المواصفات

بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة	G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	
	التشغيل	**أثناء التخزين**
نطاق درجة الحرارة	من 0 مئوية إلى 40 مئوية (من 32 فهرنهايتية إلى 104 فهرنهايتية)	من 40– مئوية إلى 70 مئوية (من 40– فهرنهايتية إلى 158 فهرنهايتية)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 95% (بلا تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
الصدمات (الحد الأقصى)†	110 G	160 G
الارتفاع (الحد الأقصى)	من 15.2– م إلى 3048 م (من 50– قدم إلى 10 000 قدم)	من 15.2– م إلى 10 668 م (من 50– قدم إلى 35 000 قدم)

* مقاس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم

† يُقاس أثناء تشغيل محرك الأقراص الثابتة وبذبذبة نصف جيبية زمنها 2 مللي ثانية للتشغيل. يُقاس أيضًا مع محرك الأقراص الثابتة في وضع الارتكاز العمودي وبذبذبة نصف جيبية زمنها 2 مللي ثانية للتخزين

المواصفات

مهايئ التيار الكهربي

النوع	• 65 وات • 90 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 هرتز – 60 هرتز
تيار الإدخال	1.50 أمبير/ 1.60 أمبير/ 1.70 أمبير/ 2.50 أمبير
تيار الإخراج	3.34 أمبير/ 4.62 أمبير
فولتية الإخراج المقدرة	19.50 فولت تيار مستمر
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 مئوية إلى 40 مئوية (من 32 فهرنهايتية إلى 104 فهرنهايتية)
أثناء التخزين	من 40– مئوية إلى 70 مئوية (من 40– فهرنهايتية إلى 158 فهرنهايتية)

المواصفات

البطارية

النوع	• بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 4 خلايا (40 وات/ساعة) — غير اللمس فقط • بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 6 خلايا (65 وات/ساعة)	
الأبعاد:	**4 خلايا**	**6 خلايا**
الارتفاع (اللمس)	غير متاح	1.08 بوصة (27.4 مم)
الارتفاع (غير اللمس)	0.79 بوصة (20 مم)	0.98 بوصة (24.9 مم)
العرض	10.72 بوصة (272.40 مم)	10.72 بوصة (272.40 مم)
العمق	1.94 بوصة (49.30 مم)	1.94 بوصة (49.30 مم)
الوزن (الحد الأقصى)	0.57 رطل (0.26 كجم)	0.79 رطل (0.36 كجم)
الجهد الكهربي	14.80 فولت تيار مستمر	11.10 فولت تيار مستمر
زمن التشغيل	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.	
العمر الافتراضي (بالتقريب)	300 دورة شحن/إفراغ شحن	
معدل درجة الحرارة:		
التشغيل	من 0 مئوية إلى 35 مئوية (من 32 فهرنهايتية إلى 95 فهرنهايتية)	
أثناء التخزين	من 40– مئوية إلى 65 مئوية (من 40– فهرنهايتية إلى 149 فهرنهايتية)	
بطارية خلوية مصغرة	CR-2032	

لوحة اللمس

الدقة:	
أفقي	1261 نقطة/بوصة
رأسي	1810 نقطة/بوصة
الأبعاد:	
العرض	2.13 بوصة (54 مم)
الارتفاع	3.86 بوصة (98 مم)

المواصفات

الكاميرا

الدقة:	
الصورة الثابتة	0.92 ميجابكسل
الفيديو	1280 × 720 بكسل بسرعة 30 إطار/ث (الحد الأقصى)
زاوية العرض القطرية	74 درجة

لوحة المفاتيح

النوع	لوحة مفاتيح Chiclet
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 تحديد السلوك الأساسي لمفاتيح الاختصار بواسطة تغيير **سلوك مفتاح الوظيفة** في ضبط النظام.

المواصفات

شاشة العرض

النوع	• شاشة فائقة الوضوح مقاس 15.6 بوصة • شاشة فائقة الوضوح مقاس 15.6 بوصة باللمس • شاشة فائقة الوضوح كاملة مقاس 15.6 بوصة
الدقة (أقصى حد)	• دقة عالية — 768 × 1366 • دقة كاملة — 1080 × 1920
الأبعاد:	
الارتفاع	8.83 بوصة (224.30 مم)
العرض	14.17 بوصة (360 مم)
الخط القطري	15.60 بوصة (396.24 مم)
معدل التحديث	60 هرتز
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلقة) إلى 140 درجة
نسق البكسل	0.252 مم x 0.252 مم
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار.

قارئ بطاقات الوسائط

النوع	فتحة واحدة 8 في 1
البطاقات المدعومة	• بطاقة الذاكرة الرقمية الآمنة Secure Digital (SD) • بطاقة SD عالية السعة (SDHC) • بطاقة رقمية عالية السعة ممتدة (SDXC) مزودة بسرعة فائقة (UHS) • Memory Stick • Memory Stick PRO • (MSXC) Memory Stick XC • بطاقة الوسائط المتعددة (MMC) • (MMC+) MultiMedia Card plus

أثناء التخزين

الوصلة	• SATA 1.5 جيجابايت • SATA 3 جيجابايت • SATA 6 جيجابايت
محرك الأقراص الثابتة	محرك أقراص 2.5 بوصة واحد (يدعم تقنية Intel Smart Response)
محركات الأقراص الضوئية	محرك أقراص ثابتة SATA واحد مقاس 9.5 مم
محركات الأقراص المدعمة	• DVD+/-RW • Blu-ray RW

المواصفات

الصوت

وحدة التحكم	ALC3223
مكبرات الصوت	اثنان
خرج مكبر الصوت:	
المتوسط	2 وات
الذورة	2 وات
الميكروفون	ميكروفون رقمي واحد في مجموعة الكاميرا
عناصر التحكم في مستوى الصوت	مفاتيح لقوائم البرامج ومفاتيح التحكم في الوسائط في لوحة المفاتيح

المواصفات

الفيديو

وحدة التحكم:	
مدمجة	سلسلة Intel HD Graphics 5100/4200/4400
منفصلة	• AMD Radeon HD 8670M • AMD Radeon HD 8850M
الذاكرة:	
مدمجة	الذاكرة المشتركة للنظام
منفصلة	حتى 2 جيجابايت

المواصفات

الاتصالات

إيثرنت	10/100 ميجابت/ث لوحدة تحكم إيثرنت مضمنة على لوحة النظام
الاتصال اللاسلكي	• Wi-Fi 802.11 b/g/n • Bluetooth 4.0 • عرض لاسلكي (اختياري)

المواصفات

المنافذ والموصلات

الخارجية:	
الشبكة	منفذ RJ45 واحد
USB	• منفذان USB 3.0 • منفذ USB 2.0 • منفذ USB 2.0 مع إصلاح مشكلات Windows
HDMI	منفذ HDMI واحد
الصوت	منفذ متعدد الوظائف لسماعات الرأس/الميكروفون (سماعة الرأس)
داخلية:	
بطاقة Mini-Card	فتحة بطاقة Mini-Card واحدة

المواصفات

الذاكرة

الموصلات:	
Inspiron 5521	موصلان DDR3 SODIMM يمكن الاتصال بهما داخليًا
Inspiron 5537	موصلان DDR3L SODIMM يمكن الاتصال بهما داخليًا
السعة	حتى 16 جيجابايت
النوع:	
Inspiron 5521	DDR3 ثنائي القنوات
Inspiron 5537	قناة ثنائية DDR3L
السرعة	حتى 1600 ميجاهرتز
التكوينات المدعمة	2 جيجابايت، و4 جيجابايت، و6 جيجابايت، و8 جيجابايت، و16 جيجابايت

المواصفات

معلومات النظام

موديل الكمبيوتر	Inspiron 5521/5537	
المعالج	**Inspiron 5521**	**Inspiron 5537**
	• Intel Celeron ثنائي القلب (الجيل الثاني و الثالث) • Intel Pentium Dual Core (الجيل الثاني و الثالث) • Intel Core i3 ULV (الجيل الثالث) • Intel Core i5 ULV (الجيل الثالث) • Intel Core i7 ULV (الجيل الثالث)	• Intel Celeron ثنائي القلب (الجيل الرابع) • Intel Pentium Dual Core (الجيل الرابع) • Intel Core i3 ULV (الجيل الرابع) • Intel Core i5 ULV (الجيل الرابع) • Intel Core i7 ULV (الجيل الرابع)
ذاكرة كاش L1	32 ك.ب	64 ك.ب. لكل نواة
ذاكرة كاش L2	256 ك.ب	256 ك.ب. لكل نواة
ذاكرة كاش L3	حتى 4 ميجابايت	حتى 4 ميجابايت
مجموعة الشرائح	Intel HM76	مدمجة في المعالج

المواصفات

الأبعاد والوزن

الارتفاع (مع بطارية 6 خلايا):	
لا تعمل باللمس	1 بوصة (25.40 مم)
اللمس	1.10 بوصة (27.90 مم)
العرض	14.80 بوصة (376 مم)
العمق	910.20 بوصة (259 مم)
الوزن مع بطارية 4 خلايا(بحد أقصى):	
لا تعمل باللمس	5.18 رطل (2.35 كجم)
اللمس	5.84 رطل (2.65 كجم)
الوزن مع بطارية 6 خلايا(بحد أقصى):	
لا تعمل باللمس	4.85 رطل (2.20 كجم)
اللمس	5.51 رطل (2.50 كجم)

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

المقدمة

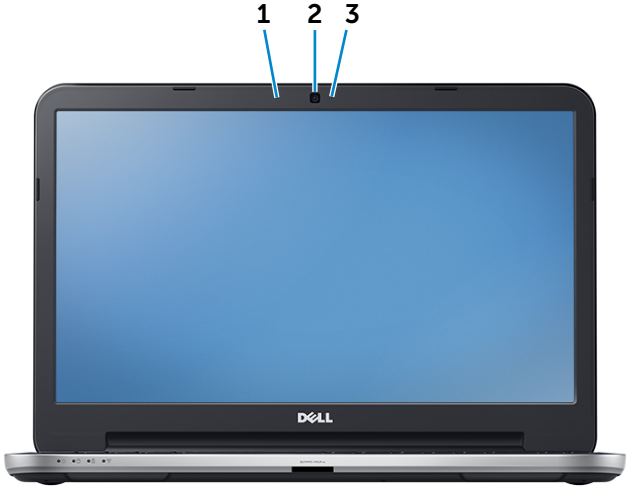
من اليسار

من اليمين

القاعدة

شاشة العرض

شاشة العرض



1 الميكروفون الرقمي

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

2 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

3 الكاميرا

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

المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة

شاشة العرض

القاعدة

1 زر التيار

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 ثوان 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 **dell.com/support**.

2 لوحة اللمس

أزح إصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر.

العروض

المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة

شاشة العرض

من اليمين

1 **منفذ USB 2.0 (يدعم إصلاح مشكلات Windows)**

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

يمكن استخدام منفذ USB هذا لإصلاح مشكلات Windows.

2 **محرك الأقراص الضوئية**

يقرأ ويكتب إلى الأقراص المدمجة، والأقراص الرقمية DVD، وأقراص Blu-ray.

3 **فتحة كبل الأمان**

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

المقدمة

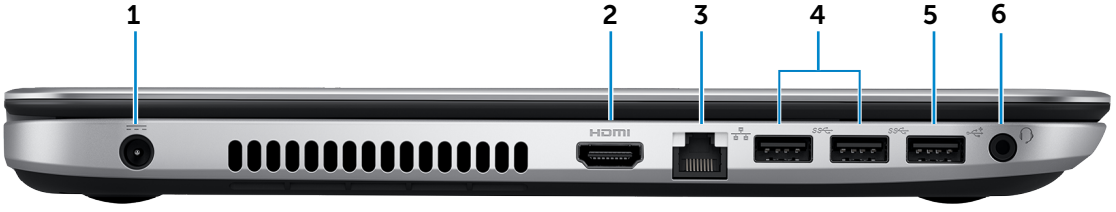
من اليسار

من اليمين

القاعدة

شاشة العرض

من اليسار



1 منفذ مهايئ التيار

يوصل مهايئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

2 منفذ HDMI

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

3 منفذ الشبكة

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

يشير المصباحان الموجودان بجوار الموصل إلى حالة اتصالات الشبكة السلكية ونشاطها.

4 منافذ USB 3.0 (2)

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

5 منفذ USB 2.0

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

6 منفذ سماعة الرأس

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

المقدمة

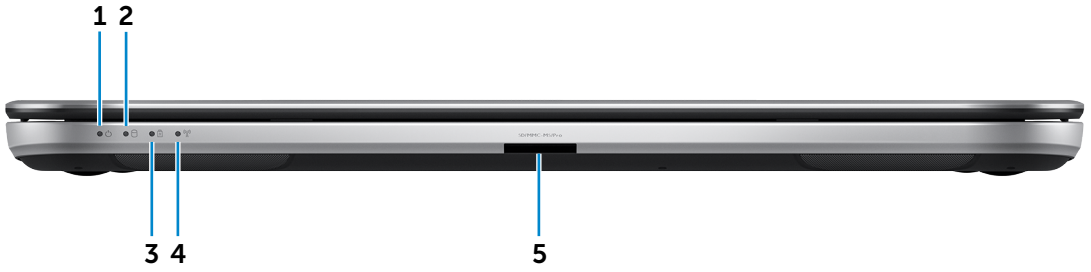
من اليسار

من اليمين

القاعدة

شاشة العرض

المقدمة



1 مصباح حالة التيار

يشير إلى حالة التيار للكمبيوتر.

ضوء أبيض — مهايئ التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.

2 مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

3 مصباح حالة البطارية

يشير إلى حالة البطارية للكمبيوتر.

ضوء أصفر ثابت — شحنة البطارية منخفضة أو في الوضع الحرج للطاقة.

ضوء أصفر وامض — شحنة البطارية في الوضع الحرج للطاقة.

4 مصباح حالة الاتصال اللاسلكي

يضيء عند تشغيل الاتصال اللاسلكي.

5 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

INSPIRON 15

العروض

المواصفات

حقوق النشر © لعام 2013 - 2014 لشركة .Dell Inc

حقوق الطبع والنشر © لعام 2014 - 2013 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 و/أو الولايات الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

01 - 2014 مراجعة A03

الموديل التنظيمي: P28F | النوع: P28F001/P28F003

موديل الكمبيوتر: Inspiron 5521/5537

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