

بيئة الكمبيوتر

G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985		مستوى الأوساخ العالقة
التشغيل	التشغيل	نطاق درجة الحرارة
من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
من 10% إلى 90% (بلا تكاتف)	من 0% إلى 95% (بلا تكاتف)	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
0.66 GRMS	1.30 GRMS	الصددمات (الحد الأقصى)
110 G [†]	160 G [‡]	

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.
[†] تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميلي ثانية أثناء استخدام محرك الأقراص الثابتة.
[‡] تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميلي ثانية أثناء كون رأس محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.





مهايئ التيار الكهربى

النوع	65 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 إلى 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 المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايتية)
أثناء التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايتية)



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:

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

التشغيل

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

أثناء التخزين

CR-2032

بطارية خلية مصغرة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهبطي 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



مهبط التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الكاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميجابكسل

الفيديو

1280 × 720 HD عند 30 إطارًا 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.





شاشة العرض

النوع	شاشة فائقة الوضوح مفا 14 بوصة
الدقة (أقصى حد)	1366 × 768
نسق البكسل الأبعاد:	0.2265 مم
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
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوح باستخدام مفاتيح الاختصار.





قارئ بطاقات الوسائط

فتحة واحدة 3 في 1

النوع

البطاقات المدعومة

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





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





الصوت

Inspiron 14-3441 — Realtek ALC3223

وحدة التحكم

Inspiron 14-3442/Inspiron 14-3443 — Realtek ALC3234

اثنان

مكبرات الصوت

المخرجات:

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



مهبطي التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

الفيديو

Inspiron 14-3443	Inspiron 14-3442	Inspiron 14-3441	وحدة التحكم: مدمجة
<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 5500 للمعالج Intel Core i3/i5/i7 Intel HD Graphics للمعالج Intel Pentium Dual Core/Celeron 	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 4400 للمعالج Intel Core i3/i5/i7 Intel HD Graphics للمعالج Intel Pentium Dual Core/Celeron 	<ul style="list-style-type: none"> AMD Radeon R4 Graphics A6 Quad Core AMD Radeon R3 Graphics A4 Quad Core AMD Radeon R2 Graphics E1 Dual Core AMD Radeon R2 Graphics E2 Quad Core 	
nVidia GeForce 820M	nVidia GeForce 820M	AMD Radeon HD R5 M230	منفصلة
الذاكرة المشتركة للنظام			الذاكرة:
DDR3L حتى 2 جيجا بايت			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

إيثرنت

• Wi-Fi 802.11 b/g/n

الاتصال اللاسلكي

• Bluetooth 4.0



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



المنافذ والموصلات

الخارجية:

الشبكة

منفذ RJ45 واحد

USB

• منفذ USB 3.0

• منفذان USB 2.0

• منفذ HDMI واحد

الصوت / الفيديو

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

داخلية:

بطاقة Mini-Card

فتحة بطاقة مصغرة واحدة لـ Wi-Fi وبطاقة 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 14-3443	Inspiron 14-3442	Inspiron 14-3441	موديل الكمبيوتر المعالج
<ul style="list-style-type: none"> الجيل الخامس Intel Core i3/i5/i7 Intel Pentium ثنائي القلب Intel Celeron 	<ul style="list-style-type: none"> الجيل الرابع Intel Core i3/i5/i7 Intel Pentium ثنائي القلب Intel Celeron 	<ul style="list-style-type: none"> AMD E1-6010 AMD E2-6110 AMD A4-6210 AMD A6-6310 	
مدمجة في المعالج	مدمجة في المعالج	مدمجة في المعالج	مجموعة الشرائح

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

الأبعاد والوزن

الارتفاع:

26.60 مم (بوصة 1.04)

اللمس

25.40 مم (1 بوصة)

لا تعمل باللمس

346 مم (بوصة 13.62)

العرض

246 مم (بوصة 9.68)

العمق

الوزن (الحد الأقصى):

2.11 كجم (رطل 4.65)

اللمس

2.01 كجم (رطل 4.43)

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.

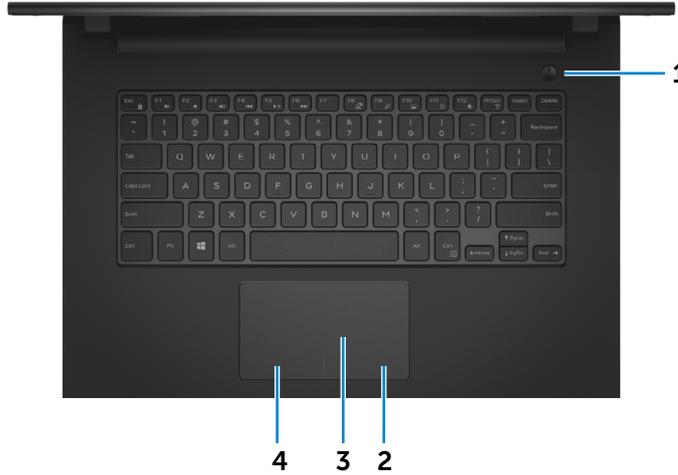
2 الكاميرا

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/manuals.

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



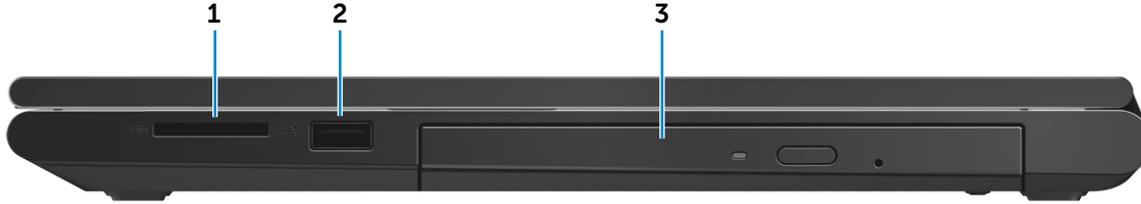
من اليمين



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 جيجابايت.

3 محرك الأقراص الضوئية

القراءة والكتابة إلى الأقراص المضغوطة وأقراص DVD.

من اليسار



المقدمة



من اليسار



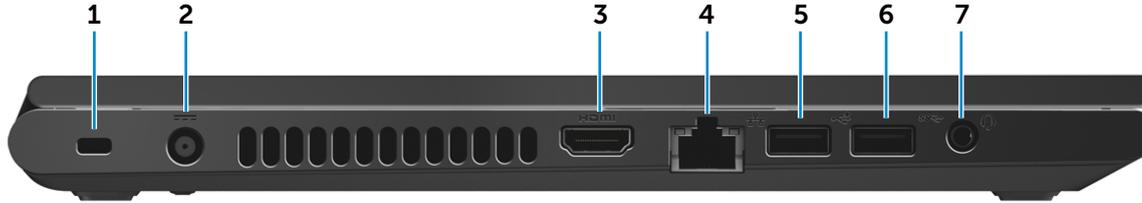
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

2 منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى 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.

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

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

المقدمة



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1

مصباح حالة البطارية والتشغيل

يشير إلى حالة التشغيل والبطارية الخاصة بالكمبيوتر.

- أبيض
- كهرماني اللون
- إيقاف التشغيل
- البطارية قيد الشحن.
- شحن البطارية منخفض أو حرج.
- الكمبيوتر متصل والبطارية مشحونة بالكامل.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 10%.

Inspiron 14

سلسلة 3000



العروض

المواصفات



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

2014 - 11 مراجعة A02

الموديل التنظيمي: P53G | النوع: P53G001/P53G002

موديل الكمبيوتر: Inspiron 14-3441/Inspiron 14-3442/Inspiron 14-3443

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