

بيئة الكمبيوتر

التخزين	التشغيل	مستوى الأوساخ العالقة
من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بدون تكاثف)	من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
160 G [‡]	110 G [‡]	الصددمات (الحد الأقصى)
من 10668 م إلى 15.2- م (من 35000 قدم إلى 50- قدم)	من 3048 م إلى 15.2- م (من 10000 قدم إلى 50- قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

‡ مقياس 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.



محول الطاقة

النوع	• 45 وات • 65 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 – 60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى):	
45 وات	1.30 أمبير
65 وات	1.60 أمبير/1.70 أمبير
تيار الخرج (الأقصى):	
45 وات	2.31 أمبير
65 وات	3.34 أمبير
فولتية الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايت)

التخزين	الصوت	الفيديو	الاتصالات	المنافذ والموصلات	الذاكرة	معلومات النظام	الأبعاد والوزن
بيئة الكمبيوتر	محول الطاقة	البطارية	لوحة اللمس	الكاميرا	لوحة المفاتيح	شاشة العرض	قارئ بطاقة الوسائط

البطارية

النوع

- بطارية أيون ليثيوم ذكية مزودة بـ 4 خلايا (40 وات/ساعة)
- بطارية أيون ليثيوم ذكية مزودة بـ 4 خلايا (47 وات/ساعة)

الأبعاد:

الارتفاع

20.0 مم (0.79 بوصة)

العرض

270.2 مم (10.64 بوصة)

العمق

37.5 مم (1.48 بوصة)

الوزن (الحد الأقصى)

0.26 كجم (0.57 رطل)

الجهد الكهربائي

14.80 فولت تيار مستمر

زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريبًا)

4 ساعات

وقت التشغيل

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

العمر الافتراضي (بالتقريب)

300 دورة شحن/تفريغ الشحن

معدل درجة الحرارة:

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

التشغيل

التخزين

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

CR-2032

بطارية خلية مصغرة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



لوحة اللمس

الدقة:

2040

أفقي

1240

رأسي

الأبعاد:

65 مم (2.56 بوصة)

الارتفاع

105 مم (4.13 بوصة)

العرض



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الكاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميجابكسل

الفيديو

720 × 1280 بكسل (عالية الدقة) بسرعة 30 إطار/ث (الحد الأقصى)

زاوية العرض القطرية

74 درجة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

مفاتيح الاختصار

تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + Esc 	كتم الصوت	F1 
تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn + PrtScr 	خفض مستوى الصوت	F2 
فتح قائمة التطبيقات	Fn + Ctrl 	رفع مستوى الصوت	F3 
سكون	Fn + Insert	تشغيل المسار/المقطع السابق	F4 
إيقاف مؤقت/استراحة	Fn + B	تشغيل/إيقاف مؤقت	F5 
التبديل بين مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة/مصباح حالة البطارية	Fn + H	تشغيل المسار/الفصل التالي	F6 
طلب النظام	Fn + R	التبديل إلى الشاشة الخارجية	F8 
تبديل قفل التمرير	Fn + S	بحث	F9 
الصفحة لأعلى	↑PgUp Fn +	تخفيض مستوي السطوع	F11 
الصفحة لأسفل	↓PgDn Fn +	زيادة مستوى السطوع	F12 



لوحة المفاتيح

النوع

مفاتيح الاختصار

لوحة مفاتيح Chiclet

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 تغيير سلوك مفاتيح الاختصار بالضغط على Fn+Esc أو عن طريق تغيير سلوك مفتاح الوظيفة في برنامج إعداد BIOS.

[قائمة مفاتيح الاختصارات.](#)





شاشة العرض

إضاءة خلفية HD مقاس 14.0 بوصة، TrueLife
1366 × 768

النوع
الدقة (أقصى حد)
الأبعاد:

225.06 مم (8.86 بوصة)

الارتفاع

366.63 مم (14.43 بوصة)

العرض

355.60 مم (14.00 رطل)

الخط القطري

60 هرتز

معدل التحديث

0 درجة (مغلقة) إلى 135 درجة

زاوية التشغيل

0.2520 مم

نسق البكسل

يمكن التحكم في السطوح بواسطة مفاتيح الاختصار

عناصر التحكم



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



قارئ بطاقات الوسائط

فتحة بطاقة SD

النوع





التخزين

6 SATA جيجابايت

محرك أقراص 2.5 بوصة واحد (يدعم تقنية Intel Smart Rapid Storage)

الوصلة

محرك الأقراص الثابتة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

السماعات

خرج السماعة:

2.0 وات

المتوسط

2.5 وات

الذئورة

ميكروفون رقمي واحد في مجموعة الكاميرا

الميكروفون

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

عناصر التحكم في مستوى الصوت



التخزين



الصوت



الفديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الفيديو

وحدة التحكم:
مدمجة

• بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 510

• بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 520

AMD Radeon R5 M315

منفصلة

الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام

مدمجة

• DDR3 سعتها 1 جيجابايت

منفصلة

• DDR3 سعتها 2 جيجابايت



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الاتصالات

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (اختياري)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



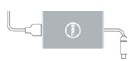
معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

المنافذ والموصلات

الخارجية:

USB

- منفذان USB 2.0
- منفذ USB 3.0 واحد

الصوت/الفيديو

- منفذ HDMI واحد
- منفذ متعدد الوظائف لسماعات الرأس/الميكروفون (سماعة الرأس)

داخلية:

M.2

فتحة M.2 واحدة متعددة الوظائف لبطاقة Wi-Fi وBluetooth





الذاكرة

فتحتا SODIMM	الفتحة
DDR3L	النوع
1600 ميگاهرتز	السرعة
2 جيجابايت و 4 جيجابايت	التكوينات المدعومة

 التخزين	 الصوت	 الفيديو	 الاتصالات	 المنافذ والموصلات	 الذاكرة	 معلومات النظام	 الأبعاد والوزن
 بيئة الكمبيوتر	 محول الطاقة	 البطارية	 لوحة اللمس	 الكاميرا	 لوحة المفاتيح	 شاشة العرض	 قارئ بطاقة الوسائط



معلومات النظام

Inspiron 14-3459

موديل الكمبيوتر

- Intel Celeron ثنائي القلب
- Intel Pentium ثنائي القلب
- الجيل السادس Intel Core i3
- الجيل السادس Intel Core i5

المعالج

مدمجة في المعالج

مجموعة الشرائح



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الأبعاد والوزن

الارتفاع	21.4 مم (0.84 بوصة)
العرض	345 مم (13.58 بوصة)
العمق	243 مم (9.57 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	1.90 كجم (4.19 رطل)

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



شاشة العرض



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

1 الكاميرا

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

2 مصباح حالة الكاميرا

يضئ أثناء استخدام الكاميرا.

3 الميكروفون

يوفر دخل صوت للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

القاعدة



من الأمام

من اليسار

من اليمين

القاعدة



شاشة العرض

4 زر التشغيل

اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون.
اضغط لوضع الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.
اضغط مطولاً لمدة 10 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل من خلال "خيارات التيار". لمزيد من المعلومات، راجع أنا وجهاز Dell الخاص بي على www.dell.com/support/manuals.

1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2 لوحة اللمس

اسحب بإصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر.

3 منطقة النقر بالزر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

من اليمين



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 منفذ سماعة الرأس

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

2 منافذ USB 2.0 (2)

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ث.

3 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به من الكمبيوتر.

من اليسار



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر وشحن البطارية.

2 منفذ HDMI

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

3 منفذ USB 3.0

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابت/ث.

4 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويخزن عليها.

من الأمام



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



مصباح حالة البطارية

يشير إلى حالة البطارية.

- مهايئ التيار متصل وشحن البطارية أكبر من 5%.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أقل من 5%.
- مهايئ التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 5%.
- الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو قيد إيقاف التشغيل.

- أبيض ثابت
- أصفر ثابت
- إيقاف التشغيل

1 مصباح حالة التيار والبطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يوضح حالة شحن البطارية أو نشاط محرك الأقراص الثابتة.

ملاحظة: اضغط على Fn+H لتبديل هذا المصباح بين مصباح حالة البطارية والطاقة ومصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة.

مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يضيء عندما يقرأ الكمبيوتر أو يكتب البيانات من وإلى محرك الأقراص الثابتة.

ملاحظة: لا يتوفر مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة على أجهزة الكمبيوتر المزود بـ eMMC (بطاقة وسائط متعددة مضمنة).

Inspiron 14

سلسلة 3000



طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي من قبل الولايات المتحدة وحقوق الطبع والنشر الدولية وقوانين الملكية الفكرية. Dell™ كما يُعتبر شعار Dell علامة تجارية مسجلة لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو الولايات القضائية الأخرى. تُعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

07 - 2015 مراجعة A00

الموديل التنظيمي: P60G | النوع: P60G004

موديل الكمبيوتر: Inspiron 14-3459

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