

بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة	G2 أو أقل كما هي محددة من خلال ISA-S71.04-1985
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 20% إلى 80% (غير مكثف)
نطاق درجة الحرارة	التشغيل من 10 حتى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	التخزين من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت)
الصددمات (الحد الأقصى)	2.20 GRMS
الارتفاع (الحد الأقصى)	0.25 GRMS
	50 جيجا لـ 26 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 320 بوصة/ث (813 سم/ث)†
	40 جيجا لـ 2 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ث (51 سم/ث)‡
	15.24- م إلى 3048 م (-50- قدم إلى 10,000 قدم)
	15.24- م إلى 10,668 م (-50- قدم إلى 35,000 قدم)

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† مقياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميللي ثانية أثناء استخدام محرك الأقراص الثابتة.

‡ مقياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 ميللي ثانية أثناء توقف رأس محرك الأقراص في وضع الانتظار.





معدلات الطاقة

- 100 إلى 240 فولت تيار متردد
- من 100 إلى 127 فولت تيار متردد/من 200 إلى 240 فولت تيار متردد
- 50 إلى 60 هرتز
- 3.0 أمبير
- 6.0 أمبير/3.0 أمبير

فولتية الإدخال

تردد الإدخال

تيار الإدخال (الحد الأقصى)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



قارئ بطاقات الوسائط

فتحة واحدة 5 في 1

النوع

البطاقات المدعومة

- الرقمية الآمنة (SD)
- البطاقة الرقمية الآمنة الموسعة (SDXC)
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط

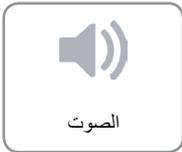


التخزين

• 3 SATA جيجابت/ث لمحرك الأقراص الضوئية	الوصلة
• 6 SATA جيجابت/ث لمحرك الأقراص الثابتة	
محركا أقراص 2.5 بوصة أو محرك أقراص 3.5 بوصة	محرك الأقراص الثابتة
محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم	محرك أقراص ضوئية (اختياري)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek Audio Codec ALC3600-CG

صوت عالي الدقة 5.1 قناة مدمجة

وحدة التحكم

النوع



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الفيديو

وحدة التحكم:

بطاقات الرسومات Intel HD

مدمجة

NVIDIA GeForce GT 705

منفصلة

الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام

مدمجة

GDDR3 2 جيجابايت

منفصلة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الاتصالات

10/100/1000 ميجابايت/ث لوحدة تحكم Ethernet مدمجة على لوحة النظام

- حتى Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



المنافذ والموصلات

الخارجية:

الشبكة

منفذ RJ45 واحد

USB

• أربع منافذ USB 2.0

• منفذان USB 3.0

الصوت

• منفذ سماعة رأس

• منفذ ميكروفون واحد

• منفذ دخل واحد

• منفذ إخراج واحد

الفيديو

• منفذ VGA واحد

• منفذ HDMI واحد

داخلية:

فتحة M.2

فتحة بطاقة M.2 واحدة لـ Wi-Fi وبطاقة بلوتوث متعددة الوظائف

فتحة PCIe

• فتحة بطاقة PCIe x1

• فتحة بطاقة PCIe x16



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط

الذاكرة

فتحتا UDIMM	الفتحة
قناة DDR3L ثنائية	النوع
1600 ميگاهرتز	السرعة
2 جيجابايت، و4 جيجابايت، و6 جيجابايت، و8 جيجابايت، و12 جيجابايت، و16 جيجابايت	التكوينات المدعومة





معلومات النظام

Inspiron 3250

موديل الكمبيوتر

- معالج Intel Celeron
- معالج Intel Pentium
- الجيل السادس معالج Intel Core i3
- الجيل السادس معالج Intel Core i5
- الجيل السادس معالج Intel Core i7

المعالج

Intel H110

مجموعة الشرائح



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



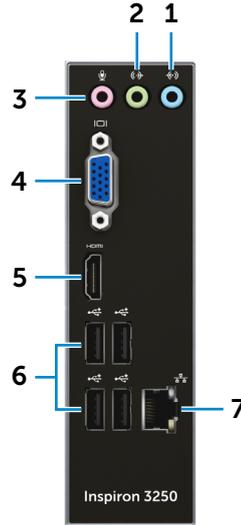
الأبعاد والوزن

الارتفاع	290 مم (11.42 بوصة)
العرض	92.6 مم (3.65 بوصة)
العمق	295 مم (11.61 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	4.82 كجم (10.63 رطل)

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

 التخزين	 الصوت	 الفيديو	 الاتصالات	 المنافذ والموصلات	 الذاكرة	 معلومات النظام	 الأبعاد والوزن
					 بيئة الكمبيوتر	 معدلات الطاقة	 قارئ بطاقة الوسائط

اللوحة الخلفية



من الأمام



الخلفية



اللوحة الخلفية

5 منفذ HDMI

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

6 منافذ USB 2.0 (4)

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت.

7 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.

1 منفذ الدخل

يتصل بأجهزة تسجيل أو تشغيل مثل الميكروفون أو مشغل CD.

2 منفذ الخرج

يتصل بمكبرات الصوت.

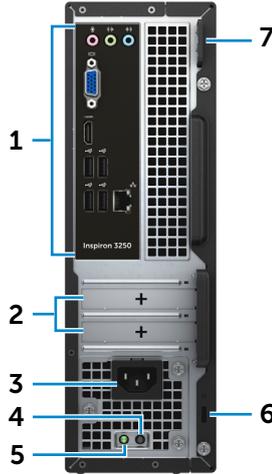
3 منفذ الميكروفون

يقوم بتوصيل ميكروفون خارجي لتوفير إدخال الصوت.

4 منفذ VGA

اتصل بشاشة خارجية أو جهاز عرض.

الخلفية



من الأمام



الخلفية



اللوحة الخلفية

5 مصباح وحدة الإمداد بالتيار

يشير إلى مدى توفر الطاقة من وحدة الإمداد بالتيار.

6 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع التحريك غير المسموح به للكمبيوتر.

7 حلقات القفل

تقوم بتوصيل قفل لمنع الوصول غير المسموح به إلى الجزء الداخلي من الكمبيوتر.

1 اللوحة الخلفية

يقوم بتوصيل USB، وصوت، وفيديو، وأجهزة أخرى.

2 فتحات بطاقة توسيع

يتيح إمكانية الوصول إلى المنافذ الموجودة في أي بطاقات PCI-Express مثبتة.

3 منفذ التيار

يقوم بتوصيل كبل التيار لتوفير التيار إلى الكمبيوتر.

4 زر تشخيص إمداد الطاقة

اضغط لبدء الاختبار بشأن توفر إمداد التيار.

من الأمام



من الأمام



الخلفية



اللوحة الخلفية

1 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 4 ثوانٍ لدفع الكمبيوتر لكي يتوقف عن التشغيل.

ملاحظة: يمكنك تخصيص أسلوب زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، راجع أنا وجهاز Dell الخاص بي على www.dell.com/support.

2 مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

3 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويخزن عليها.

4 منفذ سماعة الرأس

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

5 منافذ USB 3.0 (2)

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

6 محرك أقراص ضوئية (اختياري)

القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة عليها.

Inspiron 3250



طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج خاضع لحماية حقوق الطبع والنشر وقوانين الملكية الفكرية الأمريكية والدولية. Dell™ كما يُعتبر شعار Dell علامة تجارية مسجلة لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو الولايات القضائية الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

07 - 2015 مراجعة A00

الموديل التنظيمي: D13S | النوع: D13S001

موديل الكمبيوتر: Inspiron 3250

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