

بيئة الكمبيوتر (تُباع)

الحد الأقصى للاهتزاز (باستخدام نطاق اهتزاز عشوائي يحاكي بيئة المستخدم):

معدل جذر تربيعي عشوائي للتسارع (GRMS) يبلغ 0.25	أثناء التشغيل
معدل جذر تربيعي عشوائي للتسارع (GRMS) يبلغ 2.2	أثناء التخزين
الحد الأقصى لقوة الاصطدام (يتم قياسه بينما يكون محرك الأقراص الثابتة في وضع الارتكاز العمودي مع معدل نبض يبلغ 2 مللي ثانية لنصف جيب الزاوية):	
40 وحدة تسارع جاذبية لمدة 2 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ثانية (51 سم/ثانية)	أثناء التشغيل
50 وحدة تسارع جاذبية لمدة 26 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 320 بوصة/ث (813 سم/ث)	أثناء التخزين
	الارتفاع (الحد الأقصى):
من - 15.2 إلى 3048 مترًا (من -50 إلى 10000 قدم)	أثناء التشغيل
من - 15.2 إلى 10668 مترًا (من -50 إلى 35000 قدم)	أثناء التخزين
2G أو أقل كما يحدده معيار 1985-71.04S-ISA	مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار.
© 2009 Dell Inc. كافة الحقوق محفوظة.

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

العلامات التجارية الواردة في هذا النص: Dell و شعار DELL و Inspiron هي علامات تجارية لشركة Dell Inc.; أما Intel و Celeron و Pentium فهي علامات تجارية مسجلة و Core هي علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى، بينما Microsoft و Windows و شعار زر tarts (أبدأ) بنظام التشغيل Windows هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى، بينما Blu-ray Disc هي علامة تجارية لشركة Blu-ray Disc Association.

قد يتم في هذا المستند أيضًا استخدام علامات تجارية وعلامات تجارية مسجلة أخرى للإشارة إلى الكيانات المالكة لهذه العلامات و الأسماء أو منتجاتها. وتخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة خاصة في هذه العلامات والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

فتحات التوسعة (يُتبع)

بطاقة PCI Express بسرعة 16x

الموصلات	واحد
حجم الموصل	164 سناً
عرض بيانات الموصل (الحد الأقصى)	بطاقة PCI Express ذات 16 ممرًا
سرعة الناقل	16 جيجابايت في الثانية (ثنائي الاتجاه)

الطاقة

مصدر طاقة تيار مستمر	
القدرة الكهربائية بالوات	250 وات
الحد الأقصى للتبديد الحراري	1312 وحدة حرارية بريطانية/الساعة
ملاحظة: يتم حساب تبديد الحرارة باستخدام معدل القدرة الكهربائية لمصدر الطاقة بالوات.	
الجهد الكهربائي للإدخال	230/115 فولت من التيار المتردد
تردد الإدخال	60/50 هرتز
تيار الخرج المقدر	6/3 أمبير

البطارية

بطارية خلية مصغرة	بطارية ليثيوم CR2032 بقوة 3 فولت
-------------------	----------------------------------

الخصائص المادية

الارتفاع	377.9 ملم (14.88 بوصة)
العرض	106 ملم (4.16 بوصة)
العمق	426.1 ملم (16.77 بوصة)
الوزن (بيدًا من)	7.3 كجم (16.1 رطل)

بيئة الكمبيوتر

نطاق درجة الحرارة:

أثناء التشغيل	من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية	من 20% إلى 80% (دون تكاثف)

الموصلات الخارجية

موصل RJ45 واحد	مهايئ الشبكة
موصلان على اللوحة الأمامية وأربعة موصلات على اللوحة الخلفية	USB
موصلات متوافقة مع USB 2.0	
اللوحة الأمامية — سماعة رأس واحدة وموصل ميكروفون واحد	الصوت
اللوحة الخلفية — ستة موصلات لدعم نظام صوتي يتكون من 7.1 قناة	
موصل VGA واحد يحتوي على 15 سناً	الفيديو
موصل HDMI واحد يحتوي على 19 سناً	

الاتصالات

بطاقة PCI Express WiFi تدعم شبكة 802.11a/b/g/n	شبكة لاسلكية (اختيارية)
مودم PCI	مودم (اختياري)

فتحات التوسعة


	بطاقة PCI
واحد	الموصلات
124 سناً	حجم الموصل
32 بت	عرض بيانات الموصل (الحد الأقصى)
33 ميغاهرتز	سرعة الناقل
	بطاقة PCI Express بسرعة x1
اثنان	الموصلات
36 سناً	حجم الموصل
ممر بطاقة PCI Express واحد	عرض بيانات الموصل (الحد الأقصى)
500 ميغابايت في الثانية (ثنائي الاتجاه)	سرعة الناقل

محركات الأقراص	
<ul style="list-style-type: none"> • فتحة إضافية واحدة بمقاس 5.25 بوصة لمحركات أقراص SATA DVD-ROM أو محرك أقراص فائق متعدد SATA لأقراص DVD+/-RW أو محرك أقراص مجمع Blu-ray Disc™ • فتحة إضافية مرنة FlexBay واحدة بمقاس 3.5 بوصة لإدخال قارئ بطاقات وسائط اختياري 	يمكن الوصول إليها من الخارج
فتحتنا إضافة لمحركات الأقراص الثابتة SATA	يمكن الوصول إليها من الخارج
بطاقة الفيديو	
بطاقة الرسومات Intel GMA X4500	مدمجة
بطاقة PCI Express بسرعة x16 (اختياري)	منفصلة
الصوت	
بطاقة صوت 7.1 channel, High Definition Audio مدمجة	النوع
موصلات لوحة النظام	
أربعة موصلات تحتوي على 240 سناً	الذاكرة
موصل واحد يحتوي على 124 سناً	بطاقة PCI
موصلان يحتويان على 36 سناً	بطاقة PCI Express بسرعة x1
موصل واحد يحتوي على 164 سناً	بطاقة PCI Express بسرعة x16
موصل EPS واحد يحتوي على 24 سناً بجهد 12 فولت (متوافق مع ATX)	الطاقة (لوحة النظام)
موصل واحد يحتوي على 4 سنون	مروحة المعالج
موصل واحد يحتوي على 3 سنون	مروحة الهيكل المعدني
ثلاثة موصلات تحتوي على 9 سنون	موصل USB الأمامي
موصل واحد يحتوي على 9 سنون لصوت الاستريو والميكروفون ثنائي القنوات	موصل الصوت الأمامي
أربعة موصلات تحتوي على 7 سنون	SATA



الطراز Inspiron™ 560s من Dell™ : المواصفات الشاملة

هذا المستند يوفر معلومات قد تحتاج إليها عند إعداد الكمبيوتر وتحديث برامج التشغيل الخاصة به وترقيته.

ملاحظة: قد تختلف العروض باختلاف المنطقة. لمزيد من المعلومات حول تهيئة الكمبيوتر، انقر فوق **Start** (ابدأ)  ← **Help and Support** (التعليمات والدعم) وحدد خيار عرض معلومات حول الكمبيوتر الذي بحوزتك.

معلومات المعالج

- معالج Intel® Celeron® الأنواع
- معالج Intel Pentium® ثنائي المراكز
- معالج Intel Core™ 2 Duo
- معالج Intel Core 2 Quad

الذاكرة

- الموصلات
- أربع فتحات ذاكرة DDR3 DIMM يمكن الوصول إليها من الداخل
- سعات وحدة الذاكرة
- 1 جيجابايت و 2 جيجابايت
- نوع الذاكرة
- ذاكرة DDR3 DIMM بسرعة 1066 ميجاهرتز؛ الذاكرة التي لا تعمل بنظام تصحيح الأخطاء (ECC) فقط
- عمليات تهيئة الذاكرة الممكنة
- 1 جيجابايت و 2 جيجابايت و 3 جيجابايت و 4 جيجابايت و 5 جيجابايت و 6 جيجابايت و 7 جيجابايت و 8 جيجابايت
- ملاحظة:** تتطلب عمليات تهيئة الذاكرة التي تزيد عن 4 جيجابايت توفر نظام تشغيل إصدار 64 بت.

معلومات الكمبيوتر

- شريحة النظام
- مجموعة الشرائح Intel G43
- دعم تقنية RAID
- RAID 0 (تقسيم البيانات على الأقراص)
RAID 1 (النسخ المتماثل للبيانات)