

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)	مناطق 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 15.2 - م حتى 10668 م (من 50 - قدم حتى 35000 قدم)	من 15.2 - م حتى 3048 م (من 50 - قدم حتى 10000 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.

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



التخزين

الصوت

الفيديو

الاتصالات

المنافذ والموصلات

الذاكرة

معلومات النظام

الأبعاد والوزن

بيئة الكمبيوتر

محور الطاقة

البطارية

لوحة اللمس

الكاميرا

لوحة المفاتيح

شاشة العرض

قارئ بطاقات الوسائط

محول الطاقة

النوع	45 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 إلى 60 هرتز
تيار الإدخال	1.30 أمبير
تيار الإخراج	2.31 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)
التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايتية)



البطارية

النوع	بطارية ليثيوم أيون "الذكية" ذات 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	11.40 فولت تيار مستمر
زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (بالتقريب)	خلال 4 ساعات
وقت 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/تفريغ الشحن
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)
التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
بطارية خلية مصفرة	CR-2032





لوحة اللمس

الدقة:

304.8

أفقي

304.8

رأسي

الأبعاد:

102 مم (4.02 بوصة)

العرض

62 مم (2.44 بوصة)

الارتفاع



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الكاميرا

الدقة:

0.92 ميجابكسل

الصورة الثابتة

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

الفيديو

74 درجة

زاوية العرض القطرية



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

مفاتيح الاختصار

تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي



إيقاف مؤقت/استراحة



سكون



تبديل قفل التمرير



تبديل قفل مفتاح Fn



كتم الصوت



خفض مستوى الصوت



رفع مستوى الصوت



تشغيل المسار/المقطع السابق



تشغيل/إيقاف مؤقت



تشغيل المسار/الفصل التالي



التبديل إلى الشاشة الخارجية



بحث



تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح



تخفيض مستوى السطوع



رفع مستوى السطوع





لوحة المفاتيح

النوع

مفاتيح الاختصار

لوحة مفاتيح مزودة بإضاءة خلفية

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 Full HD WLED مقاس 15.6 بوصة
- UHD مقاس 15.6 بوصة

النوع

الأبعاد:

193.59 مم (7.62 بوصة)

الارتفاع

344.16 مم (13.55 بوصة)

العرض

396.24 مم (15.60 بوصة)

الخط القطري

• WLED فائقة الوضوح كاملة – 1920 x 1080

الدقة (أقصى حد)

• UHD – 3840 x 2160

• WLED فائقة الوضوح كاملة – 0.17925 مم x 0.17925 مم

نسق البكسل

• UHD – 0.0897 مم x 0.0897 مم

0 درجة (مغلقة) إلى 360 درجة

زاوية التشغيل

160 درجة

زاوية العرض

60 هرتز

معدل التحديث

يمكن التحكم في السطوع 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 بطاقات الوسائط



قارئ بطاقات الوسائط

فتحة واحدة 2 في 1

النوع

• SD

البطاقات المدعومة

• بطاقة الوسائط المتعددة (MMC) MultiMediaCard



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



التخزين

SATA 6 جيجابايت

محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

محرك أقراص 7 مم

الوصلة

محرك الأقراص الثابتة

محرك الحالة 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 بطاقات الوسائط



الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

السماعات

خرج السماعة:

2.0 وات

المتوسط

2.5 وات

الذئورة

ميكروفونات صفيق رقمي في مجموعة الكاميرا

الميكروفون

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط وأزرار التحكم في مستوى الصوت

عناصر التحكم في مستوى الصوت



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الفيديو

بطاقات الرسومات Intel HD
الذاكرة المشتركة للنظام

وحدة التحكم
الذاكرة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



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



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



المنافذ والموصلات

الخارجية:

- منفذ USB 3.0 واحد مزود بـ PowerShare
- منفذان USB 3.0

USB

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

الصوت/الفيديو

داخلية:

فتحة M.2 واحدة لبطاقة Wi-Fi و Intel WiDi (اختياري) و Bluetooth متعددة الوظائف

فتحة M.2





الذاكرة

فتحة SODIMM واحدة	الفتحة
DDR3L	النوع
1600 ميجاهرتز	السرعة
4 جيجابايت و 8 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 بطاقات الوسائط



معلومات النظام

Inspiron 15-7568

موديل الكمبيوتر

- الجيل السادس Intel Core i3
- الجيل السادس Intel Core i5
- الجيل السادس Intel Core i7

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 بطاقات الوسائط



الأبعاد والوزن

19.90 مم إلى 20.30 مم (0.78 بوصة إلى 0.80 بوصة)

الارتفاع

381.90 مم (15.04 بوصة)

العرض

252.50 مم (9.94 بوصة)

العمق

2.25 كجم (4.96 رطل)

الوزن (الحد الأقصى)

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



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

الأوضاع



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



الأوضاع

الجهاز اللوحي



تظليل



الجهاز الدفتري



الحامل



شاشة العرض



4 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

5 الميكروفون الأيمن

يوفر دخل صوتي رقمي للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

6 زر Windows

اضغط لعرض شاشة/قائمة البدء.

1 الميكروفون الأيسر

يوفر دخل صوتي رقمي للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

2 مستشعر الضوء المحيط

يكتشف الإضاءة المحيطة ويضبط الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح وسطح الشاشة تلقائيًا.

3 الكاميرا

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



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة

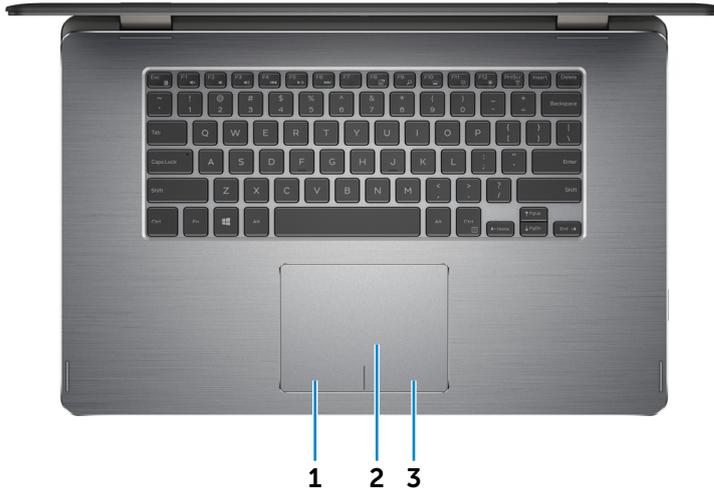


شاشة العرض



الأوضاع

القاعدة



3 منطقة النقر بالزر الأيمن
اضغط للنقر بالزر الأيمن.

1 منطقة النقر الأيسر
اضغط للنقر بالزر الأيسر.
2 لوحة اللمس
اسحب بإصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر.



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



الأوضاع

من اليمين



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



الأوضاع



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، راجع أنا وجهاز Dell الخاص بي على www.dell.com/support/manuals

2 أزرار التحكم في الصوت

اضغط لرفع خفض مستوى الصوت.

3 منفذ USB 3.0

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

4 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويخزن عليها.

من اليسار



من الأمام



من اليسار



من اليمين



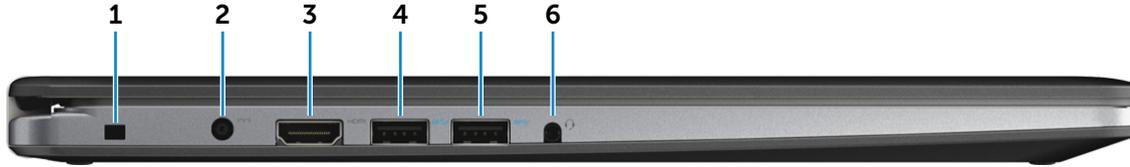
القاعدة



شاشة العرض



الأوضاع



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.

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.

5 منفذ USB 3.0

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

6 منفذ سماعة الرأس

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

1 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به من الكمبيوتر.

2 منفذ مهايئ التيار

يوصل مهايئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر وشحن البطارية.

3 منفذ HDMI

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

4 منفذ USB 3.0 مزود بـ PowerShare

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

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

من الأمام



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



الأوضاع



1 مصباح حالة البطارية والتشغيل

يشير إلى حالة التشغيل والبطارية الخاصة بالكمبيوتر.

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

Inspiron 15

سلسلة 7000



طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2016 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 و/أو الولايات القضائية الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2016-03 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P55F | النوع: P55F002

موديل الكمبيوتر: Inspiron 15-7568

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