

بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة	G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	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 104 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 إلى 3048 م (-50 إلى 10,000 قدم)	-15.2 إلى 10,668 م (-50 إلى 35,000 قدم)	

* 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 – 60 هرتز
تيار الإدخال	1.60 أمبير\1.70 أمبير
تيار الإخراج	3.34 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

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
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:

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 الكهربى



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

كاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميغا بكسل

الفيديو

1280 × 720 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 الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

مفاتيح الاختصار

تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn	+	PrntScr 
إيقاف/توقف مؤقت	Fn	+	B
اختصار/قائمة فرعية	Fn	+	Ctrl (Ctrl + Fn الأيمن)
السكون	Fn	+	Insert
مفتاح Scroll lock	Fn	+	S

كتم الصوت	 F1
خفض مستوى الصوت	 F2
رفع مستوى الصوت	 F3
تشغيل/إيقاف مؤقت	 F4
افتح اختصار البحث	 F5
افتح اختصار المشاركة	 F6
افتح اختصار الأجهزة	 F7
افتح اختصار الإعدادات	 F8
سرد التطبيقات المستخدمة مؤخرًا	 F9
عرض شريط قائمة التطبيقات النشطة	 F10
خفض مستوى السطوع	 F11
تقليل 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 تحديد السلوك الأساسي لمفاتيح الوظيفة (F1-F12) بواسطة تغيير سلوك مفتاح الوظيفة في برنامج إعداد BIOS.

[قائمة مفاتيح الاختصار.](#)



شاشة العرض

النوع	HD WLED باللمس مقاس 11.6 بوصة
الدقة (أقصى حد)	1366 × 768
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 الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



قارئ بطاقات الوسائط

فتحة واحدة 2 في 1

النوع

- بطاقة SD
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)

البطاقات المدعومة





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 الكهربى



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3234

وحدة التحكم

اثنان

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



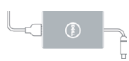
معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربى



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



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 الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الاتصالات

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

لاسلكية





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





الذاكرة

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

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



معلومات النظام

Inspiron 3148

موديل الكمبيوتر

الجيل الرابع Intel Core i3

المعالج

مدمج في المعالج

مجموعة الشرائح



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربى



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



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 الأدنى)	1.40 كجم (3.08 رطل)

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



الجهاز اللوحي



الجهاز الدفتري



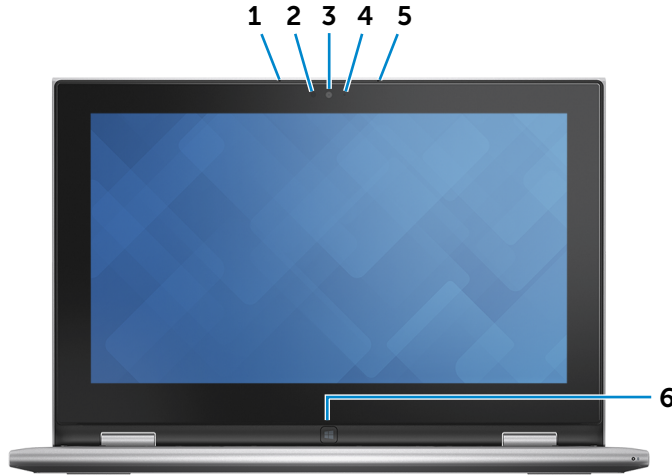
تظليل



حامل الجهاز اللوحي



شاشة العرض



المقدمة

من اليسار

من اليمين

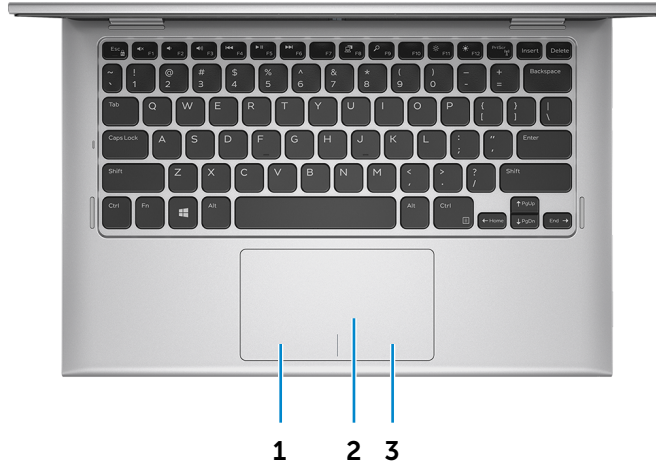
القاعدة



شاشة العرض

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

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



1 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 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.

4 منفذ USB 2.0

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

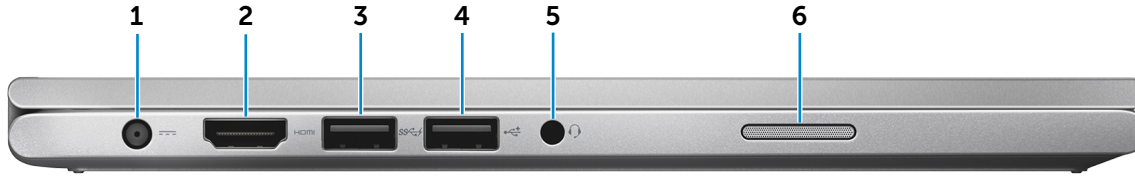
5 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

6 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان بارز لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

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 ميجابايت/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 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 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 مهائى 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 — مهائى التيار متصل بالكمبيوتر والبطارية يتم شحنها.

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

إيقاف — مهائى التيار متصل بالكمبيوتر والبطارية مشحونة تماماً أو مهائى التيار غير متصل بالكمبيوتر.

Inspiron 11

سلسلة 3000



العروض

الأوضاع

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 محفوظة 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

2015 - 01 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P20T | النوع: P20T002

موديل الكمبيوتر: Inspiron 3148

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