


Inspiron 14 3000


الإعدادات والمواصفات




طراز الكمبيوتر: **Inspiron 14-3467**
النموذج الرقمي: **P76G**
النوع الرقمي: **P76G002**

الملاحظات والتبهيّات 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 بالمنتجات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة.

حقوق النشر © 2017 - 2018 لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. علامة Dell و EMC والعلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية لشركة أو الشركات التابعة لها. والعلامات التجارية الأخرى قد تكون علامات تجارية لملّاكها.

01 - 2018

مراجعة A02

جدول المحتويات

5 إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك.....

8 المناظر.....

8 الناحية الأمامية.....

8 الأيسر.....

9 الأيمن.....

10 القاعدة.....

11 الشاشة.....

12 الناحية الخلفية.....

13 المواصفات.....

13 الأبعاد والوزن.....

13 معلومات النظام.....

13 الذاكرة.....

14 الاتصالات.....

14 الصوت.....

15 التخزين.....

15 قارئ بطاقة الوسائط.....

15 لوحة المفاتيح.....

16 الكاميرا.....

16 لوحة اللمس.....

16 البطارية.....

17 الشاشة.....

18 الفيديو.....

18 مهابئ التيار.....

18 المنافذ والموصلات.....

19 بيئة جهاز الكمبيوتر.....

20.....اختصارات لوحة المفاتيح

22الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

22.....موارد المساعدة الذاتية.....

23.....الاتصال بشركة Dell.....



إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

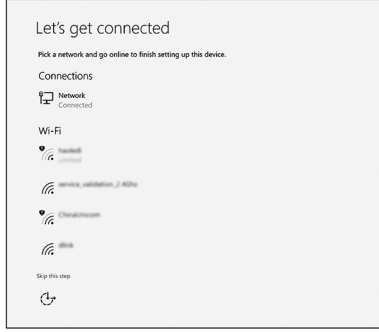
1 قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل.



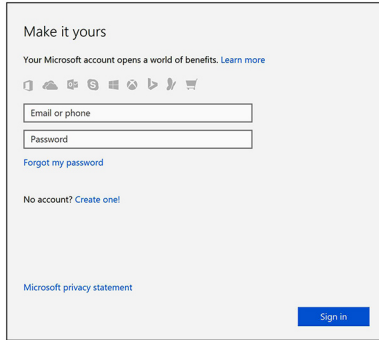
2 إنهاء إعداد نظام التشغيل.

بالنسبة لنظام Windows:

(a) اتصل بالشبكة الخاصة بك.



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



بالنسبة لنظام التشغيل Ubuntu:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.

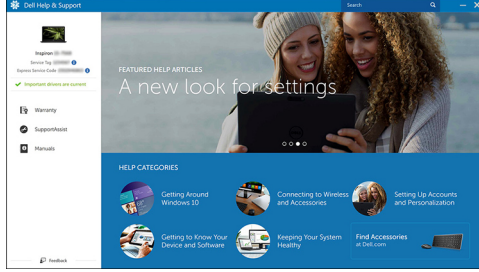
3 حدد موقع تطبيقات Dell في Windows.

جدول 1. حدد مكان تطبيقات Dell في Windows

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك



Dell Help & Support

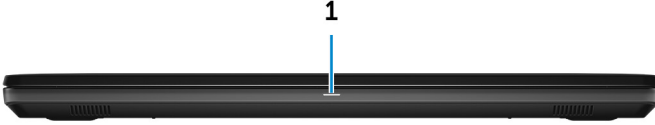


SupportAssist — فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك



المناظر

الناحية الأمامية



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.

أبيض ثابت — مهائى الطاقة متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

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

مطفأ

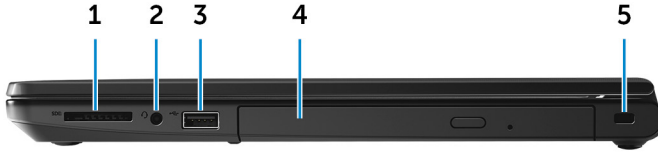
- مهائى التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 5%.
- جهاز الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو قيد إيقاف التشغيل.

الأيسر



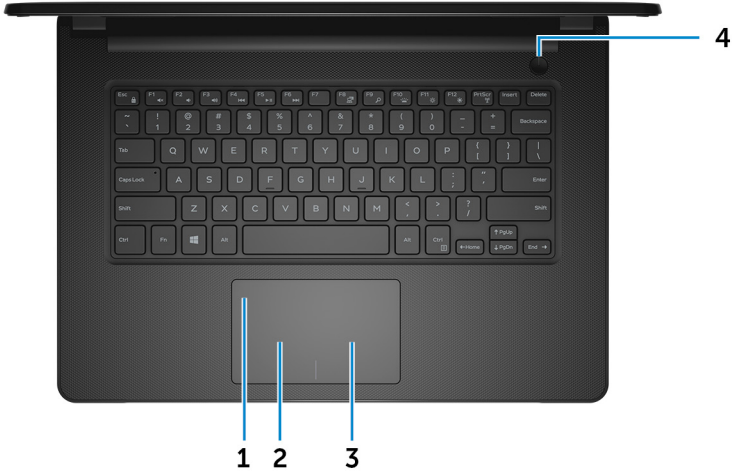
- 1 **منفذ مهائى التيار**
يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.
- 2 **منفذ الشبكة**
لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت.
- 3 **منفذ HDMI**
يوصل جهاز تلفاز أو أي جهاز آخر به ميزة HDMI-in مُمكنة. يوفر خرج الفيديو والصوت.
- 4 **منافذ USB 3.0 (2)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية.

الأيمن



- 1 **فتحة بطاقة SD**
تقوم بالقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها.
- 2 **منفذ سماعة الرأس**
لتوصيل سماعة رأس، أو سماعة الرأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).
- 3 **منفذ USB 2.0**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.
- 4 **محرك الأقراص الضوئية (اختياري)**
القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة إليها.
- 5 **فتحة كابل الأمان**
يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

القاعدة

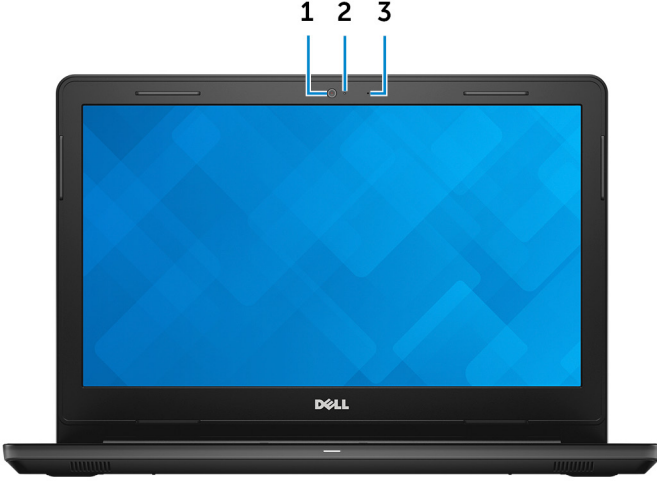


- 1 لوحة اللمس
حرك إصبعك على لوحة اللمس لتحريك مؤشر الماوس. انقر للقر بالزر الأيسر وانقر بإصبعين للقر بالزر الأيمن.
- 2 منطقة النقر الأيسر
اضغط للقر بالزر الأيسر.
- 3 منطقة النقر الأيمن
اضغط للقر بالزر الأيمن.
- 4 زر التشغيل
اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون أو إذا كان في حالة الإسبات.
اضغط لوضع جهاز الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.
اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر **Me and My Dell** في www.dell.com/support/manuals

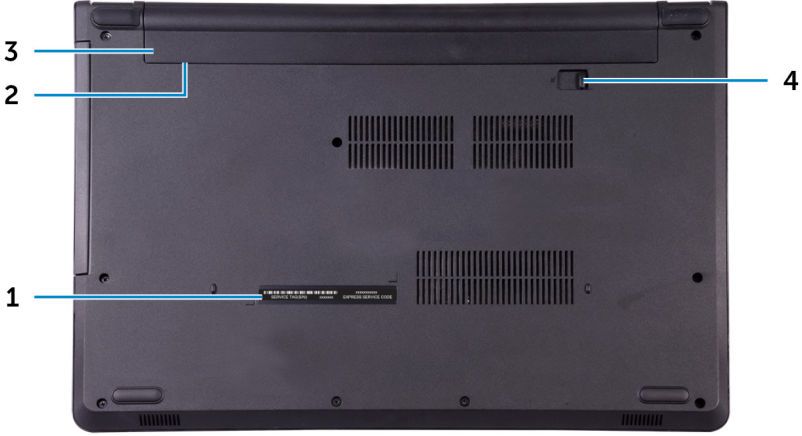


الشاشة



- 1 الكاميرا
يمكنك من إجراء الدردشة المرئية، والتقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو.
- 2 ضوء حالة الكاميرا
يضيء أثناء استخدام الكاميرا.
- 3 الميكروفون
يوفر إدخالاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية وما إلى ذلك.

الناحية الخلفية




- 1 **ملصق رمز الخدمة**
علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فنيي الخدمة لدى Dell من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.
- 2 **الملصق التنظيمي (في فتحة البطارية)**
يحتوي على المعلومات التنظيمية الخاصة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 3 **البطارية**
تزود جهاز الكمبيوتر بالطاقة. تمكن جهاز الكمبيوتر من العمل بدون توصيله بمأخذ للتيار الكهربائي لفترة محددة من الوقت.
- 4 **مزلاج تحرير البطارية**
يقفل/يلغي قفل البطارية في فتحة البطارية. أزع المزلاج إلى وضع إلغاء القفل، لتحرير البطارية.

المواصفات

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

الارتفاع	23.35 مم (0.92 بوصة)
العرض	345 مم (13.58 بوصة)
العمق	243 مم (9.57 بوصات)
الوزن	2 كجم (4.41 أرطال)

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

معلومات النظام

جدول 3. معلومات النظام

طراز جهاز الكمبيوتر	Inspiron 14-3467
المعالج	• Intel Core i3/i5/i7 الجيل السابع • Intel Core i3 الجيل السادس
مجموعة الشرائح	المدمجة في المعالج

الذاكرة

جدول 4. مواصفات الذاكرة

الفتحات	فتحتا SODIMM
النوع	DDR4
السرعة	2400 ميغاهرتز

ملاحظة: تعمل الذاكرة بسرعة 2400
ميگاهرتز بسرعة 2133 ميگاهرتز.



2 جيجابايت، و4 جيجابايت، و8 جيجابايت
4 جيجابايت و6 جيجابايت و8 جيجابايت و16
جيجابايت

التهيئات المدعومة

لكل فتحة وحدة ذاكرة

إجمالي سعة الذاكرة

الاتصالات

جدول 5. مواصفات الاتصال

الإترنت

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

الاتصال اللاسلكي

- WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2
- WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1
- WiFi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0
- Miracast

ملاحظة: Windows 10 يدعم ما يصل إلى
Bluetooth 4.1.



الصوت

جدول 6. مواصفات الصوت

وحدة التحكم

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3246
Pro

اثنان

مكبرات الصوت

إخراج مكبرات الصوت

- المتوسط - 2 وات
- الذروة - 2.5 وات

ميكروفون رقمي واحد في مجموعة الكاميرا
مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

Microphone

عناصر التحكم في الصوت



التخزين

جدول 7. مواصفات وحدة التخزين

الواجهة	
واجهة SATA 6 جيجابايت/ثانية لمحرك الأقراص الثابتة	محرك الأقراص الثابتة
واجهة SATA 6 جيجابايت/ثانية لمحرك أقراص الحالة الثابتة	محرك أقراص الحالة الثابتة
واجهة SATA 1.5 جيجابايت/ثانية لمحرك الأقراص الضوئية	محرك الأقراص الضوئية
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة	محرك أقراص الحالة الثابتة
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة	محرك أقراص الحالة الثابتة
محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم	محرك الأقراص الضوئية

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 8. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

النوع	
البطاقات المدعومة	فتحة بطاقة SD واحدة
	بطاقة SD
	بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
	بطاقة SD للسعة الممتدة (SDXC)

لوحة المفاتيح

جدول 9. مواصفات لوحة المفاتيح

النوع	
مفاتيح الاختصار	لوحة المفاتيح القياسية
	يوجد على بعض المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح لديك رمزان. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو لأداء 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 **Fn+ESC** أو بتغيير **Function Key Behavior** (سلوك مفتاح الوظائف) في إعداد النظام.

اختصارات لوحة المفاتيح

الكاميرا

جدول 10. مواصفات الكاميرا

- الدقة
- الصورة الثابتة: 0.90 ميجابكسل
 - الفيديو: 720 x 1280 معيار دقة HD (دقة عالية) بسرعة 30 إطارًا/ثانية
- زاوية العرض القطرية 74.9 درجة

لوحة اللمس

جدول 11. مواصفات لوحة اللمس

- الدقة
- أفقي: 2040
 - رأسي: 1240
- الأبعاد
- العرض: 105 مم (4.13 بوصة)
 - الارتفاع: 65 مم (2.56 بوصة)

البطارية

جدول 12. مواصفات البطارية

- النوع
- بطارية ليثيوم أيون ذكية رباعية الخلايا (بقدره 40 واط في الساعة)
- الأبعاد
- العرض: 270 مم (10.63 بوصة)
 - العمق: 37.5 مم (1.48 بوصة)
 - الارتفاع: 20 مم (0.79 بوصة)



الوزن (الحد الأقصى)	0.25 كجم (0.55 رطل)
الجهد الكهربائي	14.80 فولت تيار مستمر
عمر البطارية (تقريباً)	300 دورة إفراغ/شحن/شحن
معدل درجة الحرارة	. التشغيل: صفر درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 إلى 95 درجة فهرنهايت)
	. التخزين: -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)

البطارية الخلوية المصغرة	CR-2032
زمن التشغيل	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.

الشاشة

جدول 13. مواصفات الشاشة

النوع	شاشة لا تعمل باللمس بمعيار دقة HD (عالية الوضوح) مقاس 14 بوصة
الدقة (أقصى حد)	768 × 1366
المسافة بين وحدات البكسل	0.2265 مم
معدل التحديث	60 هرتز
زاوية العرض (يسار/يمين/أعلى/أسفل)	40/40/10/30 درجة
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة
عناصر التحكم	يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار

الأبعاد:

الارتفاع (باستثناء الإطار)	173.95 مم (6.85 بوصة)
العرض (باستثناء الإطار)	309.40 مم (12.18 بوصة)
الخط القطري (باستثناء الإطار)	354.95 مم (13.97 بوصة)

الفديو

جدول 14. مواصفات الفيديو

منفصلة	مدمج	
AMD Radeon R5 M430 Graphics	Intel HD Graphics 520 . Intel HD Graphics 620 .	وحدة التحكم
ما يصل إلى 2 جيجابايت DDR3	ذاكرة النظام المشتركة	الذاكرة

مهايئ التيار

جدول 15. مواصفات مهايئ التيار

65 وات	45 وات	
1.70 أمبير	1.30 أمبير	تيار الإدخال (الحد الأقصى)
3.34 أمبير	2.31 أمبير	تيار الإخراج (مستمر)
100 فولت تيار متردد-240 فولت تيار متردد		جهد الإدخال
50 هرتز-60 هرتز		تردد الإدخال
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

المنافذ والموصلات

جدول 16. مواصفات المنافذ والموصلات

خارجية:	
منفذ RJ45 واحد	الشبكة
منفذ USB 2.0 واحد	USB
منفذ USB 3.0 واحد	



خارجية:

- الصوت/الفيديو
- منفذ HDMI واحد
- منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)

جدول 17. مواصفات المنافذ والموصلات

داخلية:

فتحة M.2 واحدة لبطاقة WiFi وبلوتوث متعددة الوظائف	فتحة M.2
---	----------

بيئة جهاز الكمبيوتر

مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً: G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985
جدول 18. بيئة جهاز الكمبيوتر

التخزين	عند التشغيل	
معدل درجة الحرارة	من 0° مئوية إلى 35° مئوية	
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90%	
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	GRMS 0.66	
الصددمات (الحد الأقصى)	G 110 (وحدة تسارع جاذبية)†	
الارتفاع (الحد الأقصى)	15.20- مترًا إلى 3048 متر	
	40- إلى 65 درجة مئوية	
	(-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	
	من 0% إلى 95%	
	(بدون تكاثف)	
	GRMS 1.30	
	G 160 (وحدة تسارع جاذبية)‡	
	15.20- مترًا إلى 10,668 متر	
	(-50 قدمًا إلى 35,000 قدم)	

* تم القياس باستخدام طيف من الاهتزاز العشوائي والذي يحاكي بيئة المستخدم.

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

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

اختصارات لوحة المفاتيح

جدول 19. اختصارات لوحة المفاتيح

المفاتيح	الوصف
	كتم الصوت
	خفض مستوى الصوت
	رفع مستوى الصوت
	تشغيل المسار/الفصل السابق
	تشغيل/إيقاف مؤقت
	تشغيل المسار/الفصل التالي
	التبديل إلى الشاشة الخارجية
	بحث
	خفض مستوى السطوع
	زيادة مستوى السطوع
	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي
	تبديل قفل التمرير
	تبديل قفل مفتاح Fn

المفاتيح	الوصف
Fn + B	التوقف المؤقت/فاصل
Fn + Insert	السكون
Fn + R	طلب النظام
Fn + Ctrl	فتح قائمة التطبيق
Fn + H	التبديل بين ضوء التيار وحالة البطارية/ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة
Fn + End →	إنهاء
Fn + ← Home	الرئيسية
Fn + ↓ PgDn	صفحة لأسفل
Fn + ↑ PgUp	صفحة لأعلى

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة

Dell

موارد المساعدة الذاتية

يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات Dell وخدماتها باستخدام مصادر المساعدة الذاتية هذه:
جدول 20. موارد المساعدة الذاتية

www.dell.com

معلومات حول منتجات وخدمات Dell



تطبيق Dell Help & Support



تلميحات

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

الاتصال بالدعم

www.dell.com/support/windows

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

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

1 قم بالانتقال إلى www.dell.com/support.

مقالات قاعدة معارف Dell لمجموعة متنوعة من مشكلات الكمبيوتر.

2 اكتب الموضوع أو الكلمة الأساسية في خانة **Search** (بحث).

3 انقر فوق **Search** (بحث) للبحث عن المقالات ذات الصلة.

راجع *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص بي) في www.dell.com/support/manuals.

تعرف على المعلومات التالية المتعلقة بمنتجاتك:

• مواصفات المنتج




لتحديد *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص بي) المتعلق بمنتجك، حدد منتجك من خلال أحد الإجراءات التالية:

- حدد **Detect Product** (اكتشاف منتج).
- قم بتحديد منتجك من خلال القائمة المنسدلة أسفل **View Products** (عرض المنتجات).
- أدخل **Service Tag number** (رقم الخدمة) أو **Product ID** (معرف المنتج) في شريط البحث.

- نظام التشغيل
- إعداد المنتج واستخدامه
- النسخ الاحتياطي للبيانات
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والتشخيصات
- استعادة إعدادات المصنع والنظام
- معلومات نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS)

الاتصال بشركة Dell

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

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. 