

بيئة الكمبيوتر

الارتفاع (الحد الأقصى):

من 15.2- إلى 3048 متر (من 50- إلى 10,000 قدم)
من 15.2- إلى 10,668 متر (من 50- إلى
35,000 قدم)

أثناء التشغيل

أثناء التخزين

G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً

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

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

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: Dell وشعار DELL، وInspiron هي علامات تجارية خاصة بشركة Dell Inc؛ Intel هي علامة تجارية مسجلة وCore هي علامة تجارية خاصة بشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى؛ Microsoft، وWindows، وشعار زر start (ابداً) في نظام التشغيل Windows Vista هي إما علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى؛ أما Bluetooth فهي علامة تجارية مسجلة تملكها شركة Bluetooth SIG, Inc. وتستخدمها Dell بموجب ترخيص.

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

الطراز التنظيمي: P09G series النوع التنظيمي: P09G001 ديسمبر 2009 مراجعة: A00

محول التيار المتردد	
نطاق درجة الحرارة	أثناء التشغيل
من صفر إلى 35 درجة مئوية (32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	أثناء التخزين
من 40- إلى 65 درجة مئوية (40- إلى 149 درجة فهرنهايت)	
الخصائص المادية	
الارتفاع	20.8 مم إلى 32.8 مم (0.82 بوصة إلى 1.3 بوصة)
العرض	340.0 مم (13.4 بوصة)
العمق	242.5 مم (9.5 بوصة)
الوزن (مع بطارية خلوية 6 خلايا)	قابل للتهيئة حتى أقل من 2.24 كجم (4.9 بوصة)
بيئة الكمبيوتر	
نطاق درجة الحرارة	أثناء التشغيل
من صفر إلى 35 درجة مئوية (32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	أثناء التخزين
من 40- إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	أثناء التشغيل
10% إلى 90% (بدون تكاثف)	أثناء التخزين
5% إلى 95% (بدون تكاثف)	أقصى حد للاهتزاز (باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم):
0.66 GRMS	أثناء التشغيل
1.30 GRMS	أثناء عدم التشغيل
الصدمة القصوى (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 وبذبذبة نصف جيبية زمنها 2 ميلي ثانية)	
110 G	أثناء التشغيل
160 G	أثناء عدم التشغيل

البطارية

بطارية أيون الليثيوم "الذكية" 6 خلايا

العمق	53.12 مم (2.09 بوصة)
الارتفاع	22.3 مم (0.88 بوصة)
العرض	274.5 مم (10.8 بوصة)
الوزن	0.35 كجم (0.77 رطل)

بطارية أيون الليثيوم "الذكية" 9 خلايا

العمق	53.12 مم (2.09 بوصة)
الارتفاع	42.9 مم (1.69 بوصة)
العرض	274.5 مم (10.8 بوصة)
الوزن	0.56 كجم (1.23 رطل)

11.1 فولت تيار مستمر الجهد الكهربائي

4 ساعات عندما لا يكون الكمبيوتر في وضع التشغيل زمن الشحن (تقريباً)

300 دورة شحن/إفراغ شحن عمر البطارية (تقريباً)

نطاق درجة الحرارة

من صفر إلى 35 درجة مئوية (32 إلى 95 درجة فهرنهايت) أثناء التشغيل

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

CR-2032 بطارية خلوية مصغرة

محوّل التيار المتردد

100-240 فولت تيار متردد الجهد الكهربائي للإدخال

1.5 أمبير تيار الإدخال

50-60 هرتز تردد الإدخال

65 واط أو 90 واط طاقة الإخراج

3.34 أمبير (65 واط) (متصل) تيار الإخراج

4.62 أمبير (90 واط) (متصل)

تيار مستمر بقوة 19.5 فولت ± 1 الجهد الكهربائي التقديري للإخراج

المشاشة	
النوع	لوحة شاشة HD WLED مقاس 14.0 بوصة مزودة بتقنية TrueLife
الارتفاع	173.95 مم (6.85 بوصة)
العرض	309.4 مم (12.2 بوصة)
الخط القطري	355.6 مم (14.0 بوصة)
النسوع	220/200 نت
الحد الأقصى للدقة	1366 x 768
معدل التحديث	60 هرتز
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلقة) حتى 140 درجة
زاوية عرض أفقية	40/40
زاوية عرض عمودية	15/30 (ارتفاع/عرض)
نسق البكسل	0.252 x 0.252 مم
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوع من خلال اختصارات لوحة المفاتيح (انظر <i>Dell Technology Guide</i> دليل تقنية <i>Dell</i>) للحصول على مزيد من المعلومات.

لوحة المفاتيح	
عدد المفاتيح	86 (الولايات المتحدة وكندا)؛ 87 (أوروبا)؛ 90 (اليابان)
التخطيط	QWERTY/AZERTY/Kanji

لوحة اللمس	
دقة موضع X/Y (وضع جدول الرسومات)	240 حرفاً لكل بوصة
العرض	منطقة بمستشعر نشط 79.7 مم (3.13 بوصة)
الارتفاع	مستطيل 47.7 مم (1.87 بوصة)

الاتصالات

شبكة اتصال محلية Ethernet 10/100 على لوحة النظام	محول الشبكة
بطاقة WLAN MiniCard داخلية، مزودة بـ Bluetooth® وWiFi 802.11a/b/g/n اللاسلكية	لاسلكي

الفيديو

مدمج على لوحة النظام	نوع فيديو منفصل
512 ميجابايت DDR3 ذاكرة ATI M92-LP	وحدة التحكم بالفيديو المنفصل والذاكرة
1 ميجابايت DDR3 ذاكرة ATI Park	
مدمج على لوحة النظام	نوع فيديو UMA
Intel Graphics Media Accelerator HD	وحدة التحكم بالفيديو UMA
سعة تصل إلى 1752 ميجابايت من الذاكرة المشتركة	ذاكرة الفيديو UMA
الإشارة المتفاوتة منخفضة الجهد الكهربائي (LVDS)	واجهة LCD

الصوت

عالي الدقة ثنائي القنوات	نوع الصوت
Realtek ALC269Q-GR	وحدة التحكم في الصوت
24 بت (تناظري إلى رقمي ورقمي إلى تناظري)	تحويل استريو
صوت عالي الدقة من Intel	الوصلة الداخلية
مكبرات صوت 2 x 2 واط	مكبرات الصوت
المفاتيح الوظيفية للوحة المفاتيح	عناصر التحكم في الصوت

الكاميرا

1.3 ميجابكسل	دقة الكاميرا
640 x 480 بكسل بسرعة 30 إطاراً في الثانية (كحد أقصى)	دقة الفيديو
66 درجة مئوية	زاوية العرض القطرية

قارئ بطاقة الذاكرة

وحدة التحكم بقارئ البطاقة	Realtek RTS5159
موصل قارئ البطاقة	قارئ البطاقة المجهزة في 1
بطاقات فلاش معتمدة	• بطاقة الذاكرة الرقمية الآمنة (SD) • بطاقة الذاكرة الرقمية الآمنة عالية السعة (SDHC) • بطاقة الوسائط المتعددة (MMC) +MMC • Memory Stick • Memory Stick PRO • بطاقة xD-Picture (النوع - M والنوع - H)

الذاكرة

موصلات الذاكرة	موصلان SODIMM يمكن الوصول إليهما من الداخل
سعات الذاكرة	1 جيجابايت أو 2 جيجابايت أو 4 جيجابايت
نوع الذاكرة	DDR3 قدرة 1066 ميجاهرتز
تهيئات الذاكرة	2 جيجابايت، 3 جيجابايت، 4 جيجابايت، 6 جيجابايت، و8 جيجابايت
ملاحظة: للحصول على تعليمات حول ترقية الذاكرة انظر <i>Service Manual</i> (دليل الخدمة) على الويب على العنوان support.dell.com/manuals .	

الموصلات

الصوت	موصل دخل الميكروفون موصل سماعات الرأس/مكبر صوت استريو واحد
بطاقة Mini-Card	موصل واحد لبطاقة Mini-Card نصفية
HDMI	موصل واحد ذو 19 سناً
محور الشبكة	موصل RJ45 واحد
USB	ثلاث موصلات ذات 4 أسنان متوافقة مع USB 2.0
الفيديو	موصل ذو 15 فتحة



طراز Dell™ Inspiron™ 1464 المواصفات الشاملة

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

ملاحظة: قد تختلف العروض حسب المنطقة. للحصول على مزيد من المعلومات حول تهيئة الكمبيوتر، انقر فوق **Start** (ابدأ) ← **Help and Support** (التعليمات والدعم) ثم حدد خيار عرض المعلومات المتعلقة بالكمبيوتر.

المعالج

Intel® Core™ i5

النوع

Intel Core i3

- L1 cache (ذاكرة التخزين المؤقت من المستوى الأول) ذاكرة تخزين مؤقت من المستوى الأول سعة 32-كيلوبايت لكل تعليمة و32 كيلوبايت للبيانات لكل مكون أساسي
- L2 cache (ذاكرة التخزين المؤقت من المستوى الثاني) ذاكرة تخزين مؤقت من المستوى الثاني سعة 256-كيلوبايت لكل تعليمة مشتركة/بيانات لكل مكون أساسي
- L3 cache (ذاكرة التخزين المؤقت من المستوى الثالث) ذاكرة تخزين مؤقت من المستوى الثالث بسعة تصل إلى 4 ميجابايت لكل تعليمة مشتركة/بيانات مشتركة بين كل المكونات الأساسية

معلومات الكمبيوتر

Intel HM55

مجموعة رقائق النظام

64 بت

عرض ناقل البيانات

64 بت

عرض ناقل ذاكرة DRAM (ذاكرة الوصول العشوائي الديناميكية)

4 ميجابايت

EPROM فلاش