

بيئة الكمبيوتر

التخزين	التشغيل	مستوى الأوساخ العالقة
من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت) من 0% إلى 95% (بدون تكاثف)	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت) من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	نطاق درجة الحرارة
GRMS 1.30	GRMS 0.66	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
‡G 160	‡G 110	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
من 10.668 م حتى 15.2- م (من 35.000 قدم حتى 50- قدم)	من 3048 م حتى 15.2- م (من 10.000 قدم حتى 50- قدم)	الصددمات (الحد الأقصى)
		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.

‡ تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميلي ثانية بينما رأس محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.





مهايئ التيار

النوع	65 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 إلى 60 هرتز
تيار الإدخال	1.50 أمبير/1.60 أمبير/1.70 أمبير/2.50 أمبير
تيار الإخراج	3.34 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

النوع

- 3 خلايا ليثيوم WHr smart 43
- 4 خلايا ليثيوم WHr smart 56

4 خلايا

3 خلايا

الأبعاد:

العرض

251.4 مم (9.90 بوصة)

251.4 مم (9.90 بوصة)

العمق

112.55 مم (4.43 بوصة)

112.55 مم (4.43 بوصة)

الارتفاع

7.70 مم (0.30 بوصة)

7.70 مم (0.30 بوصة)

الوزن (الحد الأقصى)

0.34 كجم (0.75 رطل)

0.27 كجم (0.60 رطل)

الجهد الكهربائي

7.40 فولت تيار مستمر

11.1 فولت تيار مستمر

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

العمر الافتراضي (بالتقريب)

300 دورة شحن/تفريغ الشحن

معدل درجة الحرارة:

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

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

التشغيل

التخزين

ML 1220

بطارية خلوية مصغرة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



لوحة اللمس

الدقة:

1211 نقطة/بوصة

أفقي

1267 نقطة/بوصة

رأسي

الأبعاد:

105 مم (4.13 بوصة)

العرض

80 مم (3.15 بوصة)

الارتفاع



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الكاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميجابكسل

الفيديو

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

زاوية العرض القطرية

74 درجة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



مفاتيح الاختصار

تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + Esc
تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn + PrtScr
فتح قائمة التطبيقات	Fn + Ctrl
إيقاف مؤقت/استراحة	Fn + B
تبديل مصباح الحالة بين مصباح حالة محرك الأقراص الثابتة والبطارية (موديل Inspiron 7548 فقط)	Fn + H
طلب النظام	Fn + R
تبديل قفل التمرير	Fn + S
سكون	Fn + Insert

كتم الصوت	F1
خفض مستوى الصوت	F2
رفع مستوى الصوت	F3
تشغيل المسار/المقطع السابق	F4
تشغيل/إيقاف مؤقت	F5
تشغيل المقطع أو المسار 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

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 من خلال الضغط على Fn+Esc أو من خلال تغيير سلوك مفتاح الوظائف في برنامج إعداد BIOS.

[قائمة مفاتيح الاختصارات.](#)





شاشة العرض

النوع		
<ul style="list-style-type: none"> • لوحة مانعة للتوهج مقياس 15.6 بوصة • لوحة شاشة اللمس نابضة بالحياة مقياس 15.6 بوصة 		
فائقة الدقة	عالية الدقة بالكامل	عالية الدقة
3840 × 2160	1920 × 1080	1366 × 768
مم 0.0897	مم 0.1790	مم 0.2520
الدقة (أقصى حد)		
درجة البكسل		
الأبعاد:		
الارتفاع		
193.75 مم (بوصة 7.63)	193.59 مم (بوصة 7.62)	193.54 مم (بوصة 7.62)
العرض		
344.45 مم (بوصة 13.56)	344.16 مم (بوصة 13.55)	344.23 مم (بوصة 13.55)
الخط الفطري		
396.24 مم (بوصة 15.60)	394.90 مم (بوصة 15.55)	394.90 مم (بوصة 15.55)
زاوية التشغيل		
0 درجة (مغلقة) إلى 135 درجة		
معدل التحديث		
48 هرتز/60 هرتز		
عناصر التحكم		
يمكن التحكم في السطوح باستخدام مفاتيح الاختصار.		

التخزين	الصوت	الفيديو	الاتصالات	المنافذ والموصلات	الذاكرة	معلومات النظام	الأبعاد والوزن
بيئة الكمبيوتر	مهايئ التيار	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

SATA 6 جيجابايت

محرك أقراص ثابتة مقاس 7 مم و2.5 بوصة

- محرك أقراص واحد (يدعم تقنية Intel Smart Response)
- محرك حالة ثابتة واحد
- محرك أقراص ثابتة واحد ومحرك هجين للحالة الثابتة

الوصلة

محرك الأقراص الثابتة

محركات الأقراص المدعومة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الصوت

Waves MaxxAudio Pro مزود بـ Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

السماعات

خرج السماعة:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

ميكروفونات الصفييف 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



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الفيديو

وحدة التحكم:
مدمجة

- Inspiron 7547 — Intel HD Graphics 4400 •
- Inspiron 7548 — Intel HD Graphics 5500 •
- AMD Radeon R7 M270

منفصلة
الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام
مدمجة
منفصلة
DDR3L سعة 4 جيجابايت





الاتصالات

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n (موديل Inspiron 7548 فقط)
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

المنافذ والموصلات

الخارجية:

USB

- منفذ USB 2.0 واحد
- منفذ USB 3.0 واحد
- منفذ USB 3.0 واحد مزود بـ PowerShare

الصوت/الفيديو

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

داخلية:

فتحة NGFF

فتحة NGFF واحدة متعددة الوظائف لبطاقة Wi-Fi و Bluetooth





الذاكرة

فتحتا SODIMM	الفتحات
قناة DDR3L ثنائية	النوع
1600 ميگاهرتز	السرعة
4 جيجابايت، و6 جيجابايت، و8 جيجابايت، و12 جيجابايت، و16 جيجابايت	التكوينات المدعومة

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



معلومات النظام

- Inspiron 7547
- Inspiron 7548

موديل الكمبيوتر

Inspiron 7548

- Intel Core i5 ULV من الجيل الخامس
- Intel Core i7 ULV من الجيل الخامس

مدمجة في المعالج

Inspiron 7547

- Intel Core i5 ULV من الجيل الرابع
- Intel Core i7 ULV من الجيل الرابع

المعالج

مجموعة الشرائح



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



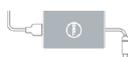
معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الأبعاد والوزن

19.90 مم (0.78 بوصة)	الارتفاع
377.80 مم (14.87 بوصة)	العرض
261.20 مم (10.28 بوصة)	العمق
2.20 كجم (4.85 رطل)	الوزن (الحد الأقصى)

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.

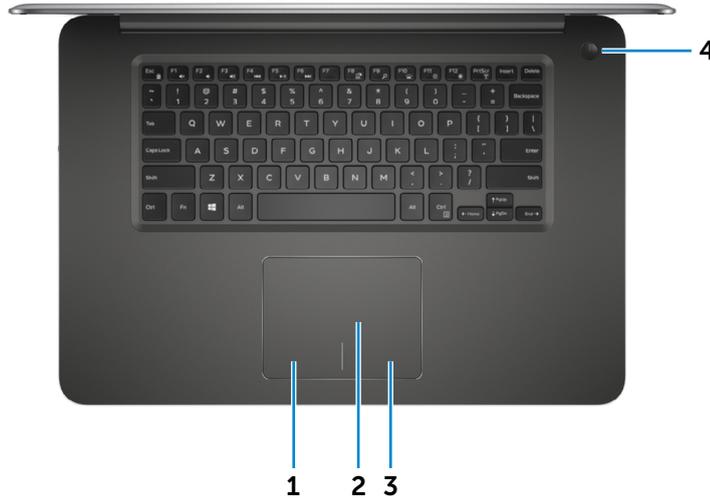
3 الكاميرا

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.

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 السكون.

اضغط عليه لإدخال الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مطولاً لمدة 10 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

ملاحظة: يمكنك تخصيص أسلوب زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، راجع أنا وجهاز Dell الخاص بي على dell.com/support.

من اليمين



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويخزن عليها.

2 منفذ USB 3.0

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

3 منفذ USB 2.0

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت.

4 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 منفذ HDMI

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

3 منفذ سماعة الرأس

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

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 جيجابت/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.

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.

من الأمام



من الأمام



من اليسار



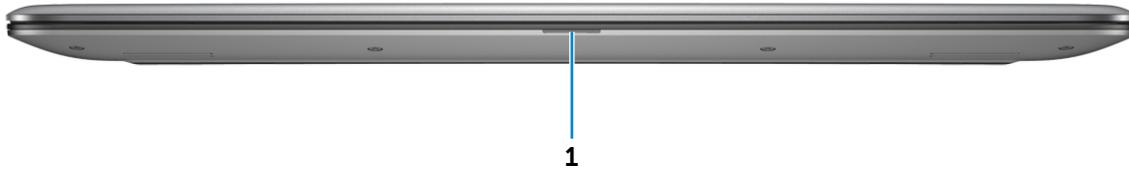
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 مصباح حالة التيار/البطارية

يشير إلى حالة شحن البطارية.

موديل Inspiron 7548 فقط: اضغط على Fn+H لتبديل هذا المصباح بين مصباح حالة البطارية/محرك الأقراص الثابتة.

Inspiron 15

سلسلة 7000



طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2014 محفوظة لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي من قبل الولايات المتحدة وحقوق الطبع والنشر الدولية وقوانين الملكية الفكرية. تعد Dell وشعار Dell علامتين تجاريتين لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة وأو نطاقات الاختصاص الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2014 - 11 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P41F | النوع: P41F001

موديل الكمبيوتر: Inspiron 7547/Inspiron 7548

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