

بيئة الكمبيوتر

G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985		مستوى الأوساخ العالقة
التشغيل	أثناء التخزين	
نطاق درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 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)	من -15.2 م إلى 3048 م (من 50- قدم إلى 10000 قدم)	من -15.2 م إلى 10668 م (من 50- قدم إلى 35000 قدم)

* 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.





مهايئ التيار

النوع	65 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 – 60 هرتز
تيار الإدخال	1.60 أمبير
تيار الإخراج	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 فهرنهايتية)
أثناء التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايتية)



البطارية

النوع	3 خلايا
الأبعاد:	
العرض	77.20 مم (3.04 بوصة)
العمق	254 مم (10 بوصة)
الارتفاع	6.80 مم (0.27 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	0.25 كجم (0.55 رطل)
الجهد الكهربائي	11.4 فولت تيار مستمر
زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريباً)	خلال 4 ساعات
زمن التشغيل	تتفاوت 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
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 حتى 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:

1207 نقطة/بوصة

أفقي

1702 نقطة/بوصة

رأسي

الأبعاد:

102.40 مم (4.03 بوصة)

العرض

77.40 مم (3.04 بوصة)

الارتفاع



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الكاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميغا بكسل

الفيديو

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

زاوية العرض القطرية

74 درجة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

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 تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الاختصار عن طريق تغيير سلوك مفتاح الوظيفة في برنامج إعداد BIOS.



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



شاشة العرض

النوع	HD WLED باللمس مقاس 11.6 بوصة
الدقة (أقصى حد)	768 × 1366
الأبعاد:	
الارتفاع	143.81 مم (بوصة 5.66)
العرض	256.12 مم (بوصة 10.08)
الخط القطري	294.64 مم (بوصة 11.60)
معدل التحديث	60 هرتز
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلق) إلى 360 درجة
زاوية العرض	160 درجة
نسق البكسل	0.1875 مم
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوح باستخدام مفاتيح الاختصار.



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



قارئ بطاقة الوسائط

فتحة واحدة 2 في 1

النوع

• بطاقة SD

البطاقات المدعومة

• بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



أثناء التخزين

SATA 3 جيجابايت

محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

الوصلة

محرك الأقراص الثابتة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

مكبرات الصوت

خرج مكبر الصوت:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

ميكروفونات صفيق رقمي في مجموعة الكاميرا

الميكروفون

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط وأزرار التحكم في مستوى الصوت.

عناصر التحكم في مستوى الصوت



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهائى التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

الفيديو

بطاقات الرسومات Intel HD
الذاكرة المشتركة للنظام

وحدة التحكم
الذاكرة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الاتصالات

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



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

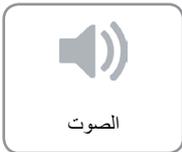
داخلية:

M.2

فتحة بطاقة M.2 واحدة لـ Wi-Fi وبطاقة بلوتوث متعددة الوظائف



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهاتى التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الذاكرة

فتحة SODIMM واحدة	الفتحة
DDR3L	النوع
1333 ميگاهرتز	السرعة
4 جيجابايت	التكوينات المدعومة

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



معلومات النظام

Inspiron 11-3147

موديل الكمبيوتر

Intel Pentium Quad Core •

المعالج

Intel Celeron Dual Core •

مدمج في المعالج

مجموعة الشرائح



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

الأبعاد والوزن

الارتفاع	19 مم (0.74 بوصة)
العرض	300 مم (11.81 بوصة)
العمق	201 مم (7.91 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	1.41 كجم (3.10 رطل)

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



الآهاز اللوآي



الآهاز الالفرآي



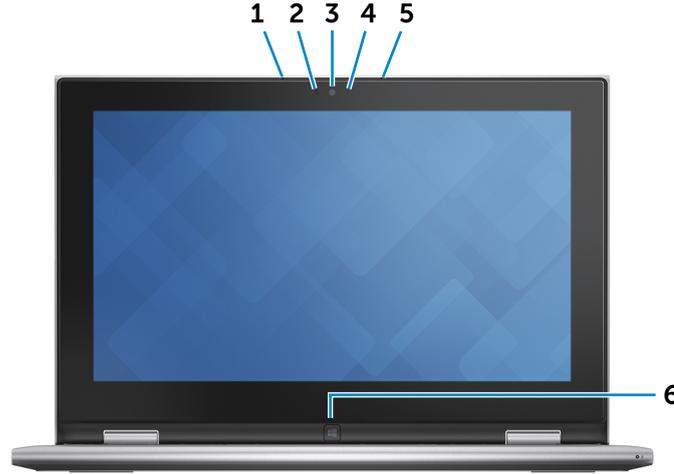
آظليل



آامل الآهاز اللوآي



شاشة العرض



المقدمة

من اليسار

من اليمين

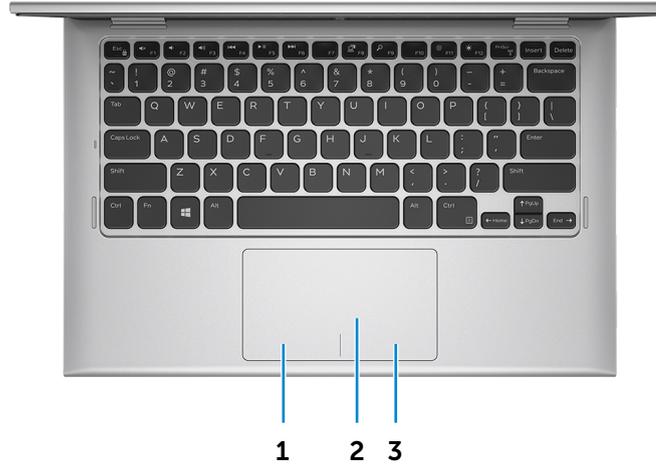
القاعدة



شاشة العرض

- | | |
|--|--|
| <p>4 مصباح حالة الكاميرا
يضيء أثناء استخدام الكاميرا.</p> <p>5 الميكروفون الأيمن
يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.</p> <p>6 زر Windows
اضغط للانتقال إلى شاشة ابدأ.</p> | <p>1 الميكروفون الأيسر
يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.</p> <p>2 مستشعر الضوء المحيط
يكتشف الإضاءة المحيطة ويضبط سطوع الشاشة تلقائياً.</p> <p>3 الكاميرا
يسمح لك بعمل الدردشة بالفيديو، والتقاط الصور، وتسجيل الفيديو.</p> |
|--|--|

القاعدة



المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة

شاشة العرض

3 منطقة النقر الأيمن
اضغط للنقر بالزر الأيمن.

1 منطقة النقر الأيسر
اضغط للنقر بالزر الأيسر.

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

من اليمين

المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة

شاشة العرض



4 منفذ USB 2.0

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

5 قارئ بطاقة الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

6 فتحة كيل الأمان

يوصل كيل أمان بارز لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

1 زر التيار

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 4 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

dell.com/support/manuals

2 أزرار التحكم في الصوت (2)

اضغط لزيادة أو خفض مستوى الصوت.

3 مكبر الصوت الأيمن

يوفر خرج صوتي من الكمبيوتر الخاص بك.

من اليسار



المقدمة

من اليسار

من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

ملاحظة: قد لا يتم شحن بعض أجهزة USB عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو إذا كان في وضع السكون. في مثل تلك الحالات، قم بتشغيل الكمبيوتر لشحن الجهاز.

4 منفذ USB 2.0

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

5 منفذ سماعة الرأس

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

6 مكبر الصوت الأيسر

يوفر خرج صوتي من الكمبيوتر الخاص بك.

1 منفذ مهايئ التيار

يوصل مهايئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

2 منفذ HDMI

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

3 منفذ USB 3.0 المزود بـ PowerShare

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

يتيح PowerShare إمكانية شحن أجهزة USB حتى أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

ملاحظة: في حالة إيقاف تشغيل الكمبيوتر، أو إذا كان في حالة الإسبات، فيجب عليك توصيل مهايئ التيار لشحن أجهزتك باستخدام منفذ PowerShare. يجب تمكين هذه الميزة في برنامج إعداد BIOS.

المقدمة



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 مصباح حالة التيار/التشغيل

يشير إلى حالة التشغيل والبطارية الخاصة بالكمبيوتر.

أبيض ثابت — مهائئ التيار متصل بالكمبيوتر والبطارية يتم شحنها.

أصفر ثابت — شحنة البطارية منخفضة أو في الوضع الحرج للطاقة.

إيقاف — مهائئ التيار متصل بالكمبيوتر والبطارية مشحونة تمامًا أو مهائئ التيار غير متصل بالكمبيوتر.

Inspiron 11-3147 2-in-1



العروض

الأوضاع

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 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

01 - 2015 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P20T | النوع: P20T001

موديل الكمبيوتر: Inspiron 11-3147

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