

الإطلاع على المزيد من المعلومات والموارد

ارجع إلى مستندات الأمان والوثائق التنظيمية الواردة مع جهاز الكمبيوتر وموقع الويب للتوافق التنظيمي على العنوان www.dell.com/regulatory_compliance للحصول على مزيد من المعلومات حول:

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

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار.
© 2010 Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. طبع في أيرلندا.

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 وOptiPlex هي علامات تجارية مملوكة لشركة Dell Inc، وAMD وAMD Phenom وAthlon وSempron وATI Radeon والتركيبات فيما بينها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Advanced Micro Devices, Inc.

قد يتم في هذا المستند أيضاً استخدام علامات تجارية وعلامات تجارية مسجلة أخرى للإشارة إما إلى هينات لها حق في هذه العلامات أو الأسماء الخاصة بمنتجاتها. تنفي شركة Dell Inc. أي سعي من جانبها لامتلاك علامات تجارية أو أسماء تجارية بخلاف الخاصة بها.

الطاقة (تابع)	القدرة الكهربائية بالواط	الحد الأقصى لتبديد الحرارة	الجهد الكهربائي
جهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير			
غير متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	235 واط	938 (وحدة حرارة بريطانية/ساعة) من التيار المتردد، 60/50 هرتز، 1.8/3.5 أمبير	230/115 فولت
متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	235 واط	938 (وحدة حرارة بريطانية/ساعة) من التيار المتردد، 60/50 هرتز، 1.8/3.5 أمبير	230/115 فولت
ملاحظة: يتم حساب الفقد الحراري باستخدام تصنيف القدرة الكهربائية بالواط لوحدة الإمداد بالطاقة.			
بطارية خلوية مصغرة		بطارية ليثيوم خلوية مصغرة CR2032 بقوة 3 فولتات	
الخصائص الفيزيائية	Mini Tower	جهاز الكمبيوتر المكتبي	جهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير
الارتفاع	40.8 سم (16.1 بوصة)	11.4 سم (4.5 بوصة)	9.3 سم (3.7 بوصة)
العرض	18.7 سم (7.4 بوصة)	39.9 سم (15.7 بوصة)	31.4 سم (12.4 بوصة)
العمق	43.3 سم (17.0 بوصة)	35.3 سم (13.9 بوصة)	34.0 سم (13.4 بوصة)
الوزن (الحد الأدنى)	11.7 كجم (25.8 رطل)	8.26 كجم (18.2 رطل)	6.8 كجم (15.0 رطل)

الخصائص البيئية	درجة الحرارة:
أثناء التشغيل	من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية الارتفاع عن سطح البحر:	من 20% إلى 80% (بدون تكاثف)
أثناء التشغيل	-15.2 إلى 3048 مترًا (-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	G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

الطاقة	القدرة الكهربائية بالواط	الحد الأقصى لتبديد الحرارة	الجهد الكهربائي
Mini Tower			
غير متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	305 واط	1041 (وحدة حرارة بريطانية/ساعة)	من 100 إلى 240 فولت من التيار المتردد، بسرعة 60/50 هرتز، بقدرة 1.8/3.6 أمبير
متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	255 واط	1041 (وحدة حرارة بريطانية/ساعة)	من 100 إلى 240 فولت من التيار المتردد، بسرعة 60/50 هرتز، بقدرة 1.8/3.6 أمبير
جهاز الكمبيوتر المكتبي			
غير متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	255 واط	955 (وحدة حرارة بريطانية/ساعة)	230/115 فولت من التيار المتردد، 60/50 هرتز، 2.0/4.0 أمبير
متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	255 واط	955 (وحدة حرارة بريطانية/ساعة)	230/115 فولت من التيار المتردد، 60/50 هرتز، 2.0/4.0 أمبير

ملاحظة: ترقية أدرج محركات الأقراص
5.25" ODD X1 + 2.5" HDD X2 + 3.5" HDDX1
جهاز الكمبيوتر عامل الشكل الصغير OptiPlex 580.

مصابيح التحكم والمصابيح التشخيصية

مصباح زر الطاقة	الضوء الأخضر - يشير الضوء الأخضر الثابت إلى حالة تشغيل الطاقة، ويشير الضوء الأخضر الوامض إلى حالة سكون الكمبيوتر.
مصباح نشاط محرك الأقراص	الضوء الكهرماني - يشير الضوء الكهرماني الثابت في حالة عدم بدء تشغيل الكمبيوتر إلى وجود مشكلة في لوحة النظام أو مصدر التزويد بالطاقة. يشير الضوء الكهرماني الوامض إلى وجود مشكلة في لوحة النظام.
مصباح نشاط محرك الأقراص	يعرض نشاط محرك الأقراص الصلبة SATA أو نشاط محرك الأقراص الضوئية.
مصباح اتصال الشبكة	الضوء الأخضر - يشير الضوء الأخضر الوامض إلى أن الكمبيوتر يقرأ البيانات أو يقوم بكتابتها من وإلى محرك الأقراص. الضوء الأخضر - يوجد اتصال جيد بين الشبكة والكمبيوتر. مطفأ (لا يوجد ضوء) - لا يكتشف الكمبيوتر اتصالاً فعلياً بالشبكة.
المصابيح التشخيصية	وهي أربعة مصابيح توجد على اللوحة الأمامية/الخلفية للكمبيوتر. للحصول على معلومات حول المصابيح التشخيصية، انظر دليل الخدمة المتوفر على موقع دعم Dell على الويب على العنوان support.dell.com/manuals .

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.

الذاكرة (تابع)			
1 جيجا بايت	الحد الأدنى للذاكرة		
16 جيجا بايت	الحد الأقصى للذاكرة		
محرركات الأقراص	جهاز الكمبيوتر الرئيسي الصغير	جهاز الكمبيوتر المكتبي	جهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير
يمكن الوصول إليها من الخارج:			
حاويات محركات أقراص بقياس 5.25 بوصة	اثنان	واحد	محرك واحد (قليل السمك)
يمكن الوصول إليها من الداخل:			
محرك أقراص SATA مقياس 3.5 بوصة حاويات محرك الأقراص الأجهزة المتاحة:	اثنان	واحد	واحد
محركات أقراص صلبة SATA مقياس 2.5 بوصة القرص الصلب (مع الحوامل)	اثنان	اثنان	اثنان
محرك أقراص SATA مقياس 3.5 بوصة محركات الأقراص الصلبة	اثنان	واحد	واحد
محرك أقراص SATA مقياس 5.25 بوصة أو محرك أقراص DVD-ROM أو مجمع DVD/CD-RW أقراص DVD+/-RW	اثنان	واحد	محرك واحد (قليل السمك)

معلومات النظام	
مجموعة الرقائق (RS880 + SB710) AMD 785G	مجموعة الرقائق
<ul style="list-style-type: none"> AMD Phenom II AMD Athlon II AMD Sempron 	المعالج
الفيديو	
نوع الفيديو:	بطاقة الرسومات ATI Radeon™ HD 4200
مدمج	محول الرسومات PCI Express 2.0 x16
منفصل	ملاحظة: إعداد BIOS الافتراضي هو PCI Express x8 + DisplayPort (DP)، سيتم إلغاء تمكين DP تلقائيًا أثناء تهيئة GFX/منفذ العرض على PCI Express x16.
ذاكرة الفيديو:	تصل سعة ذاكرة الفيديو المشتركة إلى 512 ميجابايت (ذاكرة النظام أكبر من 1536 ميجابايت)
مدمج	
الذاكرة	
فتحة توصيل وحدة الذاكرة	فتحات DIMM الأربعة
سعة وحدة الذاكرة	1 جيجا بايت أو 2 جيجا بايت أو 4 جيجا بايت
نوع الذاكرة	1066 DDR3 SDRAM 1066 ميجاهرتز (غير ECC فقط)

الإعداد السريع



تحذير: قبل البدء في تنفيذ أي من الإجراءات الموضحة في هذا القسم، اقرأ معلومات السلامة المرفقة مع الكمبيوتر. للحصول على معلومات إضافية حول أفضل الممارسات، انظر الموقع www.dell.com/regulatory_compliance

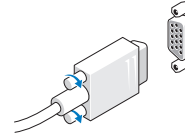


ملاحظة: قد لا تكون بعض الأجهزة مضمنة إذا لم تقم بطلبها.

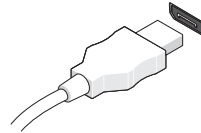
1

قم بتوصيل الشاشة باستخدام أحد الكابلات التالية فقط:

a كابل VGA الأزرق.

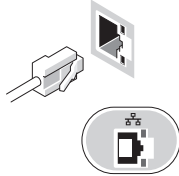


b كابل DisplayPort.



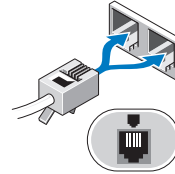
2

توصيل كابل الشبكة (اختياري).



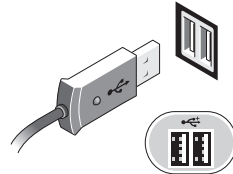
3

قم بتوصيل المودم (اختياري).



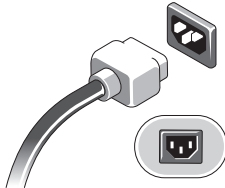
4

قم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس USB (اختياري).



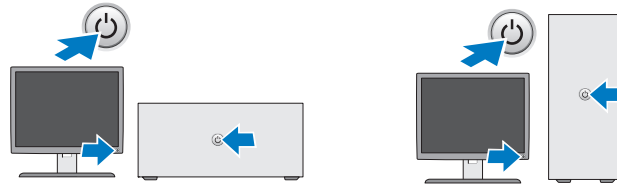
5

قم بتوصيل كابل (كابلات) الطاقة.



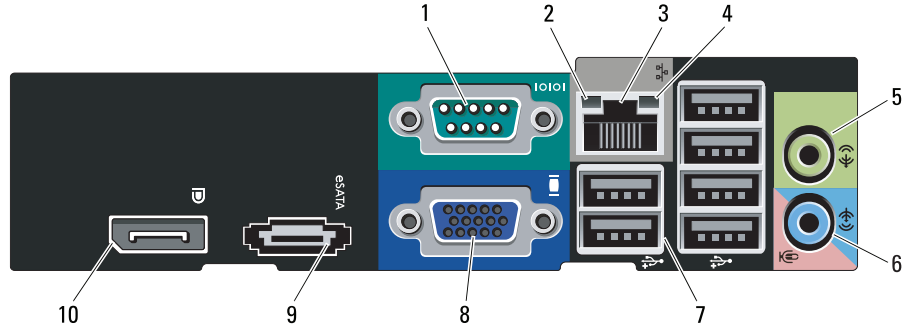
6

اضغط على أزرار الطاقة الموجودة على الشاشة وجهاز الكمبيوتر.

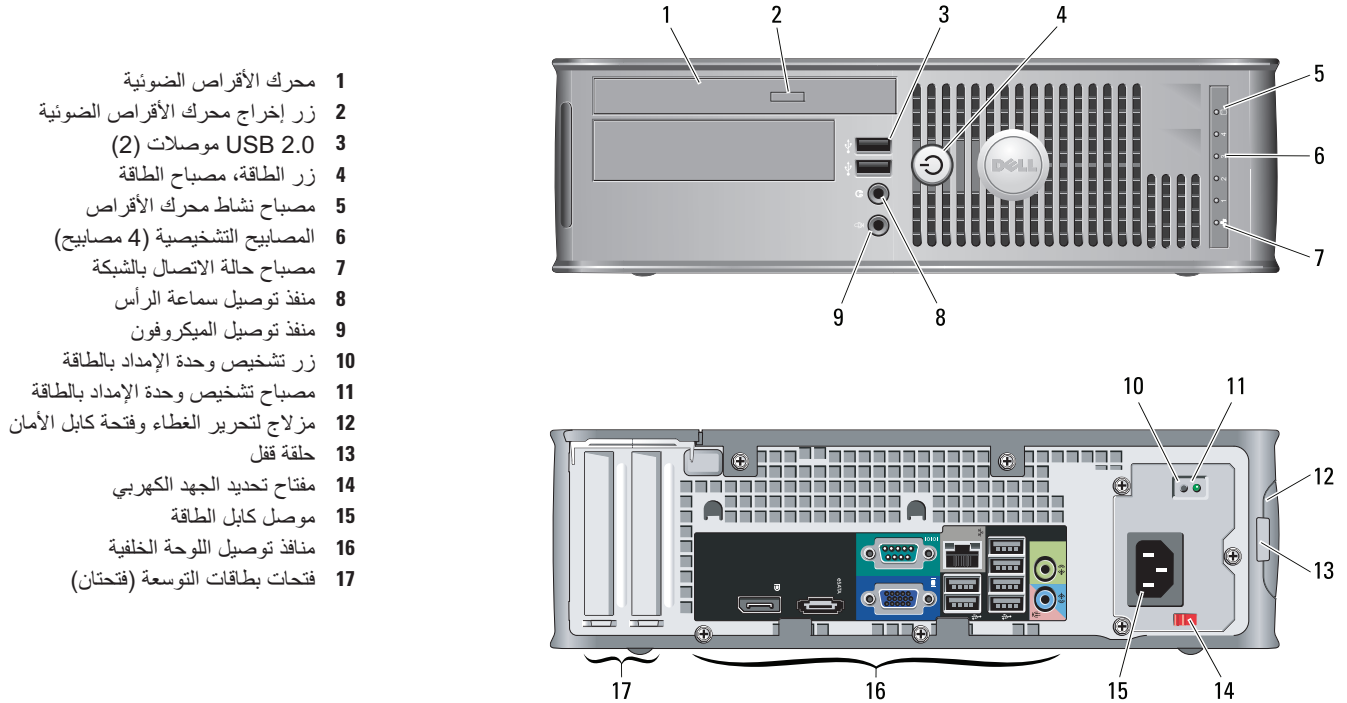


جهاز الكمبيوتر الرأسي الصغير وجهاز الكمبيوتر المكتبي وجهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير - اللوحة الخلفية

- 1 فتحة توصيل تسلسلية
- 2 مصباح سلامة الاتصال
- 3 منفذ توصيل محول الشبكة
- 4 مصباح نشاط الشبكة
- 5 موصل خط الإخراج
- 6 موصل دخل الخط/الميكروفون
- 7 منافذ توصيل USB 2.0 (6)
- 8 موصل VGA
- 9 موصل eSATA
- 10 موصل DisplayPort



جهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير - المنظر من الأمام ومن الخلف

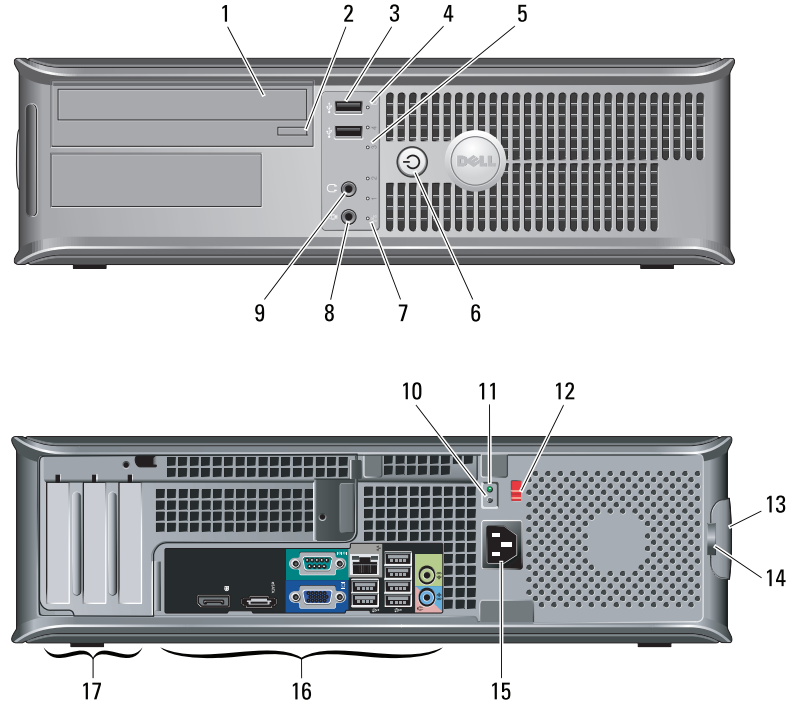


- 1 محرك الأقراص الضوئية
- 2 زر إخراج محرك الأقراص الضوئية
- 3 USB 2.0 موصلات (2)
- 4 زر الطاقة، مصباح الطاقة
- 5 مصباح نشاط محرك الأقراص
- 6 المصابيح التشخيصية (4 مصابيح)
- 7 مصباح حالة الاتصال بالشبكة
- 8 منفذ توصيل سماعة الرأس
- 9 منفذ توصيل الميكروفون
- 10 زر تشخيص وحدة الإمداد بالطاقة
- 11 مصباح تشخيص وحدة الإمداد بالطاقة
- 12 مزلاج لتحرير الغطاء وفتحة كابل الأمان
- 13 حلقة قفل
- 14 مفتاح تحديد الجهد الكهربائي
- 15 موصل كابل الطاقة
- 16 منافذ توصيل اللوحة الخلفية
- 17 فتحات بطاقات التوسعة (فتحتان)

ملاحظة: لا يتوفر مفتاح تحديد الجهد الكهربائي إلا في وحدات التزويد بالطاقة غير المتوافقة مع معايير وكالة حماية البيئة.

جهاز الكمبيوتر المكتبي - المنظر من الأمام ومن الخلف

- 1 محرك الأقراص الضوئية
- 2 زر إخراج محرك الأقراص الضوئية
- 3 USB 2.0 موصلات (2)
- 4 مصباح نشاط محرك الأقراص
- 5 المصابيح التشخيصية (4 مصابيح)
- 6 زر الطاقة، مصباح الطاقة
- 7 مصباح حالة الاتصال بالشبكة
- 8 منفذ توصيل الميكروفون
- 9 منفذ توصيل سماعة الرأس
- 10 زر تشخيص وحدة الإمداد بالطاقة
- 11 مصباح تشخيص وحدة الإمداد بالطاقة
- 12 مفتاح تحديد الجهد الكهربائي
- 13 مزلاج لتحرير الغطاء وفتحة كابل الأمان
- 14 حلقة قفل
- 15 موصل كابل الطاقة
- 16 منافذ توصيل اللوحة الخلفية
- 17 فتحات بطاقات التوسعة (3 فتحات)



ملاحظة: لا يتوفر مفتاح تحديد الجهد الكهربائي إلا في وحدات التزويد بالطاقة غير المتوافقة مع معايير وكالة حماية البيئة.

حول التحذيرات

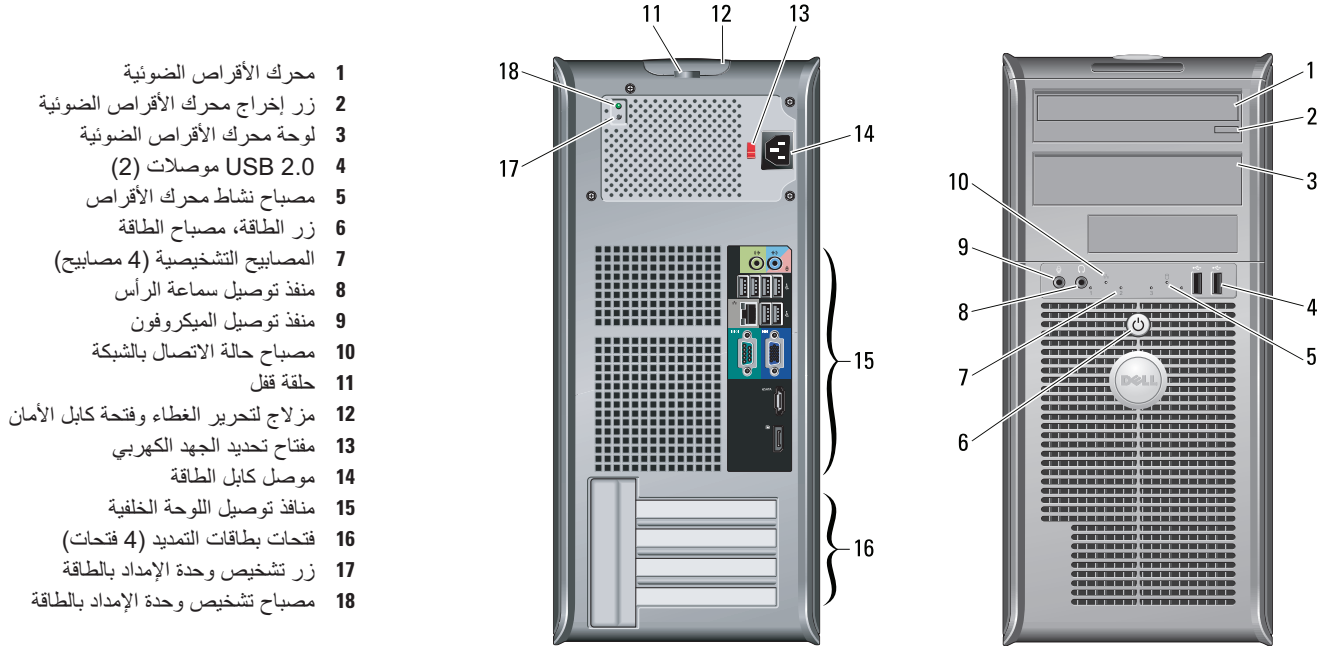
تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث تلف بالممتلكات أو إصابة شخصية أو الوفاة.



Dell™ OptiPlex™ 580

معلومات حول الإعداد والميزات

جهاز الكمبيوتر الرأسي الصغير - المنظر من الأمام ومن الخلف



ملاحظة: لا يتوفر مفتاح تحديد الجهد الكهربائي إلا في وحدات التزويد بالطاقة غير المتوافقة مع معايير وكالة حماية البيئة.



04YY4WA00

يناير 2010

الطرز التنظيمية: سلسلة الأجهزة D08M وسلسلة الأجهزة D04D وسلسلة الأجهزة D02S
الأنواع التنظيمية: D02S001 و D04D001 و D08M001

