



بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة	G2 أو أقل كما هي محددة من خلال ISA-S71.04-1985	التشغيل	أثناء التخزين
نطاق درجة الحرارة	من 5 إلى 35 درجة مئوية (من 41 إلى 95 درجة فهرنهايت)	من 40 إلى 52.5 جيجا لـ 2 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ث (51 سم/ث) [†]	من 40 إلى 65 درجة مئوية (من 40 إلى 149 درجة فهرنهايت) من 0% إلى 95% (بلا تكاتف)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاتف)	1.37 جرام	
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.26 جرام	105 جيجا لـ 2 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 52.5 بوصة/ث (133 سم/ث)	
الصددمات (الحد الأقصى)	40 جيجا لـ 2 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ث (51 سم/ث) [†]		
الارتفاع (الحد الأقصى)	من 15.24 م إلى 3048 م (من 50 قدم إلى 10,000 قدم)		من 15.24 م إلى 10,668 م (50 قدم إلى 35,000 قدم)

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

[†] تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميللي ثانية أثناء استخدام محرك الأقراص الثابتة.



معدلات الطاقة

النوع	850 W	1500 W	1500 W
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر	200 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 هرتز – 60 هرتز	50 هرتز – 60 هرتز	50 هرتز – 60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	10 أمبير	15 أمبير	10 أمبير
تيار الإخراج	+3.3 فولت/20 أمبير، +5 فولت/20 أمبير، +12 فولت 32/A أمبير، +12 فولت 48/B أمبير، +12 فولت 16/D أمبير، -12 فولت/0.5 أمبير، +5 Vaux/4 أمبير	+3.3 فولت/20 أمبير، +5 فولت/20 أمبير، +12 فولت 32/A أمبير، +12 فولت 48/B أمبير، +12 فولت 48/C أمبير، +12 فولت 16/D أمبير، -12 فولت/0.5 أمبير، +5 Vaux/4 أمبير	+3.3 فولت/20 أمبير، +5 فولت/20 أمبير، +12 فولت 32/A أمبير، +12 فولت 48/B أمبير، +12 فولت 48/C أمبير، +12 فولت 16/D أمبير، -12 فولت/0.5 أمبير، +5 Vaux/4 أمبير
فولتية الإخراج المقدر	+3.3 فولت، +5 فولت، +12 فولت A، +12 فولت B، +12 فولت D، -12 فولت Vaux +5	+3.3 فولت، +5 فولت، +12 فولت A، +12 فولت B، +12 فولت C، +12 فولت D، -12 فولت Vaux +5	+3.3 فولت، +5 فولت، +12 فولت A، +12 فولت B، +12 فولت C، +12 فولت D، -12 فولت Vaux +5

معدل درجة الحرارة:

من 5 إلى 50 درجة مئوية (من 41 إلى 122 درجة فهرنهايت)

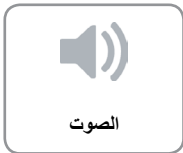
التشغيل

من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايت)

أثناء التخزين



أثناء 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 9 في 1

- الرقمية الأمانة (SD)
- الإدخال/الإخراج الرقمي الآمن (SDIO)
- البطاقة الرقمية الأمانة عالية السعة (SDHC)
- سعة SD الممتدة (SDXC 3.0)
- البطاقة متعددة الوسائط (MMC)/البطاقة متعددة الوسائط Plus (MMC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- Memory Stick PRO Duo (مع المهائى)
- Memory XC Duo (مع المهائى)



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



أثناء التخزين

فتحة محرك أقراص واحدة مقياس 5.25 بوصة لـ DVD+/-RW، أو Blu-ray Disc combo (اختياري)، أو Blu-ray Disc writer (اختياري)

يمكن الوصول إليها من الخارج

- ثلاث فتحات إضافية لمحركات الأقراص مقياس 3.5 بوصة لمحركات أقراص SATA الثابتة
- فتحتا إضافية لمحركات الأقراص مقياس 2.5 بوصة لمحركات أقراص الحالة الصلبة SATA

يمكن الوصول إليها من الداخل



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الصوت

Creative Sound Core 3D

وحدة التحكم

• قناة 5.1 Integrated

النوع

• صوت Intel فائق الوضوح بدعم S/PDIF



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الفيديو

- يصل إلى ثلاث PCI-Express x16، و عرض فردي/مزدوج، وبطاقة رسومية كاملة الطول
- AMD و NVIDIA الفردية
- تدعم أيضاً AMD الثنائية/الثلاثية و NVIDIA (SLI)

وحدة التحكم (منفصلة)

ملاحظة: تكوين الرسومات لسطح المكتب يختلف حسب مصدر إمداد التيار وتكوين بطاقة الرسومات المطلوب.



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الاتصالات

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

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



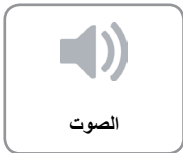
معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط

المنافذ والموصلات

	الخارجية:
منفذ RJ45 واحد	الشبكة
<ul style="list-style-type: none"> • أربعة منافذ USB 2.0 • ستة منافذ USB 3.0 	USB
<ul style="list-style-type: none"> • أربعة منافذ لخرج الصوت/سماعة الرأس • موصل واحد لدخل الصوت/الميكروفون • منفذ S/PDIF ضوئي واحد • منفذ S/PDIF متحد المحاور 	الصوت
فتحة بطاقة 9 في 1	قارئ بطاقات الوسائط داخلية:
<ul style="list-style-type: none"> • فتحة بطاقة M.2 لـ WLAN و Bluetooth • ستة منافذ SATA 	M.2 أثناء التخزين





الذاكرة

أربعة مقابس DDR4 DIMM يمكن التوصيل بها داخليًا

الموصل

DDR4

النوع

بسرعة 2133 ميجاهرتز و 2400 ميجاهرتز و 2667 ميجاهرتز (ذاكرة XMP)

السرعة

التكوينات المدعومة:

4 جيجابايت (2133 ميجا هرتز فقط) و 8 جيجابايت و 16 جيجابايت

لكل فتحة وحدة الذاكرة

8 جيجابايت، و 16 جيجابايت، و 32 جيجابايت و 64 جيجابايت

إجمالي الذاكرة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



معلومات النظام

منطقة -51 R2 Alienware

موديل الكمبيوتر

Intel Core i7

المعالج

Intel X99 Express

مجموعة الشرائح



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط



الأبعاد والوزن

569.98 مم (22.44 بوصة)	الارتفاع
638.98 مم (25.15 بوصة)	العرض
272.71 مم (10.73 بوصة)	العمق
28 كجم (61.73 رطل)	الوزن (الحد الأقصى)

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



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر

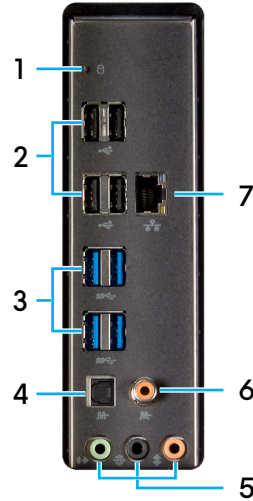


معدلات الطاقة



قارئ بطاقة الوسائط

اللوحة الخلفية



المقدمة



الخلفية



اللوحة الخلفية

1 مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

2 منافذ USB 2.0 (4)

يقوم بتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابت/ث.

3 منفذ USB 3.0 (4)

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

4 منفذ S/PDIF الضوئي

يتصل بمضخم للصوت، أو مكبرات للصوت، أو تليفزيون للخروج الصوتي الرقمي من خلال الكبلات متحدة المحاور.

5 منافذ الصوت

يتصل بمكبرات الصوت.

6 منفذ S/PDIF متحد المحاور

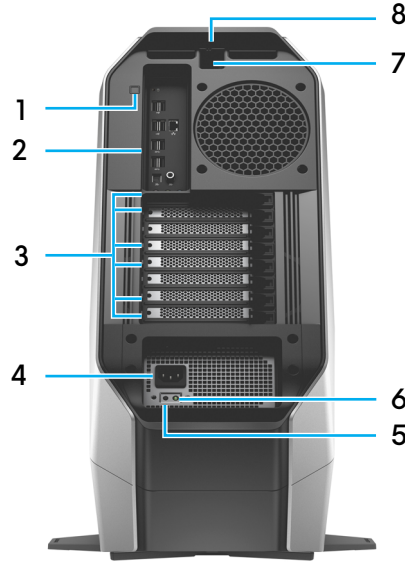
يتصل بمضخم للصوت، أو مكبرات للصوت، أو تليفزيون للخروج الصوتي الرقمي من خلال الكبلات الضوئية.

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 السليمة ونشاطها.

الخلفية



المقدمة



الخلفية



اللوحة الخلفية

- | | |
|--|---|
| <p>4 منفذ كبل التيار</p> <p>يقوم بتوصيل كبل التيار لتوفير التيار إلى الكمبيوتر.</p> <p>5 زر تشخيص إمداد التيار</p> <p>اضغط للتحقق من حالة إمداد التيار.</p> <p>6 زر تشخيصات إمداد التيار</p> <p>يوضح حالة إمداد التيار.</p> <p>7 فتحة كبل الأمان</p> <p>يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر. يمنع ذلك فتح المزلاج.</p> <p>8 مزلاج فتحة كبل الأمان</p> <p>حرره لكي تتيح إمكانية فتح اللوحة الجانبية.</p> | <p>1 زر إضاءة إمكانية الوصول إلى الإدخال/الإخراج الخلفي</p> <p>اضغط لإضاءة منافذ اللوحة الخلفية.</p> <p>2 اللوحة الخلفية</p> <p>يقوم بتوصيل USB، وصوت، وفيديو، وأجهزة أخرى.</p> <p>3 فتحات التوسيع</p> <p>قم بتوصيل الشاشات الخارجية، أو أجهزة العرض من خلال البطاقات الرسومية، أو الأجهزة الطرفية الأخرى عبر بطاقات PCI-Express التابعة.</p> <p>ملاحظة: إذا كنت تملك بطاقتي رسومات، ستكون فتحة الرسومات العلوية بطاقة الرسومات الرئيسية. إذا كنت تملك ثلاث بطاقات رسومات، ستكون فتحة الرسومات السفلية بطاقة الرسومات الرئيسية.</p> |
|--|---|

المقدمة



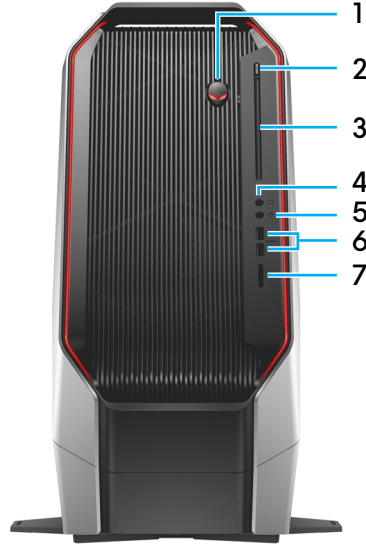
المقدمة



الخلفية



اللوحة الخلفية



1 زر التشغيل (زر رأس Alien)

اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون.

اضغط لإيقاف تشغيل الكمبيوتر في حالة ما إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مطولاً لمدة 4 ثوان للإسراع بإيقاف تشغيل الكمبيوتر.

2 زر إخراج محرك الأقراص الضوئية

اضغط لإخراج الوسائط من محرك الأقراص الضوئية.

3 محرك الأقراص الضوئية

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

4 منفذ سماعة الرأس

قم بتوصيل سماعة رأس أو مكبرات صوت.

5 منفذ الميكروفون

يقوم بتوصيل ميكروفون خارجي لتوفير إدخال الصوت.

6 منافذ USB 3.0 (2)

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

7 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

Alienware Area-51



العروض

المواصفات

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

حقوق الطبع والنشر © لعام 2016-2017 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 وأو نطاقات الاختصاص الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

ALIENWARE™ 

2017 - 02 مراجعة A03
الموديل التنظيمي: D03X | النوع: D03X001
موديل الكمبيوتر: منطقة Alienware -51 R2