

بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة		ISA-S71.04-1985 G1 كما يحدده معيار
نطاق درجة الحرارة	التشغيل	أثناء التخزين
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت) من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت) من 0% إلى 95% (بدون 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 متر (من 50- قدم إلى 10,000 قدم)	من 15.2 م إلى 10,668 متر (من 50- قدم 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.

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



محول الطاقة

النوع	45 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر-240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50هرتز-60 هرتز
تيار الإدخال	1.30 A
تيار الإخراج	2.31 A
فولتية الإخراج المقدرة	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

- 4 خلايا ليثيوم 40 WHr smart
- 4 خلايا ليثيوم 47 WHr smart

النوع

الأبعاد:

20 مم (بوصة 0.79)

الارتفاع

270 مم (بوصة 10.63)

العرض

37.50 مم (بوصة 1.48)

العمق

الوزن (الحد الأقصى):

0.250 كجم (0.551 رطل)

40 وات ساعة

0.255 كجم (0.562 رطل)

47 وات ساعة

14.80 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

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

زمن التشغيل

4 ساعات

زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريباً)

300 دورة شحن/تفريغ الشحن

العمر الافتراضي (تقريباً)

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



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



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 بطاقات الوسائط

كاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميجابكسل

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 بطاقات الوسائط

مفاتيح الاختصار

تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + Esc 
تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn + PrtScr 
فتح قائمة التطبيق	Fn + Ctrl 
سكون	Fn + Insert
إيقاف/توقف مؤقت	Fn + B
التبديل بين ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة/ضوء حالة البطارية	Fn + H
طلب النظام	Fn + R
تبديل قفل التمرير	Fn + S

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 
تخفيض مستوى السطوع	F11 
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 ضبط النظام.

[قائمة مفاتيح الاختصار.](#)



شاشة العرض

- شاشة باللمس Truelife مقاس 15.6 بوصة
 - شاشة غير لمسية Truelife مقاس 15.6 بوصة
- 1366 × 768

النوع

الدقة (أقصى حد)

الأبعاد:

الارتفاع

225.06 مم (8.86 بوصة)

العرض

366.63 مم (14.43 بوصة)

الخط القطري

396.24 مم (15.60 بوصة)

نسق البكسل

0.2520 mm

معدل التحديث

60 Hz

زاوية التشغيل

0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة

زاوية العرض

160 درجة

عناصر التحكم

يمكن التحكم في السطوح باستخدام مفاتيح الاختصار.



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 بطاقات الوسائط



قارئ بطاقات الوسائط

فتحة بطاقة SD

النوع



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 بطاقات الوسائط



أثناء التخزين

محرك القرص الصلب:

محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

النوع

6 SATA جيجابايت

الوصلة

محرك الأقراص الضوئية:

محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم

النوع

1.5 SATA جيجابايت

الوصلة



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 بطاقات الوسائط



الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

السماعات

خرج مكبر الصوت:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذروة

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 بطاقات 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



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



كاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الاتصالات

الاتصال اللاسلكي

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





المنافذ والموصلات

الخارجية:

- منفذان USB 2.0
- منفذ USB 3.0 واحد
- منفذ HDMI واحد
- منفذ سماعة رأس

USB

الصوت/الفيديو

داخلية:

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

M.2



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 بطاقات الوسائط



الذاكرة

فتحة SODIMM واحدة	الفتحة
DDR3L	النوع
1600 MHz	السرعة
2 جيجا بايت و 4 جيجا بايت 8 غيغابايت	التكوينات المدعومة

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



معلومات النظام

Inspiron 15-3552

موديل الكمبيوتر

• Intel Celeron

المعالج

• Intel Pentium

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 بطاقات الوسائط

الأبعاد والوزن

23.65 مم (0.93 بوصة)	الارتفاع
380 مم (14.96 بوصة)	العرض
260.30 مم (10.25 بوصة)	العمق
2.19 كجم (4.83 رطل)	الوزن (الحد الأقصى)

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	محول الطاقة	البطارية	لوحة اللمس	كاميرا	لوحة المفاتيح	شاشة العرض	قارئ بطاقات الوسائط

شاشة العرض



3 الميكروفون

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

1 كاميرا

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

2 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.



المقدمة



للبيسار



لليمين

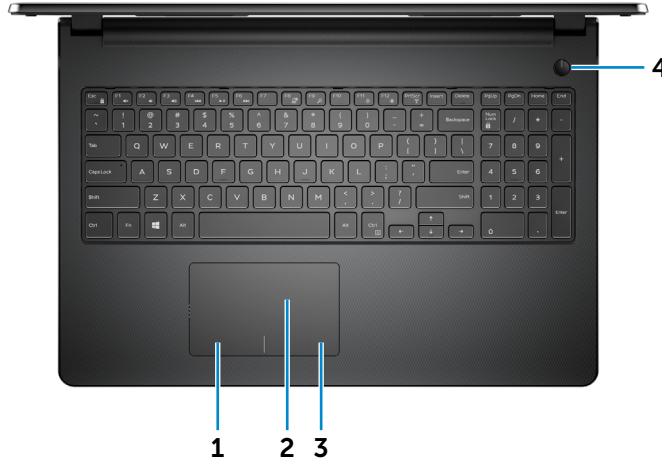


القاعدة



شاشة العرض

القاعدة



4 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 10 ثوانٍ لدفع الكمبيوتر لكي يتوقف عن التشغيل.
ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل من خلال "خيارات التيار". لمزيد من المعلومات، انظر جهاز Dell الخاص بي على www.dell.com/support.

1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2 لوحة اللمس

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

3 منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.



المقدمة



للبياسر



لليمين

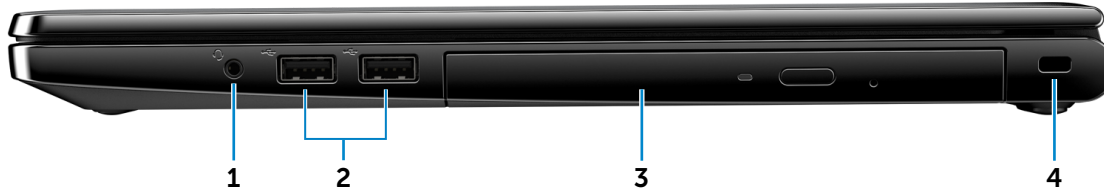


القاعدة



شاشة العرض

لليمين



المقدمة



للبيسار



لليمين



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

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

3 محرك الأقراص الضوئية

القراءة والكتابة إلى الأقراص المضغوطة وأقراص DVD.

4 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

للإيسار



المقدمة



للإيسار



لليمين



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 والصوت.

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



للبيسار



لليمين



القاعدة



شاشة العرض



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 القرص الثابت.

ملاحظة: اضغط على Fn+H لتبديل هذا المصباح بين مصباح حالة البطارية ومصباح نشاط محرك القرص الثابت.

مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

Inspiron 15

سلسلة 3000



العروض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 محفوظة 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 وأو الولايات القضائية الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2018 - 09 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P47F | النوع: P47F003

موديل الكمبيوتر: Inspiron 15-3552

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