

بيئة الكمبيوتر

التخزين	التشغيل	مستوى الأوساخ العالقة
من 40- درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من 40- درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 90% (بلا 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 35.000 قدم إلى 50- قدمًا)	من 15.2- م إلى 3048 م (من 50- قدمًا إلى 10.000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

‡ تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 مللي ثانية أثناء استخدام محرك الأقراص الثابتة.

‡ تم قياسه باستخدام نبضة نصف جيب 2 مللي ثانية عندما يكون القرص الصلب في حالة توقف.

التخزين	الصوت	الفيديو	الاتصالات	المنافذ والموصلات	الذاكرة	معلومات النظام	الأبعاد والوزن
بيئة الكمبيوتر	مهايئ التيار	البطارية	لوحة اللمس	الكاميرا	لوحة المفاتيح	الشاشة	قارئ بطاقات الوسائط

مهايئ التيار

النوع	• 45 وات • 65 وات
جهد الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 هرتز – 60 هرتز
تيار الإدخال	1.30 أمبير/1.60 أمبير/1.70 أمبير
تيار الإخراج	2.31 أمبير/3.34 أمبير
جهد الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
التخزين	من -40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)



التخزين

الصوت

الفيديو

الاتصالات

المنافذ والموصلات

الذاكرة

معلومات النظام

الأبعاد والوزن

بيئة الكمبيوتر

مهايئ التيار

البطارية

لوحة اللمس

الكاميرا

لوحة المفاتيح

الشاشة

قارئ بطاقات الوسائط

البطارية

النوع

- بطارية ليثيوم الذكية رباعية الخلايا 40 وات في الساعة
- بطارية ليثيوم الذكية رباعية الخلايا 47 وات في الساعة

الأبعاد:

العرض

20 مم (0.79 بوصة)

العمق

270 مم (10.63 بوصة)

الارتفاع

37.50 مم (1.48 بوصة)

الوزن (الحد الأقصى)

0.25 كجم (0.55 رطل)

الجهد الكهربائي

14.80 فولت تيار مستمر

زمن الشحن (تقريباً)

4 ساعات (عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر)

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:

من 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)

التشغيل

من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)

التخزين

CR2032

بطارية خلية مصغرة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط



لوحة اللمس

الدقة:

2040

أفقي

1240

رأسي

الأبعاد:

105 مم (4.13 بوصة)

العرض

65 مم (2.56 بوصة)

الارتفاع



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط

الكاميرا

الدقة:

0.92 ميغا بكسل

الصورة الثابتة

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

الفيديو

74 درجة

زاوية العرض القطرية



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط

مفاتيح الاختصار

تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn	+	PrtScr 
توقف مؤقت/إيقاف نهائي	Fn	+	B
السكون	Fn	+	Insert
تبديل قفل الشاشة	Fn	+	S
تبديل قفل مفتاح Fn	Fn	+	Esc 
التبديل بين مصباح التشغيل وحالة البطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة	Fn	+	H
طلب النظام	Fn	+	R
فتح قائمة التطبيقات	Fn	+	Ctrl 

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	
خفض مستوي السطوع	F11	
رفع 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 إعداد النظام.

[قائمة مفاتيح الاختصار.](#)



الشاشة

- شاشة Truelife مقاس 15.6 بوصة باللمس
- شاشة Truelife مقاس 15.6 بوصة بدون لمس

1366 × 768

الدقة (الحد الأقصى)

الأبعاد:

223.06 مم (8.86 بوصة)

الارتفاع

366.63 مم (14.43 بوصة)

العرض

396.24 مم (15.60 بوصة)

الخط القطري

60 هرتز

معدل التحديث

0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة

زاوية التشغيل

0.2520 مم

المسافة بين وحدات البكسل

يمكن التحكم في السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار.

عناصر التحكم



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط



قارئ بطاقات الوسائط

فتحة بطاقة SD واحدة

النوع



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط



التخزين

1.5 SATA جيجابايت لكل ثانية
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة
محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم

الوصلة
محرك الأقراص الثابتة
محرك الأقراص الضوئية





الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

مكبرات الصوت

خرج مكبر الصوت:

2.0 وات

المتوسط

2.5 وات

الذروة

ميكروفون رقمي واحد في مجموعة الكاميرا

الميكروفون

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

عناصر التحكم في مستوى الصوت



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط



الفيديو

مدمجة في المعالج
الذاكرة المشتركة للنظام

وحدة التحكم
الذاكرة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط



الاتصالات

10/100 ميجابت/ث لوحدة تحكم إيثرنت مدمجة على لوحة النظام

إيثرنت

اللاسلكي

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



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط



المنافذ والموصلات

الخارجية:

الشبكة

منفذ RJ45 واحد

USB

- منفذان USB 2.0
- منفذ USB 3.0 واحد

الصوت/الفيديو

- منفذ HDMI واحد
- منفذ لمجموعة سماعة رأس واحدة (سماعة الرأس والميكروفون)

الداخية:

M.2

فتحة M.2 واحدة متعددة الوظائف لبطاقة Wi-Fi و Bluetooth



الذاكرة

فتحتا SODIMM	الفتحات
DDR3L أحادية القناة	النوع
1333 ميجا هرتز و1600 ميجا هرتز	السرعة
2 جيجابايت و4 جيجابايت و6 جيجابايت و8 جيجابايت	عمليات التهيئة المدعومة



معلومات النظام

Inspiron 15-3555

موديل الكمبيوتر

- AMD E1-6010 APU with Radeon R2 Graphics
- AMD E2-6110 APU with Radeon R2 Graphics
- AMD A6-6310 APU with Radeon R4 Graphics
- AMD A8-7410 APU with Radeon R5 Graphics

المعالج

مدمجة في المعالج

مجموعة رقاقات



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط



الأبعاد والوزن

23.65 مم (0.93 بوصة)	الارتفاع
380 مم (14.96 بوصة)	العرض
260.30 مم (10.25 بوصات)	العمق
2.40 كجم (5.29 أرطال)	الوزن (الحد الأقصى)

ملاحظة: قد يختلف وزن الكمبيوتر المحمول حسب التهيئة المطلوبة والتنوع في الشركة المصنعة.



الشاشة



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



الشاشة

1 2 3



1 الكاميرا

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

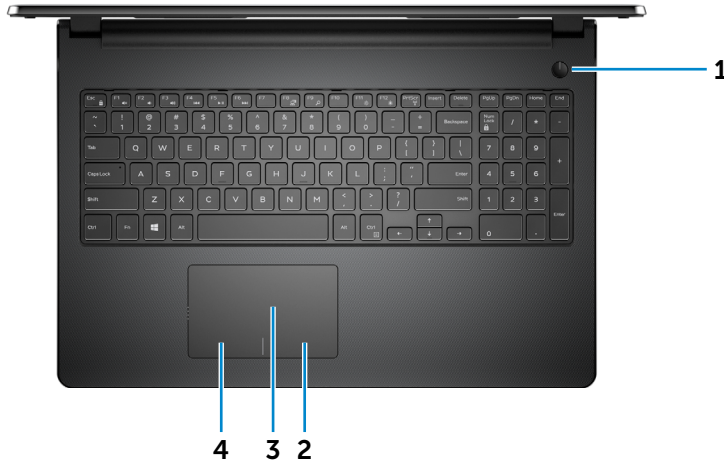
2 مصباح حالة الكاميرا

يضئ أثناء استخدام الكاميرا.

3 الميكروفون

يوفر دخلاً لصوت رقمي للتسجيل الصوتي والمكالمات الصوتية وهكذا.

القاعدة



المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة

الشاشة

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 مع الاستمرار في الضغط لمدة 10 ثوان لإيقاف تشغيل الكمبيوتر إجبارياً.

ملاحظة: يمكنك تخصيص أسلوب زر التشغيل في خيارات الطاقة.
لمزيد من المعلومات، انظر أنا وجهاز Dell الخاص بي في

www.dell.com/support/manuals

2 منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بزر الماوس الأيمن.

3 لوحة اللمس

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

4 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بزر الماوس الأيسر.

من اليمين



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



الشاشة



1 منفذ مجموعة سماعة الرأس

قم بتوصيل سماعة رأس، أو ميكروفون، أو مجموعة سماعة الرأس (سماعة الرأس والميكروفون).

2 منفذاً USB 2.0 (2)

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

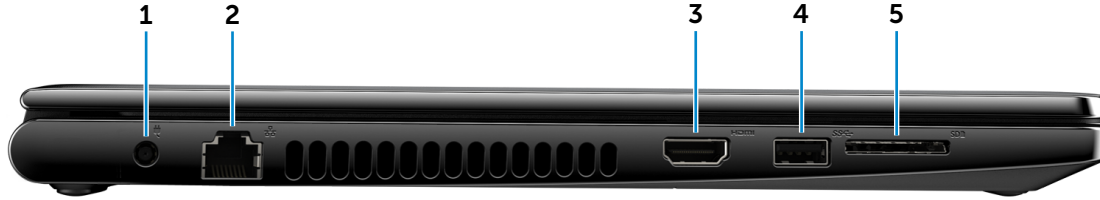
3 محرك الأقراص الضوئية

القراءة والكتابة على الأقراص المضغوطة وأقراص DVD.

4 فتحة كابل الأمان

يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

من اليسار



المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة

الشاشة

1 منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

2 منفذ الشبكة

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

3 منفذ HDMI

يوصل تلفزيون أو جهاز آخر يحتوي على HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.

4 منفذ USB 3.0

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

5 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

المقدمة



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



الشاشة



مصباح حالة البطارية

يشير إلى حالة البطارية.

- محول الطاقة متصل وتحتوي البطارية على أكثر من 5% من الشحن.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أقل من 5%.
- إيقاف التشغيل
- إيقاف التشغيل
- مهابى 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 التيار وحالة البطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يشير إلى حالة شحن بطارية أو نشاط محرك الأقراص الثابتة.

ملاحظة: اضغط على Fn+H للتبديل بين مصباح التشغيل وحالة البطارية ومصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة.

مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

Inspiron 15

3000 Series



العروض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي من قبل قوانين الولايات المتحدة وقوانين حقوق الطبع والنشر الدولية وحقوق الملكية الفكرية. إن كلا من Dell™ والشعار Dell علامات تجارية لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو الولايات الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2015 - 12 مراجعة A00

الموديل التنظيمي: P47F | النوع: P47F005

موديل الكمبيوتر: Inspiron 15-3555

ملاحظة: الصور الموجودة في هذا المستند قد تختلف عن الكمبيوتر حسب التهيئة التي طلبتها.