



## البحث عن المزيد من المعلومات والموارد

انظر مستندات الأمان والوثائق 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

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير بدون إشعار.  
© Dell Inc 2009. 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 لشركة Dell Inc؛ Microsoft وWindows وWindows Vista هي إما علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى؛ Intel وCeleron وPentium هي علامات تجارية مسجلة وCore هي علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو بلدان أخرى؛ Wi-Fi هي علامة تجارية لشركة Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

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 غير تلك الخاصة بها.

الخصائص المادية	جهاز الكمبيوتر المكتبي	جهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير
الارتفاع	10.93 سم (4.30 بوصة)	8.52 سم (3.35 بوصة)
العرض	39.65 سم (15.60 بوصة)	28.96 سم (11.40 بوصة)
العمق	34.90 سم (13.70 بوصة)	32.36 سم (12.70 بوصة)
الوزن (الحد الأدنى)	9.38 كجم (20.60 رطل)	6.48 كجم (14.3 رطل)
الخصائص البيئية		
درجة الحرارة	10 إلى 45 درجة مئوية (50 إلى 113 درجة فهرنهايت)	
أثناء التشغيل	40- إلى 60 درجة مئوية (-40 إلى 140 درجة فهرنهايت)	
أثناء التخزين	من 20% إلى 80% (بدون تكاثف)	
الرطوبة النسبية	الارتفاع عن سطح البحر:	
أثناء التشغيل	أقل من 3048 م (10,000 قدم)	
أثناء التخزين	أقل من 10,668 م (35,000 قدم)	
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	

محركات الأقراص	جهاز الكمبيوتر المكتبي	جهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير
يمكن الوصول إليها من الخارج:		
حاويات محركات أقراص مقاس 5.25 بوصة	محرك واحد	محرك واحد (قليل السمك)
يمكن الوصول إليها من الداخل:		
حاوية محرك SATA مقاس 3.5 بوصة	محركان	محرك واحد
الأجهزة المتاحة:		
محركات أقراص صلبة SATA مقاس 2.5	محركان	محركان
محركات أقراص صلبة SATA مقاس 3.5	محركان	محرك واحد
محرك أقراص DVD+/-RW من نوع SATA مقاس 5.25 بوصة	محرك واحد	محرك واحد (قليل السمك)

#### مصابيح التحكم والمصابيح الشخصية

مصباح زر الطاقة	المصباح الأزرق — يشير الضوء الأزرق الثابت إلى حالة تشغيل الكمبيوتر؛ بينما يشير الضوء الأزرق الوامض إلى حالة السكون في الكمبيوتر.
	ضوء أصفر — عندما يتعذر بدء تشغيل الكمبيوتر يشير الضوء الأصفر الثابت إلى وجود مشكلة في لوحة النظام أو وحدة الإمداد بالطاقة. ويشير الضوء الأصفر الوامض إلى وجود مشكلة في لوحة النظام.
مصباح نشاط محرك الأقراص	يعرض نشاط محرك الأقراص الثابتة SATA أو محرك أقراص CD/DVD.
	المصباح الأزرق — يشير الضوء الأزرق الوامض إلى أن الكمبيوتر يقرأ البيانات أو يكتبها من محرك الأقراص أو إليه.
مصباح اتصال الشبكة	المصباح الأزرق — يشير إلى وجود اتصال جيد بين الشبكة والكمبيوتر.
	مطفأ (لا يوجد ضوء) - لا يكتشف الكمبيوتر اتصالاً فعلياً بالشبكة.

#### مصابيح التحكم والمصابيح الشخصية

المصابيح الشخصية	المصباح الأزرق — يشير إلى وجود اتصال جيد بين الشبكة والكمبيوتر.
	توجد أربعة مصابيح في اللوحة الأمامية للكمبيوتر. للحصول على معلومات حول المصابيح الشخصية، انظر دليل الخدمة المتوفر على موقع Dell Support (دعم Dell) على الويب على العنوان <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .
مصباح حالة الاتصال بـ Wi-Fi®	المصباح الأزرق — يشير إلى وجود اتصال جيد بين الشبكة والكمبيوتر.
	مطفأ (لا يوجد ضوء) - لا يكتشف الكمبيوتر اتصالاً فعلياً بالشبكة.

الطاقة	القدرة الكهربائية بالواط	الحد الأقصى لتبديد الحرارة	الجهد الكهربائي
--------	--------------------------	----------------------------	-----------------

جهاز الكمبيوتر المكتبي (EPA)	300 واط	1204 (وحدة حرارة بريطانية/ساعة)	100-240 فولت من التيار المتردد، 50/60 هرتز، 6.0 أمبير
جهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير (EPA)	280 واط	1124 (وحدة حرارة بريطانية/ساعة)	100-240 فولت من التيار المتردد، 50/60 هرتز، 5.0 أمبير

**ملاحظة:** يتم حساب الفقد الحراري باستخدام تصنيف القدرة الكهربائية بالواط لوحدة الإمداد بالطاقة.

**ملاحظة:** انظر معلومات الأمان المرفقة بالكمبيوتر للتعرف على المعلومات المهمة المتعلقة بإعداد الجهد الكهربائي اللازم.

بطارية خلوية مصغرة بطارية ليثيوم خلوية مصغرة طراز CR2032 بقوة 3 فولت

## المواصفات



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

### معلومات النظام

مجموعة الشرائح	مجموعة رقائق Intel® Q45/ICH10DO
المعالج	• Intel® Core™2 E7400 • Intel® Pentium® Dual Core E5300 • Intel® Celeron® 440

### الفيديو

نوع الفيديو:	مدمج على لوحة النظام
مدمج	بطاقة رسومات PCI-E x16 ذات قناة مزدوجة مع منفذ DVI وموصل DisplayPort.
منفصل	

### ذاكرة الفيديو:

مدمجة	Microsoft® Windows® XP ذاكرة فيديو مشتركة تصل سعتها إلى 512 ميجابايت (مع ذاكرة نظام سعة 1 جيجابايت) ذاكرة فيديو مشتركة تصل سعتها إلى 1 جيجابايت (مع ذاكرة نظام سعة 2 جيجابايت أو أكثر)
-------	--

### الفيديو

نظام تشغيل® Windows Vista و Windows 7  
ذاكرة فيديو مشتركة تصل سعتها إلى 272 ميجابايت (مع ذاكرة نظام سعة 1 جيجابايت)  
ذاكرة فيديو مشتركة تصل سعتها إلى 784 ميجابايت (مع ذاكرة نظام سعة 2 جيجابايت)  
ذاكرة فيديو مشتركة تصل سعتها إلى 1296 ميجابايت (مع ذاكرة نظام سعة 3 جيجابايت)  
ذاكرة فيديو مشتركة تصل سعتها إلى 1808 ميجابايت (مع ذاكرة نظام سعة 4 جيجابايت)  
ذاكرة فيديو مشتركة تصل سعتها إلى 3856 ميجابايت (مع ذاكرة نظام سعة 8 جيجابايت)  
**ملاحظة:** سيتم تعيين ذاكرة الفيديو بشكل ديناميكي بالاستناد إلى ذاكرة الكمبيوتر الإجمالية وتطبيقات الرسومات.

منفصلة 512 ميجابايت

### الذاكرة

موصل وحدة الذاكرة	4 منافذ DIMM
سعة وحدة الذاكرة	1 جيجابايت و 2 جيجابايت
نوع الذاكرة	DDR3 1066 ميجاهرتز
الحد الأدنى للذاكرة	1 جيجابايت
الحد الأقصى للذاكرة	8 جيجابايت

## الإعداد السريع

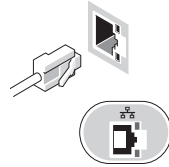


**تحذير:** قبل الشروع في أي إجراء من الإجراءات الموضحة في هذا القسم، يرجى قراءة معلومات الأمان الواردة مع جهاز الكمبيوتر. للحصول على معلومات إضافية حول أفضل الممارسات، انظر [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

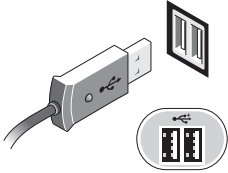
**ملاحظة:** قد لا تكون بعض الأجهزة مضمنة إذا لم تقم بطلبها.



1 توصيل كابل الشبكة (اختياري).

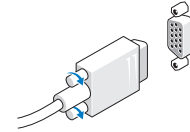


2 توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس (اختياري).

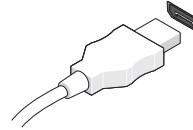


3 قم بتوصيل الشاشة باستخدام واحد فقط من الكابلات التالية:

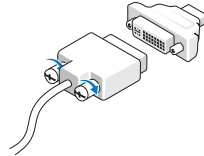
a كابل VGA الأزرق.



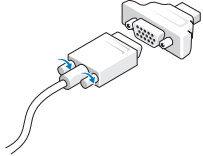
b كابل DisplayPort.



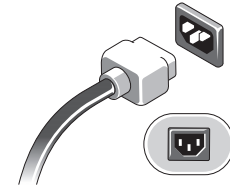
c كابل DVI الموصول بحول DisplayPort



d كابل VGA الموصول بحول DisplayPort

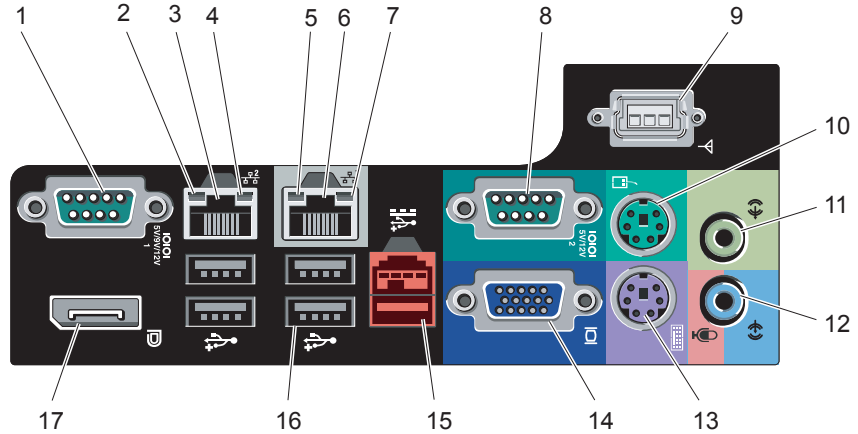


4 قم بتوصيل كابل (كابلات) الطاقة. 5 اضغط على أزرار الطاقة الموجودة على الشاشة والكمبيوتر.

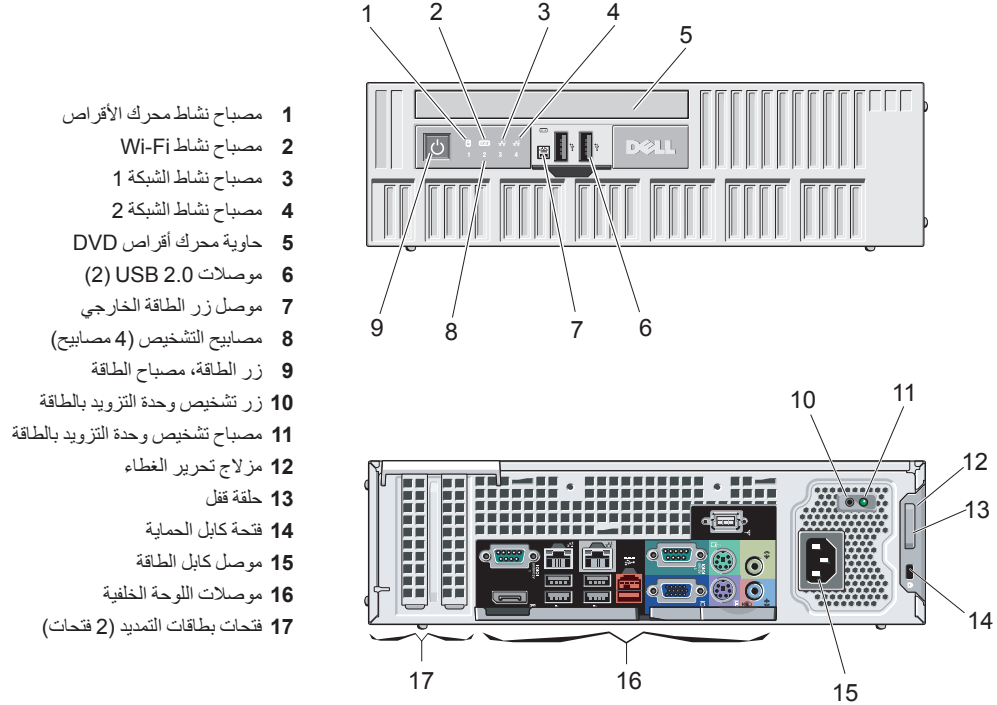


## جهاز الكمبيوتر المكتبي وجهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير - اللوحة الخلفية

- 1 موصل تسلسلي 1
- 2 مصباح سلامة الاتصال 2
- 3 موصل مهايئ الشبكة 2
- 4 مصباح نشاط الشبكة 2
- 5 مصباح سلامة الاتصال 1
- 6 موصل مهايئ الشبكة 1
- 7 مصباح نشاط الشبكة 1
- 8 موصل تسلسلي 2
- 9 موصل Wi-Fi
- 10 موصل الماوس PS/2
- 11 موصل خط الإخراج
- 12 موصل خط الإدخال/الميكروفون
- 13 موصل لوحة المفاتيح PS/2
- 14 موصل VGA
- 15 موصل USB 2.0 بقدرة 24 فولت
- 16 موصلات USB 2.0 (4)
- 17 منفذ العرض DisplayPort



## جهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير - المنظر من الأمام ومن الخلف



## حول التحذيرات

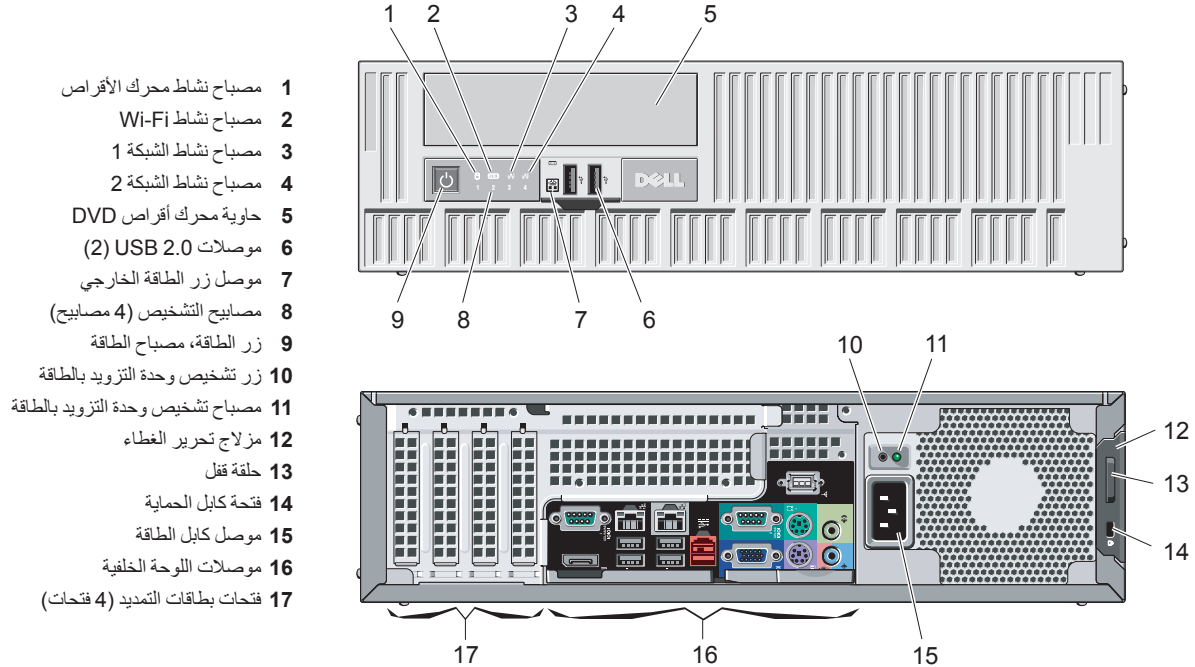
تحذير: يشير التحذير إلى احتمال حدوث تلف بالممتلكات أو إصابة شخصية أو وفاة.



# Dell™ OptiPlex™ XE طراز

### معلومات حول الإعداد والميزات

جهاز الكمبيوتر المكتبي — المنظر من الأمام ومن الخلف



ON782NA00

نوفمبر 2009

الطراز التنظيمي: D01D؛ النوع التنظيمي: D01D001 – الطراز التنظيمي لجهاز الكمبيوتر المكتبي: D01S؛  
النوع التنظيمي: D01S001 – جهاز الكمبيوتر ذو التصميم الصغير

