

## البحث عن المزيد من المعلومات والموارد

راجع منشورات السلامة والمنشورات التنظيمية الواردة مع جهاز الكمبيوتر وموقع الويب للتوافق التنظيمي على العنوان [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) للحصول على مزيد من المعلومات حول:

- أفضل ممارسات الأمان
- الضمان
- البنود والشروط
- الشهادة التنظيمية
- الهندسة البشرية
- اتفاقية الترخيص للمستخدم النهائي

## الخصائص البيئية

درجة الحرارة:	
أثناء التشغيل	من 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء عدم التشغيل	من 40- درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من 40- درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية	من 20% إلى 80% (بدون تكاثف)
الارتفاع عن سطح البحر:	
أثناء التشغيل	من 15.2- إلى 3048 مترًا (من 50- إلى 10 آلاف قدم)
أثناء عدم التشغيل	من 15.2- إلى 10,668 مترًا (من 50- إلى 35 ألف قدم)
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

المعلومات الواردة في هذا المنشور عرضة للتغيير دون إشعار.  
© 2010 Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. طبع في بولندا.

يُحظر تمامًا إعادة إصدار هذه 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 خاصة بشركة Dell Inc. وتعد Intel® علامات تجارية مسجلة، و Core™ هي علامة تجارية خاصة بشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة. والبلاد الأخرى.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المنشور للإشارة إلى إما الكيانات المالكة لهذه العلامات والأسماء أو إلى منتجاتها. وتخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية استفادة خاصة بهذه العلامات والأسماء التجارية بخلاف ما يخصها من أسماء وعلامات.

التيار	
القدرة الكهربائية بالواط	350 واط
الجهد الكهربائي	100 فولت – 127 فولت/200 فولت – 240 فولت، 50 هرتز – 60 هرتز، 10 أمبير/5 أمبير
الحد الأقصى لتبديد الحرارة	1837 وحدة حرارية بريطانية/ساعة (مصدر تيار بقدرة 350 واط)
<b>ملاحظة:</b> يتم حساب تبديد الحرارة باستخدام معدل القدرة الكهربائية لمصدر التيار بالواط.	
<b>ملاحظة:</b> انظر معلومات السلامة المرفقة بالكمبيوتر للتعرف على المعلومات الهامة المتعلقة بتعيين الجهد الكهربائي.	
البطارية الخلية المصغرة	بطارية ليثيوم خلية مصغرة طراز CR2032 بقوة 3 فولتات
المواصفات المادية	

الارتفاع	360.00 مم (14.17 بوصة)
بدون القاعدة	362.90 مم (14.29 بوصة)
بالقاعدة	175.00 مم (6.89 بوصة)
العرض	445.00 مم (17.52 بوصة)
العمق	9.66 كجم – 11.22 كجم
الوزن	21.30 رطل – 24.74 رطل)

مصابيح التحكم والمصابيح التشخيصية	
مصباح زر التشغيل	المصباح الأبيض — يشير المصباح الأبيض الثابت إلى حالة تشغيل التيار، ويشير المصباح الأبيض الوامض إلى حالة السكون الخاصة بالكمبيوتر.
مصباح نشاط محرك الأقراص	المصباح الكهرماني — يشير المصباح الكهرماني الثابت في حالة عدم بدء تشغيل الكمبيوتر إلى وجود مشكلة في لوحة النظام، أو في مصدر الإمداد بالتيار. يشير المصباح الكهرماني الوامض إلى وجود مشكلة في لوحة النظام.
مصباح تكامل الاتصال	المصباح الأبيض — يشير المصباح الأبيض الوامض إلى أن الكمبيوتر يقرأ البيانات أو يقوم بكتابتها من وإلى محرك الأقراص الثابتة.
المصابيح التشخيصية	المصباح الأخضر أو الكهرماني — يوجد اتصال جيد بين الشبكة والكمبيوتر. مطفأ (لا يوجد ضوء) — لا يكتشف الكمبيوتر اتصالاً فعلياً بالشبكة. للحصول على معلومات حول المصابيح التشخيصية، راجع <i>دليل الخدمة</i> المتوفر على موقع ويب الخاص بـ "دعم Dell" على الموقع <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .

## المواصفات



**ملاحظة:** المواصفات التالية هي التي يتطلب القانون شحنها مع الكمبيوتر فقط. للاطلاع على قائمة كاملة وحديثة بمواصفات جهاز الكمبيوتر الخاص بك، تفضل بزيارة الموقع [support.dell.com](http://support.dell.com)

### معلومات النظام

مجموعة الشرائح

Intel H67

المعالج

سلسلة Intel Core i3  
سلسلة Intel Core i5  
سلسلة Intel Core i7

### الفيديو

نوع الفيديو:

مدمج

Intel HD graphics 2000

منفصلة

بطاقة الرسومات PCI-E x16

- NVIDIA GeForce GTX460
- NVIDIA M114A
- NVIDIA M207 GT420
- AMD Radeon HD 5450
- AMD Radeon HD 5670

256 ميجابايت، و 512 ميجابايت، و 1024 ميجابايت

ذاكرة الفيديو (منفصلة):

### الذاكرة

فتحة توصيل وحدة الذاكرة

أربع فتحات DIMM

سعة وحدة الذاكرة

1 جيجابايت أو 2 جيجابايت أو 4 جيجابايت

نوع الذاكرة

DDR3 بسرعة 1333 ميجاهرتز

الحد الأدنى للذاكرة

1 جيجابايت

الحد الأقصى للذاكرة

16 جيجابايت

### محركات الأقراص

يمكن الوصول إليها من الخارج:

فتحات محركات الأقراص مقاس  
3.5 بوصة

فتحة واحدة

فتحات محركات الأقراص مقاس  
5.25 بوصة

فتحتان

يمكن الوصول إليها من الداخل:

محركات أقراص SATA مقاس  
3.5 بوصة فتحات محركات الأقراص

فتحتان

## الإعداد السريع

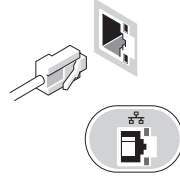


**تحذير:** قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الموضحة في هذا القسم، اقرأ معلومات الأمان الواردة مع الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات حول أفضل الممارسات، راجع [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

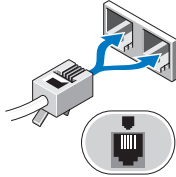
**ملاحظة:** قد لا ترد بعض الأجهزة إذا لم تقم بطلبها.

**ملاحظة:** قد لا يتم شحن بعض الكبلات مع الكمبيوتر.

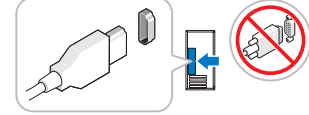
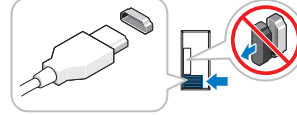
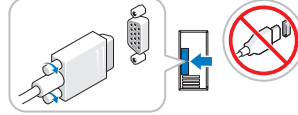
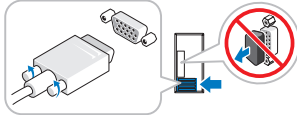
1 قم بتوصيل كبل الشبكة (اختياري).



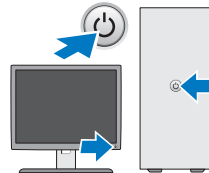
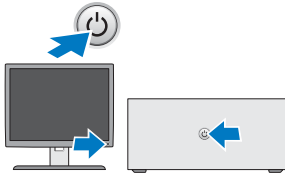
2 قم بتوصيل كبل التلفزيون (اختياري).



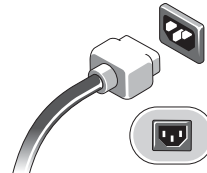
3 في حالة قيامك بشراء بطاقة الرسومات الاختيارية المنفصلة، قم بتوصيل الشاشة بالموصل الموجود في بطاقة الرسومات المنفصلة. أو، قم بتوصيل الشاشة باستخدام إما VGA المدمج، أو موصل HDMI. قم بتوصيل الشاشة باستخدام أحد الكبلات التالية فقط.



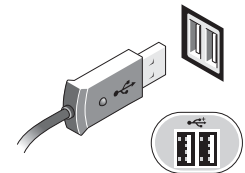
6 اضغط على أزرار التشغيل الموجودة في الشاشة وفي جهاز الكمبيوتر.



5 قم بتوصيل كبل (كبلات) التيار.

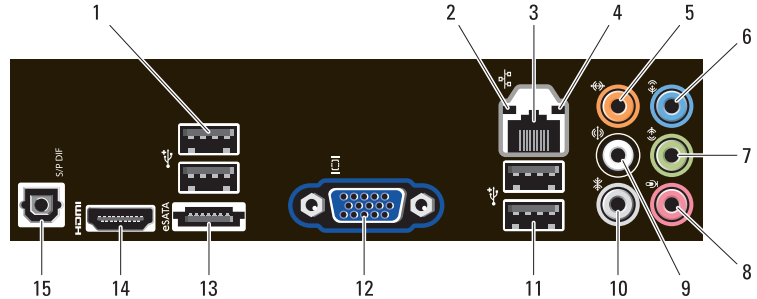



4 قم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس USB (اختياري).



## اللوحة الخلفية

- 1 موصلات USB 2.0 (2)
- 2 مصباح تكامل الاتصال
- 3 موصل مهائى الشبكة
- 4 مصباح نشاط الشبكة
- 5 موصل أوسط/مضخم الصوت
- 6 موصل خط الدخل
- 7 موصل خط الخرج الأمامي الأيسر/الأيمن
- 8 موصل الميكروفون
- 9 موصل مكبر الصوت الخلفي الأيمن/الأيسر
- 10 موصل الصوت المحيطي الجانبي الأيسر/الأيمن
- 11 موصلات USB 2.0 (2)
- 12 موصل VGA
- 13 موصل eSATA
- 14 موصل HDMI
- 15 موصل S/PDIF

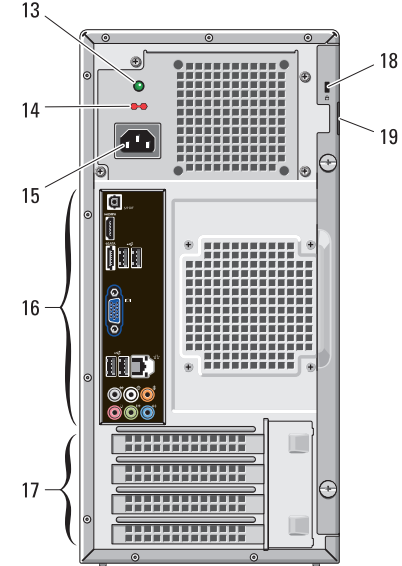
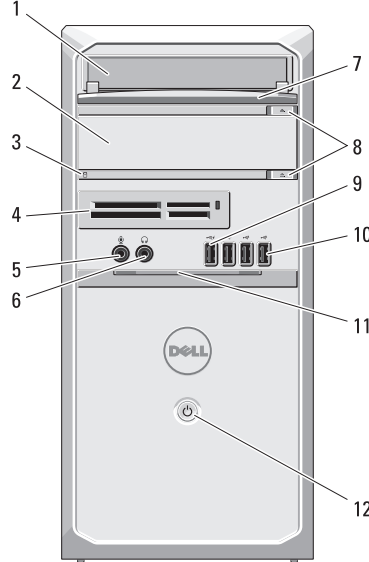


تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالملتمكات أو تعرض الأشخاص للإصابة أو الموت. 

## معلومات حول الإعداد والميزات

منظر أمامي وخلفي

- 1 محرك الأقراص الضوئية
- 2 محرك أقراص ضوئية (اختياري)
- 3 مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة
- 4 قارئ بطاقات الوسائط (اختياري)
- 5 موصل الميكروفون
- 6 موصل سماعة الرأس
- 7 اللوحة الأمامية لحاوية محرك الأقراص (مفتوحة)
- 8 أزرار إخراج محرك الأقراص الضوئية (2)
- 9 موصل USB 2.0 المزودة بالتيار
- 10 موصلات USB 2.0 (3)
- 11 باب اللوحة الأمامية (مفتوح)
- 12 زر التشغيل
- 13 مصباح تشخيصي لمصدر التيار
- 14 مفتاح محدد الجهد الكهربائي
- 15 موصل التيار
- 16 موصلات اللوحة الخلفية
- 17 فتحات بطاقة التوسعة (4)
- 18 فتحة كبل الأمان
- 19 فتحة القفل



**ملاحظة:** يعمل زر إخراج محرك الأقراص الضوئية الثاني فقط في حالة تثبيت محرك أقراص ضوئية ثاني في الكمبيوتر.



OG6MGOA00

ديسمبر 2010

النوع التنظيمي: D10M001

الموديل التنظيمي: D10M

