

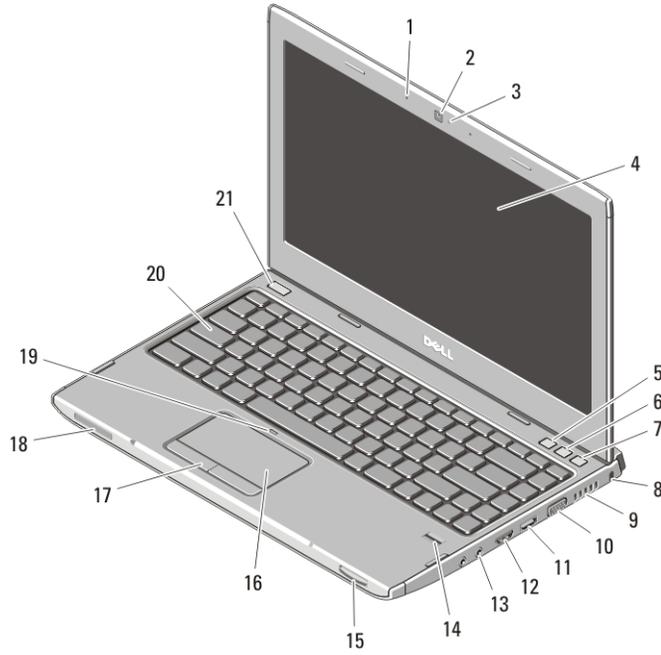
# Dell Vostro 3350/3450/3550/3555/3750

## معلومات حول الإعداد والميزات

### حول التحذيرات

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

## Vostro 3350 — منظر أمامي وخلفي



شكل 1. Vostro 3350 — منظر أمامي

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. الميكروفونات (2)          | 4. الشاشة                              |
| 2. الكاميرا                  | 5. مركز التنقل في نظام التشغيل Windows |
| 3. مصباح LED الخاص بالكاميرا | 6. مركز دعم Dell                       |

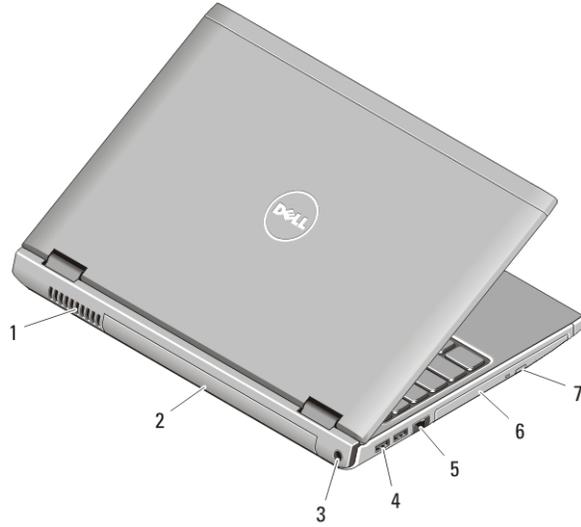
النموذج الرقمي: P13E, P13S, P16F, P19G  
النوع الرقمي: P13E001, P13S001, P16F001,  
P16F002, P19G001  
02 — 2012



09WM56A06

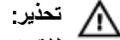


- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 15. قارئ بطاقات الذاكرة 8 في 1        | 7. مدير التشغيل الفوري لـ Dell                     |
| 16. لوحة اللمس                        | 8. فتحة تأمين                                      |
| 17. أزرار لوحة اللمس (2)              | 9. فتحات التبريد                                   |
| 18. مصابيح حالة الجهاز                | 10. موصل VGA                                       |
| 19. مصباح LED الخاص بتعطيل لوحة اللمس | 11. موصل HDMI                                      |
| 20. لوحة المفاتيح                     | 12. موصل eSATA/USB المجمع المزود بـ USB PowerShare |
| 21. زر التشغيل                        | 13. موصلات الصوت                                   |
|                                       | 14. قارئ البصمات                                   |



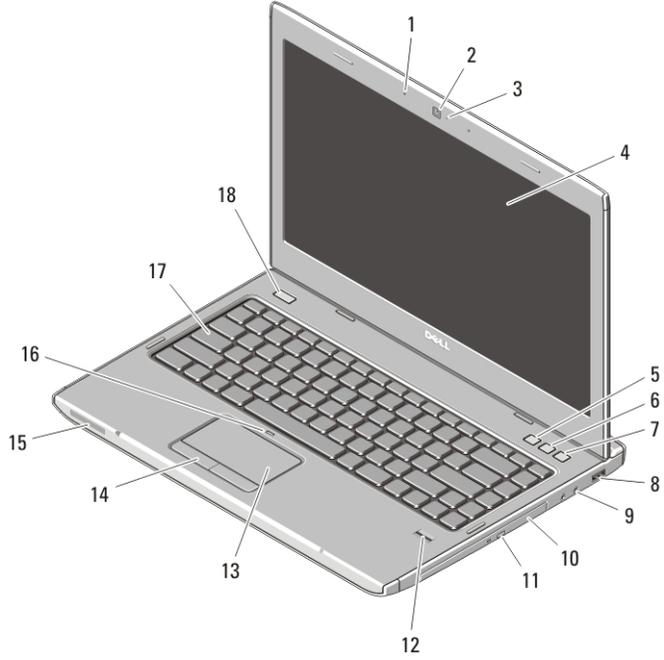
شكل 2. 3350Vostro – منظر خلفي

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



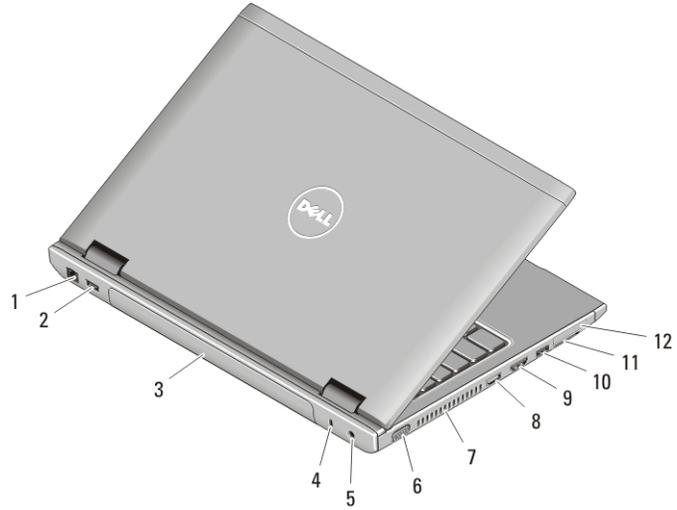
**تحذير:**  
لا تعيق، أو تدفع أشياء داخل فتحات التهوية، ولا تسمح بتراكم الأتربة داخلها. لا تخزن جهاز Dell في بيئة تتميز بضعف تدفق الهواء، مثل حقيبة يد مغلقة أثناء تشغيله. يمكن أن يؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر، أو قد تتسبب في حدوث حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عند ارتفاع درجة حرارة الكمبيوتر. الضجيج الذي يصدر عن المروحة طبيعي ولا يشير إلى وجود مشكلة في المروحة أو في الكمبيوتر.

## Vostro 3450 — منظر أمامي وخلفي



شكل 3. Vostro 3450 — منظر أمامي

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



شكل 4. Vostro 3450 — منظر خلفي

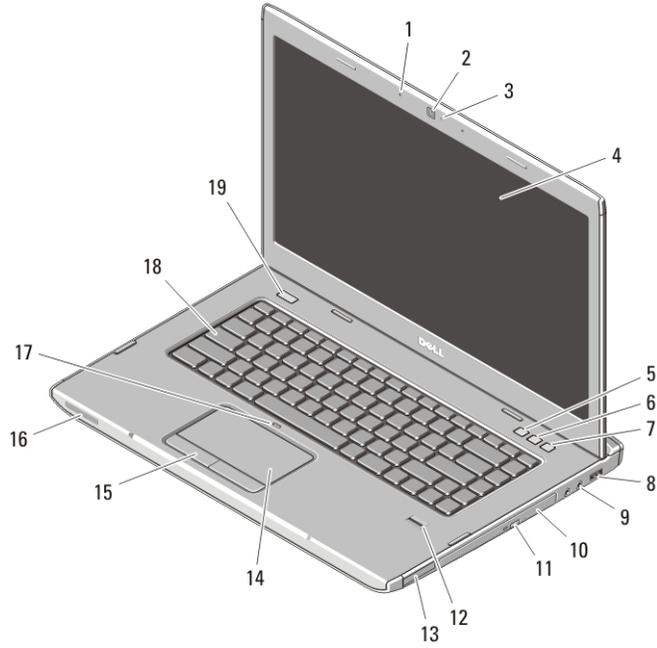
- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. موصل شبكة                  | 8. موصل HDMI                   |
| 2. موصل USB 3.0               | 9. موصل e-SATA                 |
| 3. البطارية                   | 10. موصل USB 2.0               |
| 4. فتحة كبل الأمان            | 11. قارئ بطاقات الذاكرة 8 في 1 |
| 5. موصل مهائبي التيار المتردد | 12. فتحة ExpressCard           |
| 6. موصل VGA                   |                                |
| 7. فتحات التبريد              |                                |

**تحذير:**



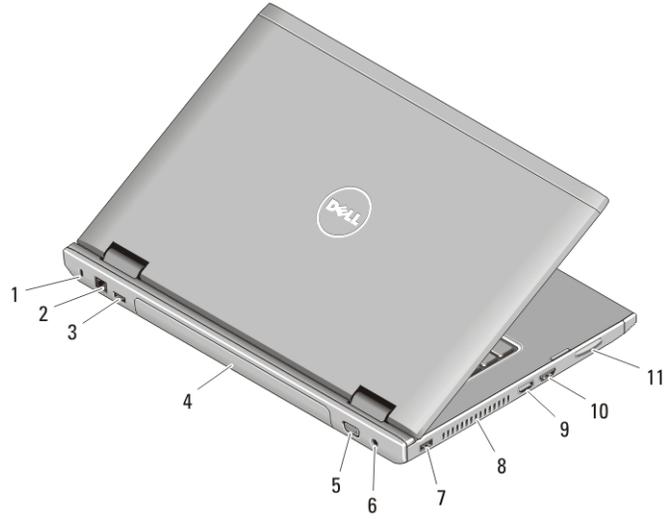
لا تعيق، أو تدفع أشياء داخل فتحات التهوية، ولا تسمح بتراكم الأتربة داخلها. لا تخزن جهاز Dell في بيئة تتميز بضعف تدفق الهواء، مثل حقيبة يد مغلقة أثناء تشغيله. يمكن أن يؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر، أو قد تتسبب في حدوث حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عند ارتفاع درجة حرارة الكمبيوتر. الضجيج الذي يصدر عن المروحة طبيعي ولا يشير إلى وجود مشكلة في المروحة أو في الكمبيوتر.

## منظر أمامي وخلفي — Vostro 3550/3555



شكل 5. Vostro 3550/3555 — منظر أمامي

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 11. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية     | 1. الميكروفونات (2)                    |
| 12. قارئ البصمات                      | 2. الكاميرا                            |
| 13. فتحة ExpressCard                  | 3. مصباح LED الخاص بالكاميرا           |
| 14. لوحة اللمس                        | 4. الشاشة                              |
| 15. أزرار لوحة اللمس (2)              | 5. مركز التنقل في نظام التشغيل 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 3550/3555 — منظر خلفي

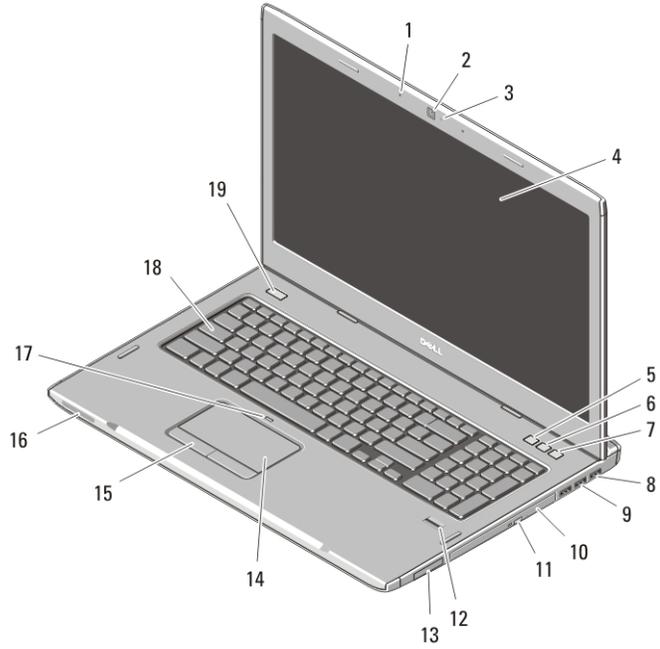
- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. فتحة كبل الأمان   | 8. فتحات التبريد               |
| 2. موصل شبكة   | 9. موصل HDMI                   |
| 3. موصل USB 3.0  | 10. موصل e-SATA                |
| 4. البطارية  | 11. قارئ بطاقات الذاكرة 8 في 1 |
| 5. موصل VGA  |                                |
| 6. موصل مهابئ التيار المتردد                               |                                |
| 7. موصل (Vostro 3550) / USB 3.0 موصل (Vostro 3555) USB 2.0 |                                |

**تحذير:**



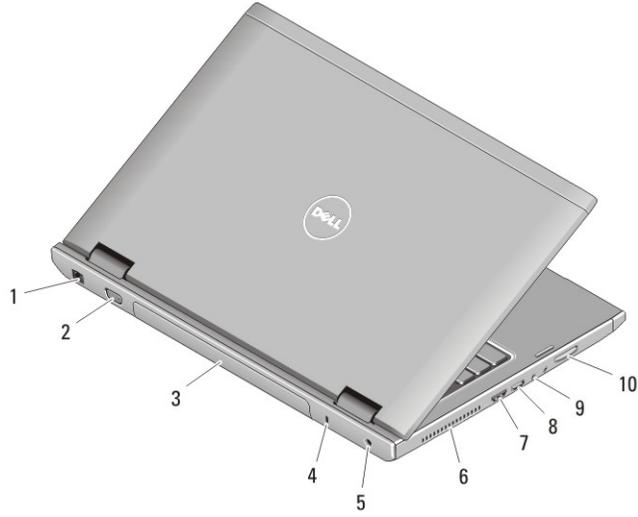
لا تعيق، أو تدفع أشياء داخل فتحات التهوية، ولا تسمح بتراكم الأتربة داخلها. لا تخزن جهاز Dell في بيئة تتميز بضعف تدفق الهواء، مثل حقيبة يد مغلقة أثناء تشغيله. يمكن أن يؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر، أو قد تتسبب في حدوث حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عند ارتفاع درجة حرارة الكمبيوتر. الضجيج الذي يصدر عن المروحة طبيعي ولا يشير إلى وجود مشكلة في المروحة أو في الكمبيوتر.

## Vostro 3750 — منظر أمامي وخلفي



شكل 7. Vostro 3750 — منظر أمامي

- |                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| 11. زر إخراج محرك الأقراص الضوئية     | 1. الميكروفونات (2)            |
| 12. قارئ البصمات                      | 2. الكاميرا                    |
| 13. فتحة ExpressCard                  | 3. مصباح LED الخاص بالكاميرا   |
| 14. لوحة اللمس                        | 4. الشاشة                      |
| 15. أزرار لوحة اللمس (2)              | 5. Windows Mobility Center     |
| 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. موصل (2) USB 3.0            |
|                                       | 10. المحرك البصري/الفتحة       |



شكل 8. Dell Vostro 3750 — منظر خلفي

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. موصل شبكة                 | 7. موصل e-SATA                 |
| 2. موصل VGA                  | 8. موصل HDMI                   |
| 3. البطارية                  | 9. موصلات الصوت                |
| 4. فتحة كبل الأمان           | 10. قارئ بطاقات الذاكرة 8 في 1 |
| 5. موصل مهابئ التيار المتردد |                                |
| 6. فتحات التبريد             |                                |

#### تحذير:



لا تعيق، أو تدفع أشياء داخل فتحات التهوية، ولا تسمح بتراكم الأتربة داخلها. لا تخزن جهاز Dell في بيئة تتميز بضعف تدفق الهواء، مثل حقيبة يد مغلقة أثناء تشغيله. يمكن أن يؤدي إعاقة تدفق الهواء إلى إتلاف الكمبيوتر، أو قد تتسبب في حدوث حريق. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عند ارتفاع درجة حرارة الكمبيوتر. الضجيج الذي يصدر عن المروحة طبيعي ولا يشير إلى وجود مشكلة في المروحة أو في الكمبيوتر.

### الإعداد السريع

#### تحذير:



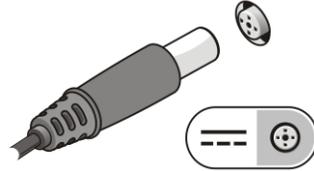
قبل الشروع في أي إجراء من الإجراءات الموضحة في هذا القسم، يرجى قراءة معلومات الأمان الواردة مع جهاز الكمبيوتر. للحصول على معلومات إضافية حول أفضل الممارسات، انظر [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**تحذير:**  يعمل مهائى التيار المتردد مع المنافذ الكهربائية في جميع أنحاء العالم. في حين، تختلف موصلات التيار وشرايح التيار بين البلدان، قد يؤدي استخدام كبل غير متوافق، أو توصيل الكبل بطريقة غير صحيحة بشريحة الطاقة، أو المنفذ الكهربى إلى اشتعال حريق أو تلف المعدة.

**تنبيه:**  عند فصل كبل مهائى التيار من الكمبيوتر، أمسك الموصل، وليس الكبل نفسه، واسحب بثبات ولكن برفق لكي تتجنب إتلاف الكبل. عندما تلف كبل مهائى التيار المتردد، تأكد من اتباع زاوية الموصل الموجود في مهائى التيار المتردد لكي تتجنب إتلاف الكبل.

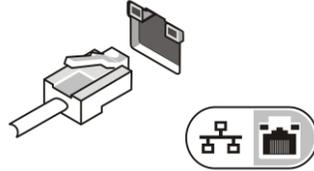
**ملاحظة:**  قد لا ترد بعض الأجهزة إذا لم تتم بطليها.

**ملاحظة:**  تتوفر برامج تشغيل/تطبيقات قارئ بصمات الأصابع لنظام التشغيل Windows 7 فقط.  
1. قم بتوصيل مهائى التيار المتردد في الموصل الخاص به بالكمبيوتر وبمأخذ التيار الكهربى.



شكل 9. مهائى التيار المتردد

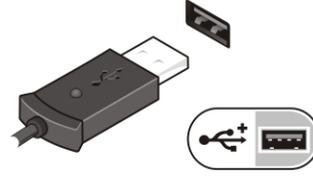
2. قم بتوصيل كبل الشبكة.



شكل 10. موصل الشبكة

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

**ملاحظة:**  بالنسبة للأجهزة التي تدعم USB 3.0، الرجاء التوصيل بمنفذ USB 3.0 للاتصال بسرعة فائقة.



شكل 11. موصل USB

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



شكل 12. زر التشغيل

#### ملاحظة:

يوصى بأن تقوم بتشغيل الكمبيوتر وإيقاف تشغيله مرة واحدة على الأقل قبل تركيب أية بطاقات أو توصيل الكمبيوتر بجهاز إرساء أو أي جهاز خارجي آخر، مثل الطابعة.

## المواصفات

#### ملاحظة:

قد تختلف العروض حسب المنطقة. المواصفات التالية هي فقط المطلوبة بموجب القانون للتضمن مع الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات المتعلقة بتهيئة الكمبيوتر، انقر فوق **Start (ابدأ)** → **Help and Support (التعليمات والدعم)** وحدد الخيار لعرض معلومات حول الكمبيوتر.

#### معلومات النظام

مجموعة الشرائح:

Intel HM67 Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750

AMD A70M Vostro 3555

المعالج:

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750

- سلسلة Intel Core i3 / i5
- Intel Core i7 (رباعي القلب لـ Vostro 3750 فقط)

- AMD Dual Core

Vostro 3555

## معلومات النظام

• AMD Quad Core

## الفيديو

نوع الفيديو

- مدمج على لوحة النظام
- بطاقة فيديو منفصلة

وحدة التحكم في الفيديو والذاكرة

:UMA

Intel Graphics Media Accelerator HD Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750

سلسلة AMD Radeon HD — تصل مساحة الذاكرة المشتركة إلى 256/512 ميجابايت

Vostro 3555

منفصلة

- AMD Radeon HD7470 GDDR5 – 1 جيجابايت أو AMD Radeon HD7650 – VRAM 1 جيجابايت (Vostro 3450 و Vostro 3350)
- AMD Radeon HD7650 - VRAM 1 جيجابايت (Vostro 3350)
- NVIDIA GeForce GT 525M - 1 جيجابايت (فقط Vostro 3750)

## 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 جيجا بايت

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 الليثيوم "الذكية" مزودة بـ 4 خلايا (2.8 أمبير/ساعة)

## البطارية

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

الأبعاد:

4 خلايا / 8 خلايا — 43.45 مم (1.71 بوصة)

العمق

4 خلايا — 19.10 مم (0.75 بوصة)

الارتفاع

8 خلايا — 42.36 مم (1.67 بوصة)

4 خلايا — 199.10 مم (7.84 بوصة)

العرض

8 خلايا — 270.00 مم (10.63 بوصة)

الوزن

4 خلايا — 230.00 جم (0.51 بوصة)

8 خلايا — 446.00 جم (0.98 بوصة)

14.8 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

Vostro 3450 / 3550 / 3555

النوع

- بطارية أيون الليثيوم "الذكية" مزودة بـ 6 خلايا (2.2 أمبير/ساعة)
- بطارية أيون الليثيوم "الذكية" مزودة بـ 9 خلايا (2.8 أمبير/ساعة)

الأبعاد:

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

العمق

6 خلايا — 20.80 مم (0.81 بوصة)

الارتفاع

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 بوصة)

9 خلايا — 504.50 جم (1.11 بوصة)

11.1 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

Vostro 3750

النوع

- بطارية أيون الليثيوم "الذكية" مزودة بـ 6 خلايا (2.6 أمبير/ساعة)

## البطارية

- بطارية أيون الليثيوم "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 (0.82 بوصة)

9 خلايا — 40.15 مم (1.58 بوصة)

العرض

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

الوزن

6 خلايا — 340.00 جم (0.75 بوصة)

9 خلايا — 504.50 جم (1.11 بوصة)

11.1 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

معدل درجة الحرارة:

التشغيل

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

أثناء عدم التشغيل

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

البطارية الخلوية المصغرة

بطارية ليثيوم أيون طراز CR2032 بقوة 3 فولتات

### مهايئ التيار المتردد

الجهد الكهربائي للإدخال

من 100 إلى 240 فولت من التيار المتردد

تيار الإدخال (الحد الأقصى)

1.5 أمبير / 1.6 أمبير / 1.7 أمبير / 2.3 أمبير / 2.5 أمبير

تردد الإدخال

50 هرتز و 60 هرتز

طاقة الإخراج

65 وات، أو 90 وات، أو 130 وات

 ملاحظة:

يتوفر مهايئ التيار المتردد بقوة 130 وات لـ Vostro فقط 3750

تيار الإخراج

65 وات

- 4.34 أمبير (الحد الأقصى عند ذبذبة مدتها 4 ثوان)
- 3.34 أمبير (مستمر)

مهايئ التيار المتردد	
90 وات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5.62 أمبير (الحد الأقصى عند ذبذبة مدتها 4 ثوان)</li> <li>• 4.62 أمبير (مستمر)</li> </ul>
130 وات	6.70 أمبير (مستمر)
جهد الإخراج المقدر	19.5 +/- 1.0 فولت تيار مستمر
الأبعاد:	
الارتفاع	65 وات — 28.30 مم (بوصة 1.11)
	90 وات — 22.60 مم (بوصة 0.88)
	130 وات — 25.40 مم (بوصة 1.00)
العرض	65 وات — 137.20 مم (بوصة 5.40)
	90 وات — 147.00 مم (بوصة 5.78)
	130 وات — 154.70 مم (بوصة 6.09)
العمق	65 وات — 57.80 مم (بوصة 2.27)
	90 وات — 70.00 مم (بوصة 2.75)
	130 وات — 76.20 مم (بوصة 3.00)
درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)
في حالة عدم التشغيل	من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت)

المواصفات المادية	
Vostro 3350	
الارتفاع	من 27.30 مم إلى 29.80 مم (من 1.07 بوصة إلى 1.17 بوصة)
العرض	329.20 مم (بوصة 12.96)
العمق	228.50 مم (بوصة 9.00)

المواصفات المادية	
الوزن (الحد الأدنى)	2.04 كجم (4.50 أرطال)
Vostro 3450	
الارتفاع	من 30.60 مم إلى 33.20 مم (من 1.20 بوصة إلى 1.31 بوصة)
العرض	343.00 مم (13.50 بوصة)
العمق	245.80 مم (9.68 بوصة)
الوزن (الحد الأدنى)	2.28 كجم (5.02 رطل)
Vostro 3550/3555	
الارتفاع	من 30.40 مم إلى 34.80 مم (من 1.20 بوصة إلى 1.37 بوصة)
العرض	375.40 مم (14.78 بوصة)
العمق	260.20 مم (10.24 بوصة)
الوزن (الحد الأدنى)	2.47 كجم (5.45 رطل)
Vostro 3750	
الارتفاع	من 30.80 مم إلى 34.80 مم (من 1.21 بوصة إلى 1.37 بوصة)
العرض	418.40 مم (16.47 بوصة)
العمق	286.70 مم (11.29 بوصة)
الوزن (الحد الأدنى)	3.00 كجم (6.62 رطل)
المواصفات البيئية	
درجة الحرارة:	
التشغيل	من 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى):	
التشغيل	10% إلى 90% (بدون تكاثف)
التخزين	5% إلى 95% (بدون تكاثف)
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	
G1 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	

