

## 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)	
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 <sup>‡</sup>	110 G <sup>‡</sup>	الصددمات (الحد الأقصى)
من 10,668 م حتى 15.2- م (من 50- قدم حتى 35,000 قدم)	من 3048 م حتى 15.2- م (من 50- قدم حتى 10,000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

\* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميلي ثانية أثناء استخدام محرك الأقراص الثابتة.

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

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
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 هرتز – 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 فهرنهايت)
التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايت)



## البطارية

- 4 خلايا ليثيوم 40 وات/ساعة ذكية
- 4 خلايا ليثيوم 47 وات/ساعة ذكية

النوع

الأبعاد:

20 مم (0.79 بوصة)

الارتفاع

270 مم (10.63 بوصة)

العرض

37.50 مم (1.48 بوصة)

العمق

0.25 كجم (0.55 رطل)

الوزن (الحد الأقصى)

14.80 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

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

زمن التشغيل

4 ساعات

زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريباً)

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 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 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



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط

## مفاتيح الاختصار

تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + Esc 
تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn + PrtScr 
فتح قائمة التطبيقات	Fn + Ctrl 
سكون	Fn + Insert
إيقاف مؤقت/استراحة	Fn + B
التبديل بين مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة/مصباح 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/المقطع السابق	F4 
تشغيل/إيقاف مؤقت	F5 
تشغيل المسار/المقطع التالي	F6 
التبديل إلى الشاشة الخارجية	F8 
بحث	F9 
خفض مستوى السطوع	F11 
رفع مستوى السطوع	F12 



## لوحة المفاتيح

## لوحة مفاتيح Chiclet

النوع

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.](#)





## الشاشة

النوع	Truelife مع بوصة 15.6
الدقة (أقصى حد)	1366 × 768
الأبعاد:	
الارتفاع	225.06 مم (8.86 بوصة)
العرض	366.63 مم (14.43 بوصة)
الخط القطري	396.24 مم (15.60 بوصة)
نسق البكسل	0.2520 مم
معدل التحديث	60 هرتز
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلق) إلى 360 درجة
زاوية العرض	160 درجة
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



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط





## قارئ بطاقات الوسائط

فتحة بطاقة SD

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

6 SATA جيجابايت

محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

الوصلة

محرك الأقراص الثابتة



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



## الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

مكبرات الصوت

خرج مكبر الصوت:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

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



مهبط التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



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



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



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



مهايئ التيار



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



الشاشة



قارئ بطاقات الوسائط



## المنافذ والموصلات

الخارجية:

USB

- منفذان USB 2.0
- منفذ USB 3.0 واحد
- منفذ HDMI واحد
- منفذ سماعة رأس واحد

الصوت/الفيديو

داخلية:

M.2

فتحة M.2 واحدة متعددة الوظائف لبطاقة Wi-Fi والبلوتوث





## الذاكرة

فتحة SODIMM واحدة	الفتحة
DDR3L	النوع
1600 ميگاهرتز	السرعة
2 جيجابتيا 4 جيجابتيا و8 جيجابتيا	التكوينات المدعومة

 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



## معلومات النظام

Inspiron 15-3552

موديل الكمبيوتر

• Intel Celeron

المعالج

• Intel Pentium

مدمجة في المعالج

مجموعة الشرائح



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

21.70 مم (0.85 بوصة)	الارتفاع
380 مم (14.96 بوصة)	العرض
260.30 مم (10.25 بوصة)	العمق
2.20 كجم (4.85 رطل)	الوزن (الحد الأقصى)

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



## الشاشة



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



الشاشة



1 الكاميرا

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

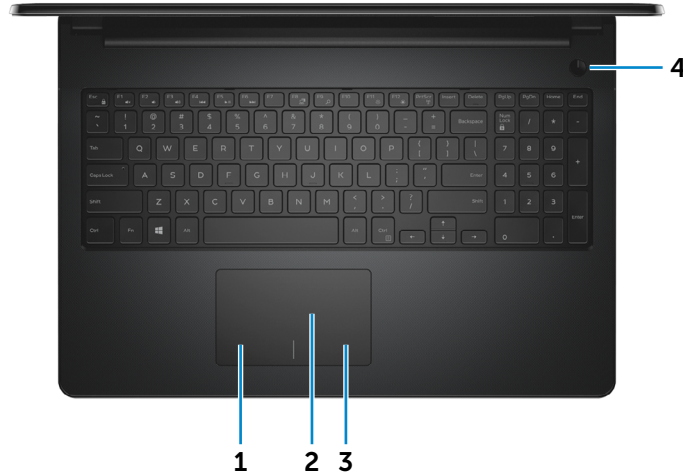
2 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

3 الميكروفون

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

## القاعدة



من الأمام

من اليسار

من اليمين



القاعدة



الشاشة

### 1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

### 2 لوحة اللمس

اسحب إصبعك 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 لوضع الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مطولاً لمدة 10 ثوانٍ لفرض 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](http://www.dell.com/support)

## من اليمين



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



الشاشة



### 1 منفذ سماعة الرأس

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

### 2 منافذ USB 2.0

يقوم بتوصيل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ث.

### 3 فتحة كبل الأمان

يقوم بتوصيل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

## من اليسار



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



الشاشة



### 1 منفذ مهائى التيار

قم بتوصيل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر وشحن البطارية.

### 2 منفذ HDMI

يقوم بتوصيل جهاز تلفاز أو جهاز مدعم بخرج HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.

### 3 منفذ USB 3.0

يقوم بتوصيل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابت/ث.

### 4 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويكتب إليها.

## من الأمام



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



الشاشة



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

مهائى التيار متصل وشحن البطارية يزيد عن 5%.

أصفر ثابت

يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية يقل عن 5%.

إيقاف التشغيل

- مهائى التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية يزيد عن 5%.
- الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو متوقف عن التشغيل.

# Inspiron 15

سلسلة 3000



طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 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 وأو الولايات القضائية الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2018 - 09 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P47F | النوع: P47F003

موديل الكمبيوتر: Inspiron 15-3552

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