

العثور على المزيد من المعلومات والموارد

إذا كنت بحاجة إلى:

انظر:

الاطلاع على معلومات حول أفضل ممارسات السلامة لجهاز الكمبيوتر، ومراجعة معلومات الضمان، و البنود والشروط (الولايات المتحدة فقط)، وإرشادات السلامة، والمعلومات التنظيمية، ومعلومات السلامة الصحية، واتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.

وثائق الأمان والوثائق التنظيمية الواردة مع جهاز الكمبيوتر الخاص بك والصفحة الرئيسية للتوافق التنظيمي على الموقع www.dell.com/regulatory_compliance

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار.
حقوق النشر © لعام 2009-2010 محفوظة لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. طبع في بولندا.

يُمنع منعاً باتاً إجراء أي نسخ لهذه المواد بأي شكل من الأشكال دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: Dell، وشعار DELL و Vostro هي علامات تجارية لشركة Dell Inc، و Blu-ray Disc هي علامة تجارية لشركة Blu-ray Disc Association، و Intel هي علامة تجارية مسجلة و Core هي علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة. والدول الأخرى.

قد يتم في هذا المستند أيضاً استخدام علامات تجارية وعلامات تجارية مسجلة أخرى للإشارة إما إلى هينبات لها حق في هذه العلامات أو الأسماء الخاصة بمنتجاتها. تخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة خاصة بهذه العلامات والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

الطاقة	
القدرة الكهربائية بالوات	350 وات
الحد الأقصى للفقد الحراري	1837 وحدة حرارية بريطانية/الساعة (مصدر طاقة بقدرة 350 وات)
ملاحظة: يتم حساب الفقد الحراري باستخدام معدل وات مصدر الطاقة.	
الجهد الكهربائي	100 فولت - 127 فولت/200 فولت - 240 فولت، 50 هرتز - 50 هرتز، 10/5 أمبير
(انظر معلومات الأمان الواردة مع الكمبيوتر لمعرفة معلومات هامة لتعيين الجهد الكهربائي)	
بطارية خلية مصغرة	بطارية ليثيوم خلية مصغرة طراز CR2032 بقوة 3 فولت
الخصائص الفيزيائية	
الارتفاع	370.40 مم (بوصة 14.58)
العرض	170.00 مم (بوصة 6.69)
العمق	442.75 مم (بوصة 17.43)
الوزن	8.10 كجم - 10.56 كجم (17.86 رطل - 23.48 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	من 20% إلى 80% (دون تكاثف)
الارتفاع عن سطح البحر:	
أثناء التشغيل	من -15.2 مترًا إلى 3048 مترًا (من -50 قدمًا إلى 10000 قدم)
أثناء التخزين	من -15.2 مترًا إلى 10668 مترًا (من -50 قدمًا إلى 35000 قدم)
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	2G أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

محركات الأقراص

يمكن الوصول إليها من الخارج:

فتحات إضافة محركات الأقراص مقياس 3.5 واحد
بوصة

فتحات إضافة محركات الأقراص مقياس 5.25 اثنان
بوصة

يمكن الوصول إليها من الداخل:

حاويات محركات أقراص SATA مقياس 3.5 اثنان
بوصة

الأجهزة المتوفرة:

محركات أقراص صلبة SATA مقياس 3.5 اثنان
بوصة

محرك أقراص SATA مقياس 5.25 بوصة أو اثنان
محرك أقراص DVD-ROM أو محرك
أقراص DVD+/-RW أو محرك أقراص
Blu-ray Disc™ محرك

مصابيح التحكم والمصابيح التشخيصية

مصباح الطاقة

مطفاً — النظام في وضع إيقاف التشغيل أو لا يتلقى طاقة

أزرق — النظام يعمل بكامل طاقته وهو في الحالة On (تشغيل). الوميض الأزرق
يشير إلى أن الكمبيوتر في حالة السكون.

كهرماني — يشير الضوء الكهرماني الثابت عند تعذر بدء تشغيل الكمبيوتر إلى وجود
مشكلة في لوحة النظام أو وحدة الإمداد بالطاقة. الضوء الكهرماني الوامض يشير إلى
وجود مشكلة في أحد الأجهزة الموجودة في النظام.

ضوء الوصول إلى محرك الأقراص

ضوء الوصول إلى محرك الأقراص

الضوء الأزرق — يشير الضوء الأزرق الوامض إلى أن الكمبيوتر يقرأ البيانات أو
يكتبها من محرك الأقراص أو إليه.

مؤشر سلامة الاتصال

مطفاً — لم يكتشف جهاز الكمبيوتر اتصالاً فعلياً بالشبكة.

أخضر — يوجد اتصال بسرعة 10 أو 100 ميجابت/ث بين الشبكة وجهاز الكمبيوتر.

برتقالي — يوجد اتصال بسرعة 1000 ميجابت/ث بين الشبكة وجهاز الكمبيوتر.

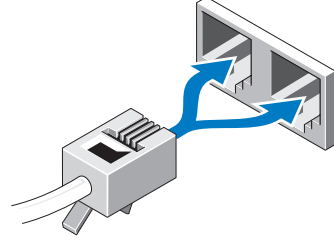
المواصفات

ملاحظة: المواصفات التالية هي التي يتطلب القانون شحنها مع الكمبيوتر فقط. للاطلاع على قائمة كاملة وحديثة بمواصفات جهاز الكمبيوتر الذي بحوزتك، تفضل زيارة موقع الويب support.dell.com.

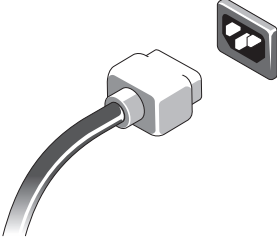
معلومات النظام	مجموعة الشرائح
مجموعة الشرائح	Intel P55 Express Chipset / Intel H57 Express
المعالج	
نوع المعالج	<ul style="list-style-type: none"> معالج Intel Graphics Media Accelerator HD مع Intel Core™ i3 series معالج Intel Graphics Media Accelerator HD مع Intel Core i5 series معالج Intel Core i7 series
الفيديو	
نوع الفيديو:	مدمج في معالجات Intel Core من الفئة i3/i5 (مجموعة الشرائح Intel H57 Express فقط)
الدمجة	<p>ملاحظة: لا تدعم أنواع المعالجات i7-975، i7-965، i7-950، و i7-940 و i7-920، و i7-880، و i7-870، و i7-860، و i7-860S، و i7-750، و i5-750S، و i5-750S بطاقات الفيديو المدمجة.</p>
المنفصلة	<p>بطاقة الرسومات PCI-E x16</p> <ul style="list-style-type: none"> ATI HD4350 — ذاكرة DDR2 سعة 512 ميجابايت (لأجهزة الكمبيوتر التي تحتوي على مجموعة الشرائح Intel P55 Express فقط) NVIDIA GT310 — ذاكرة DDR2 سعة 512 ميجابايت NVIDIA GT220 — ذاكرة DDR3 سعة 1024 ميجابايت NVIDIA GTS240 — ذاكرة DDR3 سعة 1024 ميجابايت
ذاكرة الفيديو	512 ميجابايت، 1024 ميجابايت

الذاكرة	فتحة توصيل وحدة الذاكرة
سعة وحدة الذاكرة	4 منافذ DIMM
النوع	1 جيجابايت أو 2 جيجابايت أو 4 جيجابايت ذاكرة 3DDR بسرعة 1066 أو 1333 ميجاهرتز
الحد الأدنى للذاكرة	1 جيجابايت
الحد الأقصى للذاكرة	16 جيجابايت

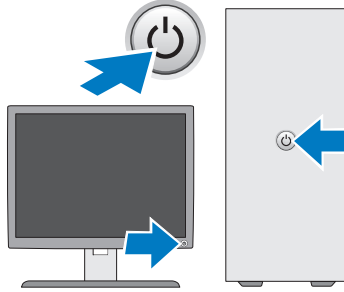
4 قم بتوصيل المودم (اختياري).



5 قم بتوصيل كابل (كابلات) الطاقة.



6 اضغط على أزرار الطاقة الموجودة على الشاشة وجهاز الكمبيوتر.



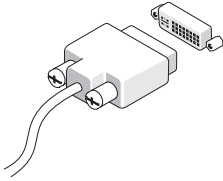
الإعداد السريع

تحذير: قبل البدء بتنفيذ أي من الإجراءات الموضحة بهذا القسم، اقرأ معلومات السلامة المرفقة مع الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات حول أفضل الممارسات، انظر www.dell.com/regulatory_compliance.

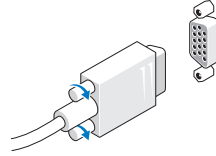
ملاحظة: قد لا يتم تضمين بعض الأجهزة إذا لم تقم بطلب شرائها.

1 قم بتوصيل الشاشة باستخدام أحد الكابلات التالية فقط:

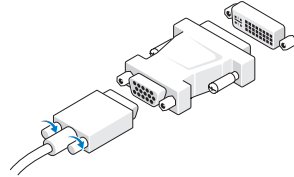
b كابل DVI الأبيض



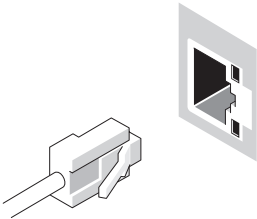
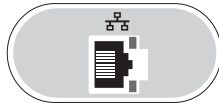
a كابل VGA الأزرق



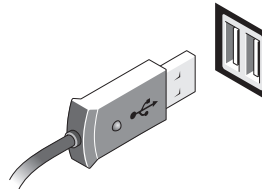
c كابل VGA الموصل بمهايئ DVI (واجهة الفيديو الرقمية).



3 قم بتوصيل كابل الشبكة (اختياري).



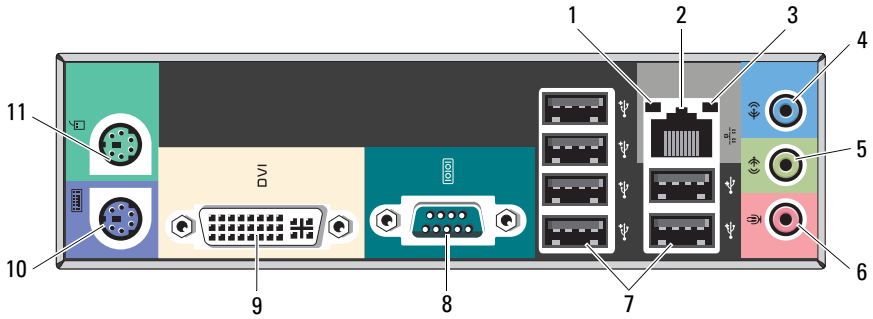
2 قم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس (اختياري).



فتحات بطاقات التوسعة (4 فتحات)	14	فتحة كابل الأمان	13
مفتاح تحديد الجهد الكهربائي	16	موصلات اللوحة الخلفية	15
		موصل الطاقة	17

ملاحظة: يعمل زر الإخراج الثاني فقط إذا تم تركيب محرك أقراص صوتية ثان في النظام.

اللوحة الخلفية



موصلة مهائى الشبكة	2	مصباح سلامة الاتصال	1
موصلة دخول خط / موصلة أمامي أيسر/ أيمن	4	مصباح نشاط الشبكة	3
موصلة ميكروفون / موصلة صوت مركزي/ مضخم صوت	6	موصلة خرج خط / موصلة أمامي أيسر/ أيمن	5
منفذ تسلسلي	8	موصلات USB 2.0 (6)	7
موصلة PS/2 – لوحة المفاتيح	10	موصلة DVI-I	9
		موصلة PS/2 – الماوس	11

ملاحظة: يتوفر موصلة DVI-I فقط مع مجموعة الشرائح Intel® H57 Express Chipset.

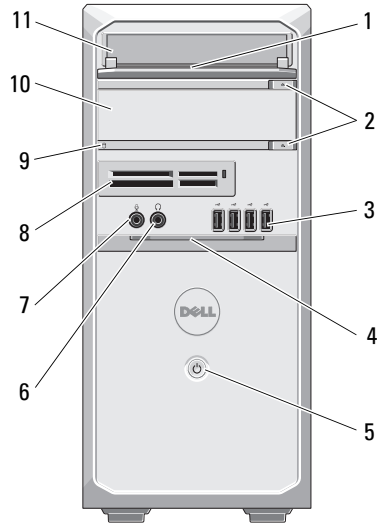
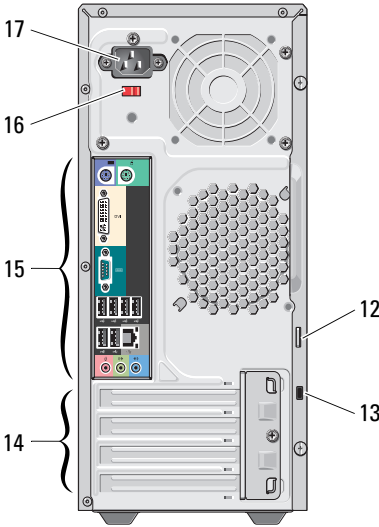
حول التحذيرات

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

Dell™ Vostro™ 430

ورقة المواصفات الفنية الخاصة بمعلومات الإعداد والميزات

منظر أمامي وخلفي



- 17 إخراج محرك الأقراص الضوئية (2)
- 16 باب اللوحة الأمامية (مفتوح)
- 15 موصل سماعة رأس
- 14 قارئ بطاقات الوسائط (اختياري)
- 13 محرك أقراص ضوئية (اختياري)
- 12 حلقة قفل

- 11 اللوحة الأمامية لحاوية محرك الأقراص (مفتوحة)
- 10 منافذ توصيل USB 2.0 (4)
- 9 زر الطاقة
- 8 موصل ميكروفون
- 7 ضوء الوصول إلى محرك الأقراص
- 6 محرك الأقراص الضوئية

