




Aurora R6

الإعدادات ومواصفات

الملاحظات والتنبهات والتحذيرات

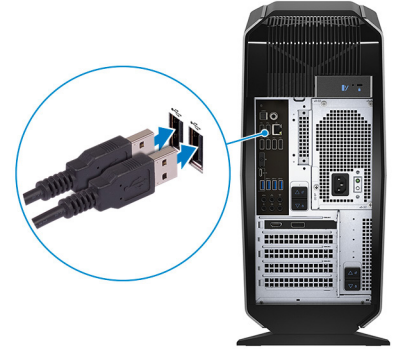
- ملاحظة: تشير كلمة "ملاحظة" إلى معلومات هامة تساعدك على تحقيق أقصى استفادة من المنتج الخاص بك. 
- تنبيه: تشير كلمة "تنبيه" إما إلى احتمال حدوث تلف بالأجهزة أو فقدان للبيانات، كما تعلمك بكيفية تجنب المشكلة. 
- تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالامتلاكات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة. 
-

جدول المحتويات

4	إعداد جهاز الكمبيوتر لديك
6	إنشاء محرك الاسترداد USB لنظام التشغيل Windows
6	إعادة تثبيت Windows باستخدام محرك استرداد USB
7	إعداد سماعة الرأس المواقبة للواقع الافتراضي (VR) — اختيارية
8	المناظر
8	الناحية الأمامية
9	الناحية الخلفية
10	اللوحة الخلفية
12	المواصفات
12	طراز جهاز الكمبيوتر
12	الأبعاد والوزن
12	معلومات النظام
12	نظام التشغيل
12	الذاكرة
13	ذاكرة بتقنية Intel من Optane
13	المنافذ والموصلات
14	الاتصالات
14	الوحدة اللاسلكية
14	الفيديو
15	الصوت
15	وحدة التخزين
15	تصنيفات الطاقة
16	بيئة جهاز الكمبيوتر
17	ذاكرة بتقنية Intel من Optane
17	تمكين ذاكرة بتقنية Intel من Optane
17	تعطيل ذاكرة بتقنية Intel من Optane
18	الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Alienware
18	موارد المساعدة الذاتية
18	الاتصال بشركة Alienware

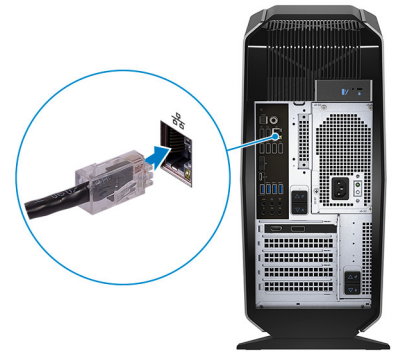
إعداد جهاز الكمبيوتر لديك

1 قم بتوصيل لوحة المفاتيح والماوس.



ملاحظة: لمعرفة تعليمات الإعداد، راجع المستندات المرفقة مع لوحة المفاتيح والماوس.

2 قم بتوصيل كابل الشبكة — اختياري.



3 قم بتوصيل الشاشة.



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

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

ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول إعداد العديد من الشاشات، راجع المقالة المتاحة بقاعدة المعارف [SLN129825](https://www.dell.com/support) على الموقع www.dell.com/support.

4 قم بتوصيل كابل التيار.



5 اضغط على زر التشغيل.



إنشاء محرك الاسترداد USB لنظام التشغيل Windows

توصي Dell بأن تقوم بإنشاء محرك الاسترداد لاستكشاف المشكلات التي قد تحدث في نظام التشغيل Windows وحلها. يلزم توفر محرك فلاش USB فارغ بسعة 16 جيجابايت كحد أدنى لإنشاء محرك الاسترداد.

ملاحظة: قد تختلف الخطوات التالية باختلاف إصدار نظام التشغيل Windows المثبت. ارجع إلى [موقع دعم Microsoft](#) للحصول على أحدث التعليمات.

- 1 قم بتوصيل محرك فلاش USB بالكمبيوتر لديك.
- 2 في منطقة البحث في Windows، اكتب Recovery.
- 3 في نتائج البحث، انقر فوق **Create a recovery drive** (إنشاء محرك استرداد).
قد تظهر نافذة **User Account Control** (التحكم في حساب المستخدم).
- 4 انقر فوق **Yes** (نعم) للمتابعة.
- 5 تظهر نافذة **Recovery Drive** (محرك الاسترداد).
- 6 حدد **Back up system files to the recovery drive** (نسخ ملفات النظام احتياطيًا إلى محرك الاسترداد) وانقر فوق **Next** (التالي).
- 6 حدد **USB flash drive** (محرك فلاش USB) وانقر فوق **Next** (التالي).
- 7 تظهر رسالة تشير إلى أن جميع البيانات الموجودة على محرك الفلاش USB سيتم حذفها.
انقر فوق **Create** (إنشاء).
- 8 ملاحظة: قد يستغرق إكمال هذه العملية عدة دقائق.
انقر فوق **Finish** (إنهاء).

إعادة تثبيت Windows باستخدام محرك استرداد USB

تنبيه: تؤدي هذه العملية إلى تهيئة محرك الأقراص الثابتة وإزالة كل البيانات الموجودة على جهاز الكمبيوتر لديك. احرص على أن تقوم بنسخ البيانات الموجودة على جهاز الكمبيوتر لديك احتياطيًا قبل البدء في تنفيذ هذه المهمة.

ملاحظة: قبل إعادة تثبيت Windows، تأكد من أن جهاز الكمبيوتر لديك يحتوي على ذاكرة بسعة أكثر من 2 جيجابايت ومساحة تخزينية أكثر من 32 جيجابايت.

- 1 قم بتوصيل محرك الاسترداد USB بجهاز الكمبيوتر.
- 2 قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر.
- 3 اضغط على F12 بعد ظهور شعار Dell على الشاشة للوصول إلى قائمة التمهيد.
- 4 تظهر رسالة **Preparing one-time boot menu** (إعداد قائمة التمهيد لمرة واحدة).
بعد تحميل قائمة التمهيد، حدد جهاز الاسترداد USB أسفل **UEFI BOOT** (تمهيد UEFI).
يقوم النظام بإعادة تمهيد التشغيل ويتم عرض شاشة **Choose the keyboard layout** (اختيار تخطيط لوحة المفاتيح).
- 5 اختر تخطيط لوحة المفاتيح.
- 6 في شاشة **Choose an option** (تحديد خيار)، انقر فوق **Troubleshoot** (استكشاف المشكلات وحلها).
- 7 انقر فوق **Recover from a drive** (استعادة من محرك).
- 8 اختر أحد الخيارات التالية:
 - **Just remove my files** (إزالة ملفاتي) للقيام بتهيئة سريعة.
 - **Fully clean the drive** (تنظيف المحرك بالكامل) للقيام بعملية تهيئة كاملة.
- 9 انقر فوق **Recover** (استرداد) لبدء عملية الاسترداد.
سيستغرق إكمال هذه العملية عدة دقائق وسيقوم جهاز الكمبيوتر لديك بإعادة التشغيل خلال هذه العملية.

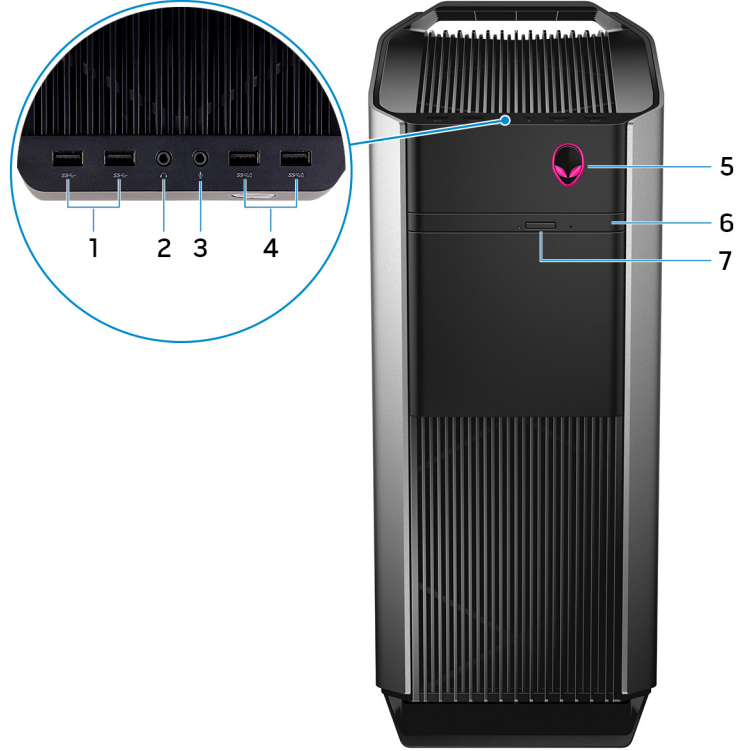
إعداد سماعة الرأس المواكبة للواقع الافتراضي (VR) — اختيارية

ملاحظة: تباع سماعة الرأس المواكبة للواقع الافتراضي (VR) بشكل منفصل.

- 1 قم بتنزيل أدوات إعداد سماعة الرأس المواكبة للواقع الافتراضي لديك وتشغيلها من الموقع www.dell.com/VRsupport.
- 2 قم بتوصيل سماعة الرأس المواكبة للواقع الافتراضي (VR) بمنفذ USB 3.1 من الجيل الأول ومنافذ HDMI على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، عندما يُطلب منك ذلك.

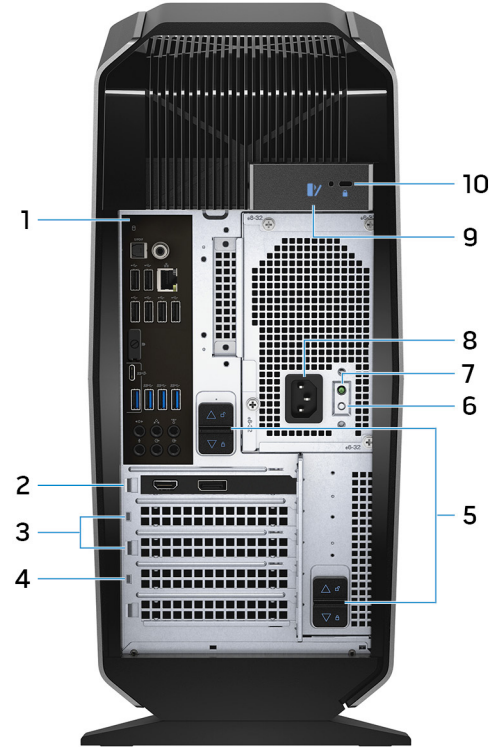


- 3 ملاحظة: قم بتوصيل سماعة الرأس بمنفذ HDMI في بطاقة الرسومات الرئيسية وتوصيل الشاشة بأي منفذ متاح على البطاقة. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد.



- 1 **منفذ USB 3.1 من الجيل الأول (عدد 2)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية.
- 2 **منفذ سماعة الرأس**
لتوصيل سماعة رأس أو مكبرات صوت.
- 3 **منفذ الميكروفون**
لتوصيل ميكروفون خارجي لتوفير دخل صوت.
- 4 **منفذ USB 3.1 من الجيل الأول مزود بميزة PowerShare (عدد 2)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية. تتيح لك ميزة PowerShare شحن أجهزتك المزودة بمنفذ USB حتى وإن كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مطفأً.
- 5 **الزر على شكل رأس الكائن الفضائي/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.
- 6 **محرك الأقراص الضوئية (اختياري)**
للإقراء من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD وأقراص Blu-ray والكتابة عليها.
- 7 **زر إخراج محرك الأقراص الضوئية**
اضغط عليه لفتح محرك الأقراص الضوئية أو غلقه.

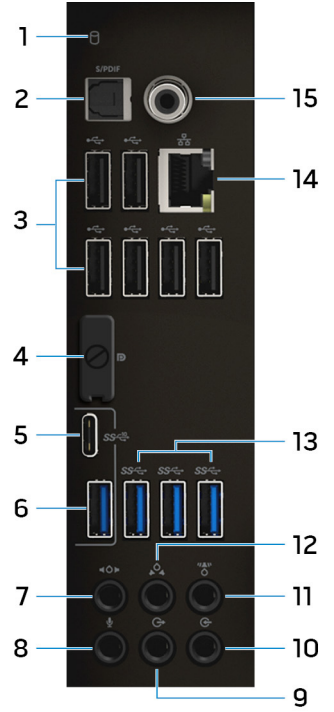
الناحية الخلفية



- 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 قدرات جهاز الكمبيوتر لديك.
للحصول على أفضل أداء للرسومات، استخدم فتحة PCI-Express x16 لتوصيل بطاقة الرسومات.
ملاحظة: فتحة بطاقة PCI-Express X16 تعمل بسرعة X8.
- 3 **ملاحظة:** إذا كان لديك بطاقتا رسومات، فستكون البطاقة المركبة في المنفذ **PCI-Express X16 (فتحة الرسومات رقم 1)** هي بطاقة الرسومات الرئيسية.
- 3 فتحتا **PCI-Express X4 (2)**
لتوصيل بطاقة PCI-Express مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين قدرات جهاز الكمبيوتر لديك.
- 4 **PCI-Express X16 (فتحة الرسومات رقم 2)**
لتوصيل بطاقة PCI-Express مثل بطاقة الرسومات أو الصوت أو الشبكة لتحسين قدرات جهاز الكمبيوتر لديك.
للحصول على أفضل أداء للرسومات، استخدم فتحة PCI-Express x16 لتوصيل بطاقة الرسومات.
ملاحظة: فتحة بطاقة PCI-Express X16 تعمل بسرعة X8.
- 5 **مزلاج تحرير علب الإمداد بالتيار (2)**
تتيح لك إمكانية إزالة وحدة الإمداد بالتيار من جهاز الكمبيوتر لديك.
- 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 رمز الخدمة
علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فنيّ 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 (Lأقفال Kensington)
يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

اللوحة الخلفية



- 1 مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة
يضئ عندما يقوم جهاز الكمبيوتر بقراءة البيانات من محرك الأقراص الثابتة أو كتابتها إليه.
- 2 منفذ S/PDIF الصوتي
لتوصيل مضخم أو مكبرات الصوت أو جهاز تلفاز للحصول على خرج صوت رقمي عبر الكابلات الصوتية.
- 3 منافذ USB 2.0 (6)
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/الثانية.
- 4 منفذ DisplayPort
لتوصيل شاشة خارجية أو جهاز عرض.
- 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. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 10 جيجابايت/الثانية.
- 6 منفذ USB 3.1 من الجيل الثاني من النوع A
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 10 جيجابايت/الثانية.
- 7 منفذ الصوت المحيطي الجانبي الأيسر/الأيمن
لتوصيل مكبرات الصوت الجانبية اليمنى والجانبية اليسرى أو مكبرات الصوت الخاصة بالصوت المحيطي. 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 الصوت 7.1، قم بتوصيل مكبرات الصوت الأمامية اليسرى والأمامية اليمنى.
- 10 **منفذ دخل الخط**
لتوصيل أجهزة التسجيل أو التشغيل مثل ميكروفون أو مشغل الأقراص المضغوطة.
- 11 **منفذ الصوت المحيطي المركزي/لمضخم الصوت الذي يدعم تأثيرات التردد المنخفض (LFE)**
لتوصيل مضخم الصوت.
-  **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 7.1، قم بتوصيل مكبرات الصوت الخلفية اليسرى والخلفية اليمنى.
- 13 **منفذ USB 3.1 من الجيل الأول (عدد 3)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية.
- 14 **منفذ الشبكة**
لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت. يشير المصباحان الموجودان بجوار الموصل إلى حالة التوصيل ونشاط الشبكة.
- 15 **منفذ S/PDIF متحد المحور**
لتوصيل مضخم أو مكبرات الصوت أو جهاز تلفاز للحصول على خرج صوت رقمي عبر الكابلات متحدة المحور.

المواصفات

طراز جهاز الكمبيوتر

جدول 1. طراز جهاز الكمبيوتر

طراز جهاز الكمبيوتر

Alienware Aurora R6

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

472.5 مم (18.60 بوصة)

الارتفاع

212 مم (8.34 بوصات)

العرض

360.50 مم (14.19 بوصة)

العمق

14.62 كجم (32.23 رطلاً)

الوزن

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

معلومات النظام

جدول 3. معلومات النظام

المعالج

▪ Intel Core i5/i5k من الجيل السابع

▪ Intel Core i7/i7k من الجيل السابع

ملاحظة: إذا تم شحن جهاز الكمبيوتر الخاص بك مزودًا بمعالج Intel Core أو Intel Core i5k، فيمكنك زيادة معدل سرعة المعالجة بما يزيد عن المواصفات القياسية.

مجموعة الشرائح Intel Z270

مجموعة الشرائح

نظام التشغيل

جدول 4. نظام التشغيل

نظام التشغيل المدعوم

Windows 10 Home إصدار 64 بت

Windows 10 Pro إصدار 64 بت

الذاكرة

جدول 5. مواصفات الذاكرة

الفتحات

أربعة مقابس من نوع DIMM

النوع

DDR4

السرعة

▪ 2400 ميجاهرتز

▪ ذاكرة تصل إلى HyperX FURY DDR4 XMP بسرعة 2667 ميجاهرتز

المواصفات المدعومة

لكل فتحة

4 جيجابايت و8 جيجابايت و16 جيجابايت

الذاكرة الإجمالية

4 جيجابايت و8 جيجابايت و16 جيجابايت و32 جيجابايت و64 جيجابايت (2400 ميجاهرتز فقط)

ذاكرة بتقنية Intel من Optane

تعمل تقنية Intel من Optane كمسرع لوحدة التخزين. إذ تعمل على زيادة سرعة النظام وأي نوع من وسائط وحدات التخزين المستندة إلى محرك أقراص من نوع SATA مثل محركات الأقراص الثابتة ومحركات الأقراص المزودة بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (SSD).

ملاحظة: الذاكرة بتقنية Intel من Optane مدعومة على أجهزة الكمبيوتر التي تلي المتطلبات التالية:

- معالج Intel Core i3/i5/i7 من الجيل السابع أو الأعلى
- Windows 10 إصدار 64 بت أو أعلى (تحديث الذكرى السنوية)
- برنامج تشغيل تقنية التخزين السريع من Intel الإصدار برنامج 15.5.xxxx أو الأعلى

جدول 6. ذاكرة بتقنية Intel من Optane

الواجهة	PCIe NVMe 3.0 بسرعة x2
الموصل	M.2
التجهيزات المدعومة	16 جيجابايت و32 جيجابايت

ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول تمكين الذاكرة بتقنية Intel من Optane أو تعطيلها، انظر [تمكين الذاكرة بتقنية Intel من Optane](#) أو [تعطيل الذاكرة بتقنية Intel من Optane](#).

المنافذ والموصلات

جدول 7. المنافذ والموصلات الموجودة على اللوحة الخلفية

اللوحة الخلفية:

الشبكة	منفذ RJ45 واحد
USB	<ul style="list-style-type: none">ستة منافذ USB 2.0منفذ USB 3.1 واحد من الجيل الثاني من النوع Cمنفذ USB 3.1 واحد من الجيل الثاني من النوع Aثلاثة منافذ USB 3.1 من الجيل الأول
الصوت	<ul style="list-style-type: none">منفذ واحد لإدخال الصوت/للميكروفونمنفذ S/PDIF صوتي واحدمنفذ S/PDIF متحد المحور واحدمنفذ واحد لخرج خط الصوت المحيطي الأمامي الأيسر/الأيمنمنفذ واحد للصوت المحيطي الجانبي الأيسر/الأيمنمنفذ واحد للصوت المحيطي الخلفي الأيسر/الأيمنمنفذ واحد للصوت المحيطي المركزي/لمضخم الصوت الذي يدعم تأثيرات التردد المنخفض (LFE)منفذ دخل خط 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.

جدول 8. المنافذ والموصلات الموجودة على اللوحة الأمامية

اللوحة الأمامية:

USB	<ul style="list-style-type: none">منفذ USB 3.1 من الجيل الأولمنفذ USB 3.1 من الجيل الأول مزود بميزة PowerShare
الصوت	منفذ إخراج الصوت/سماعة الرأس (يدعم قناتين)

- منفذ واحد لإدخال الصوت/للميكروفون

الاتصالات

جدول 9. الاتصالات المدعومة

شبكة إيثرنت	وحدة تحكم في شبكة إيثرنت Killer E2400 بسرعة 1000/100/10 ميجابت/الثانية مدمجة في لوحة النظام
الاتصال اللاسلكي	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 802.11b/g/n ▪ 802.11ac ▪ Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

الوحدة اللاسلكية

جدول 10. مواصفات الوحدة اللاسلكية

النوع	QCA9377 (DW1810)	QCA61x4A (DW1820)	Rivet 1535 (Killer)
معدل نقل البيانات	433 ميجابت في الثانية	معدل يصل إلى 867 ميجابت في الثانية	معدل يصل إلى 867 ميجابت في الثانية (1.867 ميجابت في الثانية مع تقنية Doubleshot Pro)
نطاقات التردد المدعومة	نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز	نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز	نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز
التشفير	<ul style="list-style-type: none"> ▪ WEP إصدار 64 بت و128 بت ▪ CKIP ▪ TKIP ▪ AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ WEP إصدار 64 بت و128 بت ▪ CKIP ▪ TKIP ▪ AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ WEP إصدار 64 بت و128 بت ▪ CKIP ▪ TKIP ▪ AES-CCMP

الفيديو

جدول 11. مواصفات الفيديو

الدمج:	Intel HD Graphics 630
وحدة التحكم	ذاكرة النظام المشتركة
الذاكرة	
المنفصلة:	
النوع	ما يصل إلى بطاقتي PCI-Express x16، بعرض واحد/عرض مزدوج، بطول كامل (بحد أقصى 10.5 بوصات)
	ملاحظة: تختلف مواصفات بطاقة الرسومات للكمبيوتر المكتبي لديك استنادًا إلى مواصفات بطاقة الرسومات المطلوبة. 
وحدة التحكم	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AMD أو NVIDIA ▪ تدعم أيضًا تقنيات AMD Crossfire وNVIDIA SLI
الذاكرة	ما يصل إلى 12 جيجابايت

الصوت

جدول 12. مواصفات الصوت

Realtek ALC3861
قناة صوت بنظام 7.1 مدمجة مع دعم S/PDIF

وحدة التحكم
النوع

وحدة التخزين

جدول 13. مواصفات وحدة التخزين

الواجهة

SATA بسعة 6 جيجابايت في الثانية

يمكن الوصول إليها من الخارج

فتحة إضافية واحدة لمحركات الأقراص مقاس 5.25 بوصة لمحرك الأقراص DVD+/-RW أو محرك الأقراص Blu-ray المجمع (الاختياري) أو محرك الكتابة على أقراص Blu-ray (اختياري)

يمكن الوصول إليها من الداخل

محرك أقراص ثابتة SATA من نوع M.2 واحد

محرك أقراص الحالة الثابتة (SSD)

ملاحظة: إذا كنت قد قمت بشراء محرك أقراص M.2، فإنه يتم تعيينه كمحرك أقراص رئيسي ويتم تعيين جميع محركات الأقراص الأخرى من نوع SATA في جهاز الكمبيوتر لديك كمحركات أقراص ثانوية.

محرك الأقراص U.2

محرك أقراص U.2 واحد اختياري مركب في فتحة إضافية محرك أقراص ثابتة (HDD) مقاس 3.5 بوصة.

فتحة إضافية واحدة لمحركات الأقراص مقاس 3.5 بوصة

محرك أقراص واحد من نوع SATA مقاس 3.5 بوصة أو محركي أقراص من نوع SATA مقاس 2.5 بوصة (اختياري)

ملاحظة: إذا تم شحن الكمبيوتر لديك مع محرك أقراص واحد فقط من النوع SATA مقاس 3.5 بوصة، فإنه يكون محرك الأقراص الرئيسي. إذا تم شحن الكمبيوتر لديك مع محركي أقراص من النوع SATA مقاس 2.5 بوصة، فإنه يتم تعيين أحدهما كمحرك أقراص رئيسي والآخر كمحرك أقراص ثانوي.

فتحتا إضافية لمحركات الأقراص مقاس 2.5 بوصة

لمحركي أقراص من نوع SATA مقاس 2.5 بوصة

ملاحظة: تكون محركات الأقراص من نوع SATA المركبة في فتحات بالإضافة هذه محركات أقراص ثانوية.

السعة

محرك أقراص الحالة الثابتة (SSD)

بما يصل إلى 1 تيرابايت

U.2

بما يصل إلى 960 جيجابايت

محرك الأقراص الثابتة

حتى 2 تيرابايت

تصنيفات الطاقة

جدول 14. مواصفات تصنيفات الطاقة

جهد الإدخال

100 فولت تيار متردد-240 فولت تيار متردد

تردد الإدخال

50 هرتز-60 هرتز

معدل درجة الحرارة

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

عند التشغيل

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

عند التخزين

460 وات 850 وات

النوع

8 أمبير 10 أمبير

تيار الإدخال (الحد الأقصى):

ذاكرة بتقنية Optane من Intel

تمكين ذاكرة بتقنية Optane من Intel

- 1 على شريط المهام، انقر فوق مربع البحث، ثم اكتب Intel Rapid Storage Technology.
 - 2 انقر فوق **Intel Rapid Storage Technology** (تقنية التخزين السريع من Intel).
 - 3 من علامة التبويب **Status** (الحالة)، انقر فوق **Enable** (تمكين) لتمكين ذاكرة بتقنية Optane من Intel.
 - 4 من شاشة التحذير، حدد أحد المحركات السريعة المتوافقة، ثم انقر فوق **Yes** (نعم) لمتابعة تمكين ذاكرة بتقنية Optane من Intel.
 - 5 انقر فوق **Intel Optane memory (ذاكرة بتقنية Optane من Reboot ← Intel (إعادة تمهيد))** لإتمام تمكين ذاكرة بتقنية Optane من Intel.
- ملاحظة: قد تستغرق الطلبات ما يصل إلى ثلاث عمليات تشغيل متعاقبة بعد التمكين لمعرفة المميزات الكاملة للأداء.

تعطيل ذاكرة بتقنية Optane من Intel

- تنبيه: لا تحاول إزالة برنامج تشغيل تقنية التخزين السريع من Intel بعد تعطيل ذاكرة بتقنية Optane من Intel، فهذا سبب في خطأ ظهور الشاشة الزرقاء. يمكن إزالة واجهة المستخدم لتقنية التخزين السريع من Intel بدون إلغاء تثبيت برنامج التشغيل.
- ملاحظة: يلزم تعطيل الذاكرة بتقنية Optane من Intel قبل إزالة جهاز التخزين من نوع SATA الذي تم تسريعه من خلال الذاكرة بتقنية Optane من Intel أو وحدة ذاكرة بتقنية Optane من Intel من النظام.
- 1 على شريط المهام، انقر فوق مربع البحث، ثم اكتب Intel Rapid Storage Technology.
 - 2 انقر فوق **Intel Rapid Storage Technology** (تقنية التخزين السريع من Intel).
 - 3 من علامة التبويب **Intel Optane memory (ذاكرة بتقنية Optane من Intel)**، انقر فوق **Disabled** (تعطيل) لتعطيل ذاكرة بتقنية Optane من Intel.
 - 4 انقر فوق **Yes** (نعم) إذا كنت تقبل التحذير.
 - 5 انقر فوق **Reboot** (إعادة تمهيد) لإتمام تعطيل ذاكرة بتقنية Optane من Intel وأعد تشغيل الكمبيوتر.

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Alienware

موارد المساعدة الذاتية

يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات Alienware والخدمات التي تقدمها باستخدام موارد المساعدة الذاتية عبر الإنترنت؛
جدول 16. منتجات Alienware وموارد المساعدة الذاتية عبر الإنترنت

www.alienware.com

معلومات حول منتجات Alienware والخدمات التي تقدمها

www.alienware.com/gamingservices


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

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 وفقاً 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 