

## بيئة الكمبيوتر

ISA-S71.04-1985 أو أقل كما هي محددة من خلال	G2	مستوى الأوساخ العالقة
من 20% إلى 80% (غير مكثف)		الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
التشغيل	أثناء التخزين	
من 10 مئوية إلى 35 مئوية (من 50 فهرنهايت إلى 95 فهرنهايت)	من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة
0.25 GRMS	2.20 GRMS	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
40 جيجا لـ 2 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ث (51 سم/ث)	50 جيجا لـ 26 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 320 بوصة/ث (813 سم/ث)	الصددمات (الحد الأقصى)†
من 15.2- م إلى 3048 م (من 50- قدم إلى 10000 قدم)	من 15.2- م إلى 10668 م (من 50- قدم إلى 35000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

\* يُقاس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† يُقاس ومحرك القرص الصلب في وضع التشغيل وبذبذبة نصف جيبية زمنها 2 مللي ثانية للتشغيل. يُقاس أيضاً مع محرك الأقراص الثابتة في وضع الارتكاز-العمودي وبذبذبة نصف جيبية زمنها 2 مللي ثانية للتخزين.

أثناء التخزين

الصوت

الفيديو

الاتصالات

المنافذ والموصلات

الذاكرة

معلومات النظام

الأبعاد والوزن

بيئة الكمبيوتر

معدلات الطاقة

قارئ بطاقات الوسائط

## معدلات الطاقة

- فولت تيار مستمر - 127 فولت تيار مستمر
- 200 فولت تيار مستمر - 240 فولت تيار مستمر
- 50 - 60 هرتز
- 9.0 أمبير/4.5 أمبير

فولتية الإدخال

تردد الإدخال

تيار الإدخال (الحد الأقصى)



أنشاء التخزين



الصوت



الفديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقات الوسائط

## قارئ بطاقة الوسائط

النوع

البطاقات المدعومة

فتحة واحدة 8 في 1

- الرقمية الآمنة (SD)
- البطاقة الرقمية الآمنة الموسعة (SDXC)
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)
- بطاقة xD-Picture (XD)



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقات الوسائط

## أثناء التخزين

علبتان محرك أقراص مفاص 5.25 بوصة لقرص Blu-ray متعدد الوظائف (اختياري)، أو قرص Blu-ray للكتابة (اختياري)، أو DVD+/-RW

علبتان محرك أقراص مفاص 3.5 بوصة لمحركات أقراص ثابتة SATA (يتضمن هجين)

يمكن الوصول إليها من الخارج

يمكن الوصول إليها من الداخل



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقات الوسائط

## الصوت

ترميز Realtek صوتي ALC662VD  
قناة صوت Intel 5.1 فائق الدقة (مضمن)

وحدة التحكم  
النوع



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقات الوسائط

## الفيديو

وحدة التحكم:

مدمجة

- بطاقات الرسومات Intel HD
- بطاقة الرسومات Intel HD graphics 4400/4600

منفصلة

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

الذاكرة:

مدمجة

الذاكرة المشتركة للنظام

منفصلة

1024 ميجابايت



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقات الوسائط

## الاتصالات

10/100/1000 ميجابت/ث لوحدة تحكم Ethernet مدمجة على لوحة النظام  
Bluetooth 4.0 و Dell Wireless-N 1705

Ethernet  
الاتصال اللاسلكي



أنشاء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقات الوسائط

## المنافذ والموصلات

منافذ اللوحة الخلفية:

منفذ RJ45 واحد	الشبكة
• أربع منافذ USB 2.0	USB
• منفذان USB 3.0	
• منفذ ميكروفون واحد	الصوت
• منفذ خرج واحد	
• منفذ دخل واحد	
• منفذ HDMI-out	الفيديو
• منفذ VGA واحد	
منافذ لوحات أمامية:	
فتحة بطاقة 8 في 1	قارئ بطاقة الوسائط
منفذان USB 2.0	USB
• منفذ ميكروفون واحد	الصوت
• منفذ سماعة رأس واحد	





## الذاكرة

مأخذًا توصيل DDR3 DIMM يمكن الوصول إليهما من الداخل

DDR3

1600 ميگاهرتز

2 جيجابايت، و4 جيجابايت، و8 جيجابايت، و12 جيجابايت، و16 جيجابايت

الموصل

النوع

السرعة

التكوينات المدعومة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقات الوسائط

## معلومات النظام

Inspiron 3847	موديل الكمبيوتر
<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Celeron</li> <li>Intel Pentium ثنائي القلب</li> <li>Intel Dual Core i3 (الجيل الرابع)</li> <li>Intel Quad Core i5 (الجيل الرابع)</li> <li>Intel Quad Core i7 (الجيل الرابع)</li> </ul>	المعالج
حتى 8 ميجابايت	ذاكرة كاش L3
Intel H81	مجموعة الشرائح



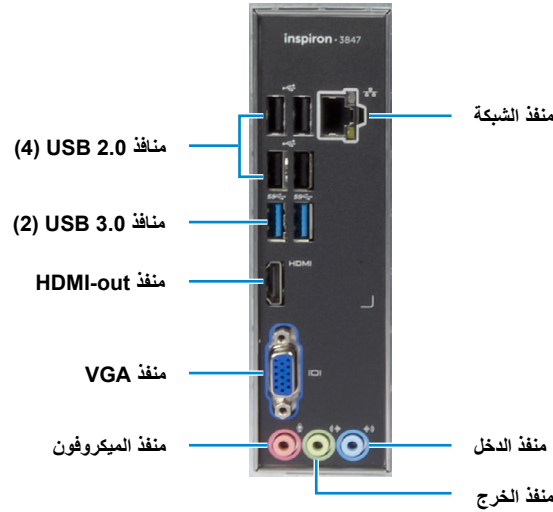
## الأبعاد والوزن

الارتفاع	368.3 مم (بوصة 14.50)
العرض	177.8 مم (بوصة 7)
العمق	431.8 مم (بوصة 17)
الوزن (الحد الأقصى)	7.9 كجم (رطل 17.41)

ملاحظة: قد يختلف وزن الكمبيوتر الشخصي حسب التكوين المطلوب والتنوع في الشركة المصنعة.



## اللوحة الخلفية



المقدمة



الخلفية



اللوحة الخلفية

### منفذ الميكروفون

يقوم بتوصيل ميكروفون خارجي لتوفير إدخال الصوت.

### منفذ الشبكة

يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت.

يشير المصباحان الموجودان بجوار الموصل إلى حالة اتصالات الشبكة السلكية ونشاطها.

### منفذ الدخل

يتصل بأجهزة تسجيل أو تشغيل مثل الميكروفون أو مشغل CD.

### منفذ الخرج

يتصل بمكبرات الصوت.

### منفذ USB 2.0 (4)

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 جيجابايت.

### منفذ USB 3.0 (2)

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ث.

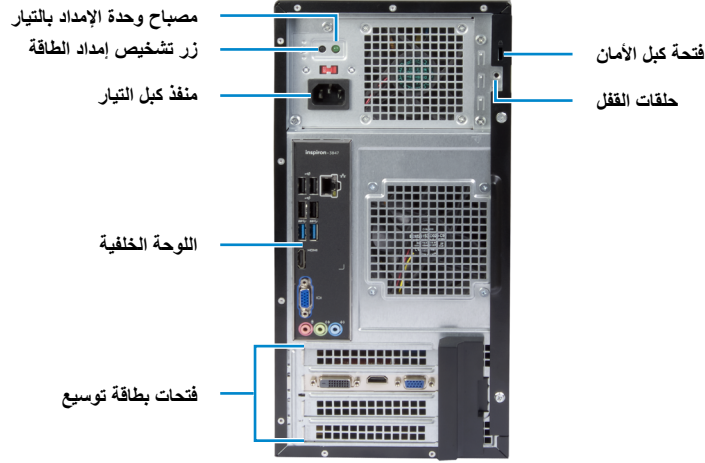
### منفذ HDMI-out

يتصل بأجهزة مستندة إلى HDMI-out. يوفر خرج الفيديو والصوت.

### منفذ VGA

اتصل بشاشة خارجية أو جهاز عرض.

## الخلفية



المقدمة



الخلفية



اللوحة الخلفية

## فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

## حلقات القفل

تقوم بتوصيل قفل قياسي لمنع الوصول غير المسموح به إلى الجزء الداخلي من الكمبيوتر.

## مصباح وحدة الإمداد بالتيار

يشير إلى مدى توفر الطاقة من وحدة الإمداد بالتيار.

## زر تشخيص إمداد الطاقة

اضغط لتشغيل مصباح الإمداد بالتيار.

## منفذ كبل التيار

يقوم بتوصيل كبل التيار لتوفير التيار إلى الكمبيوتر.

## اللوحة الخلفية

يقوم بتوصيل USB، وصوت، وفيديو، وأجهزة أخرى.

## فتحات بطاقة توسيع

يتيح إمكانية الوصول إلى الموصلات الموجودة في أي بطاقات PCI-Express مثبتة.

## المقدمة



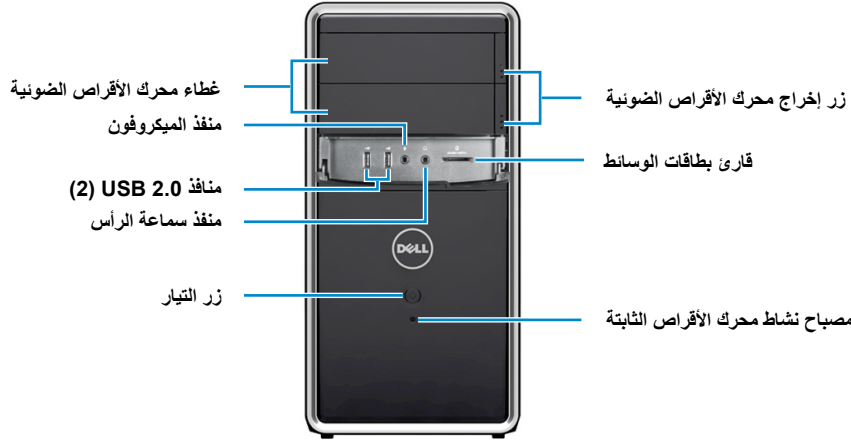
المقدمة



الخلفية



اللوحة الخلفية



## زر إخراج محرك الأقراص الضوئية

اضغط لفتح أو إغلاق درج محرك الأقراص الضوئية.

## قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويكتب عليها.

## مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يضيء عندما يقرأ الكمبيوتر أو يكتب إلى محرك الأقراص الثابتة.

## زر التيار

اضغط لتشغيل الكمبيوتر في حالة إيقاف تشغيله أو إذا كان في وضع السكون.

اضغط لوضع الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل. اضغط مع الاستمرار في الضغط لمدة 10 ثوانٍ لإيقاف تشغيل الكمبيوتر إجبارياً.

**ملاحظة:** يمكنك تخصيص أسلوب زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر أنا وجهاز **Dell** الخاص بي في [dell.com/support](http://dell.com/support).

## غطاء محرك الأقراص الضوئية

يغطي محركات الأقراص الضوئية.

## منفذ الميكروفون

يقوم بتوصيل ميكروفون خارجي لتوفير إدخال الصوت.

## منفذ USB 2.0 (2)

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 جيجابايت.

## منفذ سماعة الرأس

قم بتوصيل سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون) أو مكبرات الصوت.

# INSPIRON 3847



العروض

المواصفات

حقوق النشر © لعام 2014 لشركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: إن Dell™ وشعار DELL و Inspiron™ علامات تجارية لشركة Dell Inc. وتعد Intel® علامة تجارية مسجلة و™ Celeron علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والدول الأخرى. Bluetooth® علامة تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وتستخدمها شركة Dell بموجب ترخيص.

2014 - 06 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: D16M | النوع: D16M001

موديل الكمبيوتر: Inspiron 3847

ملاحظة: الصور الموجودة في هذا المستند قد تختلف عن الكمبيوتر حسب التكوين الذي طلبته.