

## العثور على المزيد من المعلومات والموارد

إذا كنت بحاجة إلى:

انظر:

تتوفر مستندات الأمان والمعلومات التنظيمية الواردة مع الكمبيوتر والصفحة الرئيسية الخاصة بالتوافق مع الإشعارات التنظيمية على العنوان [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

العثور على المعلومات الخاصة بأفضل ممارسات الأمان للكمبيوتر الخاص بك، ومراجعة معلومات الضمان والبنود والشروط (الولايات المتحدة فقط) وإرشادات الأمان والمعلومات التنظيمية ومعلومات الهندسة البشرية واتفاقية ترخيص المستخدم.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. حقوق النشر © لعام 2009-2010 لصالح شركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. طبع في بولندا.

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

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: تُعد *Dell*، وشعار *Dell* و *Dell Precision* علامات تجارية لشركة Dell Inc.؛ ويُعد *Blu-ray Disc* علامة تجارية لشركة Blu-ray Disc Association؛ كما تُعد *Intel* علامة تجارية مسجلة و *Core* علامة تجارية لشركة Corporation Intel في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

قد يتم استخدام العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى الواردة في هذا المستند للإشارة إلى الكيانات المالكة لهذه العلامات والأسماء التجارية أو إلى منتجاتها، 'خلى شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة خاصة في العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

الطاقة	
القدرة الكهربائية بالوات	350 وات
الحد الأقصى للفقد الحراري	1837 وحدة حرارية بريطانية/الساعة (مصدر طاقة بقدرة 350 وات)
<b>ملاحظة:</b> يتم حساب الفقد الحراري باستخدام تقدير الجهد الكهربائي بالوات لمصدر الطاقة.	
الجهد الكهربائي	100 فولت – 127 فولت/200 فولت – 240 فولت، 50 هرتز – 50 هرتز، 10/5 أمبير
(انظر معلومات الأمان الواردة مع الكمبيوتر للتعرف على المعلومات الهامة الخاصة بضبط الجهد الكهربائي)	
البطارية الخلية المصغرة	بطارية ليثيوم خلية مصغرة طراز CR2032 بقوة 3 فولت
الخصائص المادية	
الارتفاع	370.40 ملم (14.58 بوصة)
العرض	170.00 ملم (6.69 بوصة)
العمق	433.78 ملم (17.08 بوصة)
الوزن	10.50 كجم – 17.53 رطل – 23.15 رطل)
الخصائص البيئية	
درجة الحرارة:	
أثناء التشغيل	من 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من 40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية	من 20% إلى 80% (دون تكاثف)
الارتفاع عن سطح البحر:	
أثناء التشغيل	من 15.2 مترًا إلى 3048 مترًا (من 50 قدمًا إلى 10000 قدم)
أثناء التخزين	من 15.2 مترًا إلى 10668 مترًا (من 50 قدمًا إلى 35000 قدم)
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

---

## محركات الأقراص

---

يمكن الوصول إليها من الخارج:

فتحتان	فتحات إضافة محركات الأقراص مقياس 5.25 بوصة
فتحة واحدة	فتحات إضافة محركات الأقراص مقياس 3.5 بوصة

يمكن الوصول إليها من الداخل:

فتحتان	فتحات إضافة محركات الأقراص SATA مقياس 3.5 بوصة
--------	--

الأجهزة المتوفرة:

محركان	محركات الأقراص الثابتة SATA مقياس 3.5 بوصة
محركان	محرك الأقراص SATA DVD-ROM أو DVD+/-RW مقياس 5.25 Blu-ray Disc™ بوصة

---

## مصابيح التحكم والمصابيح التشخيصية

---

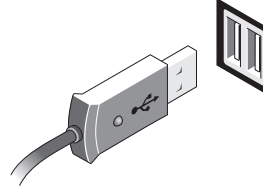
مصباح الطاقة	مطفاً — النظام إما في وضع إيقاف التشغيل أو لا يتلقى طاقة. أزرق — النظام يعمل بكامل طاقته وهو في وضع التشغيل. يشير الوميض الأزرق إلى أن الكمبيوتر في حالة السكون. كهرماني — يشير الضوء الكهرماني الثابت عند تعذر بدء تشغيل الكمبيوتر إلى وجود مشكلة في لوحة النظام أو مصدر الطاقة. يشير الضوء الكهرماني الوامض إلى وجود مشكلة في أحد الأجهزة الموجودة في النظام.
مصباح الوصول إلى محرك الأقراص	يعرض نشاط محرك الأقراص الثابتة SATA أو محرك أقراص CD/DVD. الضوء الأزرق — يشير الضوء الأزرق الوامض إلى أن الكمبيوتر يقرأ البيانات من محرك (محركات) الأقراص أو يكتبها فيه.
مصباح سلامة الاتصال	مطفاً — النظام مطفاً أو لا يكتشف اتصالاً فعلياً بالشبكة. أخضر — هناك اتصال بسرعة 10 أو 100 ميجابايت في الثانية بين الشبكة وجهاز الكمبيوتر. برتقالي — هناك اتصال بسرعة 1000 ميجابايت في الثانية بين الشبكة وجهاز الكمبيوتر.

## المواصفات

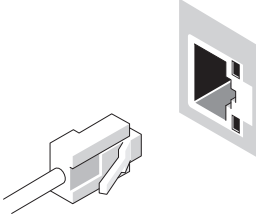
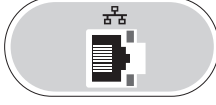
**ملاحظة:** المواصفات التالية هي التي يتطلب القانون شحنها مع الكمبيوتر فقط. للاطلاع على قائمة كاملة و حديثة بمواصفات جهاز الكمبيوتر الذي بحوزتك، تفضل بزيارة موقع الويب [support.dell.com](http://support.dell.com).

معلومات النظام	
مجموعة الشرائح	Intel P55 Express / Intel H57 مجموعة الشرائح
المعالج	
المعالج	<ul style="list-style-type: none"><li>معالج فئة Intel Core™ i3 مع مسرع وسائط رسومات طراز HD من Intel</li><li>معالج فئة Intel Core i5 مع مسرع وسائط رسومات طراز HD من Intel</li><li>معالج فئة Intel Core i7</li></ul>
الفيديو	
نوع الفيديو:	المدمج
	مدمج في المعالجات فئة Intel Core i3/i5 (مجموعة الشرائح Intel H57 Express فقط) <b>ملاحظة:</b> لا تدعم أنواع المعالجات i7-880 و i7-870 و i7-860 و i7-860S و i5-750 و i5-750S الفيديو المدمجة.
المنفصلة	بطاقة الرسومات PCI-E x16 <ul style="list-style-type: none"><li>ATI FirePro™ V3750 — ذاكرة GDDR3 سعة 256 ميجابايت</li><li>ATI FireMV 2260 — ذاكرة DDR3 سعة 256 ميجابايت</li><li>NVIDIA Quadro NVS 295 — ذاكرة DDR3 سعة 256 ميجابايت</li><li>NVIDIA Quadro FX 580 — ذاكرة GDDR3 سعة 512 ميجابايت</li></ul>
ذاكرة الفيديو	256 ميجابايت، 512 ميجابايت
الذاكرة	
موصل وحدة الذاكرة	4 منافذ DIMM
سعة وحدة الذاكرة	1 جيجابايت أو 2 جيجابايت أو 4 جيجابايت
النوع	ذاكرة DDR3 بسرعة 1066 أو 1333 ميجاهرتز
الحد الأدنى لسعة الذاكرة	1 جيجابايت
الحد الأقصى لسعة الذاكرة	16 جيجابايت

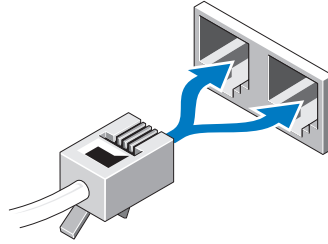
2 قم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس USB (اختياري).



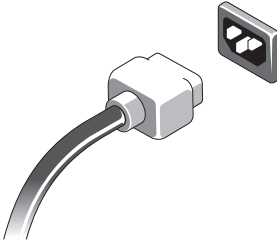
3 قم بتوصيل كابل الشبكة (اختياري).



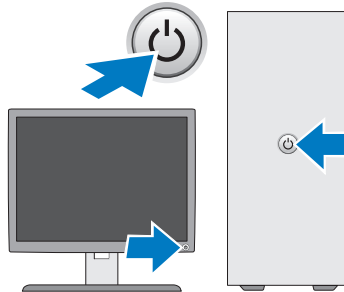
4 قم بتوصيل المودم (اختياري).



5 قم بتوصيل كابل (كابلات) الطاقة.



6 اضغط على أزرار الطاقة الموجودة على الشاشة وجهاز الكمبيوتر.



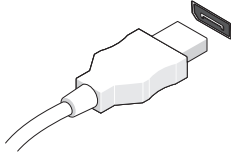
## الإعداد السريع

**تحذير:** قبل البدء في تنفيذ أي من الإجراءات الموضحة بهذا القسم، اقرأ معلومات السلامة المرفقة مع الكمبيوتر الذي بحوزتك. لمزيد من المعلومات حول أفضل الممارسات، انظر [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

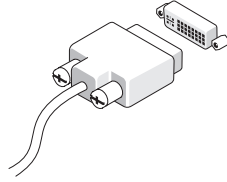
**ملاحظة:** قد لا يتم تضمين بعض الأجهزة إذا لم تقم بطلب شرائها.

**1** قم بتوصيل الشاشة باستخدام أحد الكابلات التالية فقط:

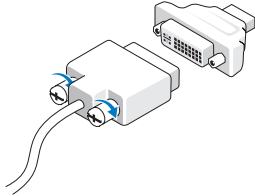
**b** كابل DisplayPort



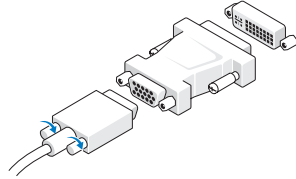
**a** كابل DVI الأبيض



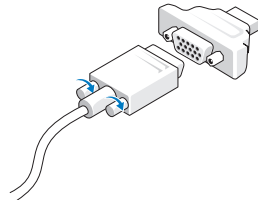
**d** كابل DVI الموصل بمهايى DisplayPort



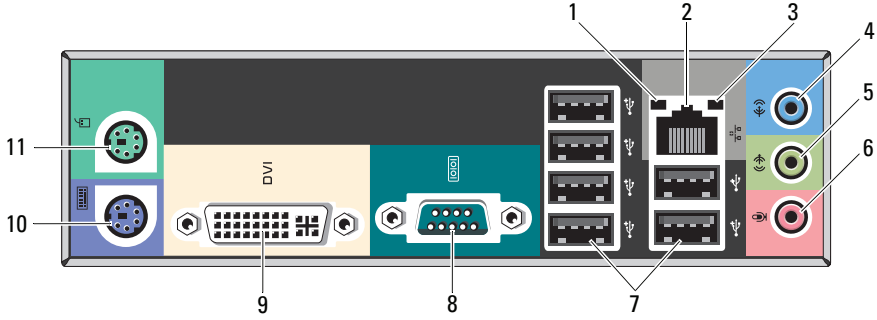
**c** كابل VGA الموصل بمهايى DVI



**e** كابل VGA الموصل بمهايى DisplayPort



## اللوحة الخلفية



1	مصباح سلامة الاتصال	2	موصل مهايئ الشبكة
3	مصباح نشاط الشبكة	4	موصل دخل خط / موصل خلفي أيسر/أيمن
5	موصل خرج خط / موصل أمامي أيسر/أيمن	6	موصل ميكروفون / موصل صوت مركزي/ مضخم صوت
7	موصلات USB 2.0 (عدد 6)	8	منفذ تسلسلي
9	موصل DVI-I	10	موصل PS/2 – لوحة المفاتيح
11	موصل PS/2 – الماوس		

**ملاحظة:** يتوفر موصل DVI-I فقط مع مجموعة الشرائح Intel® H57 Express.

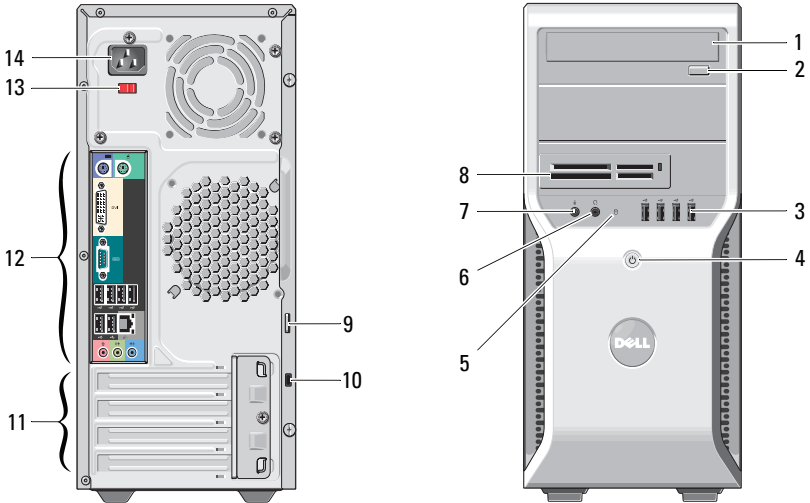


## حول التحذيرات

⚠ تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالملتمكات أو التعرض لإصابة شخصية أو الوفاة.

# محطة العمل طراز Dell من Precision™ T1500 ورقة المواصفات الفنية الخاصة بمعلومات الإعداد والميزات

## منظر أمامي وخلفي



- |    |                             |    |                               |
|----|-----------------------------|----|-------------------------------|
| 1  | محرك الأقراص الضوئية        | 2  | زر إخراج محرك الأقراص الضوئية |
| 3  | موصلات USB 2.0 (4)          | 4  | زر الطاقة                     |
| 5  | ضوء الوصول إلى محرك الأقراص | 6  | موصل سماعة رأس                |
| 7  | موصل ميكروفون               | 8  | قارئ بطاقات الوسائط (اختياري) |
| 9  | حلقة قفل                    | 10 | فتحة كابل الأمان              |
| 11 | فتحات بطاقات التوسعة (4)    | 12 | موصلات اللوحة الخلفية         |
| 13 | مفتاح تحديد الجهد الكهربائي | 14 | موصل الطاقة                   |

