

## بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة		G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	
التشغيل	التخزين	التشغيل	التخزين
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)	من 40 إلى 65 درجة مئوية (من 40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	من 0% إلى 95% (بدون تكاثف)	من 0% إلى 95% (بدون تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS	1.30 GRMS
الصددمات (الحد الأقصى)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>	160 G <sup>‡</sup>
الارتفاع (الحد الأقصى)	من 15.2 م إلى 3048 متر (من 50 قدم إلى 10.000 قدم)	من 15.2 م إلى 10.668 متر (من 50 قدم إلى 35.000 قدم)	من 15.2 م إلى 10.668 متر (من 50 قدم إلى 35.000 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 جيبية مقدارها 2 ميلي ثانية أثناء توقف رأس محرك الأقراص في وضع الانتظار.



## محول الطاقة

النوع	• 45 وات • 65 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 إلى 60 هرتز
تيار الإدخال:	
45 وات	1.30 أمبير
65 وات	1.60 أمبير/1.70 أمبير
تيار الإخراج:	
45 وات	2.31 أمبير
65 وات	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

- بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 4 خلايا (40 وات/ساعة)
- بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 4 خلايا (47 وات/ساعة)

الأبعاد:

العرض 270 مم (10.63 بوصة)

العمق 37.50 مم (1.47 بوصة)

الارتفاع 20 مم (0.78 بوصة)

• 40 وات ساعة – 0.25 كجم (0.55 رطل)

• 47 وات ساعة – 0.26 كجم (0.56 رطل)

14.8 فولت تيار مستمر

4 ساعات (عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر)

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

300 دورة شحن/تفريغ الشحن

الوزن (الحد الأقصى)

الجهد الكهربائي

زمن الشحن (تقريباً)

وقت التشغيل

العمر الافتراضي (بالتقريب)

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)

CR-2032

التشغيل

التخزين

بطارية خلية مصغرة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



## لوحة اللمس

الدقة:

2189

أفقي

2417

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



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة 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 بطاقة الوسائط

## مفاتيح الاختصار

تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn + 
التبديل بين مصباح التشغيل وحالة البطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة	Fn + 
سكون	Fn + 
تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + 
فتح قائمة التطبيقات	Fn + 
إيقاف مؤقت/استراحة	Fn + 
طلب النظام	Fn + 
تبديل قفل التمرير	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 مزودة بإضاءة خلفية (اختياري)

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 FHD WLED مقاس 17.3 بوصة باللمس	شاشة HD+ WLED مقاس 17.3 بوصة بدون لمس
الدقة (أقصى حد)	1920 × 1080	1600 × 900
نسق البكسل	0.1989 مم	0.23868 مم
الأبعاد:		
الارتفاع	233.30 مم (9.18 بوصة)	
العرض	398.60 مم (15.69 بوصة)	
الخط القطري	439.42 مم (17.30 بوصة)	
معدل التحديث	60 هرتز	
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة	
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار.	

التخزين	الصوت	الفيديو	الاتصالات	المنافذ والموصلات	الذاكرة	معلومات النظام	الأبعاد والوزن
بيئة الكمبيوتر	محول الطاقة	البطارية	لوحة اللمس	الكاميرا	لوحة المفاتيح	شاشة العرض	قارئ بطاقة الوسائط





## قارئ بطاقات الوسائط

فتحة بطاقة SD

النوع





## التخزين

6 جيجابايت SATA  
محرك أقراص 2.5 بوصة واحد (يدعم تقنية Intel Smart Response)  
محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم

الوصلة  
محرك الأقراص الثابتة  
محرك أقراص ضوئية (اختياري)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



## الصوت

Waves MaxxAudio Pro مزود بـ Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

السماعات

خرج السماعة:

2 وات

المتوسط

2.2 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 بطاقة الوسائط



## الفيديو

وحدة التحكم:

بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 520

مدمجة

AMD Radeon R5 M335

منفصلة

الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام

مدمجة

DDR3L حتى 4 جيجا بايت

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 بطاقة الوسائط

## الاتصالات

10/100 ميجابايت/ث لوحدة تحكم إيثرنت مضمنة على لوحة النظام

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel 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 بطاقة 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 لـ Wi-Fi و بطاقة بلوتوث متعددة الوظائف



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

## الذاكرة

فتحتا SODIMM	الفتحة
DDR3L	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	 محول الطاقة	 البطارية	 لوحة اللمس	 الكاميرا	 لوحة المفاتيح	 شاشة العرض	 قارئ بطاقة الوسائط



## معلومات النظام

Inspiron 17-5759

موديل الكمبيوتر

- الجيل السادس Intel Core i3
- الجيل السادس Intel Core i5
- الجيل السادس Intel Core i7

المعالج

مدمجة في المعالج

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 بطاقة الوسائط



## الأبعاد والوزن

الارتفاع:

29.20 مم (بوصة 1.15)

اللمس

27 مم (بوصة 1.06)

لا تعمل باللمس

416.90 مم (بوصة 16.41)

العرض

283.20 مم (بوصة 11.15)

العمق

الوزن (الحد الأقصى):

3.34 كجم (رطل 7.36)

اللمس

2.82 كجم (رطل 6.22)

لا تعمل باللمس

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



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

## شاشة العرض



من الأمام

من اليسار

من اليمين

القاعدة

شاشة العرض

1 الميكروفون الأيسر

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

2 الكاميرا

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

3 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

4 الميكروفون الأيمن

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

## 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 أو إذا كان في حالة الإسبات.

اضغط لوضع الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مطولاً لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

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

[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)

## من اليمين



من الأمام



من اليسار



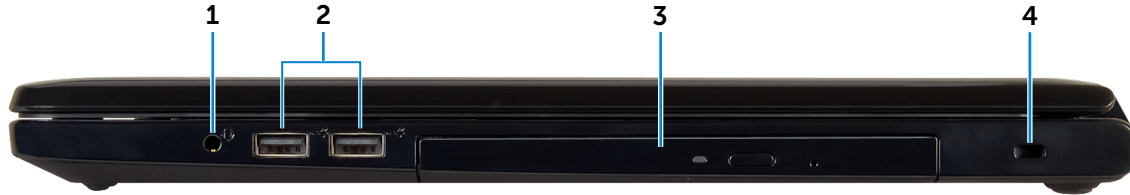
من اليمين



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، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ث.

### 3 محرك الأقراص الضوئية

القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة عليها.

### 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 الشبكة

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

### 3 منفذ HDMI

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

### 4 منفذ USB 3.0

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

### 5 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويخزن عليها.

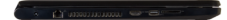
من الأمام



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

1



## مصباح حالة البطارية والتشغيل

يشير إلى حالة الطاقة وشحن البطارية.

- |   |               |
|---|---------------|
| • مهائى التيار متصل وشحن البطارية أكبر من 5%.               | أبيض ثابت     |
| • يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أقل من 5%.   | كهرماني       |
| • مهائى التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.               | إيقاف التشغيل |
| • يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 5%.  |               |
| • الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو قيد إيقاف التشغيل. |               |

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

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

### مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

# Inspiron 17

سلسلة 5000



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 - 12 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P28E | النوع: P28E004

موديل الكمبيوتر: Inspiron 17-5759

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