

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)	نطاق 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 10,668 م إلى 15.2 م (من 50- إلى 35,000 قدم)	من 15.2 م إلى 3048 م (من 50- إلى 10,000 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.



محول الطاقة

النوع	130 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 – 60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	2.50 أمبير
تيار الخرج (الأقصى)	6.70 أمبير
فولتية الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايت)



البطارية

بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 6 خلايا (74 وات/ساعة)

النوع

الأبعاد:

177.80 مم (7 بوصة)

العرض

87.85 مم (3.46 بوصة)

العمق

11.30 مم (0.44 بوصة)

الارتفاع

0.35 كجم (0.77 رطل)

الوزن (الحد الأقصى)

11.10 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

4 ساعات

زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريباً)

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

وقت التشغيل

300 دورة شحن/تفريغ الشحن

العمر الافتراضي (بالتقريب)

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)

التخزين

CR-2032

بطارية خلية مصفرة



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



لوحة اللمس

الدقة:

800 نقطة/بوصة

أفقي

800 نقطة/بوصة

رأسي

الأبعاد:

105 مم (4.13 بوصة)

العرض

80 مم (3.14 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	Fn + 
إيقاف مؤقت/استراحة	Fn + 
التبديل بين ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة/ضوء حالة البطارية	Fn + 
سكون	Fn + 
تبديل قفل التمرير	Fn + 
تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + 

كتم الصوت	F1 
خفض مستوى الصوت	F2 
رفع مستوى الصوت	F3 
تشغيل المسار/المقطع السابق	F4 
تشغيل/إيقاف مؤقت	F5 
تشغيل المسار/الفصل التالي	F6 
التبديل إلى الشاشة الخارجية	F8 
بحث	F9 
تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح	F10 
تخفيض مستوى السطوع	F11 
رفع مستوى السطوع	F12 



لوحة المفاتيح

النوع

- لوحة مفاتيح قياسية
- لوحة مفاتيح مضاءة بإضاءة خلفية - اختيارية

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.

مفاتيح الاختصار

ملاحظة: يمكنك تغيير سلوك مفاتيح الاختصار بالضغط على Fn+Esc أو عن طريق تغيير سلوك مفتاح الوظيفة في ضبط النظام.

قائمة مفاتيح الاختصارات.



شاشة العرض

النوع

- شاشة فائقة الوضوح لا تعمل باللمس مقاس 15.6 بوصة
- شاشة FHD لا تعمل باللمس مقاس 15.6 بوصة
- شاشة UHD باللمس مقاس 15.6 بوصة

الأبعاد:

الارتفاع

193.75 مم (7.62 بوصة)

العرض

344.45 مم (13.56 بوصة)

الخط القطري

396.24 مم (15.60 بوصة)

الدقة (الحد الأقصى):

الشاشات FHD التي لا تعمل باللمس الشاشات فائقة الوضوح التي لا تعمل باللمس شاشة باللمس UHD

3840 × 2160

1920 × 1080

1366 × 768

0.0897 مم

0.17925 مم

0.252 مم

نسق البكسل

60 هرتز

معدل التحديث

0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة

زاوية التشغيل

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

- بطاقة SD
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)

البطاقات المدعومة





التخزين

6 SATA جيجابايت

محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

محرك أقراص M.2

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 Pro مع Realtek ALC3246

وحدة التحكم

اثنان

السماعات

واحدة

مضخم الصوت

خرج السماعة:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

ميكروفونات الصفيح الرقمي

الميكروفون

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

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

وحدة التحكم:

بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 530

مدمجة

NVIDIA GeForce GTX 960M

منفصلة

الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام

مدمجة

4 جيجابايت GDDR5

منفصلة



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

10/100/1000 ميجابايت/ث لوحدة تحكم Ethernet مدمجة على لوحة النظام

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي

• Wi-Fi 802.11 ac

• Bluetooth 4.0

• 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:

الشبكة

منفذ RJ45 واحد

USB

• منفذان USB 3.0

• منفذ USB 3.0 واحد مزود بـ PowerShare

الصوت / الفيديو

• منفذ HDMI واحد

• منفذ سماعة رأس

داخلية:

بطاقة Mini-Card

• فتحة بطاقة M.2 لبطاقة Wi-Fi

• فتحة بطاقة M.2 لبطاقة SSD





الذاكرة

الفتحة	فتحتا SODIMM
النوع	قناة DDR3L ثنائية
السرعة	1600 ميگاهرتز
التكوينات المدعومة	4 جيجابايت و 8 جيجابايت و 12 جيجابايت و 16 جيجابايت

 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 15-7559

موديل الكمبيوتر

الجيل السادس Intel Quad Core i5

المعالج

الجيل السادس Intel Quad Core i7

Intel HM170 Express

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

الارتفاع	25.30 مم (1 بوصة)
العرض	383 مم (15.08 بوصة)
العمق	265 مم (10.43 بوصة)
الوزن (الحد الأدنى)	2.58 كجم (5.68 رطل)

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



شاشة العرض



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

1 الميكروفون الأيسر

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وما إلى ذلك.

2 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

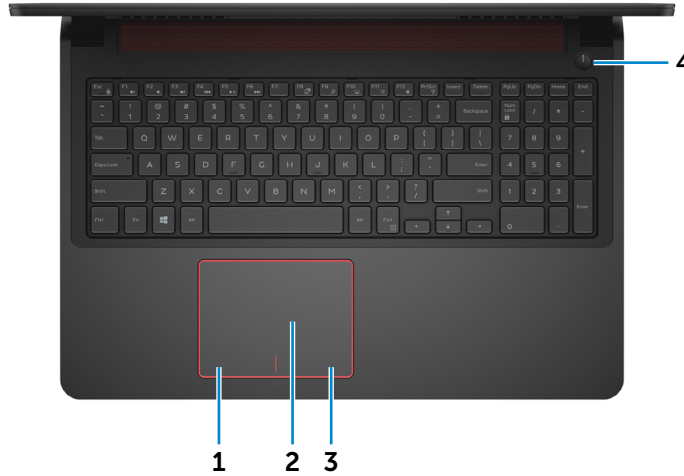
3 الكاميرا

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

4 الميكروفون الأيمن

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وما إلى ذلك.

القاعدة



من الأمام

من اليسار

من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2 لوحة اللمس

اسحب بإصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر واضغط بأصبعين للنقر بالزر الأيمن.

3 منطقة النقر بالزر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

4 زر التشغيل

اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة الإسبات أو السكون.

اضغط لوضع الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مطولاً لمدة 4 ثوانٍ لدفع الكمبيوتر لكي يتوقف عن التشغيل.

مصباح زر التيار يشير لما يلي:

ضوء أبيض ثابت — الكمبيوتر قيد التشغيل

إيقاف — الكمبيوتر في حالة الإسبات أو إيقاف تشغيل الكمبيوتر

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

من اليمين



من الأمام



من اليسار



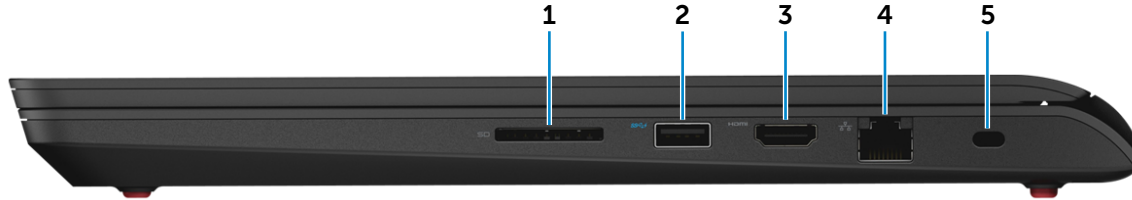
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 قارئ بطاقات الوسائط

يقراء من بطاقات الوسائط ويخزن عليها.

2 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.

3 منفذ HDMI

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

4 منفذ الشبكة

يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت.

5 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به من الكمبيوتر.

من اليسار



من الأمام



من اليسار



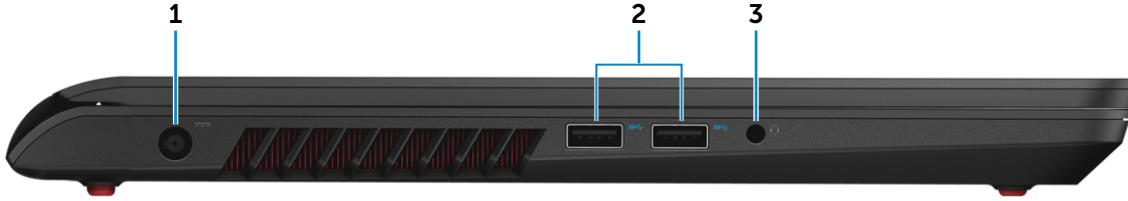
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر وشحن البطارية.

2 منافذ USB 3.0 (2)

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

3 منفذ سماعة الرأس

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

من الأمام



من الأمام



من اليسار



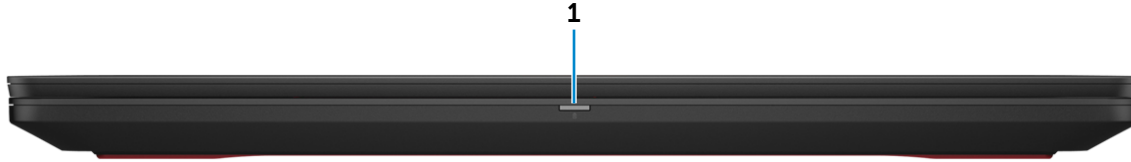
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 مصباح حالة البطارية والتشغيل

يشير إلى حالة التشغيل والبطارية الخاصة بالكمبيوتر.

أبيض ثابت — مهائى التيار متصل بالكمبيوتر والبطارية يتم شحنها.

أصفر ثابت — شحن البطارية منخفض أو حرج.

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

غير متصل بالكمبيوتر، والبطارية تتضمن شحن كافٍ.

Inspiron 15

سلسلة 7000



طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 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.

2015 - 10 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P57F | النوع: P57F002

موديل الكمبيوتر: Inspiron 15-7559

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