

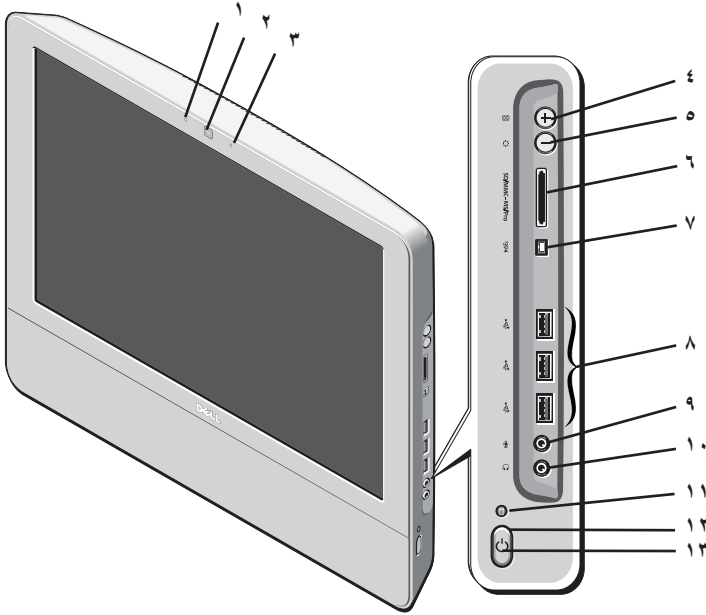


حول التحذيرات

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

الطراز Dell™ من Vostro™ 320 وثيقة معلومات فنية حول الإعداد والميزات

المنظر الأمامي



٢ الكاميرا (اختيارية)
٤ ضبط تلقائي/زيادة مستوى السطوع

١ مصباح حالة الكاميرا (اختياري)
٣ الميكروفون (اختياري)

الموديل التنظيمي: W01B
النوع التنظيمي: W01B001

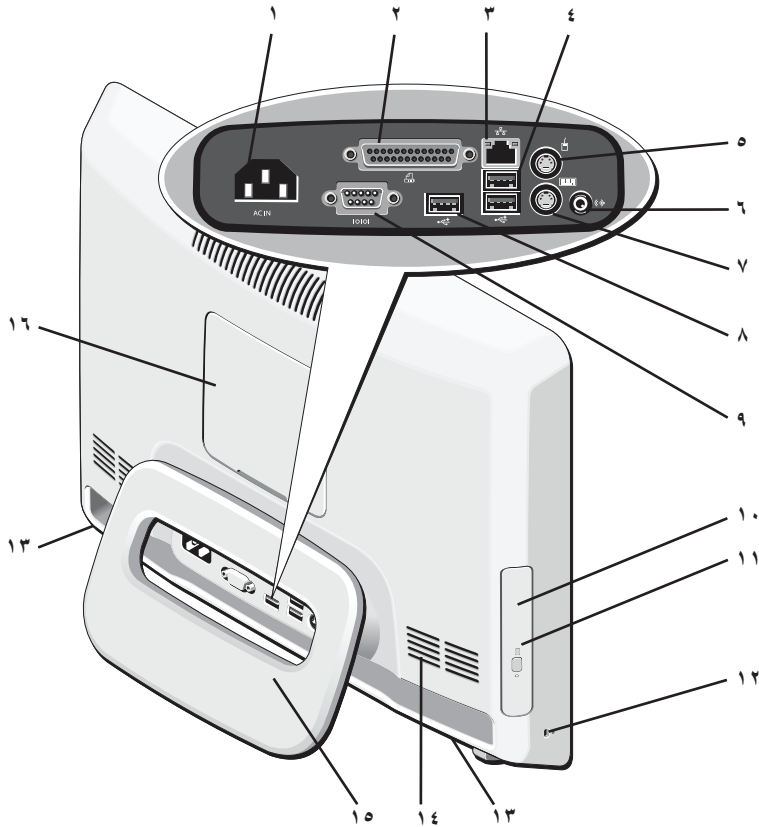


OM543NA00

يوليو ٢٠٠٩

- | | | | |
|----|-------------------------------------|----|-----------------------------------|
| ٦ | قارئ بطاقة الذاكرة ٨ في ١ (اختياري) | ٥ | وضع ضبط السطوع/تقليل مستوى السطوع |
| ٨ | موصلات USB 2.0 (٣) | ٧ | منفذ IEEE 1394a (اختياري) |
| ١٠ | موصل سماعة الرأس | ٩ | موصل الميكروفون |
| ١٢ | زر الطاقة | ١١ | مصباح نشاط محرك الأقراص |
| | | ١٣ | ضوء الطاقة |

المنظر الخلفي



١	موصل الطاقة	٢	فتحة توصيل متوازية
٣	موصل شبكة جيجابت	٤	موصلات USB 2.0 (٢)
٥	موصل الماوس PS2	٦	موصل الخط الخارج
٧	موصل لوحة المفاتيح PS2	٨	موصل USB 2.0
٩	الموصل التسلسلي	١٠	محرك أقراص ضوئية (اختياري)
١١	مصباح نشاط محرك الأقراص الضوئية (اختياري)	١٢	منفذ كابل الحماية
١٣	سماعات ستيريو بقوة ٢ واط - في قاعدة الكمبيوتر (اختياري)	١٤	منفذ الهواء (٣)
١٥	حامل خلفي	١٦	غطاء التثبيت VESA®

الإعداد السريع

تحذير: قبل الشروع في أي إجراء من الإجراءات الموضحة في هذا القسم، قم بقراءة إرشادات الأمان الواردة مع الكمبيوتر الخاص بك. للحصول على معلومات إضافية حول أفضل الممارسات، انظر www.dell.com/regulatory_compliance.

تحذير: لا تستخدم الحامل لنقل الكمبيوتر.

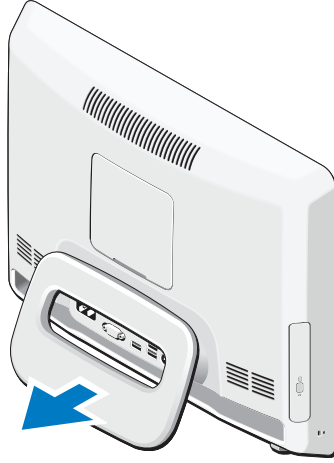
تنبيه: لا تتم بتركيب الكمبيوتر في حاوية حيث تدفق الهواء محدود أو مقيد أو منعقد. فإعاقة تدفق الهواء من شأنه التأثير على أداء الكمبيوتر، مما قد يتسبب في ارتفاع درجة حرارته بشكل مفرط. في حالة تركيب الكمبيوتر في ركن على مكتب ما، اترك مسافة خالية لا تقل عن ١,٥ سم (بوصتان) من الجزء الخلفي للكمبيوتر إلى الحائط للسماح بتدفق الهواء المطلوب للتهوية الصحيحة.

تنبيه: احرص على عدم إتلاف أي كابلات أو أجهزة USB موصولة بمنافذ الإدخال والإخراج الخلفية عند ضبط زاوية الحامل الخلفية.

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

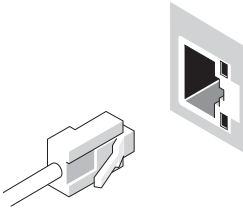
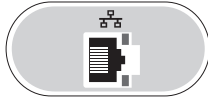


١ اسحب الحامل نحو زاوية العمل كما هو مبين.
سوف تسمع صوتًا معينا عند فتح الحامل أو إغلاقه في زاوية العمل الأولية.

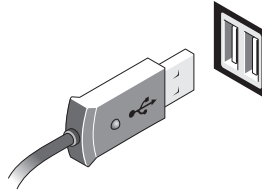


يدعم Vostro 320 أيضًا حوامل التثبيت على الحائط VESA المصدقة من قبل UL (فقط ١٠٠ ملم x ١٠٠ ملم).
لنتم عملية التركيب بالشكل الصحيح، استخدم ٤ مسامير لولبية طويلة قطر كل منها ٤ مم، بمدى تباعد ١٠٠ x ١٠٠ مم (على قاعدة لوحة بسماكة ٢,٦ مم).

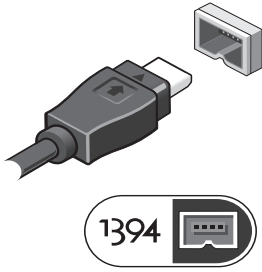
٣ قم بتوصيل كابل الشبكة (اختياري).



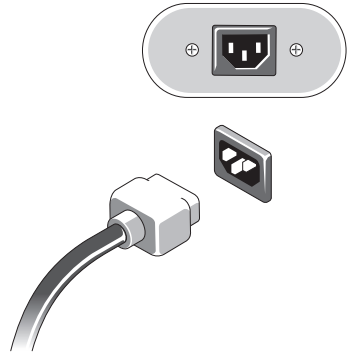
٢ قم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس USB.



٥ قم بتوصيل أجهزة IEEE 1394a مثل مشغل أقراص DVD (اختياري).



٤ قم بتوصيل كابل الطاقة.



٦ اضغط على زر الطاقة لتشغيل الكمبيوتر.



ملاحظة: من المستحسن أن تقوم بتشغيل الكمبيوتر وإيقاف تشغيله مرة واحدة على الأقل قبل تركيب أي جهاز خارجي مثل الطابعة.



المواصفات

ملاحظة: قد تختلف العروض حسب المنطقة. المواصفات التالية هي التي يتطلب القانون تضمينها في الكمبيوتر. فقط للحصول على مزيد من المعلومات حول تهيئة الكمبيوتر، انقر فوق **Start (ابدأ)** ← **Help and Support (التعليمات والدعم)** وحدد الخيار الذي يتيح لك عرض معلومات حول الكمبيوتر.

معلومات النظام	
مجموعة الشرائح	Intel® G41 و ICH7
نوع المعالج	Intel Celeron® و Intel Pentium® و Intel Core™2 Duo أو Intel Core™ 2 Quad بطاقة تصميم حرارية بقوة ٦٥ واط خاصة بطراز
الفيديو	
أحجام العرض	عرض مقاس ١٧ بوصة (الدقة ١٤٤٠ × ٩٠٠) عرض مقاس ١٨,٥ بوصة (دقة ١٣٦٦ × ٧٦٨) عرض مقاس ١٩ بوصة (دقة ١٤٤٠ × ٩٠٠)
نوع الفيديو	الصور المدمجة
ناقل البيانات	الإشارة المتفاوتة منخفضة الجهد الكهربائي (LVDS)
وحدة التحكم في الفيديو	Intel GMA X4500
ذاكرة الفيديو	١ ميجابايت إلى ٢٥٦ ميجابايت
الذاكرة	
موصل وحدة الذاكرة	فتحتا ذاكرة DIMM
سعة وحدة الذاكرة	١ جيجابايت أو ٢ جيجابايت
نوع الذاكرة	ذاكرة DDR2 بسرعة ٨٠٠ ميجاهرتز
الحد الأدنى لسعة الذاكرة	١ جيجابايت
الحد الأقصى لسعة الذاكرة	قناة مزدوجة ٤ جيجابايت
محركات الأقراص	
يمكن الوصول إليها من الداخل	حاوية أقراص بقياس ٥,٢٥ بوصة
الأجهزة المتوفرة	حاوية محرك SATA ٣,٥ بوصة محرك أقراص صلبة SATA مقاس ٣,٥ بوصة (٧٢٠٠ لفة في الدقيقة) محرك أقراص SATA DVD-ROM, DVD+/-RW مقاس ٥,٢٥ بوصة

مصابيح التحكم ومصابيح التشخيص

مصباح الطاقة	ضوء أبيض — يشير الضوء الأبيض الثابت إلى حالة التشغيل؛ ويشير الضوء الأبيض الوامض إلى حالة الانتظار الخاصة بالكمبيوتر.
مصباح نشاط محرك الأقراص	ضوء أصفر — يشير الضوء الأصفر الثابت إلى وجود مشكلة في لوحة النظام أو وحدة الإمداد بالطاقة؛ يشير الضوء الأصفر الوامض إلى وجود مشكلة في لوحة النظام. يعرض نشاط محرك أقراص SATA أو CD/DVD.
مصباح حالة الكاميرا	الضوء الأبيض — يشير الضوء الأبيض الوامض إلى أن الكمبيوتر يقوم بقراءة البيانات من محرك الأقراص أو كتابتها إليه. الضوء الأخضر — يشير الضوء الأخضر إلى أن الكمبيوتر يقوم بقراءة البيانات من محرك الأقراص الضوئي أو كتابتها إليه. الضوء الأبيض — يشير الضوء الأبيض الثابت إلى أن الكاميرا في وضع التشغيل.

الطاقة

القدرة الكهربائية	١٣٠ واط
الحد الأقصى لتبديد الحرارة وحدة إمداد بالطاقة:	٤٩٧,٨ وحدة حرارة بريطانية/ساعة
الجهد الكهربائي	١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هرتز، ٢-١ أمبير
بطارية خلووية مصغرة	بطارية ليثيوم خلووية مصغرة طراز CR2032 بقوة ٣ فولت

الخصائص المادية

الارتفاع	٣٨٦,٣٩ ملم (١٥,٢١ بوصة)
العرض	٤٧٧,٣٩ ملم (١٨,٧٩ بوصة)
العمق	١٠٣,٩٨ ملم (٤,٠٩ بوصة)
الوزن	٨,٠-٦,٥ كيلوجرامات (١٧,٦-١٤,٣ رطلاً) (تختلف باختلاف ألواح LCD وتكويناتها)

المواصفات البيئية	
نطاق درجة الحرارة	من ١٠ إلى ٣٥ درجة مئوية (من ٥٠ إلى ٩٥ درجة فهرنهايت)
أثناء التشغيل	من ٤٠- إلى ٦٥ درجة مئوية (-٤٠ إلى ١٤٩ درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من ١٠٪ إلى ٩٠٪ (دون تكاثف)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من ٥٪ إلى ٩٥٪ (دون تكاثف)
أثناء التشغيل	من ١٥,٢- إلى ٣٠,٤٨ متر (من ٥٠- إلى ١٠,٠٠٠ قدم)
أثناء التخزين	من ١٥,٢- إلى ١٠,٦٦٨ متر (من ٥٠- إلى ٣٥,٠٠٠ قدم)
الارتفاع:	G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	

العثور على المزيد من المعلومات والموارد

إذا كنت بحاجة إلى:	فانظر:
للعثور على معلومات حول أفضل ممارسات الأمان للكمبيوتر الخاص بك، راجع معلومات الضمان، والشروط والبنود (الولايات المتحدة فقط)، وإرشادات السلامة، والمعلومات التنظيمية، ومعلومات السلامة الصحية، واتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.	وثائق الأمان والوثائق التنظيمية الواردة مع الكمبيوتر الخاص بك والصفحة الرئيسية للتوافق مع الإشعارات التنظيمية على الموقع www.dell.com/regulatory_compliance

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير بدون إشعار.
 © 2009 Dell Inc. كافة الحقوق محفوظة. طبع في الصين. مطبوع على ورق معاد تصنيعه.

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

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: Dell و شعار DELL، و Vostro هي علامات تجارية لشركة Dell Inc؛ Intel و Celeron و Pentium هي علامات تجارية مسجلة و Core هي علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى؛ Vesa هي علامة تجارية مسجلة لشركة Video Electronics Standards Association.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إلى إما الكيانات المالكة لهذه العلامات والأسماء أو إلى منتجاتها. تنفي شركة Dell Inc. أي سعي من جانبها لامتلاك علامات تجارية أو أسماء تجارية بخلاف تلك الخاصة بها.