


Alienware Alpha R2


الإعدادات والمواصفات




طراز الكمبيوتر: Alienware Alpha R2
النموذج الرقمي: D07U
البيع الرقمي: 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 وأز 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

7 المناظر

7 الناحية الأمامية

8 الناحية الخلفية

9 المواصفات

9 الأبعاد والوزن

9 معلومات النظام

9 الذاكرة

10 المنافذ والموصلات

10 الاتصالات

11 الفيديو

11 الصوت

11 التخزين

11 مجاميع التيار

12 بيئة جهاز الكمبيوتر

13 الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Alienware

13 موارد المساعدة الذاتية

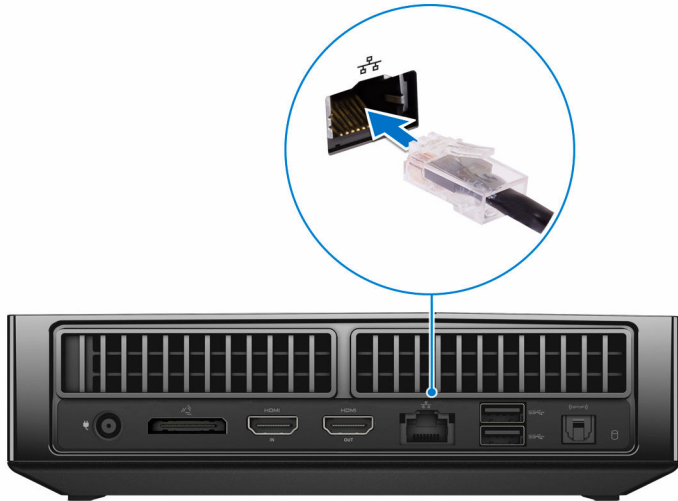
13 الاتصال بـ Alienware

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

1 قم بتوصيل لوحة المفاتيح والماوس.



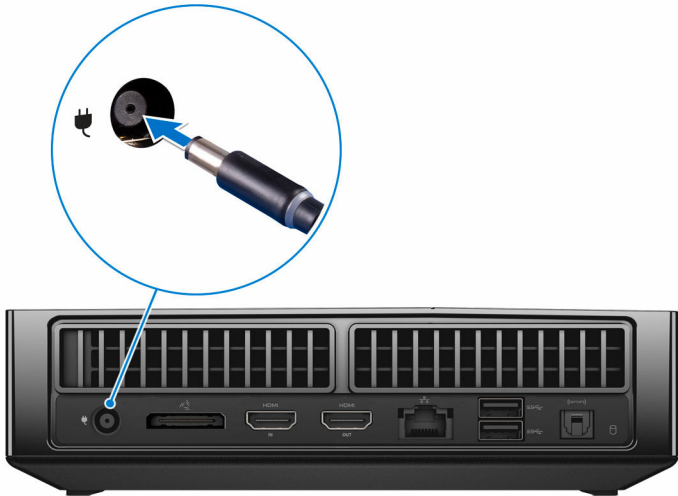
2 قم بتوصيل كابل الشبكة - اختياري.



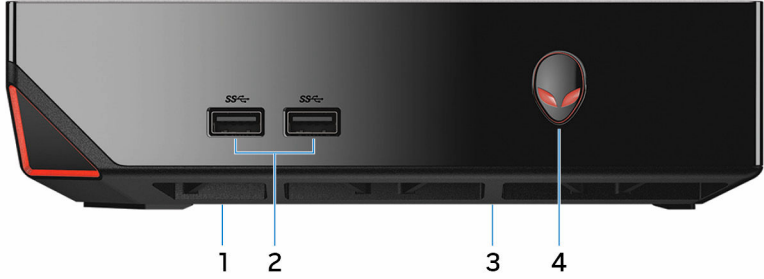
3 تم توصيل الشاشة.



4 تم توصيل محلي التيار.







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

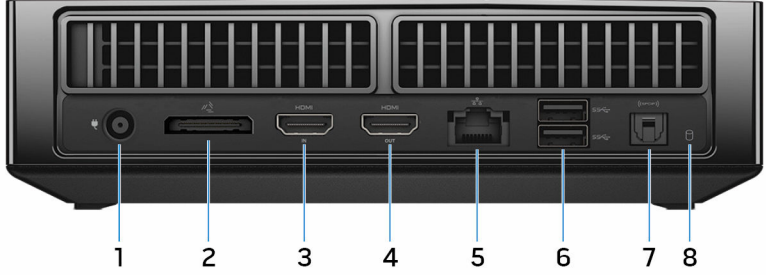
اضغط عليه لتشغيل جهاز الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون.

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 وجماز Dell الخاص بي على الموقع www.dell.com/support

الناحية الخلفية




- 1 **منفذ محامى التيار**
لتوصيل محامى التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 2 **منفذ Graphics Amplifier**
لتوصيل Alienware Graphics Amplifier.
- 3 **منفذ HDMI-in**
لتوصيل وحدة تحكم في الألعاب أو مشغل أقراص Blu-ray أو الأجهزة الأخرى التي تم تمكين ميزة HDMI-out بها.
- 4 **منفذ HDMI-out**
لتوصيل شاشة أو جهاز التلفاز أو أجهزة أخرى بها ميزة HDMI-in مُمكنة. إنه يوفر خرجًا للصوت والفيديو.
- 5 **منفذ الشبكة**
لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة تطلق عرض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت.
- 6 **منفذ (2) USB 3.0**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات، وما إلى ذلك. لتوفير سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.
- 7 **منفذ S/PDIF الضوئي**
لتوصيل مضخم أو مكبرات الصوت أو جهاز تلفاز للحصول على خرج صوت رقمي عبر الكابلات الضوئية.
- 8 **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

طراز جهاز الكمبيوتر	Alienware Alpha R2
المعالج	<ul style="list-style-type: none">Intel Core i3 الجيل السادسIntel Core i5 الجيل السادسIntel Core i7 الجيل السادس
مجموعة الشرائح	<ul style="list-style-type: none">Intel H110Intel H170
سرعة DMI	8.0 جيجا عمليات نقل بيانات/ثانية (64 بت)

الذاكرة

الفتحات	فتحة SODIMM واحدة
النوع	DDR4
السرعة	2133 ميجاهرتز
التهيئات المدعومة	4 جيجابايت و8 جيجابايت و16 جيجابايت

المنافذ والموصلات

خارجية:	
الشبكة	منفذ RJ45 واحد
USB	أربعة منافذ USB 3.0
الفيديو/الصوت	<ul style="list-style-type: none">منفذ S/PDIF صوتي واحدمنفذ HDMI-in واحدمنفذ HDMI-out واحدمنفذ Alienware Graphics Amplifier واحد
	<p> ملاحظة: لا يكون Alienware Graphics Amplifier مدعومًا إلا على أجهزة الكمبيوتر الشخصية التي تحتوي على بطاقة رسومات Nvidia (منفصلة)، و Intel i5 و Intel i7 والتي تعمل بنظام التشغيل Windows 10.</p> <p> ملاحظة: يتم شحن جهاز الكمبيوتر الخاص بك مزودًا بـ Alienware Graphics Amplifier فقط إذا قمت بطلب ذلك.</p> <p> ملاحظة: إن منفذ Alienware Graphics Amplifier غير مدعوم بواسطة أجهزة الكمبيوتر التي يتم شحنها مزودةً بطاقة فيديو AMD.</p>
داخلية:	
بطاقة M. 2	فتحة بطاقة M.2 واحدة لشبكة Bluetooth, WLAN

الاتصالات

الإثرت	وحدة تحكم إثرت Realtek RTL8111 بسرعة 1000/100/10 ميجابت / ثانية مدججة في لوحة النظام
الاتصال اللاسلكي	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/g/nWi-Fi 802.11a/g/n/acBluetooth

الفيديو

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

الصوت

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

التخزين

- الواجهة
- 6 SATA جيجابايت/ثانية
 - محرك الأقراص الثابتة
 - محرك أقراص الحالة الثابتة
 - فتحة M.2 واحدة

مهايئ التيار

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

بيئة جهاز الكمبيوتر

مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً: G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

التشغيل	التخزين
معدل درجة الحرارة	5 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (41 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	من 0% إلى 95% (بلا تكاثف) 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) [†]
الارتفاع (الحد الأقصى)	من 15.20 م إلى 3048 م (من 50 قدم إلى 10000 قدم)

* تم القياس باستخدام طيف من الاهتزاز العشوائي والذي يحاكي بيئة المستخدم.

† تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبية 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، وأداة 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 لخدمة 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 كتالوج منتج Dell.