


Inspiron 15 5000


الإعدادات ومواصفات




طراز الكمبيوتر: Inspiron 15-5567
النموذج الرقمي: P66F
البيع الرقمي: P66F001

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 بالمتكالت 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 والبولية. Dell وشعار Dell هما علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو نطاقات الاختصاص الأخرى. وكل العلامات والأسماء التجارية الأخرى الواردة هنا قد تكون علامات تجارية تخص الشركات ذات الصلة المألوفة لها.

08 - 2016

مراجعة A00

جدول المحتويات

5..... إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

8..... المناظر

8..... الناحية الأمامية.....

8..... الأيسر.....

9..... الأيمن.....

10..... القاعدة.....

11..... الشاشة.....

12..... المواصفات

12..... الأبعاد والوزن.....

12..... معلومات النظام.....

12..... الذاكرة.....

13..... الاتصالات.....

13..... الصوت.....

13..... التخزين.....

14..... قارئ بطاقة الوسائط.....

14..... لوحة المفاتيح.....

14..... الكاميرا.....

14..... لوحة اللمس.....

15..... محاق التيار.....

15..... البطارية.....

16..... الشاشة.....

16..... المنافذ والموصلات.....

17..... الفيديو.....

17..... بيئة جهاز الكمبيوتر.....

18..... اختصارات لوحة المفاتيح

20	الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell
20	موارد المساعدة الذاتية
20	الاتصال بشركة Dell

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

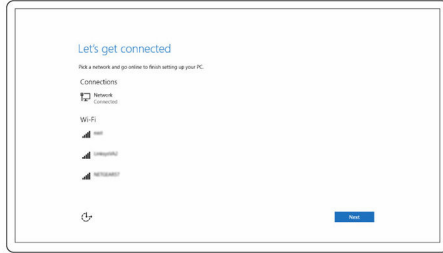
1 قم بتوصيل محاق التيار والضغط على زر التيار.



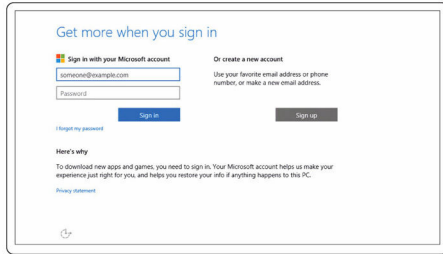
إنهاء إعداد نظام التشغيل.

بالنسبة لنظام Windows:

(a) اتصل بالشبكة الخاصة بك.



(b) قم بتسجيل الدخول إلى حساب Microsoft الخاص بك أو إنشاء حساب محلي.



بالنسبة لنظام التشغيل Ubuntu:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك

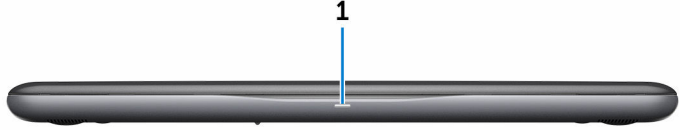


Dell Help & Support



SupportAssist — فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك





1 ضوء التيار وحالة البطارية / ضوء نشاط محرك الأقراص

يشير إلى حالة شحن البطارية أو إلى نشاط محرك الأقراص.

ملاحظة: اضغط على Fn+H لتبديل هذا الضوء بين ضوء التيار وحالة البطارية وبين ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة.

ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

ضوء التيار وحالة البطارية

يشير إلى التيار وحالة شحن البطارية.

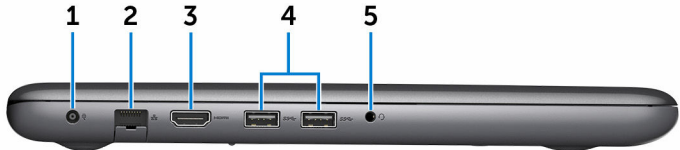
أيض ثابت — محامئ الطاقة متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

كهرماني — جهاز الكمبيوتر يعمل على البطارية وشحن البطارية أقل من 5%.

مطلبا

- محامئ التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 5%.
- جهاز الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو قيد إيقاف التشغيل.

الأيسر

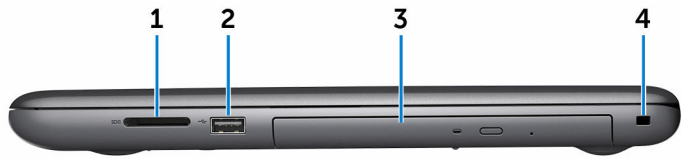


1 منفذ محامئ التيار

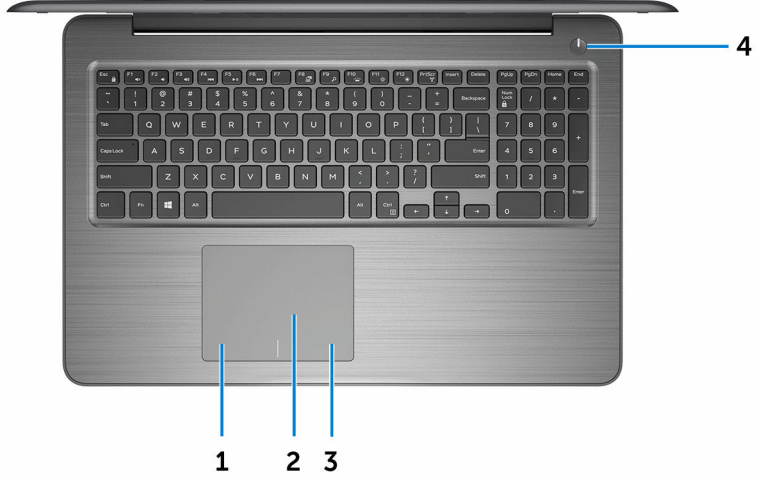
يوصل محامئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

- 2 **منفذ الشبكة**
لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت.
- 3 **منفذ HDMI**
لتوصيل جهاز التلفاز أو جهاز آخر به مدخل HDMI-in. يوفر خرج الفيديو والصوت.
- 4 **منافذ USB 3.0 (2)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابت/ثانية.
- 5 **منفذ سماعة الرأس**
لتوصيل سماعة رأس، أو سماعة الرأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).

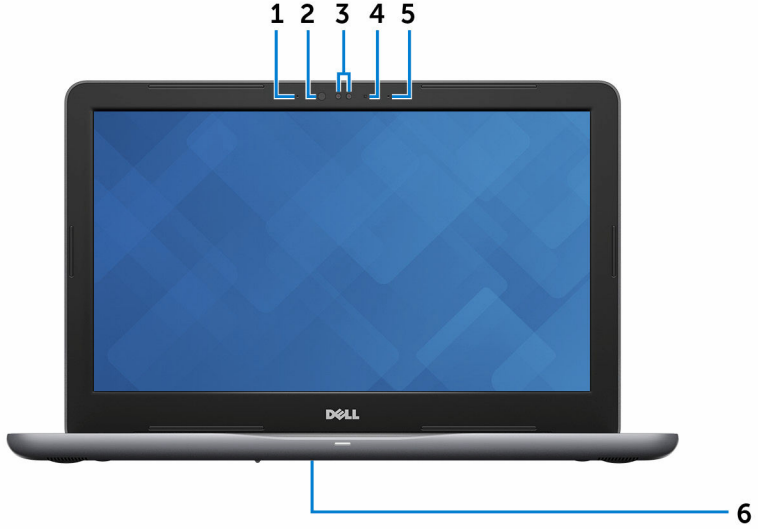
الأيمن



- 1 **فتحة بطاقة SD**
تقوم بالقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها.
- 2 **منفذ USB 2.0**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابت/ثانية.
- 3 **محرك الأقراص الضوئية**
القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة إليها.
- 4 **فتحة كابل الأمان**
يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.



- 1 **مطقة النقر الأيسر**
اضغط للمقر بالزر الأيسر.
 - 2 **لوحة المس**
حرك إصبعك على لوحة المس لتحريك مؤشر الماوس. انقر للمقر بالزر الأيسر وانقر بإصبعين للمقر بالزر الأيمن.
 - 3 **مطقة النقر الأيمن**
اضغط للمقر بالزر الأيمن.
 - 4 **زر التشغيل**
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 ثواني لفرض إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- ملاحظة:** يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر *أنا وجماز Dell* الخاص بي على الموقع www.dell.com/support/manuals




- 1 **الميكروفون الأسير**
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.
- 2 **جهاز بث الأشعة تحت الحمراء (اختياري)**
يثر ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار عمق الحركة ومسارها.
- 3 **الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء (اختياري)**
تمكّنك من القيام بالردشة المصورة والنقاط الصور وتسجيل مقاطع الفيديو. تقوم ميزة استشعار العمق في الكاميرا بتحسين الأمان عند اقتربها بخاصية Windows Hello.
- 4 **ضوء حالة الكاميرا**
يضيء أثناء استخدام الكاميرا.
- 5 **الميكروفون الأيمن**
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.
- 6 **ملصق رمز الخدمة**
علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فتي الخدمة لدى Dell من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.

المواصفات

الأبعاد والوزن

الارتفاع	23.30 م (0.92 بوصة)
العرض	390 م (15.35 بوصة)
العمق	259 م (10.20 بوصة)
الوزن	2.36 كجم (5.20 رطل)

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

معلومات النظام

طراز جهاز الكمبيوتر	Inspiron 15-5567
المعالج	<ul style="list-style-type: none">معالج Intel Core i3/i5/i7 الجيل السابعمعالج Intel Core i3 الجيل السادسمعالج Intel Pentiumمعالج Intel Celeron
مجموعة الشرائح	مدججة في المعالج

الذاكرة

الفتحات	فتحتنا SODIMM
النوع	DDR4 مزدوجة القناة
السرعة	تصل إلى 2133 ميجا هرتز
التهيئات المدعومة	4 جيجابايت، و6 جيجابايت، و8 جيجابايت، و12 جيجابايت، و16 جيجابايت

الاتصالات

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

الإنترنت

- WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2
- WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0

الاتصال اللاسلكي

الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3246 Pro

وحدة التحكم

اثنان

مكبرات الصوت

- المتوسط - 2 وات
- الذروة - 2.5 وات

إخراج مكبرات الصوت


ميكروفونات المصنوعة الرقمية

Microphone

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

عناصر التحكم في الصوت

التخزين

 ملاحظة: يتم شحن جهاز الكمبيوتر مزودًا بمحرك أقراص ثابتة أو محرك أقراص الحالة الثابتة وفقًا للتهيئة المطلوبة.

الواجهة

- 6 SATA جيجابت/ثانية محرك الأقراص الثابتة
 - 6 SATA جيجابت/ثانية محرك أقراص الحالة الثابتة
 - 1.5 SATA جيجابت/ثانية محرك الأقراص الضوئية
- محرك أقراص ثابتة بمقاس 2.5 بوصة
- محرك أقراص ثابتة بمقاس 2.5 بوصة
- محرك أقراص DVD+/-RW 9.5 م م واحد أو محرك أقراص Blu-ray للنسخ

محرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص الحالة الثابتة

فتحة محرك الأقراص الضوئية

قارئ بطاقة الوسائط

النوع

البطاقات المدعومة

- فتحة بطاقة SD واحدة
- بطاقة SD
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
- بطاقة SD للسعة الممتدة (SDXC)

لوحة المفاتيح

النوع

- لوحة المفاتيح القياسية
- لوحة المفاتيح بإضاءة خلفية (اختياري)

مفاتيح الاختصار

يوجد على بعض المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح لديك رمزان. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو أداء وظائف ثانوية. لكتابة الحرف البديل، اضغط على shift والمفتاح المطلوب. لتنفيذ الوظائف الثانوية، اضغط على FN والمفتاح المطلوب.

ملاحظة: يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الاختصار بالضغط على **Function Key** أو **Fn+ESC** لتغيير **Behavior** (سلوك مفاتيح الوظائف) في إعداد النظام.

[اختصارات لوحة المفاتيح](#)

الكاميرا

الدقة

- الصورة الثابتة: 0.92 ميجابكسل
- الفيديو: 1280 x 720 معيار دقة HD (دقة عالية) بسرعة 30 إطارًا/ثانية

74 درجة

زاوية العرض النظرية

لوحة اللمس

الدقة

- أفقي: 1228 نقطة لكل بوصة
- رأسي: 928 نقطة لكل بوصة

- الارتفاع: 80 م (3.15 بوصة)

الأبعاد

- العرض: 105 م (4.13 بوصة)

مهاي التيار

	النوع
• 45 وات	
• 65 وات	
100 فولت تيار متردد-240 فولت تيار متردد	جهد الإدخال
50 هرتز-60 هرتز	تردد الإدخال
1.30 أمبير/1.60 أمبير/1.70 أمبير	تيار الإدخال (الحد الأقصى)
2.31 أمبير/3.34 أمبير	تيار الإخراج (مستمر)
19.50 فولت تيار مستمر	جهد الإخراج المقدر
من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة: التشغيل
40- درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة: التخزين

البطارية

	النوع
بطارية ليثيوم أيون ذكية ثلاثية الخلايا بطاقة 42 وات في الساعة	الأبعاد:
97.15 م (3.82 بوصة)	العرض
184.15 م (7.25 بوصة)	العمق
5.9 م (0.23 بوصة)	الارتفاع
0.2 كجم (0.44 رطل)	الوزن (الحد الأقصى)
11.40 فولت تيار مستمر	الجهد الكهربائي
300 دورة إفراغ شحن/شحن	عمر البطارية (تقريباً)
0 ° مئوية إلى 35 ° مئوية (32 ° فهرنهايت إلى 95 ° فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة: التشغيل
من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة: التخزين
CR-2032	البطارية الخلووية المصغرة
تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.	زمن التشغيل

الشاشة

شاشة تعمل باللمس/لا تعمل باللمس بمقياس دقة FHD (كاملة الوضوح) مقاس 15.6 بوصة	شاشة لا تعمل باللمس بمقياس دقة HD (عالية الوضوح) مقاس 15.6 بوصة	
1080 x 1920	768 x 1366	الدقة (أقصى حد)
0.179 م	0.252 م	المسافة بين وحدات البكسل
	48/60 هرتز	معدل التحديث
	0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة	زاوية التشغيل
	يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار	عناصر التحكم
		الأبعاد:
	258.83 م (10.19 بوصة)	الارتفاع (شاملاً الإطار)
	388.87 م (15.31 بوصة)	العرض (شاملاً الإطار)
	394.87 م (15.55 بوصة)	الخط القطري (باستثناء الإطار)

المنافذ والموصلات

خارجية:	
منفذ RJ45 واحد	الشبكة
<ul style="list-style-type: none"> منفذ USB 3.0 منفذ USB 2.0 واحد 	USB
<ul style="list-style-type: none"> منفذ HDMI واحد منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف) 	الصوت/الفيديو
داخلية:	
فتحة M.2 واحدة لبطاقة WiFi وبلوتوث متعددة الوظائف	فتحة M.2

متصلة	مدججة	
<ul style="list-style-type: none"> AMD Radeon R7 M440 AMD Radeon R7 M445 	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 610 Intel لأجهزة الكمبيوتر المزودة بمعالج Pentium/Celeron Intel HD Graphics 620 Intel لأجهزة الكمبيوتر المزودة بمعالج Core i3/i5/i7 	وحدة التحكم
<ul style="list-style-type: none"> ما يصل إلى 2 جيجابايت DDR3 ما يصل إلى 4 جيجابايت GDDR5 	ذاكرة النظام المشتركة	الذاكرة

بيئة جهاز الكمبيوتر

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

التخزين	عند التشغيل	
من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	0 ° مئوية إلى 35 ° مئوية (32 ° فهرنهايت إلى 95 ° فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
GRMS 1.30	GRMS 0.66	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
G 160 (وحدة تسارع جاذبية)†	G 110 (وحدة تسارع جاذبية)†	الصدمات (الحد الأقصى)
من - 15.20 م إلى 10668 م (من - 50 قدم إلى 35000 قدم)	من - 15.20 م إلى 3048 م (من - 50 قدم إلى 10000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

* تم القياس باستخدام طيف من الاهتزاز العشوائي والتي يحكي بيئة المستخدم.

† تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 مللي ثانية عندما يكون محرك الأقراص الثابتة قيد الاستخدام.

‡ تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 مللي ثانية عندما يكون قرص محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.

اختصارات لوحة المفاتيح

المفاتيح	الوصف
F1	كم الصوت
F2	خفض مستوى الصوت
F3	رفع مستوى الصوت
F4	تشغيل المسار/الفصل السابق
F5	تشغيل/إيقاف مؤقت
F6	تشغيل المسار/الفصل التالي
F8	التبديل إلى الشاشة الخارجية
F9	بحث
F10	تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح (اختياري)
F11	خفض مستوى السطوع
F12	زيادة مستوى السطوع
Fn + PrtScr	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي
Fn + S	تبديل قفل التمرير
Fn + Esc	تبديل قفل مفتاح Fn
Fn + B	التوقف المؤقت/فاصل
Fn + Insert	السكون

المفاتيح	الوصف
Fn + R	طلب النظام
Fn + Ctrl	فتح قائمة التطبيقات
Fn + H	التبديل بين ضوء التيار وحالة البطارية/ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة

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

www.dell.com/support/linux

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

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 وحماسر 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.