

## البحث عن المزيد من المعلومات والموارد

إذا كنت بحاجة إلى:

فراجع:

للعثور على معلومات حول أفضل ممارسات الأمان للكمبيوتر الخاص بك، راجع معلومات الضمان، والبنود والشروط (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 التنظيمي على [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير بدون إشعار. © Dell Inc. 2009. كافة الحقوق محفوظة. طبع في أيرلندا.

يُحظر تمامًا إعادة إنتاج 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 Dell Latitude هي علامات تجارية لشركة Dell Inc.؛ Intel هي علامة تجارية مسجلة و Core علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة. و دول أخرى؛ و Microsoft Windows و Windows Vista هي إما علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.

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.

الخصائص المادية	
الارتفاع	25.41–29.51 مم (1.00–1.16 بوصة)
العرض	310 مم (12.20 بوصة)
العمق	217 مم (8.54 بوصة)
الوزن	1.5 كجم (3.30 رطل) (مع بطارية 3 خلايا وحاوية هواء ومحرك أقراص SSD) 1.6 كجم (3.52 رطل) (مع بطارية 3 خلايا ومحرك أقراص DVD-RW ومحرك أقراص SSD)

المواصفات البيئية	
نطاق درجة الحرارة	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التشغيل	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)
أثناء التشغيل	من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)
أثناء التخزين	من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)

## البطارية

النوع	3 خلايا (2.6 أمبير ساعة) 28 وات ساعة/11.1 فولت تيار مستمر
	3 خلايا (2.8 أمبير ساعة) 30 وات ساعة/11.1 فولت تيار مستمر
	6 خلايا (2.6 أمبير ساعة) 56 وات ساعة/11.1 فولت تيار مستمر
	6 خلايا (2.8 أمبير ساعة) 60 وات ساعة/11.1 فولت تيار مستمر
	شريحة بطارية 6 خلايا (2.15 أمبير ساعة) 48 وات ساعة/11.1 فولت تيار مستمر
الأبعاد	
العمق	
3 خلايا	28.81 مم (1.13 بوصة)
6 خلايا	51.13 مم (2.01 بوصة)
شريحة البطارية	200.35 مم (7.89 بوصة)
الارتفاع	
3 خلايا و6 خلايا	21.85 مم (0.86 بوصة)
شريحة البطارية	9.01 مم (0.35 بوصة) إلى 10.52 مم (0.41 بوصة) تقريباً
الفولتية	
3 خلايا و 6 خلايا وشريحة بطارية	11.1 فولت تيار متردد
نطاق درجة الحرارة	
أثناء التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -10 إلى 65 درجة مئوية (من 14 إلى 149 درجة فهرنهايت)
بطارية خلية مصغرة	CR2032

## مهاين التيار المتردد

النوع	65 وات و90 وات
فولتية الإدخال	100-240 فولت تيار متردد
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.50 أمبير
تردد الإدخال	50-60 هرتز
تيار الإخراج	3.34 أمبير
فولتية الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة	
أثناء التشغيل	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)

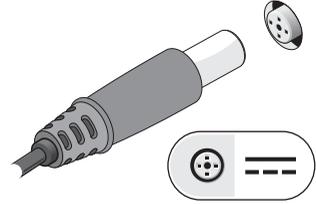
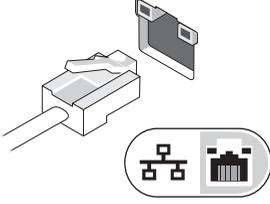
## المواصفات



**ملاحظة:** قد تختلف العروض حسب المنطقة. المواصفات التالية هي فقط التي يلزم القانون بأن يتم شحنها مع الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات حول تهيئة جهاز الكمبيوتر الخاص بك، انقر فوق **Start** (ابدأ) ← **Help and Support** (التعليمات والدعم) وحدد الخيار الذي يتيح لك عرض معلومات حول الكمبيوتر.

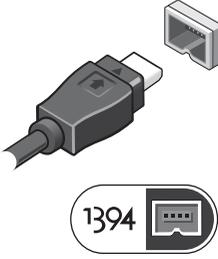
معلومات النظام	
مجموعة الرقائق	Intel® GS45 مجموعة الرقائق
المعالج	
المعالج	Intel Core™ 2 Duo
الفيديو	
نوع الفيديو	مدمج على لوحة النظام، مع أجهزة تسريع فيديو مدمج
ناقل البيانات	Intel Extreme
وحدة التحكم في الفيديو	حتى 64 ميغا بايت (مشاركة، في ذاكرة نظام أقل من 512 ميغا بايت)
ذاكرة الفيديو	حتى 256 ميغا بايت (مشاركة، في ذاكرة نظام أكبر من 512 ميغا بايت)
الذاكرة	
موصّل وحدة الذاكرة	مقبس DDR3 DIMM
سعة وحدة الذاكرة	512 ميغا بايت (مقبس DIMM واحد) 1 جيجا بايت (مقبس DIMM واحد) 2 جيجابايت (مقبس واحد أو مقبسان DIMM) 4 جيجا بايت (مقبس واحد أو مقبسان DIMM، 64 بت في نظام التشغيل Windows Vista® فقط) 8 جيجا بايت (مقبس DIMM، في نظام تشغيل Windows Vista 64 بت فقط)
نوع الذاكرة	DDR3 DIMM 1066 ميغا هرتز (إذا كانت مدعومة من مجموعة الرقائق و/أو مجموعات المعالج)
الحد الأدنى للذاكرة	1 جيجابايت
الحد الأقصى للذاكرة	8 جيجا بايت (تتطلب نظام Windows Vista 64 بت)

1 قم بتوصيل مهأبي التيار المتردد بموصل مهأبي التيار المتردد الموجود بالكمبيوتر وبمأخذ التيار الكهربائي.

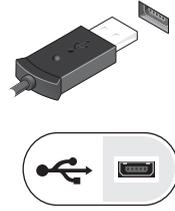


2 قم بتوصيل كابل الشبكة (اختياري).

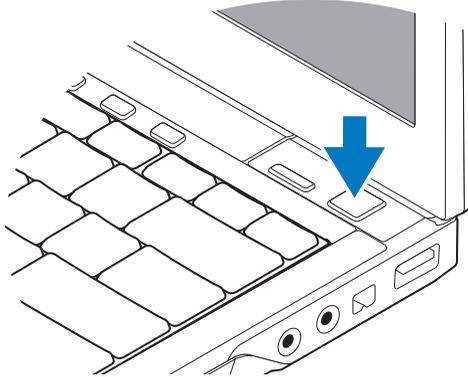
4 قم بتوصيل الأجهزة التي تعمل عبر منفذ IEEE 1394، مثل مشغل أقراص DVD (اختياري).



3 قم بتوصيل أجهزة USB، مثل الماوس أو لوحة المفاتيح (اختياري).



5 قم بفتح شاشة الكمبيوتر واضغط على زر الطاقة لتشغيل الكمبيوتر.



**ملاحظة:** يوصى بأن تقوم بتشغيل الكمبيوتر وإيقاف تشغيله مرة واحدة على الأقل قبل تركيب أي بطاقات أو توصيل الكمبيوتر بجهاز توصيل أو أي جهاز خارجي آخر، مثل طابعة.



1	محرك القرص الصلب	2	فتحة البطاقة الذكية
3	فتحات التبريد	4	موصل eSATA/USB
5	موصل الفيديو	6	فتحة كابل الأمان
7	موصل محول التيار المتردد	8	مصباح الطاقة/مصباح البطارية
9	البطارية	10	موصل الشبكة

## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

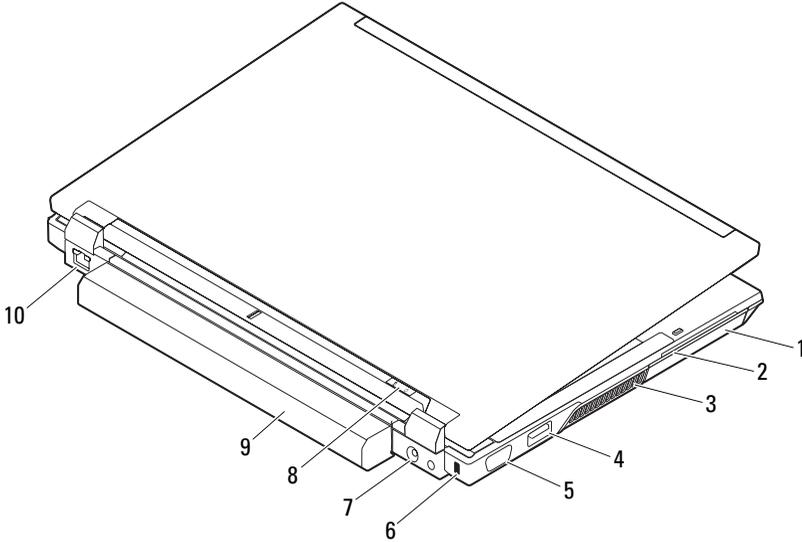
**تحذير:** يصلح محول التيار المتردد للعمل مع مأخذ التيار الكهربائي في مختلف أنحاء العالم. ومع ذلك، فموصلات الطاقة وشرائح الطاقة تختلف من بلد لآخر. لذلك، فاستخدام كابل غير متوافق أو توصيل الكابل بشريحة طاقة أو مأخذ تيار كهربائي بصورة غير ملائمة قد يؤدي إلى اندلاع حريق أو تلف الأجهزة.

**تنبيه:** عندما تقوم بفصل كابل محول التيار المتردد من الكمبيوتر، أمسك الموصل، وليس الكابل نفسه، ثم اسحب بإحكام ولكن برفق لتفادي إتلاف الكابل. عندما تقوم بلف كابل محول التيار المتردد، تأكد من أنك تتبّع اتجاه الموصل على محول التيار المتردد لتفادي إتلاف الكابل.

**ملاحظة:** قد لا ترد بعض الأجهزة إذا لم تتم بطلبها.

الشاشة	2	الكاميرا (اختيارية)	1
لوحة المفاتيح	4	مصابيح حالة لوحة المفاتيح	3
زر Dell™ Latitude ON™ (اختياري)	6	مفاتيح التحكم في الوسائط	5
موصل USB	8	زر الطاقة	7
المفتاح اللاسلكي وزر محدد موقع الشبكة Dell Wi-Fi Catcher™	10	موصل IEEE 1394	9
محرك أقراص CD/DVD	12	موصلات الصوت (2)	11
قارئ البصمات (اختياري)	14	فتحة بطاقة ExpressCard	13
عصا التوجيه	16	قارئ البطاقة الذكية بدون أطراف تلامس (اختياري)	15
لوحة اللمس	18	فتحة البطاقة الرقمية الآمنة (SD) SecureDigital	17
مصابيح حالة الجهاز	20	أزرار عصا التوجيه (3)/أزرار لوحة اللمس (2)	19
		مستشعر الضوء المحيط والميكروفون	21

## المنظر الخلفي





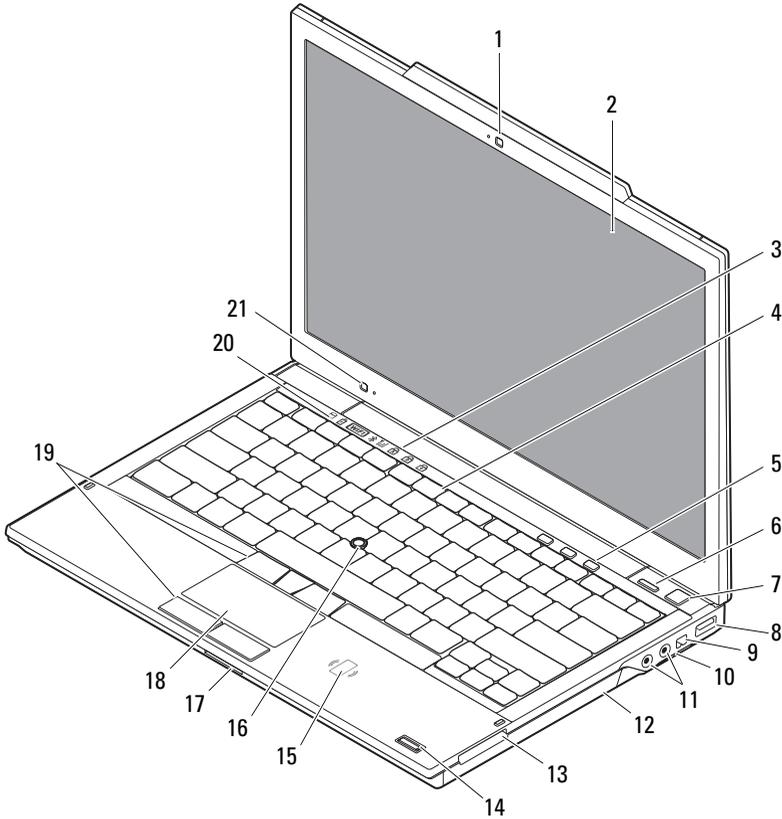
## حول التحذيرات

تحذير: تشير كلمة "تحذير" الى احتمال حدوث ضرر بالملكيات أو تعرض الأشخاص للإصابة أو الموت. 

# Dell™ Latitude™ E4300

## ورقة المواصفات الفنية الخاصة بمعلومات الإعداد والميزات

المنظر الأمامي



موديل: PP13S



05WN14A00

يوليو 2009