

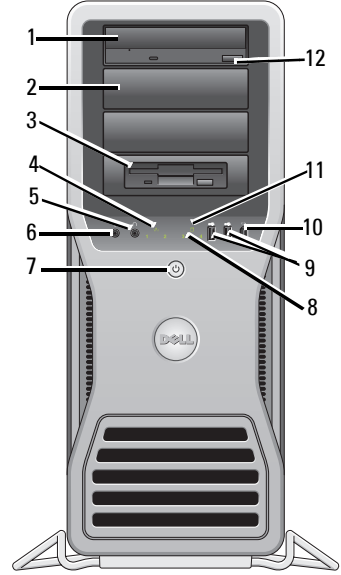
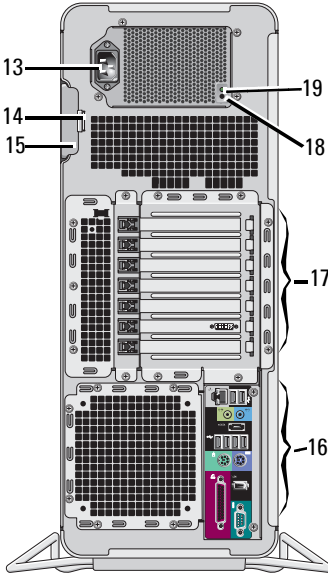


حول التحذيرات

⚠ تحذير: يشير التحذير إلى احتمال حدوث تلف بالملكات أو إصابة شخصية أو الوفاة.

الطراز Dell من Precision™ T7500/T7500n معلومات حول الإعداد والميزات

منظر أمامي وخلفي



- 2 لوح حشو محرك الأقراص الضوئية
- 4 مؤشر سلامة الاتصال
- 6 موصل الميكروفون
- 8 المصابيح التشخيصية (4)
- 10 موصل IEEE 1394

- 1 محرك الأقراص الضوئية
- 3 فتحة إضافة مرنة
- 5 موصل سماعة الرأس
- 7 زر الطاقة, مصباح الطاقة
- 9 موصلات USB 2.0 (موصلان)

الطراز: DCDO

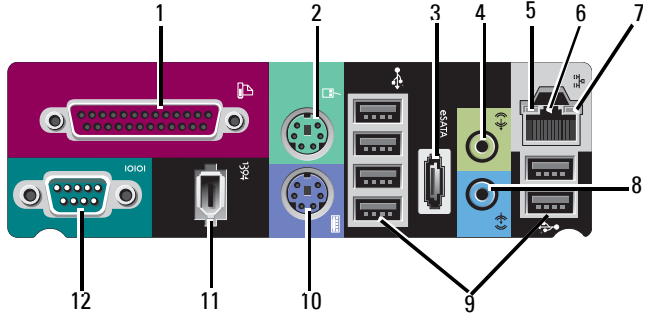


0C393MA01

فبراير 2009

11	مصباح نشاط محرك الأقراص	12	زر إخراج محرك الأقراص الضوئية
13	موصل الطاقة	14	مزلاج تحرير الغطاء وحلقة القفل
15	منفذ كابل الحماية	16	موصلات اللوحة الخلفية
17	فتحات بطاقات التوسعة (7)	18	زر تشخيص وحدة التزويد بالطاقة
19	مصباح تشخيص وحدة التزويد بالطاقة		

موصلات اللوحة الخلفية



1	موصل متواز	2	موصل الماوس PS/2
3	موصل eSATA	4	موصل خرج الخط
5	مصباح نشاط الشبكة	6	موصل مهابئ الشبكة
7	مصباح سلامة الاتصال	8	موصل دخل الخط
9	موصلات USB 2.0 (ستة موصلات)	10	موصل لوحة المفاتيح PS/2
11	موصل IEEE 1394	12	موصل تسلسلي

الإعداد السريع

تحذير: قبل البدء في تنفيذ أي من الإجراءات الموضحة بهذا القسم، عليك بقراءة معلومات السلامة المرفقة مع الكمبيوتر. للحصول على معلومات إضافية حول أفضل الممارسات، انظر موقع الويب www.dell.com/regulatory_compliance.

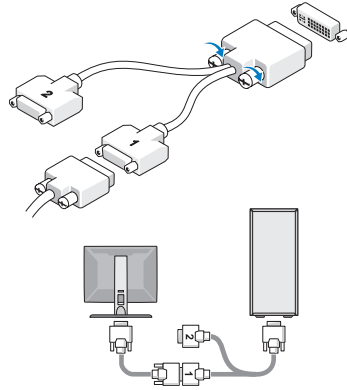
تنبيه: لا تقم بتركيب الكمبيوتر في حاوية ذات تدفق هواء محدود أو مقيد أو لا يتدفق الهواء بها على الإطلاق. وهذا لأن إعاقته تدفق الهواء تؤثر على أداء الكمبيوتر، مما قد يتسبب في ارتفاع درجة حرارته بشكل مفرط. في حالة تركيب الكمبيوتر في ركن على مكتب ما، اترك مسافة خالية لا تقل عن 5.1 سم (بوصتان) من الجزء الخلفي للكمبيوتر إلى الحائط للسماح بتدفق الهواء المطلوب للتهوية الصحيحة.

ملاحظة: قم بتنظيف الأتربة من على الشبكة الموجودة بالجزء الخلفي من الكمبيوتر عندما تعلقها الأتربة.

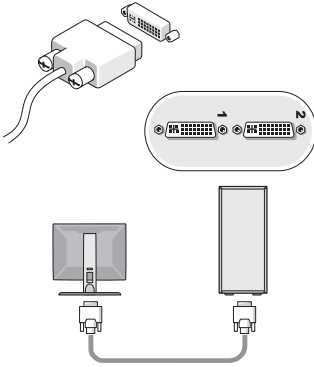
ملاحظة: قد لا يتم تضمين بعض الأجهزة المدرجة أدناه إذا لم تطلبها.

1 قم بتوصيل الشاشة باستخدام أحد الكابلات التاليين:

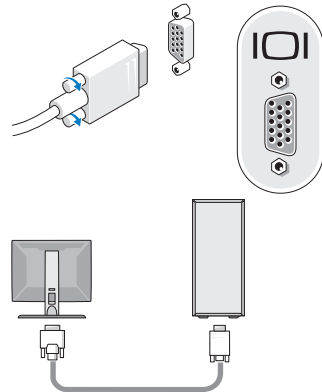
a كابل المهامي - Y للشاشة المزدوجة



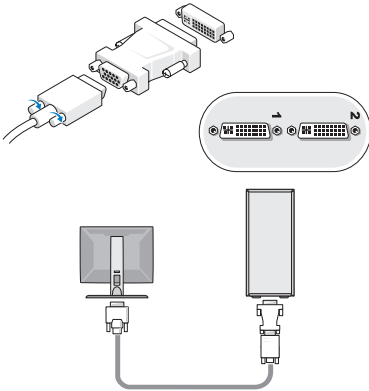
b كابل DVI الأبيض



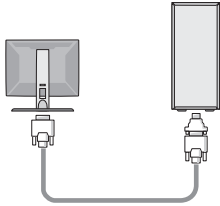
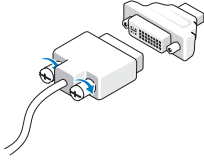
c كابل VGA الأزرق



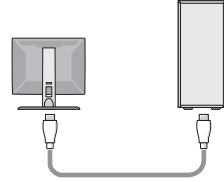
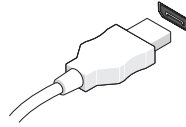
d كابل VGA الأزرق بمهامي



f كابل DisplayPort بمهايى DVI

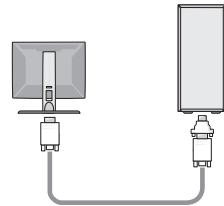
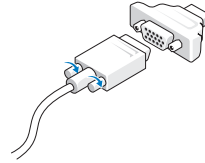
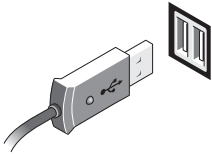


e كابل DisplayPort



2 قم بتوصيل جهاز USB، مثل لوحة مفاتيح أو ماوس.

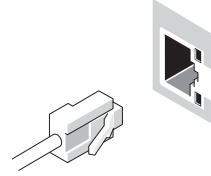
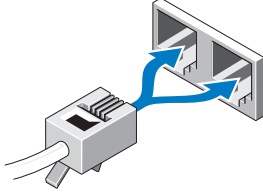
g كابل DisplayPort بمهايى VGA



3 قم بتوصيل كابل الشبكة.



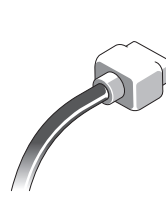
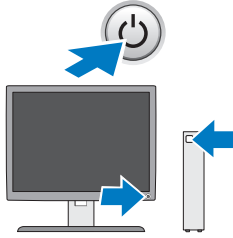
4 قم بتوصيل المودم (إذا كان قد تم تركيبه).



5 قم بتوصيل كابل (كابلات) الطاقة.



6 اضغط على زر الطاقة الموجود على الشاشة والكمبيوتر.



المواصفات

ملاحظة: المواصفات التالية هي التي يتطلب القانون تضمينها مع الكمبيوتر فقط. للحصول على لائحة كاملة وحديثة عن مواصفات الكمبيوتر الخاص بك، تفضل بزيارة موقع الويب support.dell.com

المعالج

معالج Intel® Xeon® ثنائي المراكز فئة 5500
معالج Intel® Xeon® رباعي المراكز فئة 5500

النوع

معلومات النظام

معالج Intel 5500/5520

مجموعة رقائق النظام

64 بت

عرض ناقل البيانات

الفيديو

النوع:

منفصلة

بطاقة PCI Express 2.0 x16 (فتحتان)
ملاحظة: دعم لبطاقتي رسومات كاملتي الارتفاع والطول باستخدام فتحة بطاقة
PCle x16 الرسومات

محركات الأقراص

يمكن الوصول إليها من الخارج

أربع فتحات إضافة محركات أقراص مفاًس 5.25 بوصة (يمكن دعم فتحة إضافة
مرنة مفاًس 3.5 بوصات)

يمكن الوصول إليها من الداخل

أربع فتحات إضافة محركات أقراص مفاًس 3.5 بوصات

الأجهزة المتوفرة

- ما يصل إلى خمسة محركات أقراص صلبة SATA أو أربعة محركات أقراص
صلبة SAS مفاًس 3.5 بوصات
 - ما يصل إلى ثلاثة من محركات الأقراص الثابتة مفاًس 5.25 بوصة: محرك أقراص
SATA DVD-ROM ومحرك أقراص DVD+/-RW المتعدد الفائق/محرك
أقراص Blu-ray™
 - قارئ بطاقات وسائط USB واحد مفاًس 3.5 بوصات أو
 - محرك أقراص مرن (FDD) واحد مفاًس 3.5 بوصات
- ملاحظة: يدعم خمسة محركات قرص صلبة كحد أقصى

أدوات التحكم والمصابيح

المنظر الأمامي لجهاز الكمبيوتر:

زر الطاقة

اضغط على الزر

مصباح الطاقة

ضوء أخضر — ضوء أخضر وامض في حالة السكون؛ ضوء أخضر ثابت لحالة
التشغيل.

ضوء كهربائي — يشير الضوء الكهربائي الومض إلى وجود مشكلة ما في
لوحة النظام. يشير الضوء الكهربائي الخالص عند تعذر بدء تشغيل الكمبيوتر إلى أن
لوحة النظام يتعذر عليها بدء التشغيل ولكن وحدة التزويد بالطاقة بحالة جيدة — في
وضع التشغيل العادي
لا يوجد ضوء — النظام في وضع إيقاف التشغيل

مصباح مؤشر نشاط محرك الأقراص

ضوء أخضر — يشير إلى أن الكمبيوتر يقوم بقراءة البيانات من محرك الأقراص
الصلبة SATA أو DVD/CD أو نسخ البيانات إليه

مؤشر سلامة الاتصال

ضوء أخضر — يوجد اتصال جيد بين الشبكة والكمبيوتر
مطفأ (لا يوجد ضوء) — الكمبيوتر لا يكتشف اتصالاً فعلياً بالشبكة

أدوات التحكم والمصابيح (يُباع)

الجانب الخلفي من الكمبيوتر:

مصباح سلامة الاتصال (على مهائى الشبكة والمدمج)	ضوء أخضر — يوجد اتصال جيد بسرعة 10 ميجابت في الثانية بين الشبكة والكمبيوتر
	ضوء برتقالي — يوجد اتصال جيد بسرعة 100 ميجابت في الثانية بين الشبكة والكمبيوتر
	ضوء أصفر — يوجد اتصال جيد بسرعة 1000 ميجابت في الثانية بين الشبكة والكمبيوتر
	مطفأ (لا يوجد ضوء) — الكمبيوتر لا يكتشف اتصالاً فعلياً بالشبكة
مصباح نشاط الشبكة (في مهائى الشبكة والمدمج)	ضوء أصفر وامض
مصابيح وحدة الإمداد بالطاقة التشخيصية	ضوء أخضر — يشير إلى أن وحدة التزويد بالطاقة تعمل على نحو سليم
	مطفأ (لا يوجد ضوء) — يشير إلى عدم توفر الطاقة لوحدة التزويد بالطاقة

الطاقة

وحدة التزويد بطاقة التيار المتردد:

الجهد الكهربى (راجع معلومات السلامة الواردة مع الكمبيوتر للاطلاع على المعلومات المهمة حول ضبط الجهد الكهربى)	100 إلى 240 فولت من التيار المتردد، 50 إلى 60 هرتز، 12.0 أمبير
--	--

البطارية الخلية المصغرة بطارية ليثيوم خلية مصغرة طراز CR2032 بقوة 3 فولت

الخصائص المادية

الارتفاع	56.50 سم (22.25 بوصة)
العرض	21.60 سم (8.50 بوصة)
العمق	55.30 سم (21.80 بوصة)
الوزن	24.90 كجم (55 رطلاً) على الأقل

تحذير: الكمبيوتر ثقيل الوزن وقد يكون من الصعب تحريكه. اطلب المساعدة قبل محاولة رفع الجهاز أو نقله أو إزالته. يلزم الاستعانة برجلين لرفع جهاز الكمبيوتر هذا. عليك دوماً برفع الجهاز بطريقة صحيحة لتجنب وقوع إصابات. تجنب الانحناء الزائد أثناء الرفع.

المواصفات البيئية

درجة الحرارة:	من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التشغيل	من -40° إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من 20% إلى 80% (دون تكاثف)
الرطوبة النسبية	الارتفاع:
أثناء التشغيل	من -2،15 إلى 3048 م (من -50 إلى 10,000 قدم)
أثناء التخزين	من -15.2 إلى 10,668 متر (من -50 إلى 35,000 قدم)
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	2G أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

العثور على المزيد من المعلومات والموارد

فراجع:

إذا كنت بحاجة إلى:

تتوفر مستندات الأمان والمعلومات التنظيمية الواردة مع الكمبيوتر والصفحة الرئيسية الخاصة بالتوافق مع الإشعارات التنظيمية على العنوان www.dell.com/regulatory_compliance

العثور على معلومات حول أفضل ممارسات الأمان للكمبيوتر الخاص بك ومراجعة معلومات الضمان والبنود والشروط (الولايات المتحدة فقط) وإرشادات الأمان والمعلومات التنظيمية ومعلومات الهندسة البشرية والتصميم المريح للمستخدم واتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون أي إشعار. حقوق النشر © لعام 2009 لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. طبع في أيرلندا.

يُحظر تمامًا إعادة إصدار هذه المواد بأية طريقة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: Dell و Dell Precision و Dell هي علامات تجارية لشركة Dell Inc.; أما Intel فهي علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى و Blu-ray Disc هي علامة تجارية لشركة Blu-ray Disc Association.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إلى الكيانات المالكة لهذه العلامات والأسماء أو إلى منتجاتها. تنفي شركة Dell Inc. أية مصلحة خاصة لها في أية علامات تجارية أو أسماء تجارية أخرى بخلاف تلك الخاصة بها.