

Dell Vostro V131

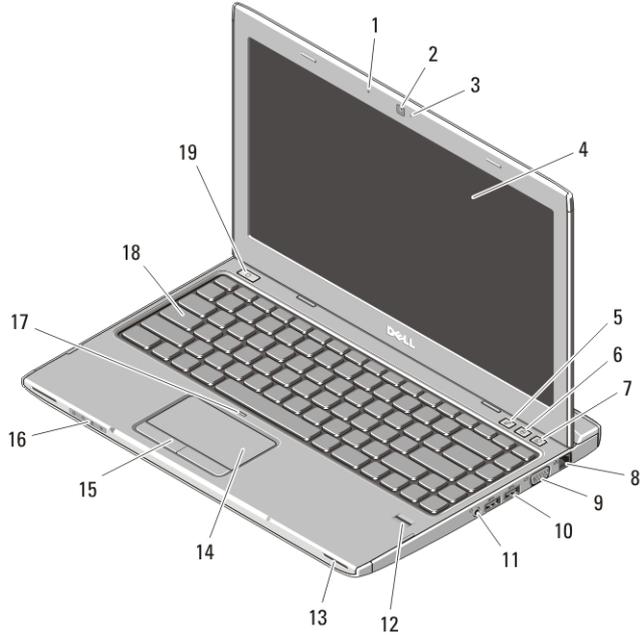
معلومات حول الإعداد والميزات

حول التحذيرات

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



المقدمة والخلفية



شكل 1. المنظر الأمامي

5. مركز التنقل في نظام التشغيل Windows
6. مركز دعم Dell
7. مدير التشغيل الفوري لـ Dell
8. موصل شبكة

1. الميكروفون
2. الكاميرا
3. مصباح حالة الكاميرا
4. الشاشة

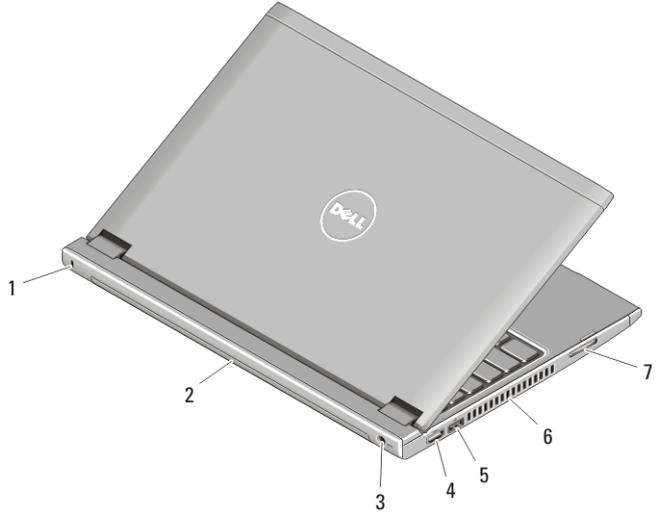
النموذج الرقمي: P18S
النوع الرقمي: P18S001
05 - 2011



OJCG6PA00



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 15. أزرار لوحة اللمس (2) | 9. موصل VGA |
| 16. مصابيح حالة الجهاز | 10. موصل USB 3.0 (2) |
| 17. مصباح LED الخاص بتعطيل لوحة اللمس | 11. موصل سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف |
| 18. لوحة المفاتيح | 12. قارئ البصمات |
| 19. زر التشغيل | 13. السماعات (2) |
| | 14. لوحة اللمس |



شكل 2. منظر خلفي

- | | |
|--|--------------------|
| 5. موصل USB 2.0 المزود بـ USB PowerShare | 1. فتحة كبل الأمان |
| 6. فتحات التبريد | 2. البطارية |
| 7. قارئ بطاقة الذاكرة | 3. موصل التيار |
| | 4. موصل HDMI |

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.

USB PowerShare

تتيح لك ميزة USB PowerShare شحن أجهزة USB أثناء تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو إذا كان في حالة السكون.

- لا يتم شحن بعض أجهزة USB عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر، أو في حالة السكون. في مثل هذه الحالات، قم بتشغيل الكمبيوتر لشحن الجهاز.
- في حالة قيامك بإيقاف تشغيل الكمبيوتر أثناء شحن جهاز USB، يتوقف الجهاز عن الشحن. لمتابعة الشحن، افصل جهاز USB وقم بتوصيله مرة أخرى.
- يتم من خلال الميزة USB PowerShare إيقاف التشغيل تلقائيًا عندما يتبقى 10% فقط من العمر الكلي للبطارية.

الإعداد السريع

تحذير:



قبل الشروع في أي إجراء من الإجراءات الموضحة في هذا القسم، يرجى قراءة معلومات الأمان الواردة مع جهاز الكمبيوتر. للحصول على معلومات إضافية حول أفضل الممارسات، انظر www.dell.com/regulatory_compliance.

تحذير:



يعمل مهائى التيار المتردد مع المنافذ الكهربائية في جميع أنحاء العالم. في حين، تختلف موصلات التيار وشرايح التيار بين البلدان. قد يؤدي استخدام كبل غير متوافق، أو توصيل الكبل بطريقة غير صحيحة بشريحة الطاقة، أو المنفذ الكهربى إلى اشتعال حريق أو تلف المعدة.

تنبيه:



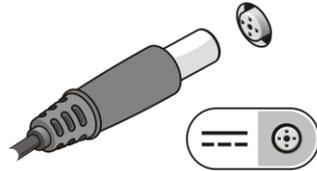
عند فصل كبل مهائى التيار من الكمبيوتر، أمسك الموصل، وليس الكبل نفسه، واسحب بثبات ولكن برفق لكي تتجنب إتلاف الكبل. عندما تلف كبل مهائى التيار المتردد، تأكد من اتباع زاوية الموصل الموجود في مهائى التيار المتردد لكي تتجنب إتلاف الكبل.

ملاحظة:



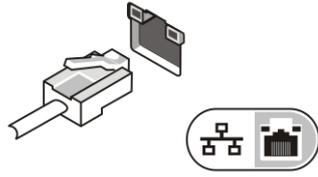
قد لا ترد بعض الأجهزة إذا لم تقم بطلبها.

1. قم بتوصيل مهائى التيار المتردد في الموصل الخاص به بالكمبيوتر وبمأخذ التيار الكهربى.



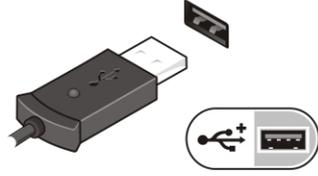
شكل 3. مهائى التيار المتردد

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 وإيقاف تشغيله مرة واحدة على الأقل قبل تركيب أية بطاقات أو توصيل الكمبيوتر بجهاز إرساء أو أي جهاز خارجي آخر، مثل الطابعة.

المواصفات

ملاحظة:

قد تختلف العروض حسب المنطقة. المواصفات التالية هي فقط المطلوبة بموجب القانون للتضمن مع الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات المتعلقة بتهيئة الكمبيوتر، انقر فوق **Start (ابدأ)** → **Help and Support (التعليمات والدعم)** وحدد الخيار لعرض معلومات حول الكمبيوتر.

معلومات النظام

مجموعة شرائح Intel HM67 Express

مجموعة الرقائق

معلومات النظام	
المعالج	<ul style="list-style-type: none"> • معالج Intel Celeron • سلسلة Intel Core i3 • سلسلة Intel Core i5
الفيديو	
نوع الفيديو	مدمج على لوحة النظام
ناقل البيانات	فيديو مدمج
وحدة التحكم في الفيديو:	
معالج Intel Celeron	بطاقات الرسومات Intel HD
Intel i3، و i5 و i7 series	بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 3000
الذاكرة	
موصل الذاكرة	فتحتنا SODIMM
سعة الذاكرة	2 جيجابايت، و 4 جيجابايت، و 6 جيجابايت، و 8 جيجابايت
نوع الذاكرة	DDR3 بسرعة 1333 ميجاهرتز
الحد الأدنى لسعة الذاكرة	2 جيجابايت
الحد الأقصى لسعة الذاكرة	8 جيجابايت
البطارية	
النوع	<ul style="list-style-type: none"> • ليثيوم أيون تتكون من أربع خلايا (3.0 أمبير/ساعة) • ليثيوم أيون تتكون من ست خلايا (3.0 أمبير/ساعة)
الأبعاد:	
العمق:	
4 خلايا و 6 خلايا	48.64 مم (1.91 بوصة)
الارتفاع:	
4 خلايا	20.20 مم (0.80 بوصة)
6 خلايا	31.20 مم (1.23 بوصة)
العرض:	
4 خلايا و 6 خلايا	269.30 مم (10.60 بوصة)

البطارية

	الوزن:
240.00 جم (0.53 رطل)	4 خلايا
340.00 جم (0.75 رطلا)	6 خلايا
	الجهد الكهربى:
14.8 فولت	4 خلايا
11.1 فولت	6 خلايا
	نطاق درجة الحرارة:
من 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 32 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 خلوية مصغرة

مهايمى التيار المتردد

65 وات	النوع
من 100 إلى 240 فولت تيار متردد	فولتية الإدخال
1.5 أمبير، و1.6 أمبير، و1.7 أمبير	تيار الإدخال (الحد الأقصى)
من 50 هرتز إلى 60 هرتز	تردد الإدخال
4.43 أمبير (الحد الأقصى بمعدل نبض كل 4 ثوان)؛ 3.34 أمبير (مستمر)	تيار الإخراج
19.50 فولت تيار مستمر (1.0 +/- فولت تيار مستمر)	الجهد الكهربى المقدر للإخراج
	الأبعاد:
29 مم (1.14 بوصة)	الارتفاع
46.5 مم (1.83 بوصة)	العرض
107 مم (4.21 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 70 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)	في حالة عدم التشغيل

الجوانب المادية

من 15.5 مم إلى 21 مم (من بوصة إلى 0.83 بوصة)	الارتفاع (مع شاشة WLED)
329.3 مم (12.96 بوصة)	العرض
237.65 مم (9.35 بوصة)	العمق
1.72 كجم (3.791 رطل)	الوزن (الحد الأدنى)

الخصائص البيئية

درجة الحرارة:	
من 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 32 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 التخزين
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى):	
من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	أثناء التشغيل
من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)	أثناء التخزين
G1 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	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 Opteron™ و AMD Phenom™ و AMD Sempron™ و AMD Athlon™ و ATI Radeon™ و ATI FirePro™ فتعتبر علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc.، بينما تعتبر Microsoft® و Windows® و MS-DOS® و Windows Vista® و زر البدء (Start) في Windows Vista® و 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 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.