

بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة		ISA-S71.04-1985 G1 كما يحدده معيار	
التشغيل	التخزين		
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 تكاثف)	من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS	
الصددمات (الحد الأقصى)	110 G [†]	160 G [‡]	
الارتفاع (الحد الأقصى)	-15.2 م إلى 3048 م (-50 قدم إلى 10,000 قدم)	-15.2 م إلى 10,668 م (-50 قدم إلى 35,000 قدم)	

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† مقياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 ميلي ثانية أثناء استخدام محرك الأقراص.

‡ مقياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 ميلي ثانية أثناء توقف رأس محرك الأقراص في وضع الانتظار.



أثناء التخزين

الصوت

الفيديو

الاتصالات

المنافذ والموصلات

الذاكرة

معلومات النظام

الأبعاد والوزن

بيئة الكمبيوتر

محور الطاقة

البطارية

لوحة اللمس

كاميرا

لوحة المفاتيح

شاشة العرض

قارئ بطاقة الوسائط

محول الطاقة

النوع	45 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 هرتز – 60 هرتز
تيار الإدخال	1.30 أمبير
تيار الإخراج	2.31 أمبير
فولتية الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايت)



البطارية

- 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 (تقريباً)	4 ساعات
زمن التشغيل	تختلف هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.
العمر الافتراضي (بالتقريب)	300 دورة شحن/إفراغ شحن
نطاق درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
بطارية خلية مصغرة	CR-2032





لوحة اللمس

الدقة:

2040

أفقي

1240

رأسي

الأبعاد:

105 مم (4.13 بوصة)

العرض

65 مم (2.56 بوصة)

الارتفاع



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

كاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميغا بكسل

الفيديو

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

زاوية العرض القطرية

74 درجة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

مفاتيح الاختصار

فتح قائمة التطبيق	Fn + Ctrl 
سكون	Fn + Insert
إيقاف/توقف مؤقت	Fn + B
التبديل بين مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة/مصباح حالة البطارية	Fn + H
ملاحظة: مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة غير متوفر على أجهزة الكمبيوتر المزودة بـ eMMC (MultiMediaCard مضمنة).	
طلب النظام	Fn + R
تبديل قفل التمرير	Fn + S
الأعمال التي تتم في المنزل	Fn + ← Home
إنهاء	Fn + End →
الصفحة لأعلى	Fn + ↑ PgUp
الصفحة لأسفل	Fn + ↓ PgDn

كتم الصوت	F1 
خفض مستوى الصوت	F2 
رفع مستوى الصوت	F3 
تشغيل المسار/الفصل السابق	F4 
تشغيل/إيقاف مؤقت	F5 
تشغيل المسار/الفصل التالي	F6 
التبديل إلى الشاشة الخارجية	F8 
بحث	F9 
خفض مستوى السطوع	F11 
تقليل مستوى السطوع	F12 
تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + Esc 
تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn + PrtScr 

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 الاختصار.](#)



شاشة العرض

النوع	TrueLife بوصة 14.0
الدقة (أقصى حد)	1366 × 768
الأبعاد:	
الارتفاع	225.06 مم (8.86 بوصة)
العرض	366.63 مم (14.43 بوصة)
الخط القطري	355.60 مم (14.00 بوصة)
معدل التحديث	60 هرتز
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة
نسق البكسل	0.2520 مم
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوح بواسطة مفاتيح الاختصار





قارئ بطاقات الوسائط

فتحة بطاقة SD
SD

النوع
البطاقات المدعومة





أثناء التخزين

الوصلة	6 SATA جيجابايت
محرك الأقراص الثابتة	محرك أقراص 2.5 بوصة واحد (يدعم تقنية Intel Rapid Storage)
eMMC (MultiMediaCard مضمنة)	MultiMediaCard مضمنة
ملاحظة: بطاقة eMMC مضمنة في لوحة النظام وغير متوفرة على أجهزة الكمبيوتر المزودة بنظام تشغيل Windows 7.	
ملاحظة: تبعًا للتكوين الذي طلبته، يدعم الكمبيوتر الخاص بك محرك أقراص ثابتة أو eMMC.	





الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

مكبرات الصوت

خرج مكبر الصوت:

2.0 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

ميكروفون رقمي واحد في مجموعة الكاميرا

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



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الفيديو

مدمجة في المعالج
ذاكرة النظام المشتركة

وحدة التحكم
الذاكرة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الاتصالات

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

Wireless (الاتصال اللاسلكي)





المنافذ والموصلات

الخارجية:

USB

• منفذان USB 2.0

• منفذ USB 3.0

• منفذ HDMI واحد

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

الصوت / الفيديو

داخلية:

فتحة NGFF

فتحة NGFF واحدة لبطاقة Wi-Fi وبطاقة Bluetooth وIntel WiDi (اختياري)





الذاكرة

فتحة SODIMM واحدة	الفتحة
DDR3L	النوع
1600 ميجاهرتز	السرعة
2 جيجابايت و 4 جيجابايت	التكوينات المدعومة

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



معلومات النظام

Inspiron 14-3452

موديل الكمبيوتر

- معالج Intel Celeron Dual Core
- معالج Intel Pentium Quad Core

المعالج

مدمجة في المعالج

مجموعة الشرائح



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



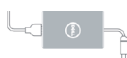
معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

الأبعاد والوزن

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

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



شاشة العرض



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

1 كاميرا

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

2 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

3 الميكروفون

يوفر دخل صوتي للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

القاعدة



المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة



شاشة العرض

1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2 لوحة اللمس

حرك إصبعك على لوحة اللمس لتحريك مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر.

3 منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

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 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

www.dell.com/support/manuals

من اليمين



المقدمة



من اليسار



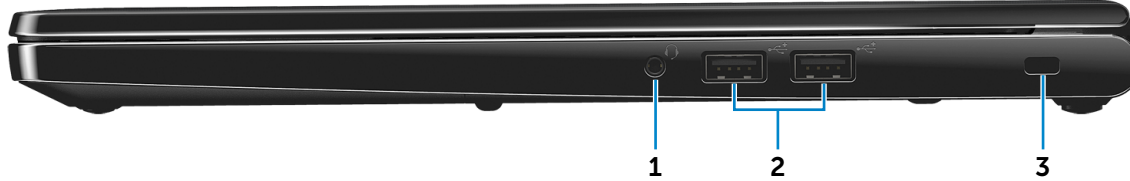
من اليمين



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، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ث.

3 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع التحريك غير المسموح به للكمبيوتر.

من اليسار



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

2 منفذ HDMI

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

3 منفذ USB 3.0

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

4 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

المقدمة



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1

مصباح حالة البطارية

يشير إلى حالة البطارية.

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

1 مصباح حالة التيار والبطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يشير إلى حالة شحن البطارية أو نشاط محرك الأقراص الثابتة.

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

مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

ملاحظة: مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة غير متوفر على أجهزة الكمبيوتر المزودة بـ eMMC (MultiMediaCard مضمنة).

Inspiron 14

3000 Series



العروض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 محفوظة لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج خاضع لحماية حقوق الطبع والنشر وقوانين الملكية الفكرية الأمريكية والدولية. Dell™ كما يُعتبر شعار Dell علامة تجارية مسجلة لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة وألولايات القضائية الأخرى. يمكن أن تكون العلامات والأسماء الأخرى الواردة هنا علامات تجارية تخص مالكيها ذوي الصلة.

2015 - 07 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P60G | النوع: P60G003

موديل الكمبيوتر: Inspiron 14-3452

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