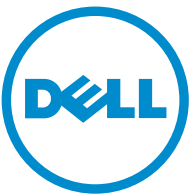



XPS 8910


الإعدادات والمواصفات




طراز الكمبيوتر: XPS 8910
النموذج الرقمي: D24M
البيع الرقمي: D24M001

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.

2016-06

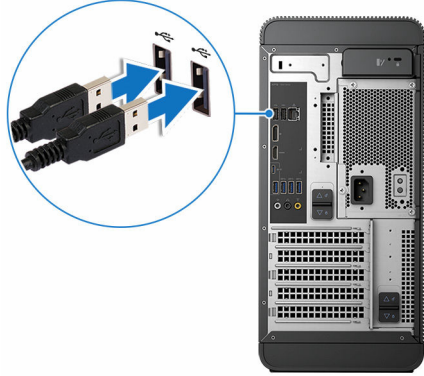
مراجعة A00

جدول المحتويات

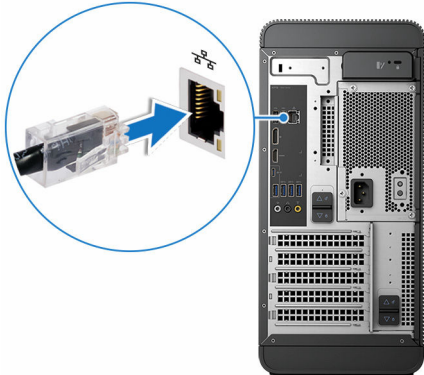
4	إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك.....
9	إعداد سماعة رأس (VR) Virtual Reality - اختيارية.....
10	المناظر.....
10	الناحية الأمامية.....
12	الناحية الخلفية.....
14	اللوحة الخلفية.....
16	المواصفات.....
16	الأبعاد والوزن.....
16	معلومات النظام.....
16	الذاكرة.....
17	المنافذ والموصلات.....
18	الاتصالات.....
18	التبديو.....
18	الصوت.....
18	التخزين.....
19	تصنيفات الطاقة.....
19	بيئة جهاز الكمبيوتر.....
21	الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell.....
21	موارد المساعدة الذاتية.....
21	الاتصال بشركة Dell.....

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

1 تم توصيل لوحة المفاتيح والماوس.



2 تم توصيل كابل الشبكة - اختياري.

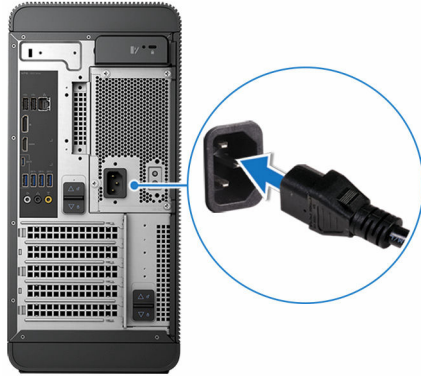


3 تم بتوصيل الشاشة.

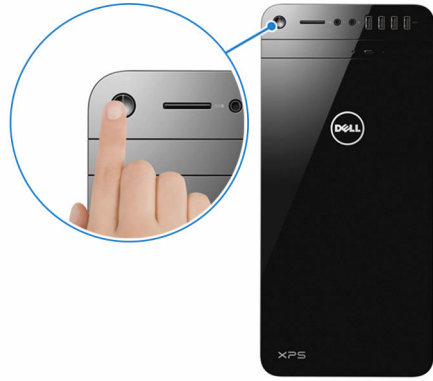


ملاحظة: إذا طلبت شراء الكمبيوتر مع بطاقة رسومات منفصلة، تتم تغطية منفذ HDMI والشاشة الموجودين في اللوحة الخلفية للكمبيوتر. تم بتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات المنفصلة الخاصة بالكمبيوتر.

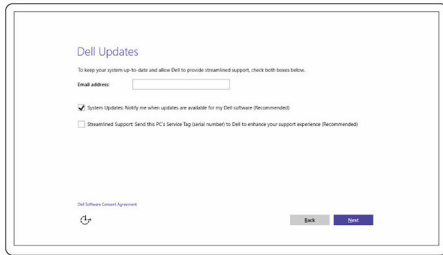
4 تم بتوصيل كابل التيار.



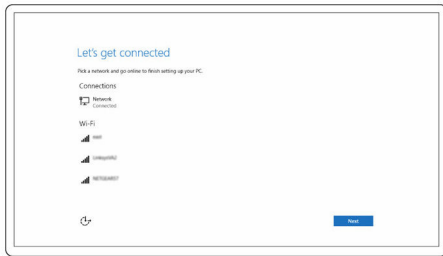
5 اضغط على زر التبار.



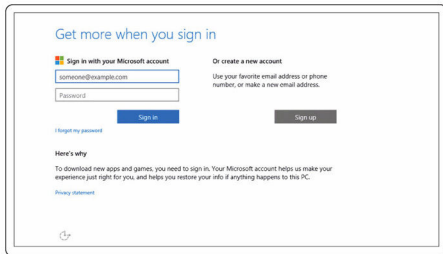
6 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية إعداد Windows:
(a) تمكين التحديثات الأمنية وتحديثات Dell.



(b) الاتصال بشبكة لاسلكية.



(c) تسجيل الدخول إلى حساب Microsoft أو إنشاء حساب جديد.



7 تم باكتشاف موارد Dell على شاشة سطح المكتب الخاصة بك.



تم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك

Dell Help & Support



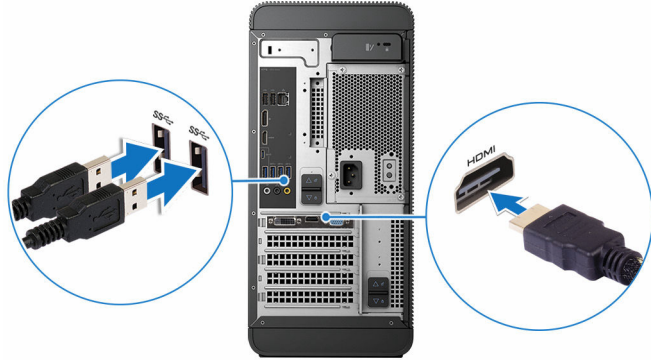
SupportAssist — فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك



- إعداد سماعة رأس (VR) Virtual Reality

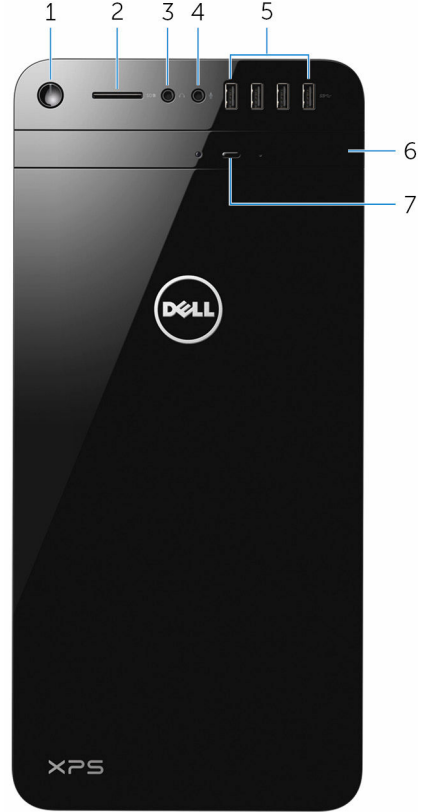
اختيارية

- 1 قم بتنزيل وتشغيل أدوات إعداد سماعة الرأس الواقع الافتراضي الخاصة بك على الموقع www.dell.com/VRsupport.
- 2 قم بتوصيل سماعة رأس الواقع الافتراضي بمنفذ USB و HDMI المخصص على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، عندما يطلب منك ذلك.



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

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




1 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 .

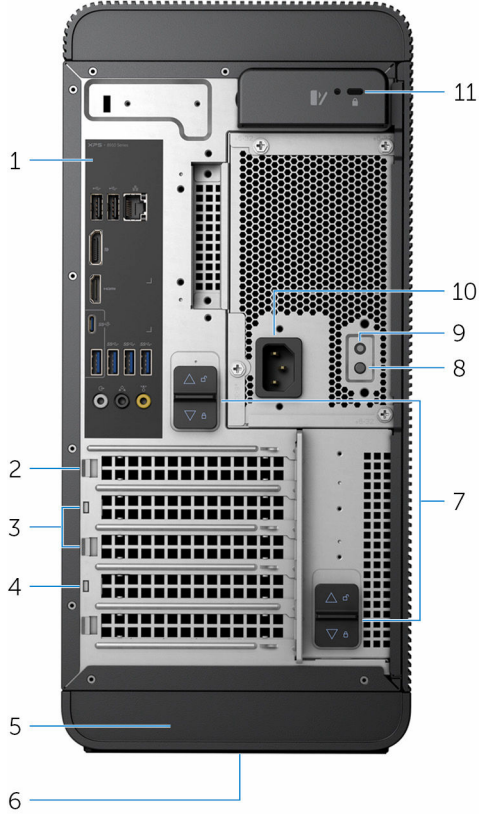
اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.

 **ملاحظة:** يمكنك تخصيص سلوك زر التيار في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر أنا وجهاز Dell الخاص بي على الموقع www.dell.com/support

2 فتحة بطاقة SD

- قراءة وكتابة في بطاقة SD.
- 3 **منفذ سماعة الرأس**
يوصل زوجًا من سماعات الرأس أو مكبرات الصوت.
- 4 **منفذ الميكروفون**
يوصل ميكروفونًا خارجيًا لتسجيل الصوت، وإجراء مكالمات صوتية، وإجراء مكالمات فيديو، وغير ذلك.
- 5 **منافذ (4 USB 3.0)**
يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابت/ثانية.
- 6 **محرك الأقراص الضوئية (اختياري)**
القرءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة إليها.
- 7 **زر الإخراج الخاص بمحرك الأقراص الضوئية**
اضغط لإخراج الوسائط من محرك الأقراص الضوئية.

الناحية الخلفية



1 اللوحة الخلفية

لتوصيل USB والصوت والتلفيزيو والأجهزة الأخرى.

2 فتحة PCI-Express x16 (فتحة الرسومات رقم 1)

لتوصيل بطاقة PCI-Express مثل الرسومات أو الصوت أو بطاقة الشبكة لتحسين قدرات جهاز الكمبيوتر الخاص بك. للحصول على أفضل أداء للرسومات، استخدم هذه الفتحة لتوصيل بطاقة الرسومات.

ملاحظة: إذا كان لديك بطاقتي رسومات، فالبطاقة المركبة في هذه الفتحة هي بطاقة الرسومات الرئيسية.

3 فتحة PCI-Express x1 (2)

لتوصيل بطاقة PCI-Express مثل الرسومات أو الصوت أو بطاقة الشبكة لتحسين قدرات جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

4 فتحة PCI-Express x4

لتوصيل بطاقة PCI-Express مثل الرسومات أو الصوت أو بطاقة الشبكة لتحسين قدرات جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

5 ملصق رمز الخدمة

يوفر علامة الخدمة ورمز الخدمة السريعة المطلوبة عند الاتصال بشركة Dell.

6 الملصق التنظيمي

يحتوي على المعلومات التنظيمية حول الكمبيوتر الخاص بك.

7 مزلاجاً تمهيد وحدة الإمداد بالطاقة (2)

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

8 مصباح وحدة الإمداد بالتيار

يشير إلى حالة الإمداد بالتيار.

9 زر تشخيصي لمصدر التيار

اضغط للتحقق من حالة الإمداد بالتيار.

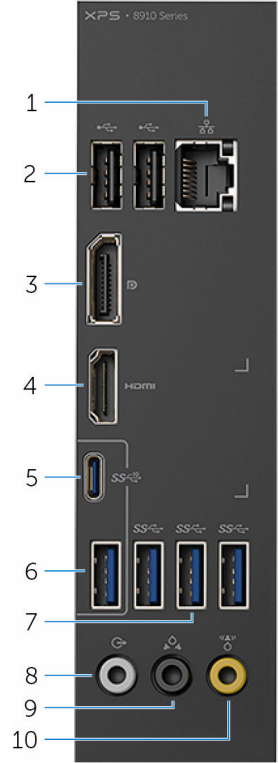
10 منفذ التيار

لتوصيل كابل التيار لتزويد جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالتيار.

11 فتحة كابل الأمان

يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المصرح به للكمبيوتر.

اللوحة الخلفية



1 منفذ الشبكة

لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت. يشير الضوءان بجوار الموصل إلى حالة التوصيل ونشاط الشبكة.

2 منافذ USB 2.0 (2)

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.


3 منفذ الشاشة

لتوصيل شاشة خارجية أو جهاز عرض صوتي.

ملاحظة: إذا طلبت شراء الكمبيوتر مع بطاقة رسومات منفصلة، تتم تعطية DisplayPort الموجود في اللوحة الخلفية للكمبيوتر. تم توصيل الشاشة بطاقة الرسومات المنفصلة الخاصة بالكمبيوتر.

4 منفذ HDMI

تم توصيل التلفزيون أو جهاز آخر به مدخل HDMI-in. يوفر خرج الفيديو والصوت.

 **ملاحظة:** إذا طلبت شراء الكمبيوتر مع بطاقة رسومات منفصلة، تتم تغطية منفذ HDMI الموجود في اللوحة الخلفية للكمبيوتر. تم توصيل الشاشة ببطاقة الرسومات المنفصلة الخاصة بالكمبيوتر.

5 **منفذ USB 3.1 من النوع C**

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين الخارجية والطابعات والشاشات الخارجية. يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 10 جيجابت/ثانية.

6 **منفذ USB 3.1**

لتوصيل الأجهزة الطرفية، مثل أجهزة التخزين والطابعات. يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 10 جيجابت/ثانية.

7 **منافذ USB 3.0 (3)**

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابت/ثانية.

8 **منفذ خرج خط الصوت المحيطي الأمامي الأزرق**


لتوصيل أجهزة خرج الصوت مثل مكبرات الصوت والمضخات. في إعداد قناة مكبر الصوت 5.1، تم توصيل مكبرات الصوت الأمامية اليسرى والأمامية اليمنى.

9 **منفذ الصوت المحيطي الخلفي الأزرق**

لتوصيل أجهزة خرج الصوت مثل مكبرات الصوت والمضخات. في إعداد قناة مكبر الصوت 5.1، تم توصيل مكبرات الصوت الخلفية اليسرى والخلفية اليمنى.

10 **منفذ الصوت المحيطي المركزي/المضخم الصوت لتأثيرات التردد المنخفض (LFE)**


لتوصيل مضخم الصوت.

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

المواصفات

الأبعاد والوزن

الارتفاع	389 م (15.32 بوصة)
العرض	180 م (7.09 بوصة)
العمق	356 م (14.02 بوصة)
الوزن	10 كجم (22 رطلاً)

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

معلومات النظام

طرز جهاز الكمبيوتر	XPS 8910
المعالج	<ul style="list-style-type: none">Intel Core i5/i5k الجيل السادسIntel Core i7/i7k الجيل السادس
مجموعة الشرائح	Intel Z170

الذاكرة

الفتحات	أربع فتحات DIMM
النوع	<ul style="list-style-type: none">وحدة الذاكرة UDIMMDDR4
السرعة	2133 ميجاهرتز
التهيئات المدعومة	8 جيجابايت، و12 جيجابايت، و16 جيجابايت، و24 جيجابايت، و32 جيجابايت، و64 جيجابايت

المنافذ والموصلات

منافذ اللوحة الخلفية:	
منفذ RJ45 واحد	الشبكة
	USB
<ul style="list-style-type: none">• منفذان USB 2.0• ثلاثة منافذ USB 3.0• منفذ USB 3.1 واحد النوع A• منفذ USB 3.1 واحد النوع C	
<ul style="list-style-type: none">• منفذ استريو محيطي أمامي واحد• منفذ استريو محيطي خلفي واحد• منفذ واحد للصوت المحيطي المركزي/مضخم الصوت• منفذ HDMI واحد للرسومات المدججة• منفذ DisplayPort واحد للرسومات المدججة	الفيديو/الصوت

منافذ اللوحة الأمامية:	
<ul style="list-style-type: none">• مقبس واحد لساعة الرأس الاستريو• مقبس واحد للميكروفون	الصوت
أربعة منافذ USB 3.0	USB
قارئ بطاقات الذاكرة 3 في 1، يدعم:	قارئ البطاقة
<ul style="list-style-type: none">• البطاقة الرقمية الآمنة (SD)• البطاقة الرقمية الآمنة الموسعة (SDXC)• البطاقة الرقمية الآمنة عالية السعة (SDHC) فئات 2، 4، و6	

المنافذ الداخلية:	
<ul style="list-style-type: none">• فتحة بطاقة PCIe x16• فتحتا بطاقة PCIe x1• فتحة بطاقة PCIe x4	فتحات PCIe
<ul style="list-style-type: none">• فتحة M.2 واحدة لمحرك أقراص الحالة الثابتة (SSD)	بطاقة M. 2

- فتحة بطاقة M.2 واحدة لـ Wi-Fi و بطاقة بلوتوث متعددة الوظائف

الاتصالات

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

الإترنت

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0

الاتصال اللاسلكي

الفيديو

منفصلة	مدججة	
<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA GT 730 • NVIDIA GTX 745 • NVIDIA GTX 750 Ti • NVIDIA GTX 960 • NVIDIA GTX 970 • AMD Radeon R9 370 • NVIDIA GTX 980 	Intel HD Graphics 530	وحدة التحكم
GDDR5 ما يصل إلى 4 جيجابايت	ذاكرة النظام المشتركة	الذاكرة

الصوت

Realtek ALC3861 صوت مدجج فائق الوضوح مع Waves MaxxAudio Pro

وحدة التحكم

التخزين

- 6 SATA جيجابايت/ثانية محرك الأقراص الضوئية
- 6 SATA جيجابايت/ثانية محرك الأقراص الثابتة

الواجهة

• M.2 محرك أقراص الحالة الثابتة (SSD)

ثلاثة محركات أقراص ثابتة 3.5 بوصة
M.2 واحدة
محرك DVD+/-RW رفيع

محرك الأقراص الثابتة
محرك أقراص الحالة الثابتة
محرك الأقراص الضوئية (اختياري)

تصنيفات الطاقة

تيار الإدخال	6 أمبير	8 أمبير	8 أمبير
تيار الإخراج	3.3 فولت/10 أمبير، 5 فولت/13 أمبير، 12 فولت/9 أمبير، 12/12VB، 8/12VC، 3/5Vaux	3.3 فولت/17 أمبير، 5 فولت/25 أمبير، 12 فولت/18 أمبير، 16/12VB، 8/12VC، 3/5Vaux	3.3 فولت/17 أمبير، 5 فولت/25 أمبير، 12 فولت/18 أمبير، 16/12VB، 8/12VC، 3/5Vaux
جهد الإخراج المقدر	3.3 فولت، 5 فولت، 12 فولت، 12VB، 5Vaux، 12VC	3.3 فولت، 5 فولت، 12 فولت، 12VB، 5Vaux، 12VC	3.3 فولت، 5 فولت، 12 فولت، 12VB، 5Vaux، 12VC
النوع	350 وات APFC	460 وات APFC	460 وات بروتز
جهد الإدخال	100 فولت تيار متردد - 240 فولت تيار متردد		
تردد الإدخال	50 هرتز - 60 هرتز		
نطاق درجة الحرارة: التشغيل	5 درجة مئوية إلى 50 درجة مئوية (41 درجة فهرنهايت إلى 122 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 المحمولة جواً: G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

التخزين	عدد التشغيل	معدل درجة الحرارة
من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	5 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (41 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
Grms 1.37	GRMS 0.26	الصدمات (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)†	

الارتفاع (الحد الأقصى)

من -15.20 م إلى 3048 م (من -
50 قدم إلى 10000 قدم)

من -15.20 م إلى 10668 م (من -
50 إلى 35000 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 Dell

موارد المساعدة الذاتية

يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات Dell وخدماتها باستخدام مصادر المساعدة الذاتية هذه:

www.dell.com

معلومات حول منتجات وخدمات Dell

تطبيق Dell Help & Support

Windows 10 و Windows 8.1



تطبيق البدء

Windows 10



تعليمات ومساعدة التطبيق

:Windows 8.1



في بحث Windows، اكتب Help and Support، واضغط على إدخال.

الوصول إلى تعليمات في Windows 8 و Windows، و Windows 10 و 8.1

اقرء فوق **ابداً** → **المساعدة والدعم**.

الوصول إلى المساعدة في Windows 7

www.dell.com/support/windows

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support


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


راجع **أنا ومجازر Dell** الخاص بي في www.dell.com/support/manuals

تعرف على نظام التشغيل لديك، وإعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك واستخدامه، والنسخ الاحتياطي للبيانات، والتشخيصات، وما إلى ذلك.

الاتصال بشركة Dell

للاتصال بشركة Dell، أو الدعم الفني، أو مشكلات خدمة العملاء، ارجع إلى www.dell.com/contactdell.

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

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