

العثور على المزيد من المعلومات والموارد

إذا كنت بحاجة إلى:

فراجع:

وثائق الأمان والوثائق التنظيمية الواردة مع الكمبيوتر الخاص بك
والصفحة الرئيسية للتوافق التنظيمي على
www.dell.com/regulatory_compliance

العثور على المعلومات الخاصة بأفضل ممارسات الأمان
للكمبيوتر الخاص بك، ومراجعة معلومات الضمان
والبنود والشروط (الولايات المتحدة فقط) وإرشادات الأمان
والمعلومات التنظيمية ومعلومات الهندسة البشرية واتفاقية
ترخيص المستخدم.

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون أي إشعار.
© Dell Inc. 2008–2009 كافة الحقوق محفوظة. طبع في أيرلندا.

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

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: Dell وشعار DELL و Latitude هي علامات تجارية لشركة Dell Inc. و Intel و Celeron هي علامات تجارية مسجلة و Core علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والدول الأخرى؛ NVIDIA هي علامة تجارية مسجلة لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

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. أي سعي من جانبها لامتلاك علامات تجارية أو أسماء تجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

المواصفات المادية

الأبعاد:

E5500	E5400	
355 مم (13.98 بوصة)	338 مم (13.31 بوصة)	الارتفاع
260 مم (10.24 بوصة)	244 مم (9.61 بوصة)	العرض
37.5 مم (1.48 بوصة)	37.0 مم (1.46 بوصة)	العمق

الوزن (مع محرك أقراص DVD):

2.81 كجم (6.20 رطل)	2.46 كجم (5.42 رطل) — مع فيديو UMA	بطارية 4 خلايا
2.91 كجم (6.42 رطل)	2.59 كجم (5.71 رطل) — مع فيديو UMA 2.54 كجم (5.60 رطل) — مع فيديو منفصل	بطارية 6 خلايا
3.07 كجم (6.77 رطل)	2.75 كجم (6.06 رطل) — مع فيديو UMA 2.70 كجم (5.95 رطل) — مع فيديو منفصل	بطارية 9 خلايا

المواصفات البيئية

نطاق درجة الحرارة:

صفر إلى 35 درجة مئوية (32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	أثناء التشغيل
-40 إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	أثناء التخزين

الرطوبة النسبية (الحد الأقصى):

10% إلى 90% (بلا تكاثف)	أثناء التشغيل
5% إلى 95% (بلا تكاثف)	أثناء التخزين

البطارية (تابع)

نطاق درجة الحرارة:

صفر إلى 35 درجة مئوية (32 إلى 95 درجة فهرنهايت)

أثناء التشغيل

-40 إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)

أثناء التخزين

بطارية ليثيوم خلووية مصغرة CR2032

بطارية خلووية مصغرة

محول التيار المتردد

65 وات (D series)؛ محول للاستخدام في السيارات/الطائرات 65 وات (اختياري)؛
90 وات (E series)؛ 90 وات (D series)

النوع

100–240 فولت تيار متردد

فولتية الإدخال

1.5 أمبير

تيار الإدخال (الحد الأقصى)

60–50 هرتز

تردد الإدخال

65 وات و90 وات

طاقة الإخراج

تيار الإخراج:

مستمر 3.34 أمبير (حد أقصى 4.34 أمبير عند ذبذبة 4 ثوان)

محول للاستخدام في
السيارات/الطائرات 65 وات

مستمر 4.62 أمبير (حد أقصى 5.62 أمبير عند ذبذبة 4 ثوان)

90 وات

(E series/D series)

19.5 فولت تيار مستمر

فولتية الإخراج المقدر

الأبعاد:

90 وات
(D series)

90 وات
(E series)

محول للاستخدام في
السيارات/الطائرات
65 وات

65 وات
(D series)

الارتفاع

34.2 مم
(1.35 بوصة)

16 مم
(0.63 بوصة)

15 مم
(0.59 بوصة)

27.8–28.6 مم
(1.10–1.13 بوصة)

العرض

60.87 مم
(2.40 بوصة)

70 مم
(2.76 بوصة)

66 مم
(2.60 بوصة)

57.9 مم
(2.28 بوصة)

العمق

153.45 مم
(6.04 بوصة)

147 مم
(5.79 بوصة)

127 مم
(5.00 بوصة)

137.2 مم
(5.40 بوصة)

نطاق درجة الحرارة:

صفر إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)

أثناء التشغيل

-40 إلى 70 درجة مئوية (-40 إلى 158 درجة فهرنهايت)

أثناء التخزين

الذاكرة

وحدة الذاكرة الموصل	فتحتا DIMM
سعة وحدة الذاكرة	512 ميجابايت أو 1 جيجابايت أو 2 جيجابايت أو 4 جيجابايت
نوع الذاكرة	ملاحظة: E5400 المزود بفيديو منفصل هو فقط الذي يمكنه دعم وحدة مفردة سعة 4 جيجابايت
الحد الأدنى للذاكرة	667 DDR II ميجا هرتز و 800 SDRAM ميجا هرتز
الحد الأقصى للذاكرة	512 ميجابايت
	4 جيجابايت (E5400/E5500 مزود بفيديو UMA)
	8 جيجابايت (E5400 مزود بفيديو منفصل)

البطارية

النوع	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" 9 خلايا (85 وات لكل ساعة)
	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" 6 خلايا (56 وات لكل ساعة/48 وات لكل ساعة)
	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" 4 خلايا (37 وات لكل ساعة) — E5400/E5500 فيديو UMA
الأبعاد:	
العمق	
4 خلايا أو 6 خلايا	54 مم (2.13 بوصة)
9 خلايا	76 مم (2.99 بوصة)
الارتفاع	
4 خلايا أو 6 خلايا	19.8 مم (0.78 بوصة)
9 خلايا	21.1 مم (0.83 بوصة)
العرض	
4 خلايا أو 6 خلايا	206 مم (8.11 بوصة)
9 خلايا	224 مم (8.82 بوصة)
الوزن	
4 خلايا	252 جم (0.56 رطل)
6 خلايا	326 جم (0.72 رطل)
9 خلايا	487 جم (1.07 رطل)
الفولتية:	
4 خلايا	14.8 فولت تيار مستمر
6 خلايا أو 9 خلايا	11.1/10.8 فولت تيار مستمر

المواصفات

ملاحظة: قد تختلف العروض حسب المنطقة. المواصفات التالية هي فقط التي يلزم القانون بأن يتم شحنها مع الكمبيوتر. 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 الرقائق

Mobile Intel® GE45 Express	مجموعة رقائق	UMA مزود بفيديو E5400/E5500
Mobile Intel PM45 Express	مجموعة رقائق	E5400 مزود بفيديو منفصل

المعالج

Intel Core™ 2 Duo؛ معالج Intel Celeron® (Socket P)	المعالج
--	---------

الفيديو

نوع الفيديو:

UMA أو فيديو منفصل	E5400
فيديو UMA فقط	E5500

ناقل البيانات

فيديو مدمج	(مزود بفيديو UMA) E5400/E5500
بطاقة رسومات PCI-Express	E5400 (مزود بفيديو منفصل)

وحدة التحكم في الفيديو

Intel 4500MHD؛ Intel GE45	(مزود بفيديو UMA) E5400/E5500
NVIDIA® NB9M	E5400 (مزود بفيديو منفصل)

ذاكرة الفيديو:

مشاركة حتى 1024 ميجابايت	فيديو مدمج
حتى 512 ميجابايت (256 ميجابايت داخلية، حتى 256 ميجابايت مشتركة من ذاكرة النظام)	بطاقة فيديو منفصلة

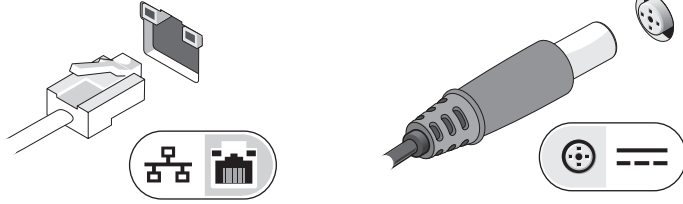
تنبيه: عندما تقوم بفصل كابل محول التيار المتردد من الكمبيوتر، أمسك الموصل، وليس الكابل نفسه، ثم اسحب بإحكام ولكن برفق لتفادي إتلاف الكابل. عندما تقوم بلف كابل محول التيار المتردد، تأكد من أنك تتابع اتجاه زاوية الموصل على محول التيار المتردد لتفادي إتلاف الكابل.



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

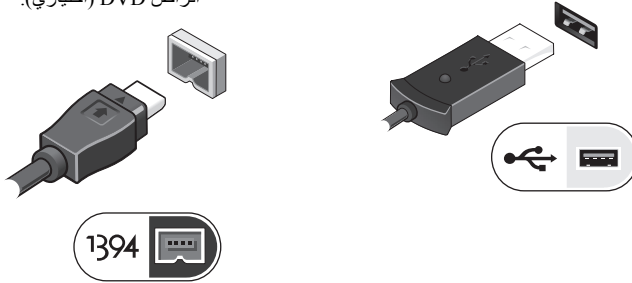


- 1** قم بتوصيل محول التيار المتردد في موصل محول التيار المتردد على الكمبيوتر وبمأخذ التيار الكهربائي.



- 3** قم بتوصيل أجهزة USB، مثل الماوس أو لوحة المفاتيح.

- 4** قم بتوصيل أجهزة IEEE 1394 مثل مشغل أقراص DVD (اختياري).



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

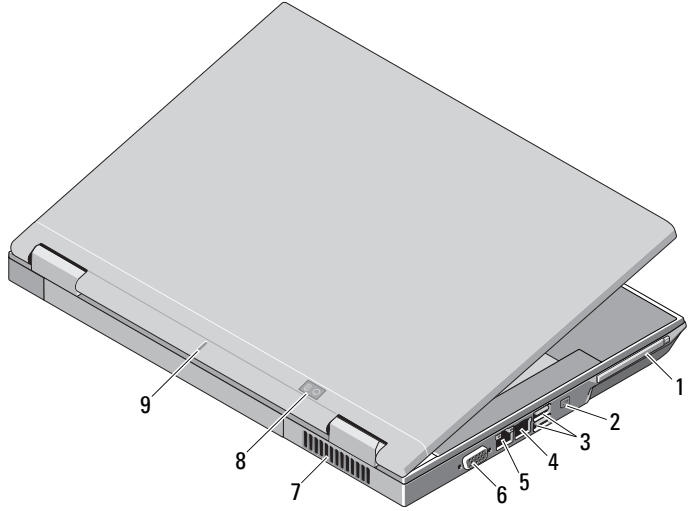


ملاحظة: يوصى بأن تقوم بتشغيل وإيقاف تشغيل الكمبيوتر مرة واحدة على الأقل قبل تثبيت أي بطاقات أو توصيل الكمبيوتر بجهاز توصيل أو أي جهاز خارجي مثل الطابعة.



قارئ البصمات (اختياري)	14	محرك الأقراص الضوئية	13
مفتاح تحرير مزلاج قفل الشاشة	16	لوحة المفاتيح	15
المفتاح اللاسلكي	18	أزرار لوحة اللمس	17
مكبر الصوت الأيسر	20	عصا التوجيه (اختياري)	19
مصابيح حالة لوحة المفاتيح	22	مصابيح حالة الجهاز	21

المنظر الخلفي



IEEE 1394 موصل	2	فتحة بطاقة PC	1
موصل المودم (اختياري)	4	موصلات USB (2)	3
موصل الفيديو (VGA)	6	موصل الشبكة	5
مؤشرا الطاقة/حالة البطارية	8	فتحة التبريد	7
		علامة محاذاة التوصيل	9

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.

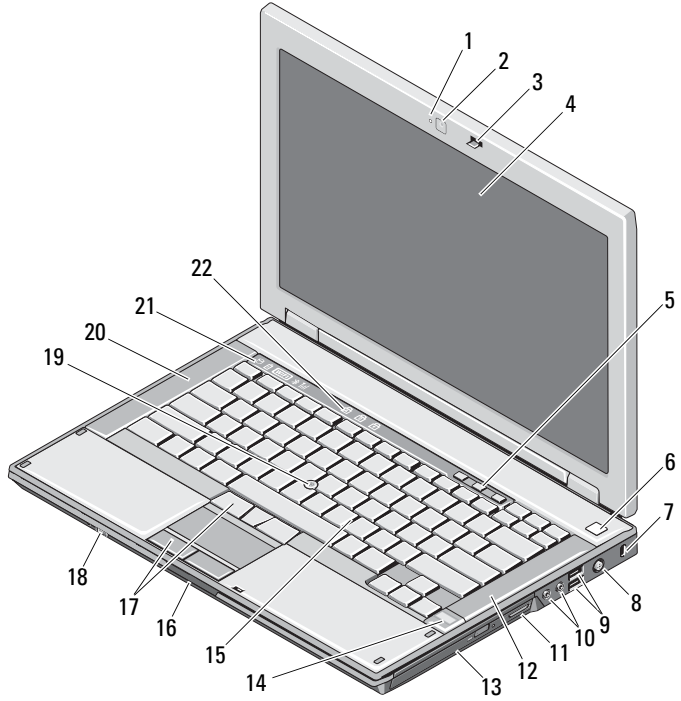
تحذير: يصلح محول التيار المتردد للعمل مع مأخذ التيار الكهربائي في مختلف أنحاء العالم. ومع ذلك، فموصلات وشرايح الطاقة تختلف من دولة إلى أخرى. لذلك، فاستخدام كابل غير متوافق أو توصيل الكابل بشريحة طاقة أو مأخذ تيار كهربائي بصورة غير صحيحة قد يؤدي إلى اندلاع حريق أو تلف الأجهزة.

فتحة التبريد	8	موصل تسلسلي (E5500 فقط)	7
علامة محاذاة التوصيل	10	مؤشرا الطاقة/حالة البطارية	9

E5400 المزود بفيديو منفصل

ملاحظة: Latitude E5400 المزود ببطاقة فيديو منفصلة لا يحتوي على مستشعر الضوء المحيط (ALS). استخدام المفاتيح "Fn + السهم الأيسر" (مجموعة لتنشيط وظيفة ALS على أجهزة الكمبيوتر التي تحتوي على مستشعر الضوء المحيط (ALS)) لن يكون له أي تأثير على E5400 المزود بفيديو منفصل.

المنظر الأمامي

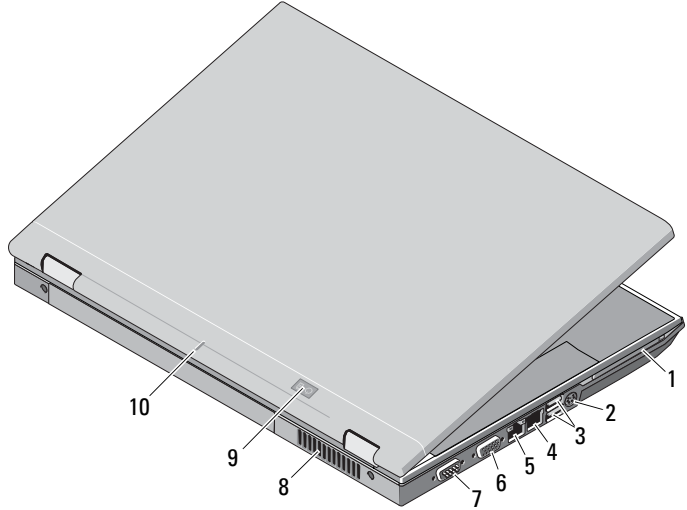


1	مصباح الكاميرا (اختياري)	2	الكاميرا (اختيارية)
3	مزلاج قفل الشاشة	4	الشاشة
5	أزرار التحكم في مستوى الصوت	6	زر الطاقة
7	فتحة كابل الأمان	8	موصل محول التيار المتردد
9	موصلات USB (2)	10	موصلات الصوت
11	قارئ بطاقة 3 في 1	12	مكبر الصوت الأيمن

الشاشة	2	مزلاج قفل الشاشة	1
زر الطاقة	4	أزرار التحكم في مستوى الصوت	3
موصل محول التيار المتردد	6	فتحة كابل الأمان	5
موصلات الصوت	8	موصلات USB (2)	7
مكبر الصوت الأيمن	10	موصل IEEE 1394 (قد يختلف مكانه حسب الموديل)	9
لوحة المفاتيح	12	قارئ البصمات (اختياري)	11
مفتاح تحرير مزلاج قفل الشاشة	14	أزرار لوحة اللمس	13
المفتاح اللاسلكي	16	قارئ بطاقة الذاكرة الرقمية الأمانة (SD)	15
عصا التوجيه (اختياري)	18	لوحة اللمس	17
مصابيح حالة الجهاز	20	مكبر الصوت الأيسر	19
مستشعر الضوء المحيط	22	مصابيح حالة لوحة المفاتيح	21


(مع فيديو E5400/E5500 UMA فقط)

المنظر الخلفي



موصل (S/PDIF) S-video	2	فتحة بطاقة PC	1
موصل المودم (اختياري)	4	موصلات USB (2)	3
موصل الفيديو (VGA)	6	موصل الشبكة	5

حول التحذيرات

تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالملتمكات أو تعرض الأشخاص للإصابة أو الموت. 

E5500 و Dell™ Latitude™ E5400

معلومات حول الإعدادات والميزات

E5400/E5500 مع فيديو بنية الذاكرة الموحدة (UMA)

المنظر الأمامي

