

## بيئة الكمبيوتر

مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً	G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	أثناء التخزين	التشغيل
نطاق 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)	
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS	
الصددمات (الحد الأقصى)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>	
الارتفاع (الحد الأقصى)	من 15.2 م إلى 3048 م (من 50- قدم إلى 10000 قدم)	من 15.2 م إلى 10668 م (من 50- قدم إلى 35000 قدم)	

\* 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 جيب 2 ملي ثانية عندما يكون القرص الصلب في حالة توقف.





## مهائى التيار

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



## البطارية

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

النوع

الأبعاد:

270 مم (10.63 بوصة)

العرض

37.50 مم (1.48 بوصة)

العمق

20 مم (0.79 بوصة)

الارتفاع

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

الفولتية

4 ساعات (عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر)

زمن الشحن (تقريباً)

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

زمن التشغيل

300 دورة شحن/إفراغ شحن

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

البطارية الخلووية المصغرة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهائى التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



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



مهبات التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

## الكاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميغا بكسل

الفيديو

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

زاوية العرض القطرية

74 درجة



أثناء 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 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 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.](#)



## شاشة العرض

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

1366 × 768

الدقة (أقصى حد)

الأبعاد:

225.06 مم (8.86 بوصة)

الارتفاع

366.63 مم (14.43 بوصة)

العرض

396.24 مم (15.60 بوصة)

الخط القطري

0.2520 مم

نسق البكسل

60 هرتز

معدل التحديث

0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة

زاوية التشغيل

160 درجة

زاوية العرض

يمكن التحكم في السطوح باستخدام مفاتيح الاختصار.

عناصر التحكم



أثناء 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 بطاقة SD

النوع



أثناء 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



## أثناء التخزين

محرك الأقراص الثابتة:

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/ث

الوصلة



أثناء 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 مع Realtek ALC3234

وحدة التحكم

اثنان

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



مهائى التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



## الفيديو

وحدة التحكم:  
مدمجة

- بطاقات الرسومات Intel HD
- بطاقات الرسومات Intel HD
- بطاقات الرسومات Intel HD 4400
- بطاقات الرسومات Intel HD 5500

منفصلة

الذاكرة:

- الذاكرة المشتركة للنظام
- DDR3 سعتها 2 جيجابايت

مدمجة

منفصلة





## الاتصالات

10/100 ميجابت/ث لوحة تحكم إيثرنت مضمنة على لوحة النظام

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي

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



أثناء 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:

الشبكة

منفذ RJ45 واحد

USB

- منفذان USB 2.0
- منفذ USB 3.0 واحد

الصوت / الفيديو

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

داخلية:

M.2

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



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهائى التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



## الذاكرة

فتحتا SODIMM	الفتحة
قناة ثنائية DDR3L	النوع
1600 ميگاهرتز	السرعة
2 جيجابايت، و 4 جيجابايت، و 6 جيجابايت، و 8 جيجابايت	التكوينات المدعومة





## معلومات النظام

Inspiron 15-3558

موديل الكمبيوتر

- Intel Celeron
- Intel Pentium
- Intel Core i3 الجيل الخامس
- Intel Core i5 الجيل الخامس

المعالج

مدمجة في المعالج

مجموعة الشرائح



أثناء 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

23.65 مم (0.93 بوصة)	الارتفاع
380 مم (14.96 بوصة)	العرض
260.30 مم (10.25 بوصة)	العمق
2.22 كجم (4.89 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	مهايئ التيار	البطارية	لوحة اللمس	الكاميرا	لوحة المفاتيح	شاشة العرض	قارئ بطاقات الوسائط

## شاشة العرض



المنظر من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

## 1 الكاميرا

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

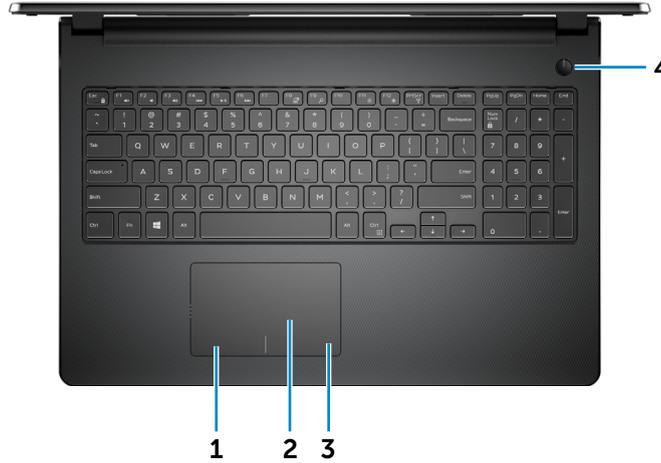
## 2 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

## 3 الميكروفون

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

## القاعدة



المنظر من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

## 1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

## 2 لوحة اللمس

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

## 3 منطقة النقر 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 مع الاستمرار في الضغط لمدة 10 ثوانٍ لإيقاف تشغيل الكمبيوتر إجباريًا.

**ملاحظة:** يمكنك تخصيص أسلوب زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات،انظر **أنا وجهاز Dell الخاص بي** في [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)

## من اليمين



المنظر من الأمام



من اليسار



من اليمين



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 (2)

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

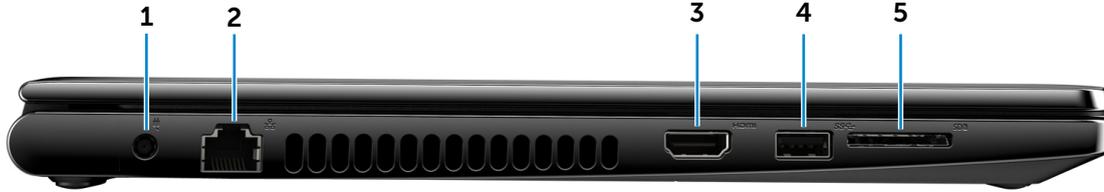
## 3 محرك الأقراص الضوئية

القراءة والكتابة إلى الأقراص المضغوطة وأقراص DVD.

## 4 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

## من اليسار



المنظر من الأمام

من اليسار

من اليمين

القاعدة



شاشة العرض

## 1 منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

## 2 منفذ الشبكة

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

## 3 منفذ HDMI

يوصل تليفزيون أو جهاز مدعم بدخل 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 جيجابت/ث.

## 5 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

## المنظر من الأمام



المنظر من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1

## مصباح حالة التيار والبطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يشير إلى حالة شحن البطارية أو نشاط محرك الأقراص الثابتة.

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

## مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

## مصباح حالة البطارية

يشير إلى حالة البطارية.

أبيض ثابت

مهبط التيار متصل وشحن البطارية أكبر من 5%.

يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أقل من 5%.

إيقاف التشغيل

مهبط التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.

يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن

البطارية أكثر من 5%.

الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو قيد إيقاف التشغيل.

# Inspiron 15

## 3000 Series



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 وحقوق الملكية الفكرية. إن كلا من Dell والشعار Dell علامات تجارية لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة وأو الولايات الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

12 - 2015 مراجعة A00

الموديل التنظيمي: P47F | النوع: P47F001

موديل الكمبيوتر: Inspiron 15-3558

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