

بيئة الكمبيوتر (تابع)

أقصى حد للاهتزاز (باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم)	
معدل جذر تربيعي عشوائي للتسارع (GRMS)	أثناء التشغيل
0.25 يبلغ	
معدل جذر تربيعي عشوائي للتسارع (GRMS)	أثناء عدم التشغيل
2.2 يبلغ	
منطقة حساسية المستشعر (أثناء التشغيل - يتم قياسها أثناء تشغيل Dell Diagnostics على محرك القرص الصلب وبذبذبة نصف جيبية زمنها 2 ميلي ثانية؛ أثناء إيقاف التشغيل - يتم قياسها بواسطة محرك القرص الصلب في وضع الارتكاز العمودي وبذبذبة نصف جيبية زمنها 2 ميلي ثانية)	
أثناء التشغيل	
40 وحدة تسارع جاذبية لمدة 2 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ث (51 سم/ث)	
أثناء عدم التشغيل	
50 وحدة تسارع جاذبية لمدة 26 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 320 بوصة/ث (813 سم/ث)	
الارتفاع (الحد الأقصى)	
أثناء التشغيل	
من -15.2 إلى 3048 مترًا (من -50 إلى 10,000 قدم)	
أثناء التخزين	
من -15.2 إلى 10,668 متر (من -50 إلى 35,000 قدم)	
G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار.
© 2009 Dell Inc. كافة الحقوق محفوظة.

يُمنع منعاً باتاً 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 Inspiron هي علامات تجارية لشركة Dell Inc. أما Intel و Pentium فهي علامات تجارية مسجلة و Core هي علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى، بينما Microsoft و Windows فهما إما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان 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 أيضاً استخدام علامات تجارية وعلامات تجارية مسجلة أخرى للإشارة إما إلى هينات لها حق في هذه العلامات أو الأسماء الخاصة بمنتجاتها. تعلن شركة Dell Inc. اتصالها من أية استفادة بهذه العلامات والأسماء التجارية بخلاف ما يخصها من أسماء وعلامات.

فتحات التوسعة (تابع)

بطاقة PCI Express بسرعة x16	فتحة التوصيل
واحد	حجم الموصل
164 سنًا	عرض بيانات الموصل (الحد الأقصى)
بطاقة PCI Express ذات 16 ممرًا	سرعة الناقل
16 جيجابايت في الثانية (ثنائي الاتجاه)	

البطارية

بطارية ليثيوم CR-2032 بقدرة 3 فولت	بطارية خلوية مصغرة
------------------------------------	--------------------

الطاقة

القدرة الكهربائية بالوات	250 وات
الحد الأقصى لتبديد الحرارة	1312 وحدة حرارية بريطانية/الساعة
الجهد الكهربائي للإدخال	230/115 فولت من التيار المتردد
تردد الإدخال	60/50 هرتز
تيار الخرج المقدر	3/6 أمبير

الخصائص الفيزيائية

الارتفاع	377.9 ملم (14.88 بوصة)
العرض	106 ملم (4.16 بوصة)
العمق	431.3 مم (16.98 بوصة)
الوزن (بيدًا من)	7.3 كجم (16.1 رطل)

بيئة الكمبيوتر

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

موصلات لوحة النظام (تابع)

مروحة المعالج	موصل واحد يحتوي على 4 سنون
مروحة الهيكل المعدني	موصل واحد يحتوي على 3 سنون
موصل USB أمامي/داخلي	فتحتاً توصيل بتسعة أسنان
موصل الصوت الأمامي	موصل واحد يحتوي على 9 سنون لصوت الاستريو والميكروفون ثنائي القنوات
SATA	أربعة موصلات تحتوي على 7 سنون

الاتصالات

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

الفيديو

مدمجة	Intel GMA HD
منفصلة	بطاقة PCI Express بسرعة x16 (اختيارية)

الصوت

نوع الصوت	بطاقة صوت 7.1 channel، High Definition Audio مدمجة
-----------	---

فتحات التوسعة

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

محركات الأقراص

• فتحة إضافية واحدة مقياس 5.25 بوصة لمحركات أقراص SATA DVD-ROM أو محرك أقراص فائق متعدد SATA لأقراص DVD+/-RW أو محرك أقراص مجمع Blu-ray Disc™	يمكن الوصول إليها من الخارج
• فتحة إضافية مرنة FlexBay واحدة مقياس 3.5 بوصة لإدخال قارئ بطاقات وسائط اختياري	
فتحتنا إضافة لمحركات الأقراص الثابتة SATA	يمكن الوصول إليها من الخارج

الموصلات الخارجية

اللوحة الأمامية - سماعة رأس واحدة وموصل ميكروفون واحد	الصوت
اللوحة الخلفية - ستة موصلات لدعم نظام صوتي يتكون من 7.1 قناة	
موصل RJ45 واحد	محول الشبكة
موصلان في اللوحة الأمامية وأربع موصلات متوافقة في اللوحة الخلفية من النوع USB 2.0	USB
موصل VGA واحد يحتوي على 15 سنناً	الفيديو
موصل HDMI واحد يحتوي على 19 سنناً	

موصلات لوحة النظام


أربعة موصلات تحتوي على 240 سنناً	الذاكرة
موصل واحد يحتوي على 124 سنناً (يدعم البطاقات ذات الطول النصفية)	بطاقة PCI
موصلان يحتويان على 36 سنناً (يدعم البطاقات ذات الطول النصفية)	بطاقة PCI Express بسرعة x1
موصل واحد يحتوي على 164 سنناً (يدعم البطاقات ذات الطول النصفية)	بطاقة PCI Express بسرعة x16
موصل EPS واحد يحتوي على 24 سنناً بجهد 12 فولت (متوافق مع ATX)	الطاقة (لوحة النظام)



:Dell™ من Inspiron™ 580s

المواصفات الشاملة

يوفر هذا المستند معلومات قد تحتاجها 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.

نوع المعالج	
Intel® Pentium® • Intel Core™ i3 • Intel Core i5 •	Inspiron 580s
معلومات الكمبيوتر	
معالج Intel H57	مجموعة رقاقات النظام
الذاكرة	
أربع فتحات ذاكرة DDR3 DIMM يمكن الوصول إليها من الداخل	فتحة توصيل الذاكرة
1 جيجابايت، و2 جيجابايت، و4 جيجابايت ذاكرة DDR3 DIMM بسرعة 1066- ميجاهرتز أو 1333- ميجاهرتز، ذاكرة بدون ECC فقط	سعات وحدة الذاكرة نوع الذاكرة
4 جيجابايت و6 جيجابايت و8 جيجابايت ملاحظة: تتطلب عمليات تهيئة الذاكرة التي تزيد عن 4 جيجابايت توفر نظام تشغيل إصدار 64 بت.	تهيئات الذاكرة مدعومة