

Alienware Steam Machine R2

الإعدادات والمواصفات



طراز الكمبيوتر: Alienware Steam Machine R2
النموذج الرقائي: D07U
البيع الرقائي: D07U002/ D07U003

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

 ملاحظة: تشير كلمة "ملاحظة" إلى المعلومات المهمة التي تساعدك على تحقيق أقصى استفادة من الكمبيوتر.

 تنبيه: تشير كلمة "تنبيه" إما إلى احتمال حدوث تلف بالأجهزة أو فقدان للبيانات، كما تملك بكيفية تجنب المشكلة.

 تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالملكات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة.

حقوق الطبع والنشر © لعام 2016 محفوظة لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي بموجب حقوق الطبع والنشر وحقوق الملكية الفكرية الأمريكية والدولية. Dell وشعار Dell هما علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو نطاقات الاختصاص الأخرى. وكل العلامات والأسماء التجارية الأخرى الواردة هنا قد تكون علامات تجارية تخص الشركات ذات الصلة المألوفة لها.

2016-04

مراجعة A00

جدول المحتويات

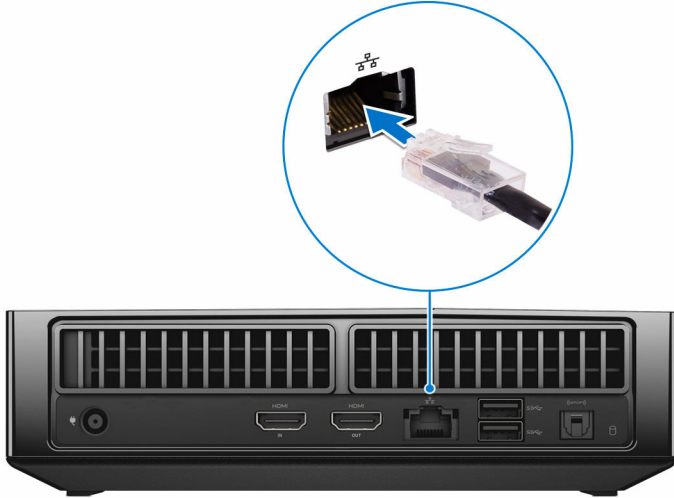
4	إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك
8	أخرج البطاريات من وحدة تحكم Steam
9	مناظر وحدة التحكم
9	الناحية الخلفية
10	الناحية الأمامية
11	المناظر
11	الناحية الأمامية
12	الناحية الخلفية
13	المواصفات
13	الأبعاد والوزن
13	معلومات النظام
13	الذاكرة
14	المنافذ والموصلات
14	الاتصالات
14	الفيديو
14	الصوت
15	التخزين
15	مخارج التيار
15	بيئة جهاز الكمبيوتر
17	الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Alienware
17	موارد المساعدة الذاتية
17	الاتصال بـ Alienware

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

1 قم بتوصيل الشاشة.



2 قم بتوصيل كابل الشبكة — اختياري.







أخرج البطاريات من وحدة تحكم Steam



مناظر وحدة التحكم

الناحية الخلفية

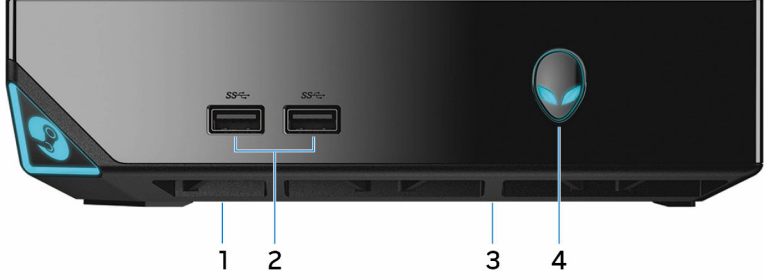


- | | |
|---|-------------------|
| 1 | مشغل أيقن |
| 2 | منفذ USB 2.0 صغير |
| 3 | مشغل أيسر |
| 4 | مصد أيسر |
| 5 | مقبض أيسر |
| 6 | مقبض أيقن |
| 7 | مصد أيقن |

الناحية الأمامية

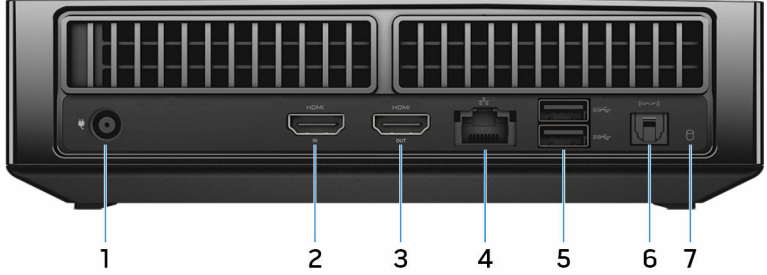


- | | |
|-----------------------|----|
| لوحة اتجاهية يسرى | 1 |
| زر الرجوع | 2 |
| زر Steam الرئيسي | 3 |
| زر بدء التشغيل | 4 |
| لوحة اتجاهية يمنى | 5 |
| Y زر | 6 |
| B زر | 7 |
| A زر | 8 |
| X زر | 9 |
| عصا تناظرية | 10 |
| لوحة D لأعلى/لأسفل | 11 |
| لوحة D لليساار/لليمين | 12 |



- 1 **منفذ USB 2.0 (أسفل غطاء منفذ USB)**
لتوصيل دونجبل Bluetooth/لاسلكي للوحة المفاتيح اللاسلكية والماوس وما إلى ذلك. إنه يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.
 - 2 **منفذ USB 3.0 (2)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات، وما إلى ذلك. لتوفير سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.
 - 3 **موقع علامة الخدمة**
رمز الخدمة هو معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يتيح لفتي الخدمة لدى Dell التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.
 - 4 **زر التشغيل**
اضغط عليه لتشغيل جهاز الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون.
اضغط لإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر إذا كان قيد التشغيل.
اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- ملاحظة:** يمكنك تخصيص سلوك زر التيار في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر أنا وجهاز Dell الخاص بي على الموقع www.dell.com/support

الناحية الخلفية



- 1 **منفذ محامٍ التيار**
لتوصيل محامٍ التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 2 **منفذ HDMI-in**
لتوصيل وحدة تحكم في الألعاب أو مشغل أقراص Blu-ray أو الأجهزة الأخرى التي تم تمكين ميزة HDMI-out بها.
- 3 **منفذ HDMI-out**
لتوصيل شاشة أو جهاز التلفاز أو أجهزة أخرى بها ميزة HDMI-in مُمكنة. إنه يوفر خرجاً للصوت والفيديو.
- 4 **منفذ الشبكة**
لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة تطلق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت.
- 5 **منفذ (2) USB 3.0**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات، وما إلى ذلك. لتوفير سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.
- 6 **منفذ S/PDIF الضوئي**
لتوصيل مضخم أو مكبرات الصوت أو جهاز تلفاز للحصول على خرج صوت رقمي عبر الكابلات الضوئية.
- 7 **ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة**
يضيء عندما يقوم جهاز الكمبيوتر بقراءة البيانات من محرك الأقراص الثابتة أو كتابتها إليه.

المواصفات

الأبعاد والوزن

الارتفاع	55 م (2.17 بوصة)
العرض	200 م (7.87 بوصة)
العمق	200 م (7.87 بوصة)
الوزن	1.81 كجم (4 أرطال)

 **ملاحظة:** قد يختلف وزن جهاز الكمبيوتر الخاص بك حسب التهيئة المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.

معلومات النظام

Alienware Steam Machine R2

طراز جهاز الكمبيوتر

- Intel Core i3 الجيل السادس
- Intel Core i5 الجيل السادس
- Intel Core i7 الجيل السادس

المعالج

- Intel H110
- Intel H170

مجموعة الشرائح

8.0 جيجا عمليات نقل بيانات/ثانية (64 بت)

سرعة DMI

الذاكرة

فتحة SODIMM واحدة

الفتحات

DDR4

النوع

2133 ميجاهرتز

السرعة

4 جيجابايت و 8 جيجابايت

التهيئات المدعومة

المنافذ والموصلات

خارجية:	
الشبكة	منفذ RJ45 واحد
USB	أربعة منافذ USB 3.0
الفيديو/الصوت	• منفذ S/PDIF صوتي واحد • منفذ HDMI-in واحد • منفذ HDMI-out واحد
داخلية:	
بطاقة M. 2	فتحة بطاقة M.2 واحدة لشبكة WLAN, Bluetooth

الاتصالات

الإنترنت	وحدة تحكم إيثرنت Realtek RTL8111 بسرعة 1000/100/10 ميجابت / ثانية مدججة في لوحة النظام
الاتصال اللاسلكي	• Wi-Fi 802.11a/g/n • Wi-Fi 802.11a/g/n/ac • Bluetooth

الفيديو

وحدة التحكم	الذاكرة
NVIDIA GeForce GTX960 GPU	4 جيجابايت
AMD Radeon R9 M470X	2 جيجابايت

الصوت

وحدة التحكم	• Intel صوت عالي الوضوح من • Realtek ALC3234 لخرج S/PDIF الصوتي
-------------	--

التخزين

الواجهة	6 SATA جيجابايت/ثانية
محرك الأقراص الثابتة	محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة
محرك أقراص الحالة الثابتة	فتحة M.2 واحدة

مهام التيار

النوع	130 وات 180 وات
جهد الإدخال	100 فولت تيار متردد-240 فولت تيار متردد
تردد الإدخال	50 هرتز-60 هرتز
تيار الإخراج (مستقر)	6.70 أمبير 9.23 أمبير
جهد الإخراج المقدّر	19.50 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة: التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
نطاق درجة الحرارة: التخزين	40- درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

بيئة جهاز الكمبيوتر

مستوى المواد الملوثة المحسولة ج2: أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

التخزين	عند التشغيل	
معدل درجة الحرارة	5 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (41 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	GRMS 0.26	Grms 1.37
الصدمات (الحد الأقصى)	40 وحدة تسارع جاذبية لمدة 2 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ثانية (51 سم/ثانية) [†]	105 وحدة تسارع جاذبية لمدة 2 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 52.5 بوصة/ثانية (133 سم/ثانية) [‡]

التخزين	عند التشغيل	الارتفاع (الحد الأقصى)
من 15.20 م إلى 10668 م (من 50 - إلى 35000 قدم)	من 15.20 م إلى 3048 م (من - 50 قدم إلى 10000 قدم)	

* تم القياس باستخدام طيف من الاهتزاز العشوائي والذي يمكنه منة المستخدم.

† تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبيية مقدارها 2 مللي ثانية عندما يكون محرك الأقراص الثابتة قيد الاستخدام.

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Alienware

موارد المساعدة الذاتية

يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات Alienware وخدماتها باستخدام موارد المساعدة الذاتية عبر الإنترنت:

www.alienware.com

معلومات حول منتجات وخدمات Alienware

www.alienware.com/gamingservices

معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وأدلة المستخدم، وتعليمات الإعداد، ومواصفات المنتج، ومدونات المساعدة الفنية، وبرامج التشغيل، وتحديثات البرامج، وما إلى ذلك

[www.youtube.com/
alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

مقاطع فيديو توفر تعليمات خدمة جهاز الكمبيوتر الخاص بك خطوة بخطوة

الاتصال بـ Alienware

للاتصال بشركة Alienware للمبيعات أو للدعم الفني أو لمشكلات خدمة العملاء، انظر الموقع www.alienware.com.

ملاحظة:  وتختلف حالة التوافر وفقًا للدولة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في بلدك.

ملاحظة:  إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، فيمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء الخاصة بك أو إيصال الشحن أو الفاتورة أو كatalوج منتج Dell.