

## بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة	G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985
نطاق درجة الحرارة	التشغيل من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	أثناء التخزين من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	من 0% إلى 90% (بلا تكاتف)
الصددمات (الحد الأقصى)	من 10% إلى 95% (بلا تكاتف)
الارتفاع (الحد الأقصى)	1.30 GRMS
	0.66 GRMS
	160 G <sup>‡</sup>
	110 G <sup>‡</sup>
	من 15.2- م إلى 3048 م
	من 10,668 م إلى 15.2- م (من 50- قدم إلى 35,000 قدم)
	من 10,000 قدم إلى 50- قدم

\* 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.





## محول الطاقة

النوع	• 45 وات • 65 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 – 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)
أثناء التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايت)



## البطارية

النوع

- 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)

الوزن (الحد الأقصى)

- 40 وات ساعة — 0.25 كجم (0.55 رطل)
- 47 وات ساعة — 0.26 كجم (0.56 رطل)

الجهد الكهربائي

14.8 فولت تيار مستمر

وقت الشحن (بالقريب)

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.  
300 دورة شحن/إفراغ شحن

العمر الافتراضي (بالقريب)

معدل درجة الحرارة:

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

التشغيل

أثناء التخزين

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

CR2032

بطارية خلوية مصغرة



أثناء 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



أثناء 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:

الصورة الثابتة

0.92 ميجابكسل

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



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



## مفاتيح الاختصار

تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn	+	PrtScr 
التبديل بين مصباح التشغيل وحالة البطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة	Fn	+	H
سكون	Fn	+	Insert
تبديل قفل مفتاح Fn	Fn	+	Esc 
فتح قائمة التطبيق	Fn	+	Ctrl 
إيقاف/توقف مؤقت	Fn	+	B
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	
تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح	F10	
تخفيض مستوي السطوع	F11	
رفع مستوى السطوع	F12	

## لوحة المفاتيح

النوع

- لوحة مفاتيح قياسية
- لوحة مفاتيح مزودة بإضاءة خلفية (اختياري)

مفاتيح الاختصار

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 ضبط النظام.

[قائمة بمفاتيح الاختصار.](#)



## شاشة العرض

النوع	• شاشة FHD WLED مقاس 17.3 بوصة باللمس	• شاشة HD+ WLED مقاس 17.3 بوصة بدون اللمس
الدقة (أقصى حد)	1920 x 1080	1600 x 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.	

أثناء 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

البطاقات المدعومة

- SD
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
- البطاقة الرقمية الآمنة الموسعة (SDXC)



أثناء 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



## أثناء التخزين

6 SATA جيجابايت  
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)





## الصوت

Waves MaxxAudio Pro مزود بـ Realtek ALC3234

اثنان

وحدة التحكم

مكبرات الصوت

خرج مكبر الصوت:

2 وات

المتوسط

2.2 وات

الذروة

ميكروفونات الصفيح الرقمي

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



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



## الفيديو

وحدة التحكم:  
مدمجة

- كارت الشاشة Intel HD
- كارت الشاشة Intel HD Graphics 4400
- كارت الشاشة Intel HD Graphics 5500

NVIDIA GeForce 920M

منفصلة

الذاكرة:

- الذاكرة المشتركة للنظام
- مدمجة
- منفصلة
- DDR3L حتى 4 جيجا بايت

مدمجة

منفصلة





## الاتصالات

10/100 ميجابت/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



أثناء 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

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



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



## الذاكرة

فتحتا SODIMM	الفتحة
DDR3L	النوع
1600 ميگاهرتز	السرعة
4 جيجا بايت، و6 جيجا بايت، و8 جيجا بايت، و12 جيجا بايت، و16 جيجا بايت	التكوينات المدعومة

 أثناء 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 17-5758

موديل الكمبيوتر

- الجيل الرابع Intel Core i3
- الجيل الخامس Intel Core i3/i5/i7
- Intel Pentium Quad Core

المعالج

مدمجة في المعالج

مجموعة الشرائح



أثناء 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.



أثناء 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



المقدمة

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



المقدمة

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 التيار

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 لدفع الكمبيوتر لكي يتوقف عن التشغيل.

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

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

## من اليمين



المقدمة



من اليسار



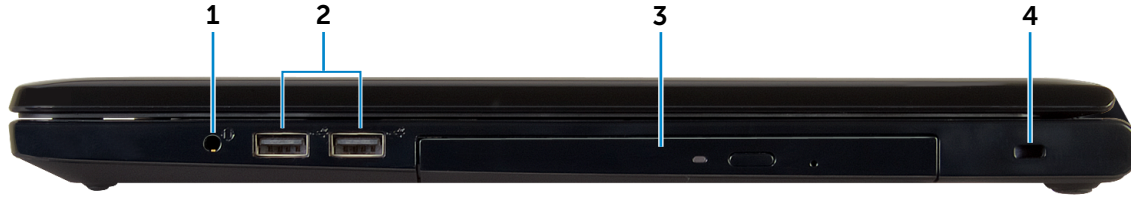
من اليمين



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 ميجابايت/ث.

## 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



المقدمة

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 بخرج 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

شاشة العرض



## مصباح حالة البطارية والتشغيل

يشير إلى حالة الطاقة و شحن البطارية.

أبيض ثابت

مهائى التيار متصل وشحن البطارية أكبر من 5%.

كهرماني

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

إيقاف التشغيل

- مهائى التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 5%.
- الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو قيد إيقاف التشغيل.

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

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

## مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

1

# Inspiron 17

سلسلة 5000



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. تعد Dell وشعار Dell علامتين تجاريتين لشركة Dell Inc في الولايات المتحدة و/أو نطاقات الاختصاص الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2015 - 12 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P28E | النوع: P28E001

موديل الكمبيوتر: Inspiron 17-5758

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