

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 إلى 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 50 جيجا لـ 26 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 320 بوصة/ث (813 سم/ث)†
الارتفاع (الحد الأقصى)	0.25 GRMS 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.

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



التخزين

الصوت

الفيديو

الاتصالات

المنافذ والموصلات

الذاكرة

معلومات النظام

الأبعاد والوزن

بيئة الكمبيوتر

معدلات الطاقة

قارئ بطاقة الوسائط



معدلات الطاقة

100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر

فولتية الإدخال

50 – 60 هرتز

تردد الإدخال

8.0 A

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

النوع

البطاقات المدعومة

فتحة واحدة 19 في 1

- البطاقة الرقمية الآمنة الموسعة (SDXC)
- محرك أقراص متنقل صغير I، و II
- Memory Stick (MS)
- محرك أقراص متنقل صغير MD
- Memory Stick PRO
- الرقمية الآمنة (SD)
- Memory Stick Duo
- بطاقة SD صغيرة آمنة رقمياً
- Memory Stick Pro Duo
- HC آمن رقمياً من الفئة 2، و 4، و 6
- Memory Stick Pro-HG Duo
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)
- Memory Stick XC
- MultiMedia Card Plus (MMC+)
- Smart Media Card xD
- RS MMC
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC) المتنقلة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط

التخزين

الوصلة

- 3 SATA جيجابت/ث لمحرك الأقراص الضوئية
- 6 SATA جيجابت/ث لمحرك الأقراص الثابتة
- M.2 خاص بـ SSD

محركات الأقراص الثابتة

ثلاث محركات أقراص ثابتة SATA مقاس 3.5 بوصة
منفذ M.2 واحد

محرك الأقراص ذات الحالة الصلبة (SSD)

محركان أقراص للكتابة Blu-ray و DVD+/-RW مقاس 5.25 بوصة

محرك أقراص ضوئية (اختياري)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الصوت

قناة 7.1 مضمنة مع Realtek ALC3861 High Definition Audio مع Waves MaxxAudio Pro

وحدة التحكم



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 Graphics 530

مدمجة

منفصلة

- NVIDIA GT 730
- NVIDIA GTX 745
- NVIDIA GTX 750 Ti
- NVIDIA GTX 960
- AMD Radeon R9 370

الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام

مدمجة

GDDR5 حتى 4 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

• Wi-Fi 802.11b/g/n

• 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

منافذ اللوحة العلوية:

- منفذ USB 2.0 واحد مزود بـ PowerShare
- منفذ USB 2.0 واحد
- منفذ ميكروفون واحد
- منفذ سماعة رأس واحد

USB

الصوت

الموصلات الداخلية:

- موصل USB 2.0 واحد
- فتحة بطاقة M.2 واحدة لـ Wi-Fi وبطاقة بلوتوث متعددة الوظائف
- منفذ بطاقة M.2 card واحد لـ SSD
- منفذ بطاقة PCIe x4 واحد
- منفذ بطاقة PCIe x16 واحد
- منفذ بطاقة PCIe x16 واحد (سلك x4)

USB

بطاقة M.2

بطاقة PCIe

منافذ اللوحة الخلفية:

- منفذ RJ45 واحد
- منفذان USB 2.0
- أربع منافذ USB 3.0
- منفذ مضخم صوت واحد
- منفذ دخل واحد
- منفذ إخراج واحد
- منفذ ميكروفون واحد
- منفذ خرج صوت محيطي خلفي واحد
- منفذ صوت محيطي جانبي واحد
- منفذ HDMI واحد
- منفذ عرض واحد

الشبكة

USB

الصوت

الفيديو

منافذ لوحات أمامية:

منفذان USB 3.0

USB



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الذاكرة

أربع فتحات DIMM	الفتحة
DDR4	النوع
2133 ميگاهرتز	السرعة
8 جيجابايت، و16 جيجابايت، و24 جيجابايت، و32 جيجابايت، و64 جيجابايت	التكوينات المدعومة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



معلومات النظام

XPS 8900

موديل الكمبيوتر

• الجيل السادس معالج Intel Core i5

المعالج

• الجيل السادس معالج Intel Core i7

Intel Z170

مجموعة الشرائح



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الأبعاد والوزن

الارتفاع	406.80 مم (16 بوصة)
العرض	185.34 مم (7.3 بوصة)
العمق	444.26 مم (17.5 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	13.3 كجم (29.3 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

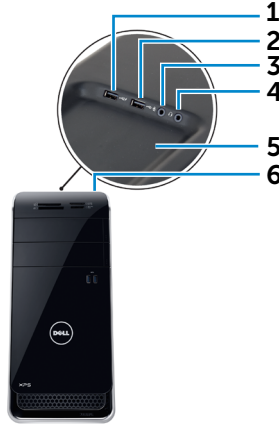


معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط

من أعلى



من الأمام



الخلفية



من أعلى

5 علبة الملحقات

ركب الملحقات مثل سماعات الرأس، وأجهزة USB، وما إلى ذلك.

6 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/manuals

ملاحظة: قد لا يتم شحن بعض أجهزة USB عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو إذا كان في وضع السكون. في مثل تلك الحالات، قم بتشغيل الكمبيوتر لشحن الجهاز.

2 منفذ USB 2.0

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

3 منفذ الميكروفون

قم بتوصيل الميكروفون الخارجي لتسجيل صوت، وإجراء المكالمات الصوتية، وإجراء مكالمات الفيديو، وما إلى ذلك.

4 منفذ سماعة الرأس

قم بتوصيل زوج من سماعات الرأس أو مكبرات الصوت.

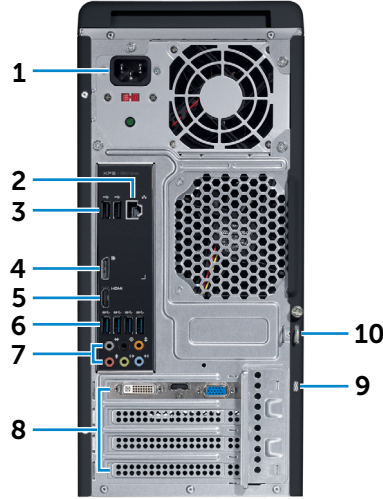
1 منفذ USB 2.0 المزود بـ PowerShare

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

يتيح PowerShare إمكانية شحن أجهزة USB حتى أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

ملاحظة: في حالة إيقاف تشغيل الكمبيوتر، أو إذا كان في حالة الإسبات، فيجب عليك توصيل مهبط التيار لشحن أجهزتك باستخدام منفذ PowerShare. يجب تمكين هذه الميزة في برنامج إعداد BIOS.

الخلفية



من الأمام



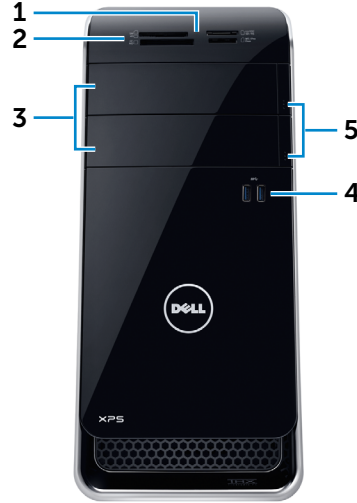
الخلفية



من أعلى

- | | | |
|---|---|---|
| <p>8 فتحات بطاقة التوسعة (4)</p> <p>يتيح إمكانية الوصول إلى الموصلات الموجودة في بطاقات PCI-Express مثبتة.</p> | <p>4 DisplayPort</p> <p>يتصل بمنفذ الشاشة على الشاشة أو جهاز العرض. يوفر خرج الفيديو والصوت.</p> | <p>1 منفذ التيار</p> <p>يقوم بتوصيل كبل التيار لتوفير التيار إلى الكمبيوتر.</p> |
| <p>9 فتحة كبل الأمان</p> <p>يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به من الكمبيوتر.</p> | <p>5 منفذ HDMI</p> <p>يوصل جهاز تلفاز أو جهاز مدعم بخرج HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.</p> | <p>2 منفذ الشبكة</p> <p>يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت.</p> |
| <p>10 حلقات القفل</p> <p>تقوم بتوصيل قفل لمنع الوصول غير المسموح به إلى الجزء الداخلي من الكمبيوتر.</p> | <p>6 منافذ USB 3.0 (4)</p> <p>يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ث.</p> | <p>3 منافذ USB 2.0 (2)</p> <p>يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجا بت في الثانية.</p> |

من الأمام



من الأمام



الخلفية



من أعلى

1 مصباح قارئ بطاقة الوسائط

يضيء أثناء استخدام قارئ بطاقة الوسائط.

2 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويخزن عليها.

3 حيزات محرك الأقراص الضوئية (2)

يسمح بتركيب محركات الأقراص الضوئية إذا لم يكن مثبتًا بالفعل.

4 منافذ USB 3.0 (2)

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

5 أزرار إخراج محرك الأقراص الضوئية (2)

اضغط لفتح أو إغلاق درج محرك الأقراص الضوئية.

XPS 8900



طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2016 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.

04 - 2016 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: D14M | النوع: D14M002

موديل الكمبيوتر: XPS 8900

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