

Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

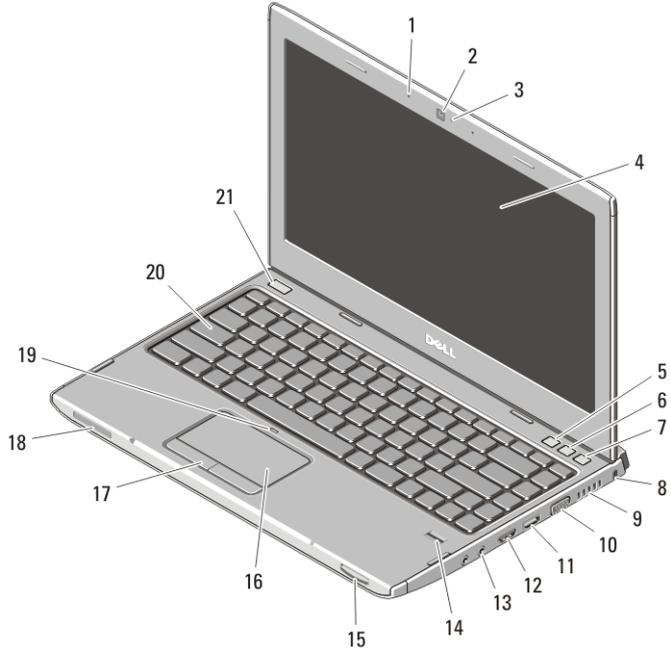
معلومات حول الإعداد والميزات

حول التحذيرات

تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالملتمكات أو التعرض لإصابة شخصية أو الوفاة.



منظر أمامي وخلفي — Vostro 3350



شكل 1. Vostro 3350 — منظر أمامي

5. مركز إعدادات الكمبيوتر المحمول لـ Windows
6. مركز دعم Dell
7. مدير التشغيل الفوري لـ Dell

1. أجهزة الميكروفون (2)
2. الكاميرا
3. مصباح LED الخاص بالكاميرا
4. الشاشة

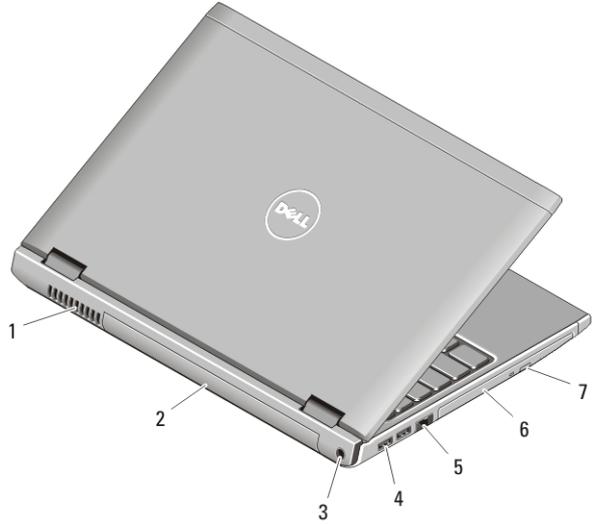
Regulatory Model: P13S, P19G, P16F, P13E
Regulatory Type: P13S001, P19G001,
P16F001, P13E001
January 2011



09WM56A01



- | | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 15. قارئ بطاقات الذاكرة الرقمية الآمنة (SD) 8 في 1 | 8. فتحة تأمين |
| 16. لوحة اللمس | 9. فتحات التبريد |
| 17. أزرار لوحة اللمس (2) | 10. موصل VGA |
| 18. مصابيح حالة الجهاز | 11. موصل HDMI |
| 19. مصباح LED الخاص بتعطيل لوحة اللمس | 12. موصل eSATA/USB المجمع المزود بـ USB PowerShare |
| 20. لوحة المفاتيح | 13. موصلات الصوت |
| 21. زر التشغيل | 14. قارئ البصمات |



شكل 2. Vostro 3350 – منظر خلفي

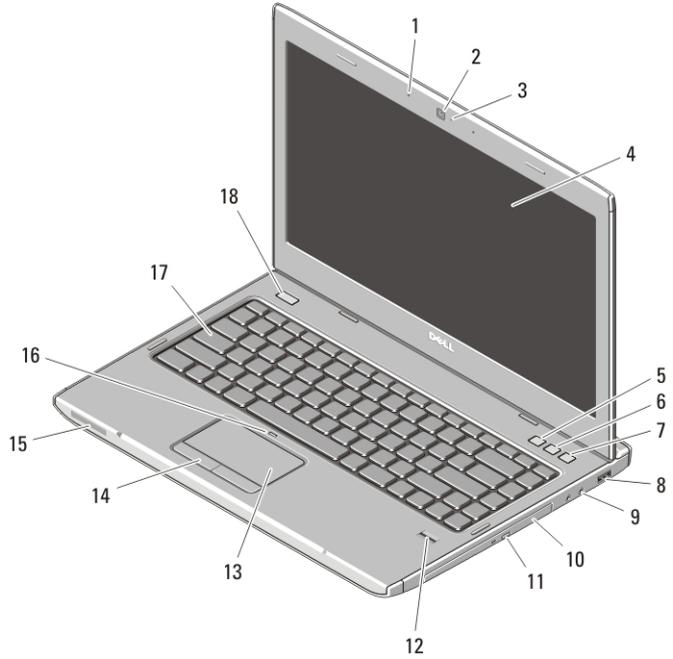
- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 5. موصل الشبكة | 1. فتحات التبريد |
| 6. المحرك البصري/الفتحة | 2. البطارية |
| 7. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية | 3. موصل مهائئ التيار المتردد |
| | 4. موصل (2) USB 3.0 |

تحذير:



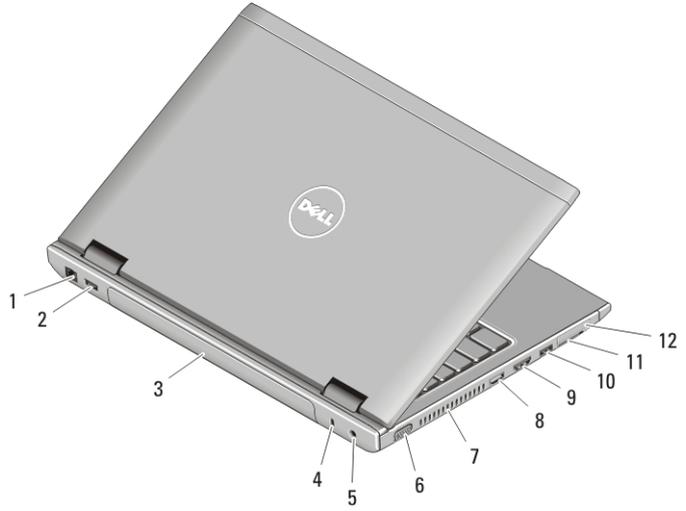
تجنب إعاقة منافذ الهواء أو دفع أجسام داخلها أو ترك الأتربة تتراكم فيها. وتجنب تخزين كمبيوتر Dell الذي بحوزتك في بيئة ينخفض فيها تدفق الهواء - مثل الحقائب المغلقة أثناء تشغيله. قد تؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر أو التسبب في اندلاع حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عندما يسخن. الصوت المنبعث من المروحة أمر طبيعي ولا يشير إلى وجود مشكلة في المروحة أو الكمبيوتر.

منظر أمامي وخلفي — Vostro 3450



شكل 3. Vostro 3450 — منظر أمامي

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| 10. المحرك البصري/الفتحة | 1. أجهزة الميكروفون (2) |
| 11. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية | 2. الكاميرا |
| 12. قارئ البصمات | 3. مصباح LED الخاص بالكاميرا |
| 13. لوحة اللمس | 4. الشاشة |
| 14. أزرار لوحة اللمس (2) | 5. مركز إعدادات الكمبيوتر المحمول لـ Windows |
| 15. مصابيح حالة الجهاز | 6. مركز دعم Dell |
| 16. مصباح LED الخاص بتعطيل لوحة اللمس | 7. مدير التشغيل الفوري لـ Dell |
| 17. لوحة المفاتيح | 8. موصل USB 3.0 |
| 18. زر التشغيل | 9. موصلات الصوت |



شكل 4. Vostro 3450 — منظر خلفي

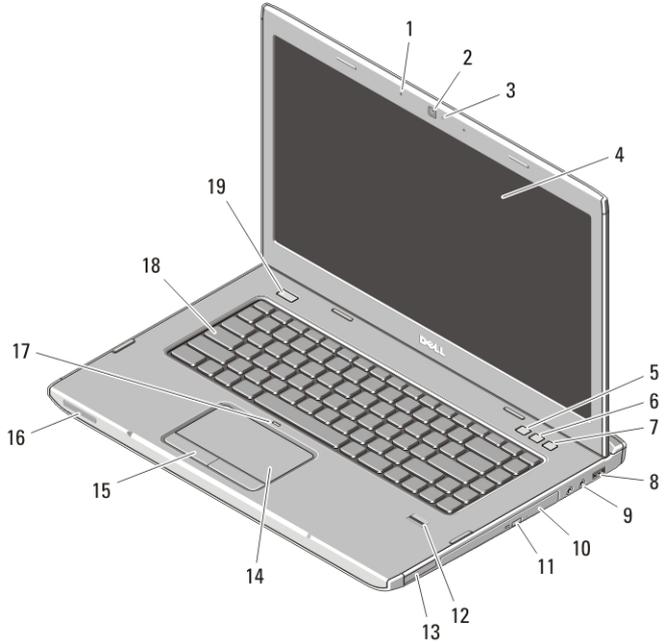
- | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. موصل الشبكة | 8. موصل HDMI |
| 2. موصل USB 2.0 | 9. موصل e-SATA |
| 3. البطارية | 10. موصل USB 2.0 |
| 4. فتحة كبل الأمان | 11. قارئ بطاقات الذاكرة الرقمية الآمنة (SD) 8 في 1 |
| 5. موصل مهائئ التيار المتردد | 12. قارئ بطاقة ExpressCard |
| 6. موصل VGA | |
| 7. فتحات التبريد | |

تحذير:



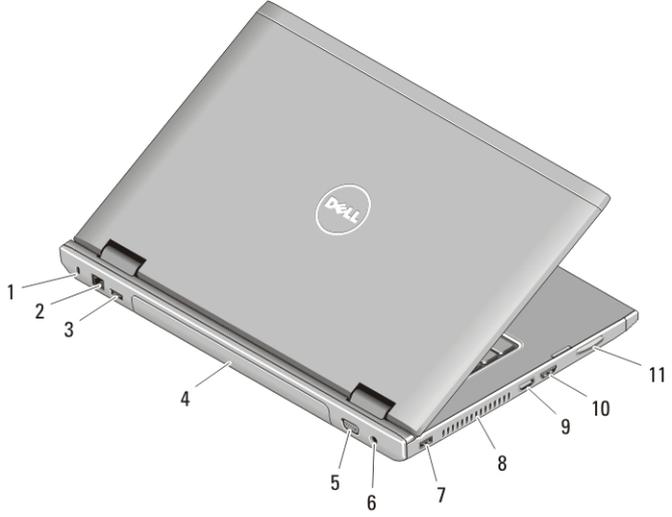
تجنب إعاقة منافذ الهواء أو دفع أجسام داخلها أو ترك الأتربة تتراكم فيها. وتجنب تخزين كمبيوتر Dell الذي بحوزتك في بيئة ينخفض فيها تدفق الهواء - مثل الحقائب المغلقة أثناء تشغيله. قد تؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر أو التسبب في اندلاع حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عندما يسخن. الصوت المنبعث من المروحة أمر طبيعي ولا يشير إلى وجود مشكلة في المروحة أو الكمبيوتر.

منظر أمامي وخلفي



شكل 5. Vostro 3550 — منظر أمامي

- | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 11. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية | 1. أجهزة الميكروفون (2) |
| 12. قارئ البصمات | 2. الكاميرا |
| 13. قارئ بطاقات الذاكرة الرقمية الأمانة (SD) 8 في 1 | 3. مصباح LED الخاص بالكاميرا |
| 14. لوحة اللمس | 4. الشاشة |
| 15. أزرار لوحة اللمس (2) | 5. مركز إعدادات الكمبيوتر المحمول لـ Windows |
| 16. مصابيح حالة الجهاز | 6. مركز دعم Dell |
| 17. مصباح LED الخاص بتعطيل لوحة اللمس | 7. مدير التشغيل الفوري لـ Dell |
| 18. لوحة المفاتيح | 8. موصل USB 3.0 |
| 19. زر التشغيل | 9. موصلات الصوت |
| | 10. المحرك البصري/الفتحة |



شكل 6. Vostro 3550 — منظر خلفي

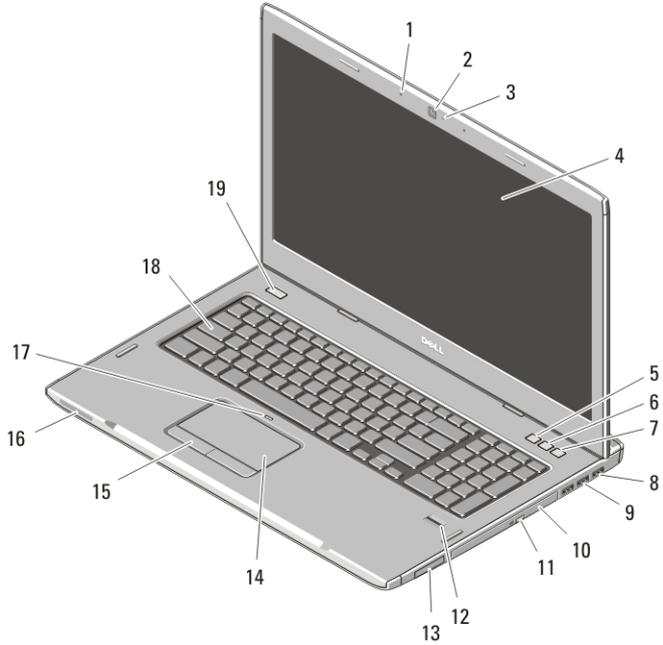
- | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| 7. موصل USB 2.0 | 1. فتحة كبل الأمان |
| 8. فتحات التبريد | 2. موصل الشبكة |
| 9. موصل HDMI | 3. موصل USB 2.0 |
| 10. موصل e-SATA | 4. البطارية |
| 11. قارئ بطاقات الذاكرة الرقمية الآمنة (SD) 8 في 1 | 5. موصل VGA |
| | 6. موصل مهايئ التيار المتردد |

تحذير:



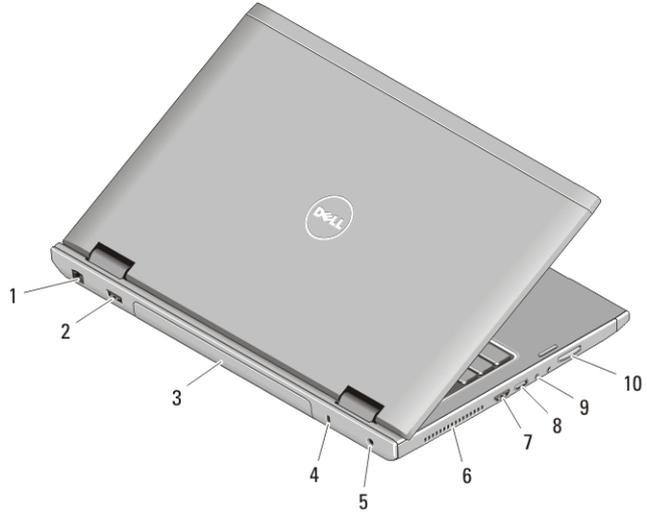
تجنب إعاقة منافذ الهواء أو دفع أجسام داخلها أو ترك الأتربة تتراكم فيها. وتجنب تخزين كمبيوتر Dell الذي بحوزتك في بيئة ينخفض فيها تدفق الهواء - مثل الحفائب المغلقة أثناء تشغيله. قد تؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر أو التسبب في اندلاع حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عندما يسخن. الصوت المنبعث من المروحة أمر طبيعي ولا يشير إلى وجود مشكلة في المروحة أو الكمبيوتر.

منظر أمامي وخلفي



شكل 7. Vostro 3750 — منظر أمامي

- | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 11. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية | 1. أجهزة الميكروفون (2) |
| 12. قارئ البصمات | 2. الكاميرا |
| 13. قارئ بطاقات الذاكرة الرقمية الأمانة (SD) 8 في 1 | 3. مصباح LED الخاص بالكاميرا |
| 14. لوحة اللمس | 4. الشاشة |
| 15. أزرار لوحة اللمس (2) | 5. مركز إعدادات الكمبيوتر المحمول لـ Windows |
| 16. مصابيح حالة الجهاز | 6. مركز دعم Dell |
| 17. مصباح LED الخاص بتعطيل لوحة اللمس | 7. مدير التشغيل الفوري لـ Dell |
| 18. لوحة المفاتيح | 8. موصل USB 2.0 |
| 19. زر التشغيل | 9. موصلا (2) USB 3.0 |
| | 10. المحرك البصري/الفتحة |



شكل 8. Vostro 3750 — منظر خلفي

- | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. موصل الشبكة | 7. موصل e-SATA |
| 2. موصل USB 2.0 | 8. موصل HDMI |
| 3. البطارية | 9. موصلات الصوت |
| 4. فتحة كبل الأمان | 10. قارئ بطاقات الذاكرة الرقمية الآمنة (SD) 8 في 1 |
| 5. موصل مهائى التيار المتردد | |
| 6. فتحات التبريد | |

تحذير:



تجنب إعاقة منافذ الهواء أو دفع أجسام داخلها أو ترك الأتربة تتراكم فيها. وتجنب تخزين كمبيوتر Dell الذي يحوزتك في بيئة ينخفض فيها تدفق الهواء - مثل الحقائب المغلقة أثناء تشغيله. قد تؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر أو التسبب في اندلاع حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عندما يسخن. الصوت المنبعث من المروحة أمر طبيعي ولا يشير إلى وجود مشكلة في المروحة أو الكمبيوتر.

الإعداد السريع

تحذير:



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

تحذير:



يعمل محوّل التيار المتردد مع مآخذ التيار الكهربائي في جميع أنحاء العالم. إلا أن موصلات الطاقة ووحدات مشترك الكهرباء تختلف من بلد إلى آخرى. ويؤدي استخدام كبل غير متوافق أو توصيل الكبل بشكل غير سليم في وصلة الكهرباء أو المآخذ الكهربائي إلى نشوب الحريق أو إتلاف المعدات.



تنبيه:

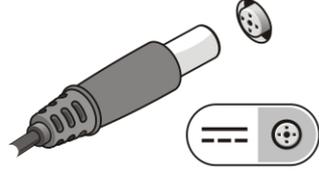
عندما تقوم بفصل كبل محول التيار المتردد من الكمبيوتر، قم بامسالك الموصل - وليس الكبل نفسه - واسحب بإحكام ولكن برفق لتجنب إتلاف الكبل. وعندما تقوم بطي كبل محول التيار المتردد، تأكد من أنك تتبع زاوية الموصل الموجود على محول التيار المتردد لتجنب إتلاف الكبل.



ملاحظة:

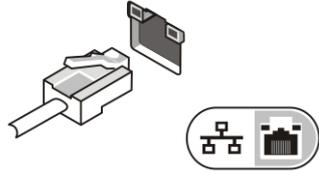
قد لا يتم تضمين بعض الأجهزة إذا لم تقم بطلب شرائها.

1. قم بتوصيل مهائئ التيار المتردد في الموصل الخاص به بالكمبيوتر وبمأخذ التيار الكهربائي.



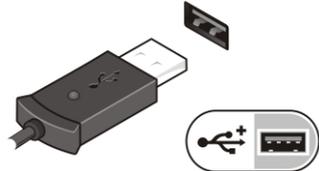
شكل 9. محول التيار المتردد

2. قم بتوصيل كبل الشبكة (اختياري).



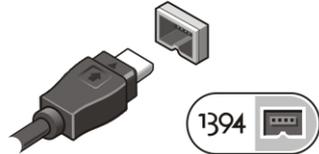
شكل 10. موصل الشبكة

3. قم بتوصيل أجهزة USB، مثل ماوس أو لوحة مفاتيح (اختياري).



شكل 11. موصل USB

4. قم بتوصيل أجهزة IEEE 1394، مثل محرك الأقراص الثابتة 1394 (اختياري).



شكل 12. موصل 1394

5. افتح شاشة الكمبيوتر، ثم اضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر.



شكل 13. زر التشغيل

ملاحظة:

يوصى بأن تقوم بتشغيل الكمبيوتر وإغلاق تشغيله مرة واحدة على الأقل قبل تثبيت أي بطاقات أو توصيل الكمبيوتر بجهاز إرساء أو أي جهاز خارجي مثل الطابعة.

المواصفات

ملاحظة:

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

معلومات النظام	
Intel HM67	مجموعة الشرائح
Intel Core i3	المعالج
Intel Core i5	
Intel Core i7 (رباعي القلب لـ Vostro 3750 فقط)	

الفيديو	
• مدمج على لوحة النظام	نوع الفيديو
• بطاقة فيديو منفصلة	
وحدة التحكم في الفيديو والذاكرة	
Intel Graphics Media Accelerator HD	UMA
AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 م ب (فقط Vostro 3350)	منفصلة
AMD Radeon HD6630 - 1 ج ب (Vostro 3450 و VRAM (Vostro 3550)	

- NVIDIA GeForce N12P GE(128 بت) -
1 جيجابايت (Vostro 3750 فقط)

الذاكرة

موصل الذاكرة	فتحتنا SODIMM
سعة الذاكرة	1 جيجابايت، و 2 جيجابايت، و 4 جيجابايت
نوع الذاكرة	DDR3 SDRAM بسرعة 1333 ميجاهرتز
الحد الأدنى لسعة الذاكرة	2 جيجابايت
الحد الأقصى لسعة الذاكرة	8 جيجابايت

ملاحظة:



يمكن لأنظمة التشغيل ذات 64 بت فقط التحقق من ساعات الذاكرة الأكبر من 4 جيجابايت.

البطارية

Vostro 3350

النوع

- بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 4 خلايا (2.8 أمبير/ساعة)
- بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 8 خلايا (2.8 أمبير/ساعة)

الأبعاد:

العمق	4 خلايا — 43.45 مم (1.71 بوصة)
	8 خلايا — 43.45 مم (1.71 بوصة)
الارتفاع	4 خلايا — 19.10 مم (0.75 بوصة)
	8 خلايا — 42.36 مم (1.67 بوصة)
العرض	4 خلايا — 199.10 مم (7.84 بوصة)
	8 خلايا — 270.00 مم (10.63 بوصة)

الوزن

- 4 خلايا — 230.00 جم (0.51 رطل)
- 8 خلايا — 446.00 جم (0.98 رطل)

11.1 فولت

الجهد الكهربائي

النوع

- بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 6 خلايا (2.6 أمبير/ساعة)
- بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 9 خلايا (2.8 أمبير/ساعة)

الأبعاد:

العمق

6 خلايا/ 9 خلايا — 57.80 مم (2.27 بوصة)

الارتفاع

6 خلايا — 20.80 مم (0.81 بوصة)

9 خلايا — 40.15 مم (1.58 بوصة)

6 خلايا/ 9 خلايا — 255.60 مم (10.06 بوصة)

العرض

الوزن

6 خلايا — 340.00 جم (0.75 رطل)

9 خلايا — 504.50 جم (1.11 رطل)

11.1 فولت

الجهد الكهربائي

Vostro 3750

النوع

- بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 6 خلايا (2.6 أمبير/ساعة)
- بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 9 خلايا (2.8 أمبير/ساعة)

الأبعاد:

العمق

6 خلايا — 57.80 مم (2.27 بوصة)

9 خلايا — 57.80 مم (2.27 بوصة)

الارتفاع

6 خلايا — 20.80 مم (0.82 بوصة)

9 خلايا — 40.15 مم (1.58 بوصة)

6 خلايا/ 9 خلايا — 255.60 مم (10.06 بوصة)

العرض

الوزن

6 خلايا — 340.00 جم (0.75 رطل)

9 خلايا — 504.50 جم (1.11 رطل)	الجهد الكهربائي
11.1 فولت	نطاق درجة الحرارة:
من 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	أثناء التشغيل
من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	أثناء عدم التشغيل
بطارية CR2032	بطارية خلووية مصغرة

محول التيار المتردد

من 100 إلى 240 فولت تيار متردد	الجهد الكهربائي للإدخال
1.5 أمبير / 1.6 أمبير / 1.7 أمبير / 2.3 أمبير / 2.5 أمبير	تيار الإدخال (الحد الأقصى)
50 هرتز إلى 60 هرتز	تردد الإدخال
65 وات، أو 90 وات، أو 130 وات	طاقة الإخراج
ملاحظة: 	
يتوفر مهايئ التيار المتردد بقوة 130 وات من التيار المتردد لـ Vostro 3750 فقط.	
# أمبير (الحد الأقصى عند نبض 4 ثوان)؛ # أمبير (مستمر)	تيار الإخراج
• 4.34 أمبير (الحد الأقصى عند ذبذبة مدتها 4 ثوان)	65 وات
• 3.34 أمبير (مستمر)	
• 5.62 أمبير (الحد الأقصى عند ذبذبة مدتها 4 ثوان)	90 وات
• 4.62 أمبير (مستمر)	
6.70 أمبير (مستمر)	130 وات
19.5 +/- 1.0 فولت تيار مستمر	الجهد الكهربائي المقدر للإخراج
	الأبعاد:
	الارتفاع
65 وات — 28.30 مم (1.11 بوصة)	

90 وات — 22.60 مم (0.88 بوصة)

130 وات — 25.40 مم (1.00 بوصة)

العرض

65 وات — 137.20 مم (5.40 بوصة)

90 وات — 147.00 مم (5.78 بوصة)

130 وات — 154.70 مم (6.09 بوصة)

العمق

65 وات — 57.80 مم (2.27 بوصة)

90 وات — 70.00 مم (2.75 بوصة)

130 وات — 76.20 مم (3.00 بوصة)

نطاق درجة الحرارة:

من 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 32
درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)

أثناء التشغيل

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

في حالة عدم التشغيل

الجوانب المادية

Vostro 3350

من 27.30 مم إلى 29.80 مم (من 1.07 بوصة إلى
1.17 بوصة)

الارتفاع

329.20 مم (12.96 بوصة)

العرض

229.00 مم (9.01 بوصة)

العمق

2.09 كجم (4.61 رطل)

الوزن (الحد الأدنى)

Vostro 3450

من 22 مم إلى 30 مم (من 0.87 بوصة إلى 1.18
بوصة)

الارتفاع

340.00 مم (13.38 بوصة)

العرض

242 مم (9.53 بوصة)

العمق

2.10 كجم (4.63 رطل)

الوزن (الحد الأدنى)

Vostro 3550

الجوانب المادية	
الارتفاع	من 30.33 مم إلى 34.79 مم (من بوصة إلى 1.19 بوصة إلى 1.37 بوصة)
العرض	375.00 مم (بوصة 14.76)
العمق	260.2 مم (بوصة 10.24)
الوزن (الحد الأدنى)	2.51 كجم (رطل 5.55)
Vostro 3750	
الارتفاع	من 27.00 مم إلى 35.00 مم (من بوصة إلى 1.06 بوصة إلى 1.38 بوصة)
العرض	411.00 مم (بوصة 16.18)
العمق	271.0 مم (بوصة 10.67)
الوزن (الحد الأدنى)	3.00 كجم (رطل 6.61)
الخصائص البيئية	
درجة الحرارة:	
أثناء التشغيل	من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى):	
أثناء التشغيل	من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)
أثناء التخزين	من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

البحث عن المزيد من المعلومات والموارد

ارجع إلى مستندات الأمان والوثائق التنظيمية الواردة مع جهاز الكمبيوتر وموقع الويب للتوافق التنظيمي على العنوان www.dell.com/regulatory_compliance للحصول على مزيد من المعلومات حول:

- أفضل ممارسات الأمان
- الشهادة التنظيمية
- الهندسة البشرية

ارجع إلى www.dell.com للحصول على معلومات إضافية حول:

- الضمان

- البنود والشروط (للولايات المتحدة فقط)
- اتفاقية الترخيص للمستخدم النهائي

المعلومات الواردة في هذا المنشور عرضة للتغيير دون إشعار.

© 2010 Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

يُحظر تمامًا إعادة إصدار هذه المواد بأي شكل من الأشكال دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: Dell™، وشعار DELL، وDell Precision™، وPrecision ON™، وExpressCharge™، وLatitude™، وLatitude ON™، وOptiPlex™، وVostro™، وWi-Fi Catcher™ هي علامات تجارية خاصة بشركة Dell Inc. وIntel®، وPentium®، وXeon®، وCore™، وAtom™، وCentrino®، وCeleron® هي علامات تجارية أو علامات تجارية خاصة بشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والدول الأخرى. AMD® هي ماركة تجارية مسجلة، وAMD Opteron™، وAMD Phenom™، وAMD Sempron™، وAMD Athlon™، وATI FirePro™، وATI Radeon™ هي علامات تجارية خاصة بشركة Advanced Micro Devices, Inc. وMicrosoft®، وWindows®، وMS-DOS®، وWindows Vista®، وزر بدء تشغيل Windows Vista start Office Outlook® هي إما علامات تجارية، أو علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلاد الأخرى. Blu-ray Disc™ هي علامة تجارية مملوكة لشركة Blu-ray Disc Association (BDA) ومرخصة للاستخدام على الأقراص والمشغلات. علامة كلمة Bluetooth® هي علامة تجارية مسجلة ومملوكة بواسطة شركة SIG, Inc. Bluetooth® وأي استخدام لهذه العلامة بواسطة شركة Dell Inc. يتم بمقتضى ترخيص. Wi-Fi® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المنشور 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.