 مم إلى 34.50 مم (من بوصة إلى 1.24 بوصة إلى 1.35 بوصة)	الارتفاع (مع شاشة WLED)
376.00 مم (بوصة 14.80)	العرض
260.00 مم (بوصة 10.23)	العمق
2.37 كجم (5.22 رطل)	الوزن (الحد الأدنى)

الخصائص البيئية

من 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	درجة الحرارة:
من 40- درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من 40- درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	أثناء التشغيل
	أثناء التخزين
من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى):
من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)	أثناء التشغيل
G1 كما يحدده معيار ISA-71.04-1985	أثناء التخزين
	مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً

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 © Dell Inc. 2011 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™ وشعار DELL و Dell Precision™ و Precision ON™ و ExpressCharge™ و Latitude™ و Latitude ON™ و OptiPlex™ و Vostro™ و Wi-Fi Catcher™ علامات تجارية لشركة Dell Inc. فيما تعتبر Intel® و Pentium® و Xeon® و Core™ و Atom® و Centrino® و Celeron علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى. تعتبر AMD® علامة تجارية مسجلة، أما AMD Athlon™ و AMD Opteron™ و AMD Phenom™ و AMD Sempron™ و Advanced Micro Devices، ATI FirePro™ و ATI Radeon™ فتعتبر علامات تجارية لشركة، Inc. ، بينما تعتبر Microsoft® و Windows® و MS-DOS® و Windows Vista® و Windows (Start) في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو الدول الأخرى. تعتبر Blu-ray Disc™ علامة تجارية مملوكة لشركة Blu-ray Disc Association (BDA)، ومُصرح باستخدامها على الأقراص والمشغلات. وتعتبر علامة كلمة Bluetooth® علامة تجارية مسجلة ومملوكة لشركة SIG, Inc Bluetooth®. 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.