



Alienware Area-51 R4 Setup and Specifications

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

ملاحظة: تشير كلمة "ملاحظة" إلى معلومات هامة تساعدك على تحقيق أقصى استفادة من المنتج الخاص بك 

تنبيه: تشير كلمة "تنبيه" إلى احتمال حدوث تلف بالأجهزة أو فقد للبيانات وتعلمك بكيفية تجنب المشكلة 

تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث تلف بالممتلكات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة 

Dell Inc. والعلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية لشركة EMC و Dell أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. علامة Dell Inc. حقوق النشر © 2018 لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. والعلامات التجارية الأخرى قد تكون علامات تجارية لملاكها.

Contents

1 إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك	4
2 اختيارية — (VR) إعداد سماعة الرأس المواقبة للواقع الافتراضي	6
3 المناظر	7
الناحية الأمامية	7
الناحية الخلفية	8
اللوحة الخلفية	9
4 المواصفات	11
الأبعاد والوزن	11
طراز جهاز الكمبيوتر	11
معلومات النظام	11
الذاكرة	11
المنافذ والموصلات	11
الاتصالات	12
الوحدة اللاسلكية	12
الصوت	12
الفيديو	12
التخزين	13
تصنيفات الطاقة	13
بيئة جهاز الكمبيوتر	13
5 PCI-Express مصفوفة تركيب بطاقة الرسومات عبر فتحة	15
6 Alienware الحصول على المساعدة والاتصال بشركة	17

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

1. قم بتوصيل لوحة المفاتيح والماوس.



2. قم بتوصيل كابل الشبكة — اختياري.



3. قم بتوصيل الشاشة.



الموجود على اللوحة الخلفية لجهاز الكمبيوتر لديك. قم بتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات المنفصلة بجهاز الكمبيوتر لديك **DisplayPort** ملاحظة: تمت تغطية منفذ

بطاقة الرسومات (رقم 4 هي بطاقة الرسومات الرئيسية) **PCI-Express** ملاحظة: إذا كانت لديك بطاقتا رسومات، فستكون البطاقة المركبة في فتحة

4. قم بتوصيل كابل التيار.



5. اضغط على زر التيار.



اختيارية — (VR) إعداد سماعة الرأس المواقبة للواقع الافتراضي

1. الخاصة بك وتشغيلها من الموقع (VR) قم بتنزيل أدوات إعداد سماعة الرأس المواقبة للواقع الافتراضي www.dell.com/VRsupport.
2. بجهاز الكمبيوتر HDMI من الجيل الأول الموجودة في الجزء الخلفي لجهاز الكمبيوتر ومنفذ USB 3.1 بأي من منافذ (VR) قم بتوصيل سماعة الرأس المواقبة للواقع الافتراضي لديك، عندما يُطلب منك ذلك.



في بطاقة الرسومات المنفصلة وتوصيل الشاشة بأي منفذ متاح على البطاقة HDMI ملاحظة: قم بتوصيل سماعة الرأس بمنفذ ⓘ

3. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد.

المناظر

الناحية الأمامية




1. زر التشغيل (الزر على شكل رأس الكائن الفضائي)

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

اضغط لوضع جهاز الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في خيارات الطاقة .

2. زر الإخراج الخاص بمحرك الأقراص الضوئية

اضغط عليه لفتح درج محرك الأقراص الضوئية.

3. محرك الأقراص الضوئية

والكتابة إليها DVD القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص

4. منفذ سماعة الرأس

لتوصيل سماعة رأس أو مكبرات صوت.

5. منفذ الميكروفون

لتوصيل ميكروفون خارجي لتوفير دخل صوت.

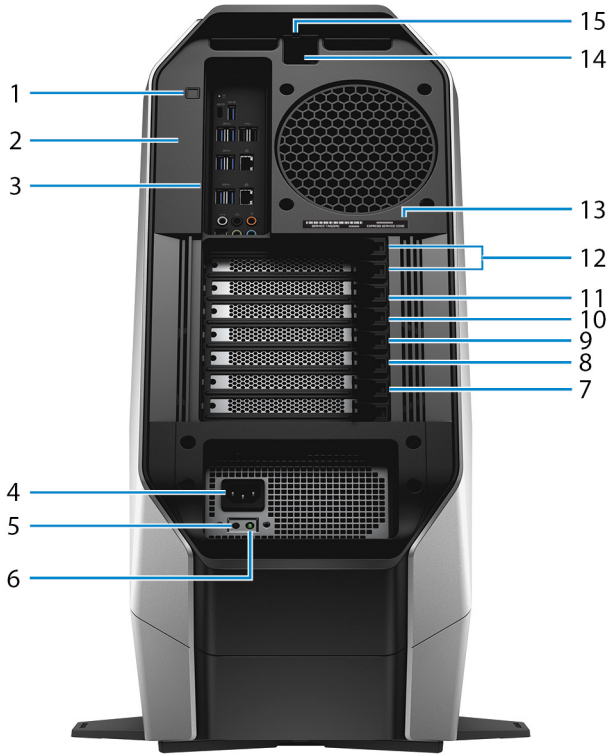
6. (من الجيل الأول) عدد 2 USB 3.1 منافذ

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات، لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية.

7. قارئ بطاقة الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويكتب إليها.

الناحية الخلفية



1. زر إضاءة إمكانية الوصول إلى الإدخال/الإخراج الخلفي

اضغط لإضاءة منافذ اللوحة الخلفية

2. الملصق التنظيمي

يحتوي على المعلومات التنظيمية الخاصة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك

3. اللوحة الخلفية

والصوت والفيديو والأجهزة الأخرى USB لتوصيل

4. موصل كبل الطاقة

لتوصيل كابل التيار لتزويد جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالتيار

5. زر تشخيصات الإمداد بالتيار

اضغط للتحقق من حالة الإمداد بالتيار

6. ضوء تشخيصات الإمداد بالتيار

يشير إلى حالة الإمداد بالتيار

7. رسومات (7) فتحة PCI-Express

مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين إمكانات جهاز الكمبيوتر لديك PCI-Express X16 لتوصيل بطاقة عبر فتحة

ملاحظة: إذا كانت لديك ثلاث بطاقات رسومات، فستكون الفتحة 4 لبطاقة الرسومات الرئيسية

8. فتحة PCI-Express 6

مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين إمكانات جهاز الكمبيوتر لديك PCI-Express X4 لتوصيل بطاقة عبر فتحة

9. فتحة PCI-Express 5

مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين إمكانات جهاز الكمبيوتر لديك PCI-Express X8 لتوصيل بطاقة عبر فتحة

ملاحظة: إذا كان لديك بطاقتا رسومات، فستكون الفتحة 4 لبطاقة الرسومات الرئيسية

10. رسومات (4) فتحة PCI-Express

مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين إمكانات جهاز الكمبيوتر لديك PCI-Express X16/X8 لتوصيل بطاقة عبر فتحة

11. فتحة PCI-Express 3

مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين إمكانات جهاز الكمبيوتر لديك PCI-Express X8 لتوصيل بطاقة عبر فتحة

12. رسومات (1) فتحة PCI-Express

مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين إمكانيات جهاز الكمبيوتر لديك PCI-Express X16/X8 لتوصيل بطاقة عبر فتحة

PCI-Express راجع [مصنوفة تركيب بطاقة الرسومات عبر فتحة PCI-Express](#) ملاحظة: لمزيد من التفاصيل حول تركيب بطاقة الرسومات عبر فتحة

13. ملصق رمز الخدمة

من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات Dell علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فني الخدمة لدى الضمان.

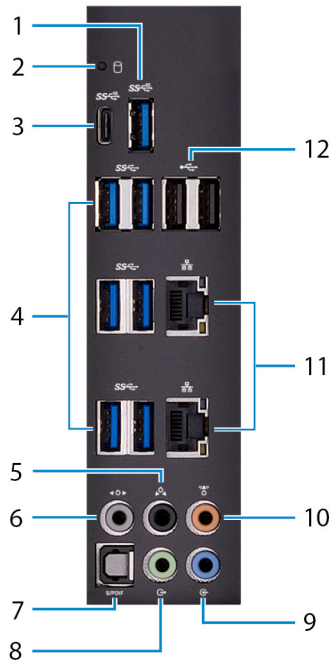
14. فتحة كابل الأمان (Kensington)

يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

15. مزلاج فتحة كابل الأمان

قم بتحريره للسماح بفتح اللوحة الجانبية

اللوحة الخلفية



1. من الجيل الثاني USB 3.1 منفذ

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 10 جيجابايت/الثانية

2. مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يضيء عندما يقوم جهاز الكمبيوتر بقراءة البيانات من محرك الأقراص الثابتة أو كتابتها إليه.

3. PowerShare مزود بميزة C من الجيل الثاني من النوع USB 3.1 منفذ

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات.

الذي يمكن الإمداد بالتيار ثنائي الاتجاه بين الأجهزة. يوفر خرج طاقة بقدرة 15 وات مما يتيح Power Delivery لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 10 جيجابايت/الثانية. يُدعم إمكانية الشحن بشكل أسرع للأجهزة الطرفية.

حتى وإن كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مطلقاً USB شحن أجهزتك المزودة بمنفذ PowerShare تتيح لك ميزة

مميزات بديلة Thunderbolt ولا يدعم وضع الفيديو أو USB، وحده فقط بتوفير الوظائف الخاصة ببيانات C ملاحظة: يتفرد المنفذ من النوع

4. (من الجيل الأول (عدد 6 USB 3.1 منافذ

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية

5. منفذ الصوت المحيطي الخلفي الأيسر/الأيمن

لتوصيل أجهزة إخراج الصوت مثل مكبرات الصوت ومضخمات الصوت. في إعداد قناة مكبر الصوت 5.1، قم بتوصيل مكبرات الصوت الخلفية اليسرى والخلفية اليمنى

6. منفذ الصوت المحيطي الجانبي الأيسر/الأيمن

لتوصيل مكبرات الصوت الجانبية اليمنى والجانبية اليسرى أو مكبرات الصوت الخاصة بالصوت المحيطي

7. الضوئي S/PDIF منفذ

لتوصيل مضخم أو مكبرات الصوت أو جهاز تلفاز للحصول على خرج صوت رقمي عبر كابل ضوئي

8. منفذ إخراج

قم بتوصيل مكبرات الصوت

9. منفذ التغذية (إدخال الصوت)

لتوصيل أجهزة التسجيل أو التشغيل مثل ميكروفون أو مشغل الأقراص المضغوطة

10. منفذ السماعة الوسطى/مضخم الصوت

لتوصيل مضخم الصوت

11. 2) منافذ الشبكة

من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت (RJ45) لتوصيل كابل إيثرنت

12. منافذ USB 2.0 (2)

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابت/ثانية

المواصفات

الأبعاد والوزن

جدول 1. الأبعاد والوزن

الارتفاع	(مم) 22.41 بوصة 569.25
العرض	(مم) 25.15 بوصة 638.96
العمق	(مم) 10.73 بوصة 272.71
(الوزن) الحد الأقصى	(كجم) 61.73 رطل 28

ملاحظة: يختلف وزن جهاز الكمبيوتر لديك حسب المواصفات المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.

طراز جهاز الكمبيوتر

جدول 2. طراز جهاز الكمبيوتر

طراز جهاز الكمبيوتر	Alienware Area-51 R4
---------------------	----------------------

معلومات النظام

جدول 3. معلومات النظام

المعالج	سلسلة Intel Core X
مجموعة الشرائح	Intel X299 PCH

الذاكرة

جدول 4. مواصفات الذاكرة

الفتحات	يمكن التوصيل بها داخليًا DDR4 DIMM أربعة مقاييس
النوع	DDR4
السرعة	(XMP) بسرعة 2666 ميجاهرتز و2933 ميجاهرتز (ذاكرة ملاحظة: تعمل الذاكرة بسرعة 2666 ميجاهرتز عند سرعة 2400 ميجاهرتز) i7-7800X للمعالجات طراز
التهيئات المدعومة	جيجابايت و8 جيجابايت و16 جيجابايت 4 جيجابايت و16 جيجابايت و32 جيجابايت و64 جيجابايت 8 جيجابايت
لكل فتحة من فتحات وحدة الذاكرة إجمالي سعة الذاكرة	

المنافذ والموصلات

جدول 5. المنافذ والموصلات الخارجية

الخارجية	
الشبكة	منفذان RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">من الجيل الأول USB 3.1 منفذًاواحد من الجيل الثاني USB 3.1 منفذًاPowerShare مزود بميزة C من الجيل الثاني من النوع USB 3.1 منفذًامن الجيل الأول USB 3.1 ستة منافذ

الخارجية

الصوت/الفيديو

- USB 2.0 منفذ
- أربعة منافذ لخرج الصوت/سماعة الرأس
- منفذ واحد لإدخال الصوت/الميكروفون
- صوتي واحد S/PDIF منفذ

قارئ بطاقة الوسائط

فتحة بطاقة 9 في 1

جدول 6. المنافذ والموصلات الداخلية

داخلية

M2 مسمار

- Bluetooth و WLAN لـ M.2 فتحة بطاقة
- واحدة لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 فتحة بطاقة طراز 2280 (SSD)

التخزين

SATA أربعة منافذ

الاتصالات

جدول 7. الاتصالات المدعومة

شبكة إيثرنت

وحدة تحكم إيثرنت بسرعة 1000/100/10 ميجابت/ثانية مدمجة في لوحة النظام

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1

الوحدة اللاسلكية

جدول 8. مواصفات الوحدة اللاسلكية

معدل سرعة النقل

ما يصل إلى 867 ميجابت في الثانية

نطاقات التردد المدعومة

النطاقات الثنائية بسرعة 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز

التشفير

- بسرعة 64 بت و 128 بت (WEP) خصوصية تكافؤ سلكية
- TKIP
- AES-CCMP

الصوت

جدول 9. مواصفات الصوت

وحدة التحكم

Realtek ALC3861

النوع

- قناة 7.1 مدمجة
- S/PDIF صوت فائق الوضوح يدعم

الفيديو

جدول 10. مواصفات الفيديو

النوع

و عرض فردي/مزدوج، وبطاقة PCI-Express ما يصل إلى ثلاث فتحات رسومات كاملة الطول

وحدة التحكم

- واحدة بطاقة رسومات AMD
- واحدة بطاقة رسومات NVIDIA
- ثنائية/ثلاثية AMD (CrossFire) بطاقة رسومات
- (SLI ثنائية) بتقنية NVIDIA بطاقة رسومات

- ملاحظة: تكوين الرسومات لسطح المكتب يختلف حسب مصدر إمداد التيار وتكوين بطاقة الرسومات المطلوب.
- وذلك عند AMD أو NVIDIA ملاحظة: قم بتثبيت إما بطاقة رسومات استخدام عمليات تهيئة الرسومات الثنائية والثلاثية.

التخزين

جدول 11. مواصفات وحدة التخزين

يمكن الوصول إليها من الخارج

يمكن الوصول إليها من الداخل

- DVD+/-RW فتحة واحدة لإضافة محرك أقراص مقاس 5.25 بوصة لـ (المجمعة اختياري Blu-ray وأقراص اختياري Blu-ray) النسخ على أقراص
- SATA ثلاث فتحات إضافة لمحركات الأقراص مقاس 3.5 بوصة لمحركات أقراص الثابتة
- فتحتا إضافة لمحركات الأقراص مقاس 2.5 بوصة لمحركات أقراص الحالة الصلبة SATA
- دعم ما يصل إلى إجمالي ثلاثة محركات أقراص ثابتة كحد أقصى

تصنيفات الطاقة

جدول 12. تصنيفات الطاقة

النوع	وات 850	وات 1500	وات 1500
جهد الدخل	فولت تيار مستمر - 240 فولت تيار مستمر	فولت تيار مستمر - 240 فولت تيار مستمر	فولت تيار مستمر - 240 فولت تيار مستمر
تردد الدخل	هرتز - 60 - هرتز 50	هرتز - 60 - هرتز 50	هرتز - 60 - هرتز 50
(تيار الدخل) الحد الأقصى	أمبير 10	أمبير 16	أمبير 10
تيار الخرج	فولت/20 أمبير، +5 فولت/3.3 20 أمبير، +12 فولت/32 أمبير، +12 فولت/48 أمبير، +12 فولت/16 أمبير، +12 فولت/0.5 أمبير، +5 أمبير Vaux/4	+3.3 48 فولت ب/12 فولت أ/32 أمبير، +12 فولت ب/48 أمبير، +12 فولت د/16 أمبير، +12 فولت ب/48 أمبير، +12 فولت ج/48 أمبير، +5 أمبير Vaux/4	فولت/20 أمبير، +5 فولت/25 أمبير، +12 فولت أ/32 أمبير، +12 فولت ب/48 أمبير، +12 فولت ج/48 أمبير، +12 فولت د/16 أمبير، +12 فولت ب/48 أمبير، +12 فولت ج/48 أمبير، +5 أمبير Vaux/4
جهد الخرج المقدر	فولت، +5 فولت، +12 فولت، +12 فولت أ، +3.3 فولت، +12 فولت ب، +12 فولت د، +5 فولت Vaux	+3.3 12 فولت د، +12 فولت ج، +12 فولت ب، +12 فولت أ، +5 فولت Vaux	فولت، +5 فولت، +12 فولت، +12 فولت أ، +12 فولت ب، +12 فولت ج، +12 فولت د، +5 فولت Vaux
معدل درجة الحرارة			
عند التشغيل		(من 5 درجات مئوية إلى 50 درجة مئوية (من 41 درجة فهرنهايت إلى 122 درجة فهرنهايت)	
التخزين		(من -40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)	

بيئة جهاز الكمبيوتر

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

جدول 13. بيئة جهاز الكمبيوتر

	عند التشغيل	التخزين
معدل درجة الحرارة	من 5 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية (من 41 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
(الرطوبة النسبية) الحد الأقصى	(من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	(من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)
(الاهتزاز) الحد الأقصى*	متوسط الجزر التريبي للانسراع 0.26	1.37 Grms
(الصددمات) الحد الأقصى	جيجا لـ 2 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 20 40 (بوصة/ث (51 سم/ث	جيجا لـ 2 مللي ثانية بتغير في السرعة يبلغ 52.5 105 (بوصة/ث (133 سم/ث

	عند التشغيل	التخزين
(الارتفاع الأقصى)	متراً إلى 3048 متر -15.24 (قدماً إلى 10.000 قدم -50)	متراً إلى 10.668 متر -15.24 (قدماً إلى 35.000 قدم -50)

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 †

PCI-Express مصفوفة تركيب بطاقة الرسومات عبر فتحة

جدول PCI-Express 14. مصفوفة تركيب بطاقة الرسومات عبر فتحة

PSU	بطاقة رسومات واحدة	بطاقات رسومات ثنائية	بطاقات رسومات ثلاثية
وات 850	التركيب عبر الفتحة ملصق موصل التيار	فتحة 1 PCI E 1 فتحة	فتحة 1 وفتحة 4 PCI E 1 3 فتحة
وات 1500	التركيب عبر الفتحة ملصق موصل التيار	فتحة 1 PCI E 1 فتحة	فتحة 1 وفتحة 4 وفتحة 7 PCI E 1 3 فتحة PCI E 2 وفتحة
	الخرج الأساسي	فتحة 1	فتحة 4

للبطاقة الإضافية PCI-Express مهام ممر فتحة

للبطاقة الإضافية PCI-Express جدول 15. مهام ممر فتحة

i9-7900X	التهيئة رقم 1 لبطاقة واحدة	التهيئة رقم 2 لبطاقة واحدة	التهيئة رقم 3 لبطاقة واحدة
(بسرعة 16x فتحة 1)	X		
(بسرعة 8x فتحة 3)			
(بسرعة 16x فتحة 4)		X	
(بسرعة 8x فتحة 5)			
(بسرعة 8x فتحة 7)			X
توصيل الشاشة	فتحة 1	فتحة 4	فتحة 7

للبطاقة الإضافية PCIe مهام ممر فتحة

للبطاقة الإضافية PCI-Express جدول 16. مهام ممر فتحة

i9-7900X	التهيئة رقم 1 للبطاقات الثانية	التهيئة رقم 2 للبطاقات الثانية	التهيئة رقم 3 للبطاقات الثانية
(بسرعة 16x فتحة 1)	X	X	
(بسرعة 8x فتحة 3)			
(بسرعة 16x فتحة 4)	X		X
(بسرعة 8x فتحة 5)			
(بسرعة 8x فتحة 7)		X	X
توصيل الشاشة	فتحة 4	فتحة 1	فتحة 4

للبطاقة الإضافية PCIe مهام ممر فتحة

للبطاقة الإضافية PCI-Express جدول 17. مهام ممر فتحة

i9-7900X	التهيئة رقم 1 للبطاقة الثلاثية
(بسرعة 16x فتحة 1)	X
(بسرعة 8x فتحة 3)	
(بسرعة 16x فتحة 4)	X
(بسرعة 8x فتحة 5)	
(بسرعة 8x فتحة 7)	X

i9-7900X**التهيئة رقم 1 للبطاقة الثلاثية**

توصيل الشاشة

فتحة 4

للبطاقة الإضافية PCIe مهام ممر فتحة

للبطاقة الإضافية PCI-Express جدول 18. مهام ممر فتحة

i7-7820X أو i7-7800X	التهيئة رقم 1 لبطاقة واحدة	التهيئة رقم 2 لبطاقة واحدة	التهيئة رقم 3 لبطاقة واحدة
(بسرعة 8) x فتحة 1	X		
(بسرعة 8) x فتحة 3			
(بسرعة 8) x فتحة 4		X	
(بسرعة 0) x فتحة 5			
(بسرعة 8) x فتحة 7			X
توصيل الشاشة	فتحة 1	فتحة 4	فتحة 4

للبطاقة الإضافية PCIe مهام ممر فتحة

للبطاقة الإضافية PCI-Express جدول 19. مهام ممر فتحة

i7-7820X أو i7-7800X	التهيئة رقم 1 للبطاقات الثنائية	التهيئة رقم 2 للبطاقات الثنائية
(بسرعة 8) x فتحة 1	X	
(بسرعة 8) x فتحة 3		
(بسرعة 8) x فتحة 4	X	X
(بسرعة 0) x فتحة 5		
(بسرعة 8) x فتحة 7		X
توصيل الشاشة	فتحة 4	Slot 3

للبطاقة الإضافية PCIe مهام ممر فتحة

للبطاقة الإضافية PCI-Express جدول 20. مهام ممر فتحة

i7-7820X أو i7-7800X	التهيئة رقم 1 للبطاقات الثلاثية
(بسرعة 0) x فتحة 1	X
(بسرعة 8) x فتحة 3	
(بسرعة 8) x فتحة 4	X
(بسرعة 0) x فتحة 5	
(بسرعة 8) x فتحة 7	X
توصيل الشاشة	فتحة 4

Alienware الحصول على المساعدة والاتصال بشركة

موارد المساعدة الذاتية

والخدمات التي تقدمها باستخدام موارد المساعدة الذاتية عبر الإنترنت Alienware يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات

وموارد المساعدة الذاتية عبر الإنترنت Alienware جدول 21. منتجات

والخدمات التي تقدمها Alienware معلومات حول منتجات

تطبيق Dell Help & Support

www.alienware.com



تلميحات



الاتصال بالدعم

(إدخال) Enter ثم اضغط على **Contact Support** اكتب، Windows في بحث

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

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

www.alienware.com/gamingservices

دعم VR


www.dell.com/VRsupport

مقاطع فيديو توفر تعليمات لخدمة جهاز الكمبيوتر الخاص بك خطوة بخطوة

www.youtube.com/alienwareservices

Alienware الاتصال بشركة

www.alienware.com بشأن المبيعات أو الدعم الفني أو مشكلات في خدمة العملاء، راجع الموقع Alienware للاتصال بشركة

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

Dell 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 