

العثور على المزيد من المعلومات والموارد

انظر:	إذا كنت بحاجة إلى:
وثائق الأمان والوثائق التنظيمية الواردة مع الكمبيوتر الذي بحوزتك والصفحة الرئيسية الخاصة بالتوافق مع الإشعارات التنظيمية على www.dell.com/regulatory_compliance	العثور على معلومات حول أفضل ممارسات الأمان للكمبيوتر الذي بحوزتك ومراجعة معلومات الضمان والبنود والشروط (الولايات المتحدة فقط) وإرشادات الأمان والمعلومات التنظيمية ومعلومات الهندسة البشرية واتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.

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

يُمنع منعًا باتًا إجراء أي نسخ لهذه المواد بأي شكل من الأشكال دون إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: تُعد Dell وشعار Dell و OptiPlex علامات تجارية لشركة Dell Inc. وتُعد Intel و Pentium و Celeron علامات تجارية مسجلة، كما تُعد Core علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

قد يتم استخدام العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى الموجودة في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي حقها في ملكية هذه العلامات والأسماء التجارية أو إلى منتجاتها. تخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة خاصة في العلامات والأسماء التجارية غير تلك الخاصة بها.

الخصائص الفيزيائية	التصميم البرجي صغير الحجم	التصميم المكتبي	التصميم صغير الحجم
الارتفاع	40.8 سم (بوصة 16.1)	11.4 سم (بوصة 4.5)	9.3 سم (بوصة 3.7)
العرض	18.7 سم (بوصة 7.4)	39.9 سم (بوصة 15.7)	31.4 سم (بوصة 12.4)
العمق	43.3 سم (بوصة 17.0)	35.3 سم (بوصة 13.9)	34.0 سم (بوصة 13.4)
الوزن (الحد الأدنى)	12.0 كجم (رطل 26.5)	9.0 كجم (رطل 19.8)	7.0 كجم (رطل 15.4)

الخصائص البيئية	
درجة الحرارة:	
أثناء التشغيل	من 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	40- درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (-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

مصباح التحكم والمصباح 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. يعرض نشاط محرك الأقراص الثابتة 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 .

الطاقة

التصميم البرجي صغير الحجم:

الحد الأقصى للقدرة الكهرماني للقدرة الحرارية	القدرة الكهرماني بالوات	غير متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	255 وات	1338 (وحدة حرارية بريطانية/الساعة)	230/115 فولت من التيار المتردد، بسرعة 60/50 هرتز، بقدرة 3.5/6.5 أمبير
التصميم المكتبي:	متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	255 وات	1023 (وحدة حرارية بريطانية/الساعة)	من 100 إلى 240 فولت من التيار المتردد، بسرعة 60/50 هرتز، بقدرة 3.6/1.8 أمبير	
التصميم المكتبي:	غير متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	235 وات	1233 (وحدة حرارية بريطانية/الساعة)	من 100 إلى 240 فولت من التيار المتردد، بسرعة 60/50 هرتز، بقدرة 3.5/6.5 أمبير	
التصميم صغير الحجم:	متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	255 وات	1023 (وحدة حرارية بريطانية/الساعة)	من 100 إلى 240 فولت من التيار المتردد، بسرعة 60/50 هرتز، بقدرة 4.0/2.0 أمبير	
التصميم صغير الحجم:	غير متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	235 وات	1233 (وحدة حرارية بريطانية/الساعة)	من 100 إلى 240 فولت من التيار المتردد، بسرعة 60/50 هرتز، بقدرة 3.5/6.5 أمبير	
التصميم صغير الحجم:	متوافق مع معايير وكالة حماية البيئة (EPA)	235 وات	943 (وحدة حرارية بريطانية/الساعة)	من 100 إلى 240 فولت من التيار المتردد، بسرعة 60/50 هرتز، بقدرة 3.5/1.75 أمبير	

تحذير: يتم حساب فقد الحرارة باستخدام تصنيف القدرة الكهرماني بالوات لمصدر الطاقة.

تحذير: انظر معلومات الأمان المرفقة بالكمبيوتر للتعرف على المعلومات المهمة المتعلقة بإعادة الجهد الكهربي اللازم.

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

المواصفات



ملاحظة: المواصفات التالية هي التي يتطلب القانون شحنها مع الكمبيوتر فقط. للاطلاع على قائمة كاملة وحديثة بمواصفات جهاز الكمبيوتر الذي بحوزتك، فضل زيارة موقع الويب support.dell.com.

معلومات النظام

مجموعة الشرائح	مجموعة الشرائح Intel® G41 Express
المعالج	<ul style="list-style-type: none"> معالج Intel Core™2 Quad معالج Intel Core2 Duo معالج Intel Pentium® ثنائي المراكز معالج Intel Celeron® ثنائي المراكز معالج Intel Celeron

الفيديو

نوع الفيديو:	مدمج على لوحة النظام
المدمج	بطاقة رسومات متوسطة الطول لفتحة PCI-E بسرعة x16 مع منفذي DVI وخرج S-Video واحد أو منفذ DVI ومنفذ VGA واحد وخرج S-Video واحد
المنفصل	<ul style="list-style-type: none"> بطاقة الرسومات NVIDIA GeForce 9300 GE بطاقة الرسومات ATI Radeon HD 3450

ذاكرة الفيديو:

المدمجة	ذاكرة فيديو مشتركة بسعة تصل إلى 256 ميجابايت (مع سعة 1 جيجابايت لذاكرة النظام)
المنفصلة	ذاكرة فيديو مشتركة تصل سعتها إلى 352 ميجابايت (مع سعة 2 أو 3 أو 4 جيجابايت لذاكرة النظام) 256 ميجابايت

الذاكرة

موصّل وحدة الذاكرة	موصّل وحدة الذاكرة	فتحتا DIMM
سعة وحدة الذاكرة	سعة وحدة الذاكرة	جيجابايت أو 2 جيجابايت أو 4 جيجابايت
نوع الذاكرة	نوع الذاكرة	ذاكرة DDR3 بسرعة 1067 ميجاهرتز
الحد الأدنى للذاكرة	الحد الأدنى للذاكرة	1 جيجابايت
الحد الأقصى للذاكرة	الحد الأقصى للذاكرة	8 جيجابايت
محركات الأقراص	التصميم	التصميم المكتبي التصميم صغير الحجم
	البرجي صغير الحجم	

يمكن الوصول إليها من الخارج:

فتحات إضافة محركات الأقراص	فتحة واحدة	فتحة واحدة	فتحة واحدة	فتحات إضافة محركات الأقراص	3.5 بوصة
فتحات إضافة محركات الأقراص	فتحتان	فتحة واحدة	فتحة واحدة	فتحات إضافة محركات الأقراص	5.25 بوصة
فتحات إضافة محركات الأقراص	فتحتان	فتحة واحدة	فتحة واحدة	فتحات إضافة محركات الأقراص	3.5 بوصة SATA
الأجهزة المتوفرة:					
محركات الأقراص الثابتة SATA	محرك واحد	محرك واحد	محرك واحد	محركات الأقراص الثابتة SATA	3.5 بوصة
محركات أقراص DVD-ROM	محرك واحد	محرك واحد	محرك واحد	محركات أقراص DVD-ROM	مقاس 5.25 بوصة أو
محركات أقراص DVD/CD-RW	محرك واحد	محرك واحد	محرك واحد	محركات أقراص DVD/CD-RW	مجموعة أو محركات أقراص
DVD+/-RW				DVD+/-RW	

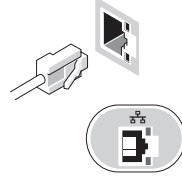
الإعداد السريع

تحذير: قبل البدء في تنفيذ أي من الإجراءات الموضحة في هذا القسم، اقرأ معلومات السلامة المرفقة مع الكمبيوتر.. لمزيد من المعلومات حول أفضل الممارسات، راجع www.dell.com/regulatory_compliance

ملاحظة: قد لا يتم تضمين بعض الأجهزة إذا لم تتم بطلبها.

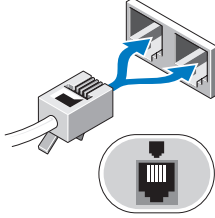
1

قم بتوصيل كابل الشبكة (اختياري).



2

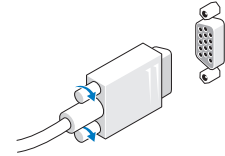
قم بتوصيل المودم (اختياري).



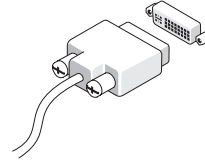
3

قم بتوصيل الشاشة باستخدام أحد الكابلات التالية فقط:

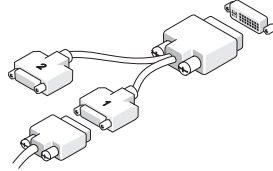
a كابل VGA الأزرق.



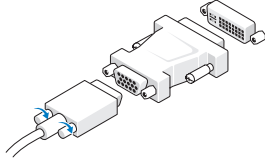
b كابل DVI الأبيض.



c كابل مهايي-Y لجهاز العرض المزدوج.

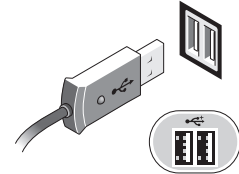


d كابل VGA الموصل بمهايي (DVI).



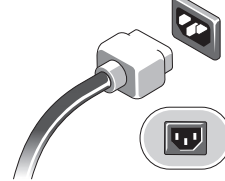
4

قم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس USB (اختياري).



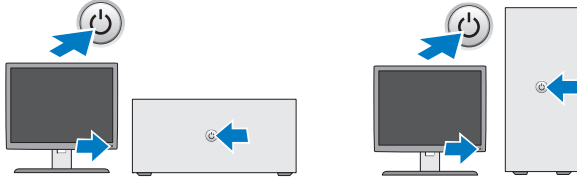
5

قم بتوصيل كابل (كابلات) الطاقة.



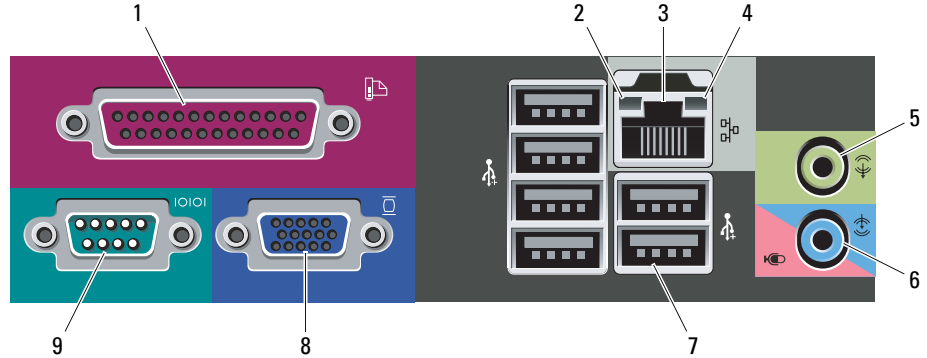
6

اضغط على أزرار الطاقة الموجودة على الشاشة وجهاز الكمبيوتر.



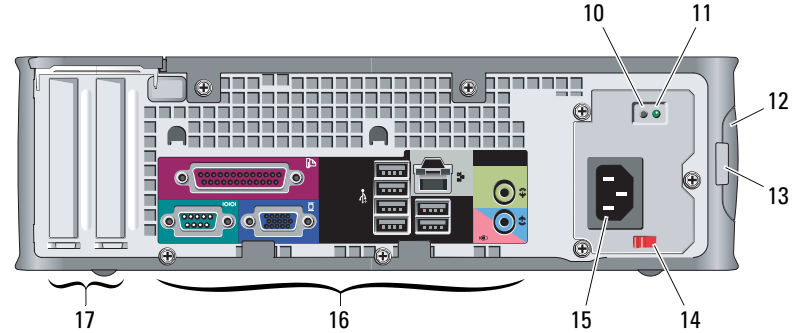
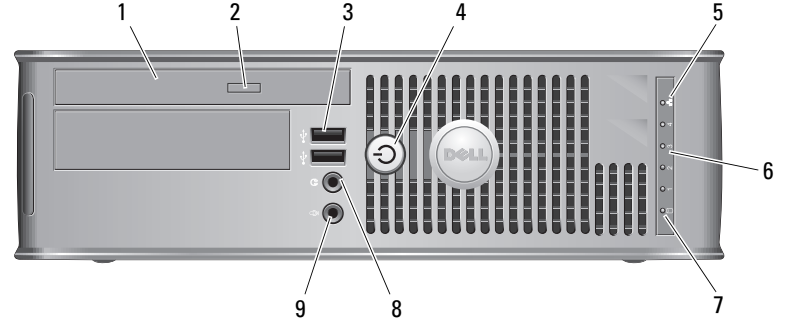
التصميم البرجي صغير الحجم والتصميم المكتبي والتصميم صغير الحجم — اللوحة الخلفية

- 1 موصل متواز
- 2 مصباح سلامة الاتصال
- 3 موصل مهبطي الشبكة
- 4 مصباح نشاط الشبكة
- 5 موصل خرج خط
- 6 موصل دخل خط/ميكروفون
- 7 موصلات USB 2.0
- 8 موصل VGA
- 9 موصل تسلسلي



التصميم صغير الحجم — منظر من الأمام والخلف

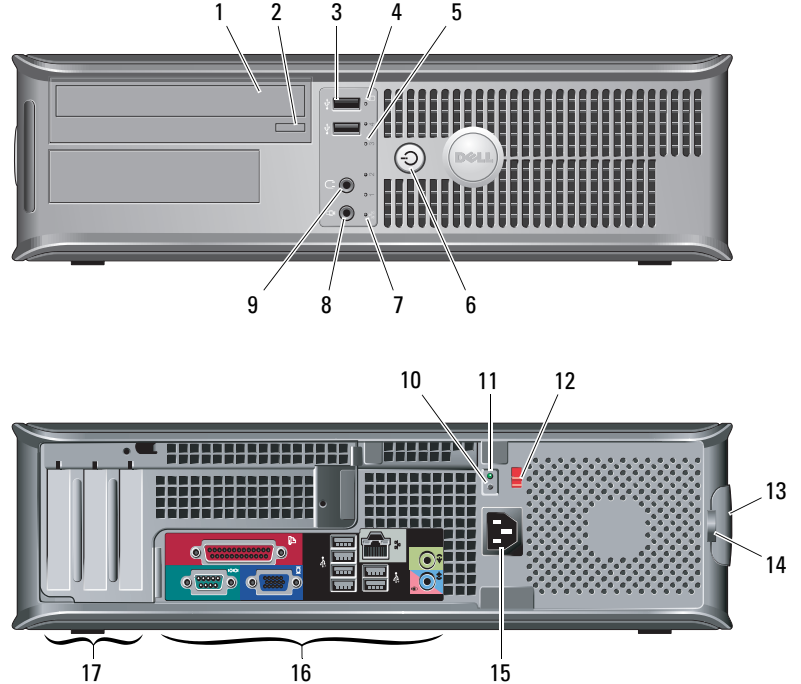
- 1 محرك أقراص ضوئية
- 2 زر إخراج محرك الأقراص الضوئية
- 3 موصل USB 2.0
- 4 زر الطاقة ومصباح الطاقة
- 5 مصباح سلامة الاتصال
- 6 المصابيح التشخيصية (4 مصابيح)
- 7 مصباح نشاط محرك الأقراص
- 8 موصل سماعة رأس
- 9 موصل ميكروفون
- 10 زر تشخيص مصدر الطاقة
- 11 مصباح تشخيص مصدر الطاقة
- 12 مزلاج لتحرير الغطاء وفتحة كابل الأمان
- 13 حلقة قفل
- 14 مفتاح تحديد الجهد الكهربائي
- 15 موصل كابل الطاقة
- 16 موصلات اللوحة الخلفية
- 17 فتحات بطاقات التوسعة (فتحتان)



تحذير: لا يتوفر مفتاح تحديد الجهد الكهربائي إلا في مصادر الطاقة غير المتوافقة مع معايير وكالة حماية البيئة.

التصميم المكتبي — منظر من الأمام والخلف

- 1 محرك أقراص ضوئية
- 2 زر إخراج محرك الأقراص الضوئية
- 3 موصل USB 2.0
- 4 مصباح نشاط محرك الأقراص
- 5 المصابيح التشخيصية (4 مصابيح)
- 6 زر الطاقة ومصباح الطاقة
- 7 مصباح سلامة الاتصال
- 8 موصل ميكروفون
- 9 موصل سماعة رأس
- 10 زر تشخيص مصدر الطاقة
- 11 مصباح تشخيص مصدر الطاقة
- 12 مفتاح تحديد الجهد الكهربائي
- 13 مزلاج لتحرير الغطاء وفتحة كابل الأمان
- 14 حلقة قفل
- 15 موصل كابل الطاقة
- 16 موصلات اللوحة الخلفية
- 17 فتحات بطاقات التوسعة (3 فتحات)



تحذير: لا يتوفر مفتاح تحديد الجهد الكهربائي إلا في مصادر الطاقة غير المتوافقة مع معايير وكالة حماية البيئة.

حول التحذيرات

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

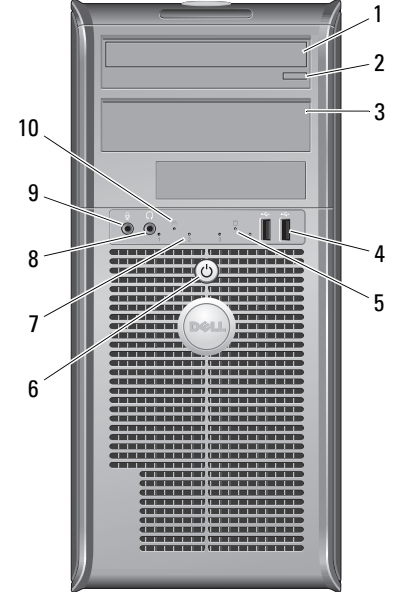
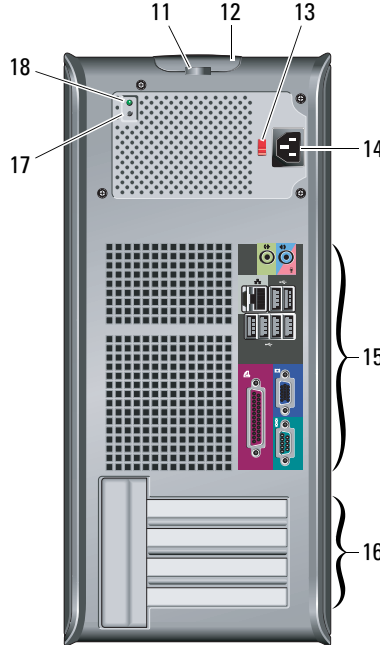


الطراز Dell™ من OptiPlex™ 380

معلومات حول الإعداد والميزات

التصميم البرجي صغير الحجم — منظر من الأمام والخلف

- 1 محرك أقراص ضوئية
- 2 زر إخراج محرك الأقراص الضوئية
- 3 لوحة محرك الأقراص الضوئية
- 4 موصل USB 2.0
- 5 مصباح نشاط محرك الأقراص
- 6 زر الطاقة ومصباح الطاقة
- 7 المصابيح التشخيصية (4 مصابيح)
- 8 موصل سماعة رأس
- 9 موصل ميكروفون
- 10 مصباح سلامة الاتصال
- 11 حلقة قفل
- 12 مزلاج لتحرير الغطاء وفتحة كابل الأمان
- 13 مفتاح تحديد الجهد الكهربائي
- 14 موصل كابل الطاقة
- 15 موصلات اللوحة الخلفية
- 16 فتحات بطاقات التوسعة (4 فتحات)
- 17 زر تشخيص مصدر الطاقة
- 18 مصباح تشخيص مصدر الطاقة



تحذير: لا يتوفر مفتاح تحديد الجهد الكهربائي إلا في مصادر الطاقة غير المتوافقة مع معايير وكالة حماية البيئة.



OC609TA01

مارس 2010

الطرز: DCCY1F و DCNE1F و DCSM1F

