

Alienware Aurora R9

الإعداد والمواصفات

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.

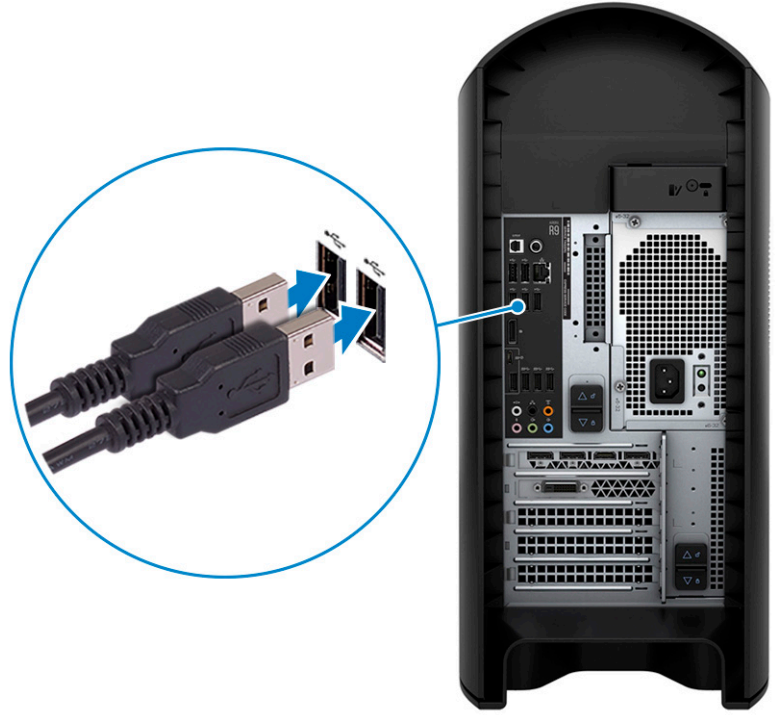
⚠ تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث تلف بالممتلكات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة.

جدول المحتويات

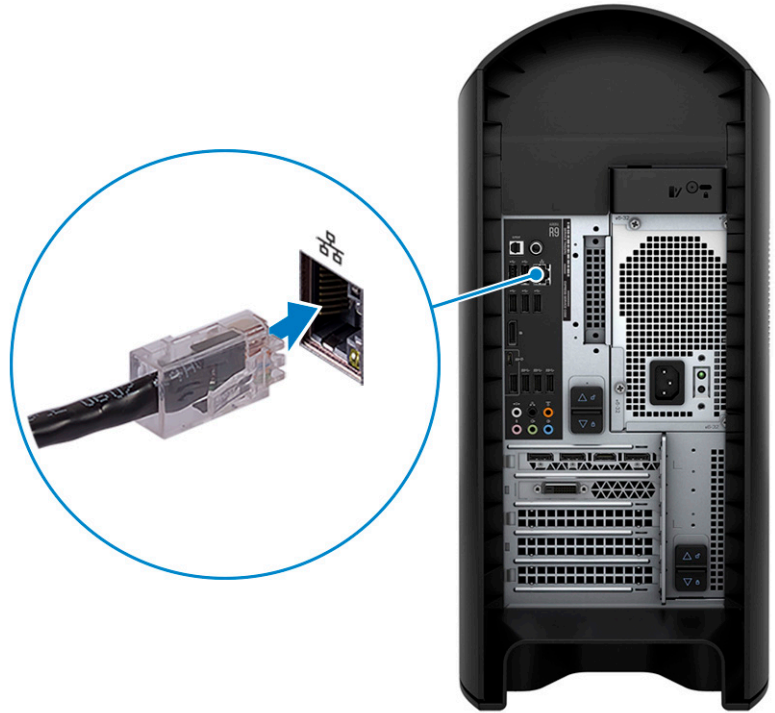
4	فصل 1: إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك
7	فصل 2: مناظر Alienware Aurora R9
7	الناحية الأمامية
8	الناحية الخلفية
10	اللوحة الخلفية
12	فصل 3: مواصفات Alienware Aurora R9
12	الأبعاد والوزن
12	المعالجات
12	مجموعة الشرائح
13	نظام التشغيل
13	الذاكرة
13	المنافذ والموصلات
14	الاتصالات
15	الفيديو
15	Audio
15	التخزين
16	تصنيفات الطاقة
16	بيئة جهاز الكمبيوتر
18	فصل 4: Alienware Command Center
19	فصل 5: الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Alienware

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

1. قم بتوصيل لوحة المفاتيح والماوس.



2. اتصل بشبكتك باستخدام كبل أو اتصل بشبكة لاسلكية.



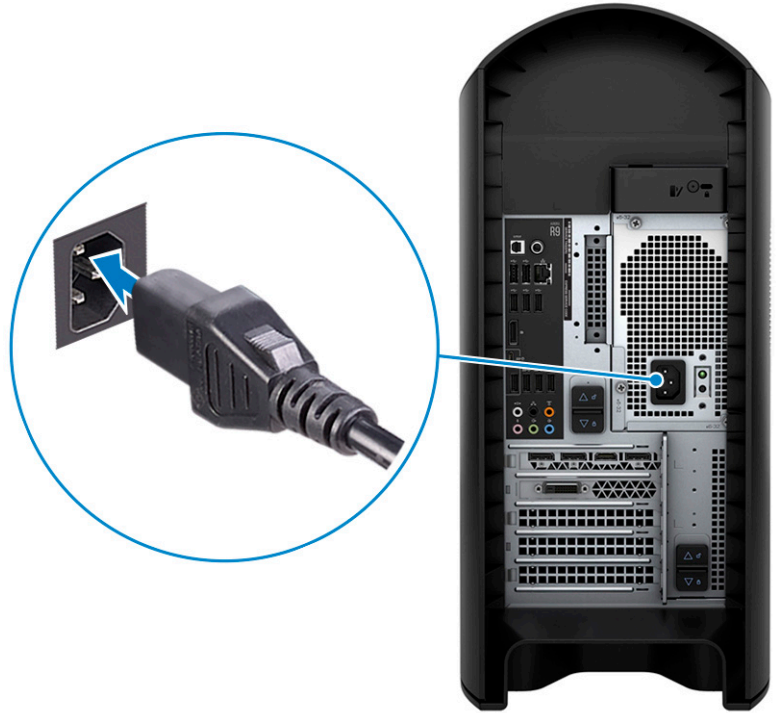
3. قم بتوصيل الشاشة.



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

❷ **ملاحظة:** إذا كان لديك بطاقتا رسومات، فستكون البطاقة المركبة في المنفذ PCI-Express X16 (فتحة الرسومات رقم 1) هي بطاقة الرسومات الرئيسية.

4. قم بتوصيل كابل التيار.

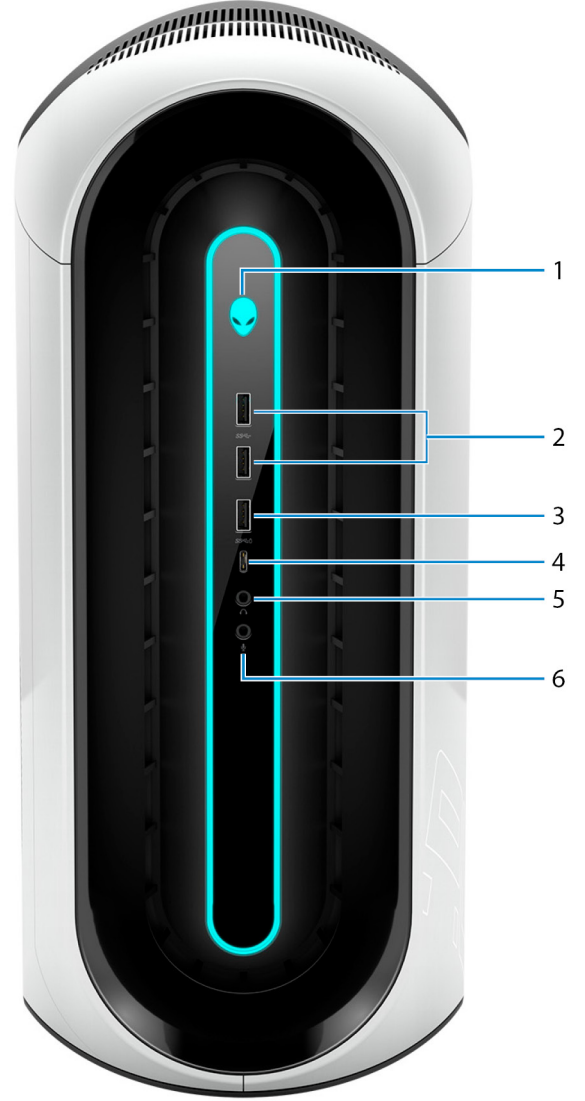


5. اضغط على زر التشغيل.



مناظر Alienware Aurora R9

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. منافذ USB 3.1 من الجيل الأول (عدد 2)

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

3. منفذ USB 3.1 من الجيل الأول مزود بميزة PowerShare

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات.

لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية. تنتج لك تقنية PowerShare إمكانية شحن أجهزة USB الموصلة.

ملاحظة: لن يتم شحن أجهزة USB الموصلة عند إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر أو في حالة السكون. لبدء شحن الأجهزة الموصلة، قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.

4. منفذ USB 3.1 من الجيل الأول (من النوع C)

يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين الخارجية والطابعات والشاشات الخارجية.

يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابت/ثانية. يُدعم Power Delivery الذي يمكن الإمداد بالتيار ثنائي الاتجاه بين الأجهزة. يوفر ما يصل إلى 15 وات من خرج الطاقة مما يتيح إمكانية الشحن بشكل أسرع.

ملاحظة: يلزم توفر مهايئ للتوصيل من منفذ USB من النوع C إلى منفذ DisplayPort (يُباع بشكل منفصل) لتوصيل جهاز مزود بمنفذ DisplayPort.

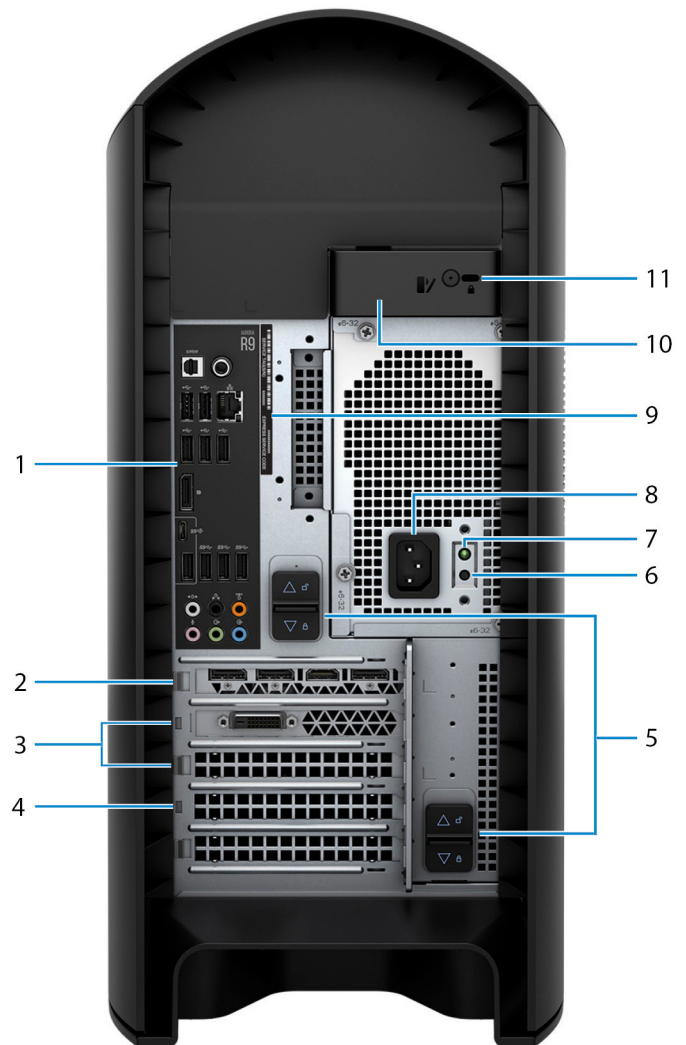
5. منفذ سماعة الرأس

لتوصيل سماعة رأس أو مكبرات صوت.

6. منفذ الميكروفون

لتوصيل ميكروفون خارجي لتوفير دخل صوت.

الناحية الخلفية



1. اللوحة الخلفية

لتوصيل USB والصوت والفيديو والأجهزة الأخرى.

2. PCI-Express X16 (فتحة الرسومات رقم 1)

لتوصيل بطاقة PCI-Express مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين إمكانيات جهاز الكمبيوتر لديك.

للحصول على أفضل أداء للرسومات، استخدم فتحة PCI-Express x16 لتوصيل بطاقة الرسومات.

i ملاحظة: تعمل فتحة PCI-Express X16 بسرعة X8 فقط.

i ملاحظة: إذا كان لديك بطاقتا رسومات، فستكون البطاقة المركبة في المنفذ PCI-Express X16 (فتحة الرسومات رقم 1) هي بطاقة الرسومات الرئيسية.

3. فتحنا X4 PCI-Express (2)

لتوصيل بطاقة PCI-Express مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين إمكانيات جهاز الكمبيوتر لديك.

4. PCI-Express X16 (فتحة الرسومات رقم 2)

لتوصيل بطاقة PCI-Express مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين إمكانيات جهاز الكمبيوتر لديك.

للحصول على أفضل أداء للرسومات، استخدم فتحة PCI-Express x16 لتوصيل بطاقة الرسومات.

i ملاحظة: تعمل فتحة PCI-Express X16 بسرعة X8 فقط.

5. مزيج تحرير علبة الإمداد بالتيار (2)

يتيح لك إمكانية إزالة وحدة الإمداد بالتيار من جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

6. زر تشخيصات الإمداد بالتيار

اضغط للتحقق من حالة الإمداد بالتيار.

7. ضوء تشخيصات الإمداد بالتيار

يشير إلى حالة الإمداد بالتيار.

8. منفذ التيار

لتوصيل كابل التيار لتزويد جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالتيار.

9. ملصق علامة الخدمة

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

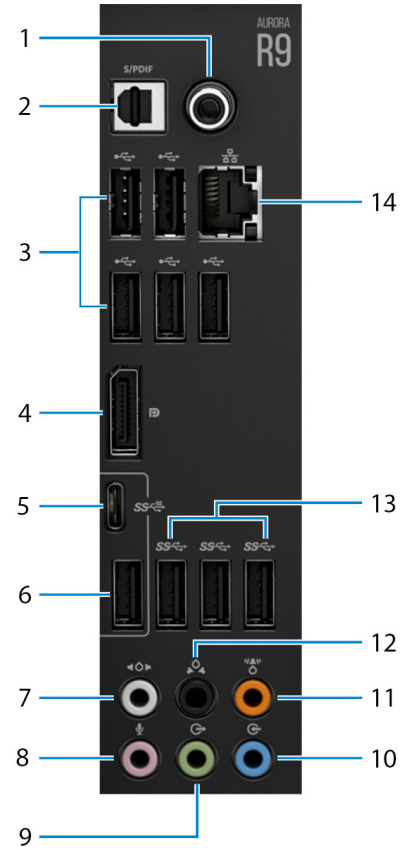
10. مزلاج تحرير اللوحة الجانبية

يتيح لك إمكانية إزالة اللوحة الجانبية من جهاز الكمبيوتر لديك.

11. فتحة كابل الأمان (لأقفال Kensington)

يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

اللوحة الخلفية



1. منفذ S/PDIF متحد المحور
لتوصيل مضخم أو مكبرات الصوت أو جهاز تلفاز للحصول على خرج صوت رقمي عبر كابل متحد المحور.
2. منفذ S/PDIF الضوئي
لتوصيل مضخم أو مكبرات الصوت أو جهاز تلفاز للحصول على خرج صوت رقمي عبر كابل ضوئي.
3. منافذ (5 USB 2.0)
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابت/الثانية.
4. منفذ DisplayPort
لتوصيل شاشة خارجية أو جهاز عرض ضوئي.
ملاحظة: تمت تغطية منفذ DisplayPort الموجود على اللوحة الخلفية لجهاز الكمبيوتر لديك. قم بتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات المنفصلة بجهاز الكمبيوتر لديك.
5. منفذ USB 3.1 من الجيل الثاني من النوع C
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 10 جيجابت/ثانية.
ملاحظة: لا يدعم هذا المنفذ تدفق الفيديو/الصوت أو توفير الطاقة.
6. منفذ USB 3.1 من الجيل الثاني
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 10 جيجابت/ثانية.
7. منفذ الصوت المحيطي الجانبي الأيسر/الأيمن
لتوصيل أجهزة إخراج الصوت مثل مكبرات الصوت ومضخمات الصوت. في إعداد قناة مكبر الصوت 7.1، قم بتوصيل مكبرات الصوت الجانبية اليسرى والجانبية اليمنى.
8. منفذ الميكروفون
لتوصيل ميكروفون خارجي لتوفير دخل صوت.
9. منفذ خرج خط الصوت المحيطي الأمامي الأيسر/الأيمن

لتوصيل أجهزة إخراج الصوت مثل مكبرات الصوت ومضخمات الصوت. في إعداد قناة مكبر صوت 2.1، قم بتوصيل مكبرات الصوت اليسرى واليمنى. في إعداد قناة مكبر الصوت 5.1 أو 7.1، قم بتوصيل مكبرات الصوت الأمامية اليسرى والأمامية اليمنى.

10. منفذ التغذية (إدخال الصوت)

لتوصيل أجهزة التسجيل أو التشغيل مثل ميكروفون أو مشغل الأقراص المضغوطة.

11. منفذ الصوت المحيطي المركزي/لمضخم الصوت الذي يدعم تأثيرات التردد المنخفض (LFE)

قم بتوصيل مكبر الصوت أو مضخم الصوت المركزي.

ⓘ ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول إعداد مكبر الصوت، راجع الوثائق التي تم شحنها مع مكبرات الصوت.

12. منفذ الصوت المحيطي الخلفي الأيسر/الأيمن

لتوصيل أجهزة إخراج الصوت مثل مكبرات الصوت ومضخمات الصوت. في إعداد قناة مكبر الصوت 5.1 أو 7.1، قم بتوصيل مكبر الصوت الخلفي الأيمن والأيسر.

13. منافذ USB 3.1 من الجيل الأول (عدد 3)

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

14. منفذ الشبكة (مزوداً بمصابيح)

يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت.

يشير الضوءان بجوار الموصل إلى حالة التوصيل ونشاط الشبكة.

مواصفات Alienware Aurora R9

الأبعاد والوزن

جدول 1. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	
الناحية الأمامية	441.80 مم (بوصة 17.39)
الخلف	481.60 مم (بوصة 18.96)
العرض	222.80 مم (بوصة 8.77)
العمق	431.90 مم (بوصة 17)
الوزن (الحد الأقصى)	17.80 كجم (39.24 رطلاً)
(i) ملاحظة: يختلف وزن جهاز الكمبيوتر لديك حسب المواصفات المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.	

المعالجات

جدول 2. المعالجات

الوصف	القيم
المعالجات	Intel Core i5k من الجيل التاسع Intel Core i7k من الجيل التاسع Intel Core i9k من الجيل التاسع
القدرة الكهربائية بالوات	95 وات
عدد المراكز	6
عدد خيوط المعالجة	6
السرعة	4.4 جيجاهرتز
ذاكرة كاش	9 ميجابايت

مجموعة الشرائح

جدول 3. مجموعة الشرائح

الوصف	القيم
مجموعة الشرائح	Intel Core i5k/i7k/i9k من الجيل التاسع
المعالج	Intel Z370
عرض ناقل DRAM	قناة واحدة = 64 بت، قناة ثنائية = 128 بت
EPROM فلاش	16 ميجابايت
ناقل PCIe	PCIe من الجيل الثالث/الثاني

نظام التشغيل

- Windows 10 Home (إصدار 64 بت)
- Windows 10 Professional (إصدار 64 بت)

الذاكرة

جدول 4. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
الفتحات	أربع وحدات UDIMM
النوع	DDR4
السرعة	2666 ميجاهرتز إلى 3200 ميجاهرتز (ذاكرة XMP)
الحد الأقصى لسعة الذاكرة	64 جيجابايت
الحد الأدنى لسعة الذاكرة	8 جيجابايت
الذاكرة لكل فتحة	8 جيجابايت و16 جيجابايت
التكوينات المدعومة:	<ul style="list-style-type: none"> • ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت بسرعة 2666 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت بسرعة 2666 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 32 جيجابايت بسرعة 2666 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 64 جيجابايت بسرعة 2666 ميجاهرتز • XMP سعة 16 جيجابايت بسرعة 2933 ميجاهرتز • XMP سعة 32 جيجابايت بسرعة 2933 ميجاهرتز • XMP سعة 64 جيجابايت بسرعة 2933 ميجاهرتز • XMP سعة 16 جيجابايت بسرعة 3200 ميجاهرتز • XMP سعة 32 جيجابايت بسرعة 3200 ميجاهرتز • XMP سعة 64 جيجابايت بسرعة 3200 ميجاهرتز

المنافذ والموصلات

جدول 5. المنافذ والموصلات

الوصف	القيم
خارجية:	
الشبكة	منفذ RJ-45 واحد
USB	<ul style="list-style-type: none"> • خمسة منافذ USB 2.0 • خمسة منافذ USB 3.1 من الجيل الأول • منفذ USB 3.1 واحد من الجيل الأول من النوع C • منفذ USB 3.1 واحد من الجيل الثاني • منفذ USB 3.1 واحد من الجيل الثاني من النوع C • منفذ USB 3.1 واحد من الجيل الأول مزود بميزة PowerShare
الصوت	<ul style="list-style-type: none"> • منفذ خرج صوت/سماعة رأس واحد (يدعم صوت ثنائي القنوات) • منفذ واحد لإدخال الصوت/الميكروفون • منفذ S/PDIF صوتي واحد • منفذ S/PDIF متحد المحور واحد • منفذ واحد لخرج خط الصوت المحيطي الأمامي الأيسر/الأيمن

جدول 5. المنافذ والموصلات (يتبع)

الوصف	القيم
	<ul style="list-style-type: none"> ● منفذ واحد للصوت المحيطي الجانبي الأيسر/الأيمن ● منفذ واحد للصوت المحيطي الخلفي الأيسر/الأيمن ● منفذ واحد للصوت المحيطي المركزي/لمضخم الصوت الذي يدعم تأثيرات التردد المنخفض (LFE) ● منفذ تغذية (إدخال الصوت) واحد
الفيديو	منفذ DisplayPort واحد - اختياري ملاحظة: تمت تغطية منفذ DisplayPort الموجود على اللوحة الخلفية لجهاز الكمبيوتر لديك. قم بتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات المنفصلة بجهاز الكمبيوتر لديك.
قارئ بطاقة الذاكرة	غير معتمد
منفذ التيار	لا ينطبق
الأمان	فتحة قفل Kensington
داخلية:	
فتحات بطاقة توسعة PCIe	<ul style="list-style-type: none"> ● فتحتا بطاقة PCIe بسرعة x16 ● فتحتا بطاقة PCIe بسرعة x4
mSATA	غير معتمد
SATA	أربعة
M.2	<ul style="list-style-type: none"> ● فتحة بطاقة M.2 لـ WLAN و Bluetooth ● فتحة بطاقة PCIe/SATA M.2 واحدة لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة 2242/2260/2280 ملاحظة: لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN301626 .

الاتصالات

شبكة إيثرنت

جدول 6. مواصفات شبكة إيثرنت

الوصف	القيم
رقم الموديل	وحدة تحكم في إيثرنت Killer E2500 مدمجة في لوحة النظام
معدل نقل البيانات	10/100/1000 ميجابت في الثانية

الوحدة اللاسلكية

جدول 7. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف	القيم		
رقم الموديل	Killer AX1650	Qualcomm DW1820	Qualcomm DW1810
معدل نقل البيانات	معدل يصل إلى 867 ميجابت في الثانية	معدل يصل إلى 867 ميجابت في الثانية	معدل يصل إلى 433 ميجابت في الثانية

جدول 7. مواصفات الوحدة اللاسلكية (يتبع)

الوصف			القيم
نطاقات التردد المدعومة	نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5	نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5	نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز
معايير الاتصال اللاسلكي	(Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac	(Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac	(Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ax
التشفير	<ul style="list-style-type: none"> WEP إصدار 64 بت/128 بت AES-CCMP CKIP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP إصدار 64 بت/128 بت AES-CCMP CKIP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP إصدار 64 بت/128 بت AES-CCMP CKIP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

الفيديو

جدول 8. مواصفات بطاقات الرسومات المنفصلة

رسومات منفصلة			
وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	نوع الذاكرة
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	منفذ HDMI واحد ومنفذ DVI واحد	6 جيجابايت	GDDR5
NVIDIA GeForce RTX 2080	منفذ HDMI واحد ومنفذ DisplayPort واحد	8 جيجابايت	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Ti	منفذ HDMI واحد ومنفذ DisplayPort واحد	11 جيجابايت	GDDR6

Audio

جدول 9. مواصفات الصوت

الوصف	القيم
النوع	قناة صوت 7.1 مدمجة مع منفذ S/PDIF
وحدة التحكم	Realtek ALC3861
الوصلة الداخلية	صوت عالي الوضوح
الوصلة الخارجية	إخراج قناة 7.1، ودخل ميكروفون، وسماعات رأس استريو، وموصل مجمع لسماعة الرأس

التخزين

يدعم الكمبيوتر الخاص بك إحدى التهيئات التالية:

- محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة واحد من نوع M.2 2242/2260/2280، ومحرك أقراص ثابتة مقاس 3.5 بوصة، ومحرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة
 - محرك أقراص U.2 واحد ومحركي أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة
 - محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 3.5 بوصة ومحركي أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة
- ❗ ملاحظة: يختلف محرك الأقراص الرئيسي للكمبيوتر حسب تهيئة وحدات التخزين.

جدول 10. مواصفات وحدة التخزين

عامل نموذج	نوع الواجهة	السعة
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة	محرك أقراص من نوع SATA AHCI بمعدل نقل 6 جيجابايت في الثانية	بما يصل إلى 2 تيرابايت
محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 3.5 بوصة	محرك أقراص من نوع SATA AHCI بمعدل نقل 6 جيجابايت في الثانية	بما يصل إلى 1 تيرابايت
محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة واحد من نوع M.2 2242/2260/2280	<ul style="list-style-type: none"> محرك أقراص من نوع SATA AHCI بمعدل نقل 6 جيجابايت في الثانية محرك أقراص من نوع PCIe NVMe بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية 	بما يصل إلى 1 تيرابايت

تصنيفات الطاقة

جدول 11. مواصفات تصنيفات الطاقة

النوع	460 وات	850 وات
جهد الإدخال	90 فولت تيار متردد إلى 264 فولت تيار متردد	90 فولت تيار متردد إلى 264 فولت تيار متردد
تردد الإدخال	47 هرتز إلى 63 هرتز	47 هرتز إلى 63 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	8 أمبير	8 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	5 فولت/25 أمبير، 12 فولت أمبير/18 أمبير، 12 فولت 3.3 أمبير/17 أمبير، 5 وحدات Vaux/قدرة 3 أمبير	5 فولت/25 أمبير، 12 فولت أمبير/18 أمبير، 12 فولت 3.3 أمبير/17 أمبير، 5 وحدات Vaux/قدرة 3 أمبير
جهد الإخراج المقدر	5 فولت، 12 فولت أمبير، 12 فولت تيار متردد، 3.3 فولت، 5 وحدات Vaux	5 فولت، 12 فولت أمبير، 12 فولت تيار متردد، 3.3 فولت، 5 وحدات Vaux
معدل درجة الحرارة		
عند التشغيل	من 5 درجات مئوية إلى 50 درجة مئوية (من 41 درجة فهرنهايت إلى 122 درجة فهرنهايت)	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)	من 40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من 40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

بيئة جهاز الكمبيوتر

مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً: G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

جدول 12. بيئة جهاز الكمبيوتر

الوصف	عند التشغيل	التخزين
معدل درجة الحرارة	من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 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 20% إلى 90% (بدون تكاثف)	من 5% إلى 95% (بدون تكاثف)

جدول 12. بيئة جهاز الكمبيوتر (يتبع)

التخزين	عند التشغيل	الوصف
Grms 1.37	0,26 متوسط الجزر التربيعي للتسارع	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
105 وحدة تسارع جاذبية لمدة 2 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 52.5 بوصة/ثانية (133 سم/ثانية) ‡	40 وحدة تسارع جاذبية لمدة 2 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ثانية (51 سم/ثانية) †	الصددمات (الحد الأقصى)
من 15.2 م إلى 10.668 م (من 50 قدمًا إلى 35,000 قدم)	من 15.2 م إلى 3048 م (من 50 قدمًا إلى 10000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

* 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 المثابتة قيد الاستخدام.

Alienware Command Center

يوفر Alienware Command Center (AWCC) واجهة واحدة لتخصيص وتحسين تجربة ممارسة الألعاب. تعرض لوحة بيانات AWCC أحدث الألعاب التي تم تشغيلها أو تمت إضافتها، ويوفر معلومات وسمات وملفات تعريف خاصة بالألعاب وإمكانية الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر. يمكنك بسهولة الوصول إلى إعدادات مثل ملفات التعريف والسمات الخاصة بالألعاب والإضاءة ووحدات الماكرو والصوت، والتي تمثل أهمية كبيرة لتجربة ممارسة الألعاب.

يدعم AWCC أيضًا AlienFX 2.0. ويتيح لك AlienFX إمكانية إنشاء وتخصيص ومشاركة المخططات الضوئية لتحسين تجربة ممارسة الألعاب. كما يتيح لك إمكانية إنشاء مؤثرات الإضاءة الفردية الخاصة بك وتطبيقها على الكمبيوتر أو الأجهزة الطرفية المتصلة. يتضمن AWCC عناصر تحكم طرفية لضمان الاستمتاع بتجربة موحدة والقدرة على ربط هذه الإعدادات بالكمبيوتر أو الألعاب.

ويدعم AWCC الميزات التالية:

- FX: لإنشاء وإدارة مناطق AlienFX.
 - Fusion: تتضمن القدرة على ضبط ميزات إدارة تشغيل الألعاب وإدارة الصوت والإدارة الحرارية.
 - إدارة الأجهزة الطرفية: تتيح إمكانية عرض الأجهزة الطرفية وإدارتها من داخل Alienware Command Center. يدعم إعدادات الأجهزة الطرفية الرئيسية ويقترن بوظائف أخرى مثل ملفات التعريف ووحدات الماكرو و AlienFX ومكتبة الألعاب.
- ويدعم AWCC أيضًا "إدارة الصوت" وعناصر التحكم الحرارية ووحدة المعالجة المركزية (CPU) ووحدة معالجة الرسومات (GPU) ومراقبة الذاكرة (RAM). لمزيد من المعلومات حول AWCC، راجع "تعليمات Alienware Command Center عبر الإنترنت".

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Alienware

موارد المساعدة الذاتية

يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات Alienware والخدمات التي تقدمها باستخدام موارد الدعم الذاتي على الإنترنت:

جدول 13. منتجات Alienware وموارد الدعم الذاتي على الإنترنت

موقع الموارد	موارد المساعدة الذاتية
www.alienware.com	معلومات حول منتجات Alienware والخدمات التي تقدمها
	My Dell
	تلميحات
في بحث Windows، اكتب دعم الاتصال، ثم اضغط على Enter (إدخال).	الاتصال بالدعم
www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux	المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل
www.alienware.com/gamingservices	معلومات استكشاف المشكلات وحلها، وأدلة المستخدم، وتعليمات الإعداد، ومواصفات المنتج، ومدونات التعليمات الفنية، وبرامج التشغيل، وتحديثات البرامج، وما إلى ذلك
www.dell.com/VRsupport	دعم VR
www.youtube.com/alienwareservices	مقاطع فيديو توفر تعليمات لخدمة جهاز الكمبيوتر الخاص بك خطوة بخطوة

الاتصال بشركة Alienware

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

ⓘ ملاحظة: وتختلف حالة التوافر وفقًا للبلد/المنطقة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في بلدك/منطقتك.

ⓘ ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، فيمكنك العثور على معلومات الاتصال في فاتورة الشراء أو إيصال الشحن أو كتيب منتجات Dell.