

بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة

G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

أثناء التخزين

التشغيل

نطاق درجة الحرارة

-40 مئوية إلى 65 مئوية
(-40 فهرنهايت إلى 149 فهرنهايت)0 مئوية إلى 40 مئوية
(32 فهرنهايت إلى 104 فهرنهايت)

من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)

من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)

الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)

1.30 GRMS

0.66 GRMS

الاهتزاز (الحد الأقصى)*

160 G[‡]110 G[‡]

الصددمات (الحد الأقصى)

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† يُقاس باستخدام ذبذبة نصف جيبية زمنها 2 مللي ثانية عندما يكون محرك الأقراص الثابتة قيد التشغيل.

‡ يُقاس باستخدام ذبذبة نصف جيبية زمنها 2 مللي ثانية عندما يكون رأس محرك الأقراص الثابتة في وضع الارتكاز.



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

مهايئ التيار الكهربى

| | |
|----------------------------|--|
| النوع | 65 وات |
| فولتية الإدخال | 100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر |
| تردد الإدخال | 50 هرتز – 60 هرتز |
| تيار الإدخال (الحد الأقصى) | 1.50 أمبير/1.60 أمبير/1.70 أمبير/2.50 أمبير |
| تيار الخرج (المستمر) | 3.34 أمبير/4.62 أمبير |
| فولتية الإخراج المقدرة | 19.50 فولت تيار مستمر |
| معدل درجة الحرارة: | |
| التشغيل | 0 مئوية إلى 40 مئوية (32 فهرنهايت إلى 104 فهرنهايت) |
| أثناء التخزين | 40- مئوية إلى 70 مئوية (40- فهرنهايت إلى 158 فهرنهايت) |



البطارية

بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 4 خلايا (40 وات/ساعة)

النوع

الأبعاد:

272.40 مم (10.72 بوصة)

العرض

46.30 مم (1.82 بوصة)

العمق

20.00 مم (0.79 بوصة)

الارتفاع

0.26 كجم (0.57 رطل)

الوزن (الحد الأقصى)

14.80 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

4 ساعات

زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريباً)

تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.

زمن التشغيل

300 دورة شحن/إفراغ شحن

العمر الافتراضي (بالتقريب)

معدل درجة الحرارة:

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

التشغيل

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

أثناء التخزين

CR-2032

بطارية خلية مصغرة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



لوحة اللمس

الدقة:

1207 نقطة/بوصة

أفقي

1702 نقطة/بوصة

رأسي

الأبعاد:

102.4 مم (4.03 بوصة)

العرض

57.4 مم (2.25 بوصة)

الارتفاع



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الكاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميجابكسل

الفيديو

1280 × 720 عالي الدقة @ 30 إطار في الثانية

زاوية العرض القطرية

74 درجة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

لوحة المفاتيح

مفاتيح الاختصار

بعض المفاتيح الموجودة في لوحة المفاتيح تكون مزودة برمزين عليها. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو للقيام بوظائف ثانوية. لكتابة الحرف البديل، اضغط على المفتاح Shift واضغط على المفتاح المطلوب. للقيام بوظائف ثانوية، اضغط على Fn واضغط على المفتاح المطلوب.

ملاحظة: يمكنك تحديد السلوك الأساسي لمفاتيح الاختصار بواسطة تغيير سلوك مفتاح الوظيفة في ضبط النظام.



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

شاشة العرض

| | |
|-----------------|---|
| النوع | شاشة فائقة الوضوح مفاص 14.0 بوصة |
| الدقة (أقصى حد) | 1366 × 768 |
| الأبعاد: | |
| الارتفاع | 205.6 مم (8.09 بوصة) |
| العرض | 320.9 مم (12.63 بوصة) |
| الخط القطري | 355.6 مم (14 بوصة) |
| معدل التحديث | 60 هرتز |
| زاوية التشغيل | 0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة |
| نسق البكسل | 0.2265 مم |
| عناصر التحكم | يمكن التحكم في السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار. |





قارئ بطاقات الوسائط

النوع

فتحة واحدة 3 في 1

البطاقات المدعومة

- بطاقة SD
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
- بطاقة رقمية عالية السعة ممتدة (SDXC) ذات سرعة فائقة (UHS)



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



أثناء التخزين

SATA 6 جيجابايت
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة
محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم

الوصلة
محرك الأقراص الثابتة
محرك الأقراص الضوئية



أثناء التخزين

الصوت

الفيديو

الاتصالات

المنافذ والموصلات

الذاكرة

معلومات النظام

الأبعاد والوزن

بيئة الكمبيوتر

مهايئ التيار الكهربائي

البطارية

لوحة اللمس

الكاميرا

لوحة المفاتيح

شاشة العرض

قارئ بطاقات الوسائط



الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3234 High-Definition Audio Codec

وحدة التحكم

اثنان

مكبرات الصوت

الإخراج:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

الميكروفون الرقمي

الميكروفون

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

عناصر التحكم في مستوى الصوت



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الفيديو

وحدة التحكم:
مدمجة

- Intel HD Graphics 4400 — Intel Core i3/i5/i7
- Celeron/القلب ثنائي Intel Pentium — Intel HD Graphics
- nVidia GeForce 820M

منفصلة
الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام
يصل إلى DDR3L سعة 2 جيجابايت

مدمجة
منفصلة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الاتصالات

10/100 ميجابت/ث لوحدة تحكم إيثرنت مضمنة على لوحة النظام

- 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي





المنافذ والموصلات

الخارجية:

الشبكة

منفذ RJ45 واحد

USB

• منفذ USB 3.0

• منفذان USB 2.0

الصوت/الفيديو

• منفذ HDMI واحد

• منفذ متعدد الوظائف لسماعات الرأس/الميكروفون (سماعة الرأس)

داخلية:

بطاقة Mini-Card

فتحة بطاقة مصغرة واحدة لـ Wi-Fi و بطاقة بلوتوث متعددة الوظائف



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهائى التيار الكهربى



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الذاكرة

| | |
|--|--------------------|
| فتحة SODIMM واحدة | الفتحة |
| DDR3L | النوع |
| 1600 ميگاهرتز | السرعة |
| 2 جيجابايت، و 4 جيجابايت، و 8 جيجابايت | التكوينات المدعومة |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|
|  أثناء التخزين |  الصوت |  الفيديو |  الاتصالات |  المنافذ والموصلات |  الذاكرة |  معلومات النظام |  الأبعاد والوزن |
|  بيئة الكمبيوتر |  مهايئ التيار الكهربائي |  البطارية |  لوحة اللمس |  الكاميرا |  لوحة المفاتيح |  شاشة العرض |  قارئ بطاقات الوسائط |

معلومات النظام

Inspiron 14-3442

موديل الكمبيوتر

- الجيل الرابع معالج Intel Core i3 (U-Processor Line)
- الجيل الرابع معالج Intel Core i5 (U-Processor Line)
- الجيل الرابع معالج Intel Core i7 (U-Processor Line)
- Intel Pentium ثنائي القلب
- Intel Celeron

المعالج

مدمجة في المعالج

مجموعة الشرائح



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربى



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

الأبعاد والوزن

الارتفاع:

26.6 مم (1.04 بوصة)

اللمس

25.4 مم (1 بوصة)

لا تعمل باللمس

346 مم (13.62 بوصة)

العرض

246 مم (9.68 بوصة)

العمق

الوزن (الحد الأقصى):

2.11 كجم (4.65 رطل)

اللمس

2.01 كجم (4.43 رطل)

لا تعمل باللمس

ملاحظة: قد يختلف وزن الكمبيوتر المحمول حسب التكوين المطلوب والتنوع في الشركة المصنعة.



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

شاشة العرض



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

1 الميكروفون

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

2 الكاميرا

يسمح لك بعمل الدردشة بالفيديو، والتقاط الصور، وتسجيل الفيديو.

3 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

القاعدة



المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة



شاشة العرض

1 زر التيار

اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون.
اضغط عليه لإدخال الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.
اضغط مطولاً لمدة 10 ثوان لدفع الكمبيوتر لكي يتوقف عن التشغيل.
ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل من خلال "خيارات التيار".
لمزيد من المعلومات، انظر أنا وجهاز Dell الخاص بي على dell.com/support.

2 منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

3 لوحة اللمس

أزح إصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر.

4 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

من اليمين



المقدمة



من اليسار



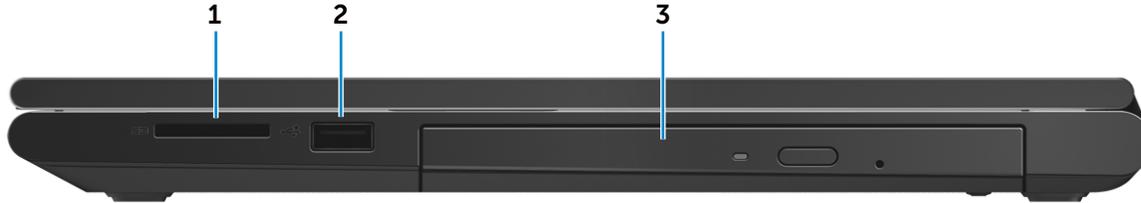
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

**1 قارئ بطاقات الوسائط**

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

2 منفذ USB 2.0

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت.

3 محرك الأقراص الضوئية

القراءة والكتابة إلى الأقراص المضغوطة وأقراص DVD.

من اليسار



المقدمة



من اليسار



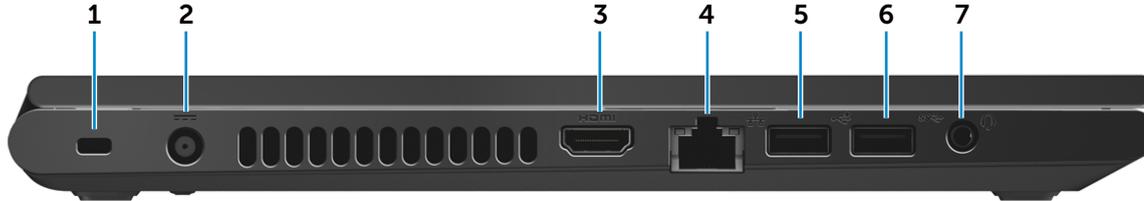
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



5 منفذ USB 2.0

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 جيجابايت.

6 منفذ USB 3.0

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ث.

7 منفذ سماعة الرأس

يوصيل سماعة رأس، أو ميكروفون، أو منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون (سماعة رأس).

1 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

2 منفذ مهابئ التيار

يوصل مهابئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر. ويقوم بشحن البطارية.

3 منفذ HDMI

يوصل تليفزيون أو جهاز مدعم بخرج HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.

4 منفذ الشبكة

يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت.

المقدمة



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 مصباح حالة البطارية والتشغيل

يشير إلى حالة التشغيل والبطارية الخاصة بالكمبيوتر.

- | | |
|-----------------|---|
| • ضوء أبيض | يتم شحن البطارية. |
| • كهربائي | شحن البطارية منخفض أو حرج. |
| • إيقاف التشغيل | • الكمبيوتر متصل والبطارية مشحونة بالكامل. |
| | • الكمبيوتر يعمل على طاقة البطارية والبطارية تحتوي على شحن بنسبة أكثر من 10%. |

Inspiron 14

سلسلة 3000



العروض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2014 لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي من قبل الولايات المتحدة وحقوق الطبع والنشر الدولية وحقوق الملكية الفكرية. إن كلا من Dell والشعار Dell علامات تجارية لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة وأو الولايات الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2014 - 09 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P53G | النوع: P53G001

موديل الكمبيوتر: Inspiron 14-3442

ملاحظة: الصور الموجودة في هذا المستند قد تختلف عن الكمبيوتر حسب التكوين الذي طلبته.