

Inspiron 13 5000


2-في-1

الإعداد والمواصفات




طراز الكمبيوتر: Inspiron 13-5368
النموذج الرقمي: P69G
النوع الرقمي: P69G001

الملاحظات والتنبيهات 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 الطبع والنشر © لعام 2017 محفوظة 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 Dell Inc. التجارية الأخرى قد تكون علامات تجارية لملاكها.

2017-02

مراجعة A02

جدول المحتويات

5	إعداد جهاز الكمبيوتر لديك
8	المناظر
8	الناحية الأمامية
9	الأيسر
10	الأيمن
11	القاعدة
12	الشاشة
13	الأوضاع
13	الجهاز الدفتري
13	الكمبيوتر اللوحي
13	الحامل
14	الخيمة

15المواصفات

- 15الأبعاد والوزن
- 15معلومات النظام
- 16الذاكرة
- 16المنافذ والموصلات
- 16الاتصالات
- 17الفيديو
- 17الصوت
- 17التخزين
- 18قارئ بطاقة الوسائط
- 18لوحة المفاتيح
- 18الكاميرا
- 19لوحة اللمس
- 19مهايئ التيار
- 19البطارية
- 20الشاشة
- 20بيئة الكمبيوتر

22.....اختصارات لوحة المفاتيح

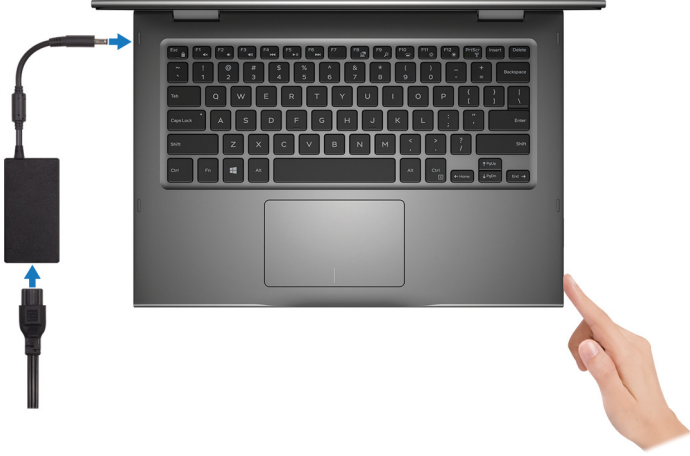
24الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

- 24موارد المساعدة الذاتية
- 24الاتصال بشركة Dell



إعداد جهاز الكمبيوتر لديك

1 قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل.

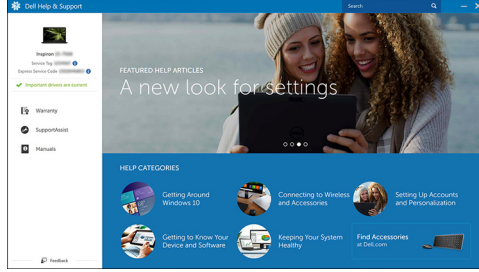


3 حدد موقع تطبيقات Dell في Windows.

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك

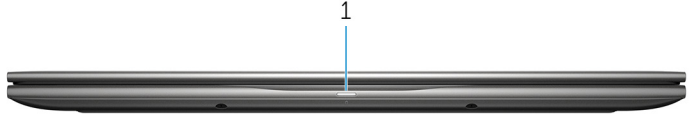


Dell Help & Support



SupportAssist—فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك





1 مصباح حالة التيار والبطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة
يشير إلى حالة شحن البطارية أو إلى نشاط محرك الأقراص الثابتة.

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

مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يضيء عندما يقرأ الكمبيوتر أو يكتب البيانات من وإلى محرك الأقراص الثابتة.

مصباح حالة البطارية والتشغيل

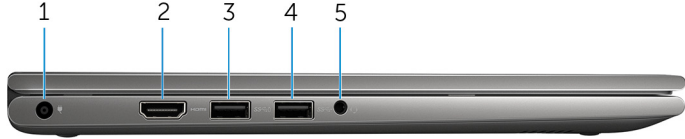
يشير إلى الطاقة وحالة شحن البطارية.

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

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

مطفأ

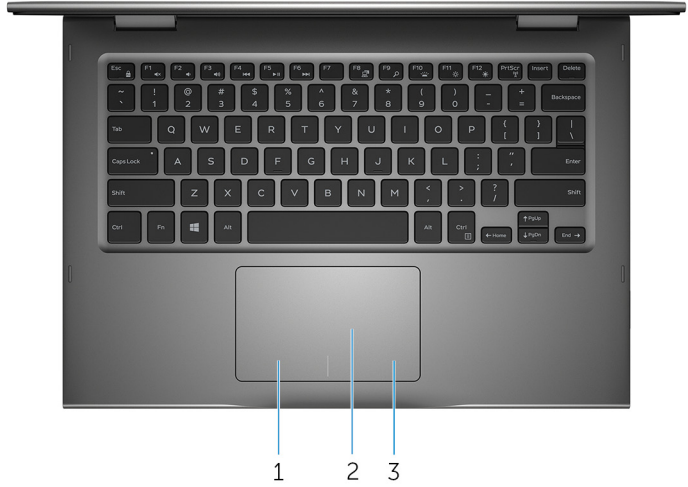
- مهبط التيار متصل، وتم شحن البطارية بالكامل.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 5%.
- جهاز الكمبيوتر في حالة سكون أو سبات أو تم إيقاف تشغيله



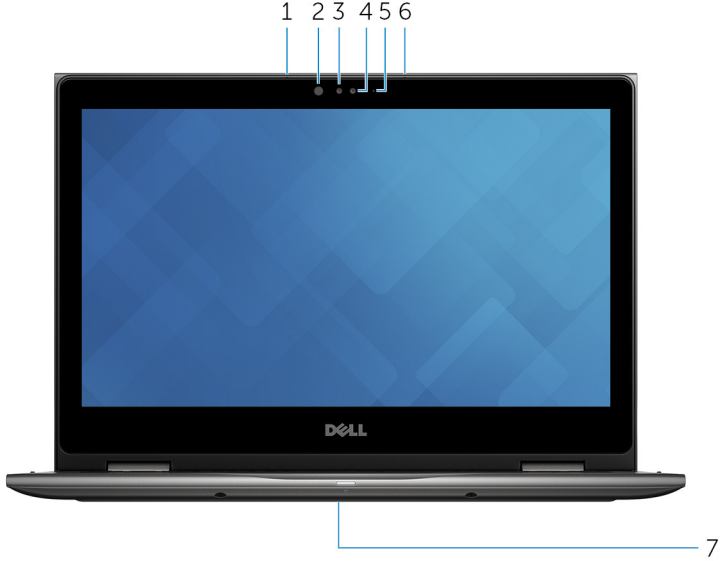
- 1 **منفذ مهائئ التيار**
يوصل مهائئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.
- 2 **منفذ HDMI**
قم بتوصيل التلفزيون أو جهاز آخر به مدخل HDMI-in. يوفر خرج الفيديو والصوت.
- 3 **منفذ USB 3.0 مزود بـ PowerShare**
يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.
تتيح لك ميزة PowerShare شحن أجهزتك المزودة بمنفذ USB حتى وإن كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مطفئاً.
- ملاحظة: إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مطفئاً أو في حالة السبات، فعليك توصيل مهائئ الطاقة لشحن أجهزتك باستخدام منفذ PowerShare. يجب أن تقوم بتمكين هذه الميزة في برنامج إعداد BIOS.
- ملاحظة: لا يتم شحن بعض أجهزة USB عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر، أو في حالة السكون. في مثل هذه الحالات، قم بتشغيل الكمبيوتر لشحن الجهاز.
- 4 **منفذ USB 3.0**
يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.
- 5 **منفذ سماعة الرأس**
يوصل سماعة رأس، أو ميكروفون، أو سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).



- 1 **زر التشغيل**
اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون.
اضغط لوضع جهاز الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.
اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- 2 **أزرار التحكم في الصوت (2)**
اضغط لزيادة أو خفض مستوى الصوت.
- 3 **قارئ بطاقة الوسائط**
يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.
- 4 **منفذ USB 2.0**
يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات وما إلى ذلك. يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.
- 5 **فتحة كبل الأمان**
يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.



- 1 **منطقة النقر الأيسر**
اضغط للنقر بالزر الأيسر.
- 2 **لوحة اللمس**
حرك إصبعك على لوحة اللمس لتحريك مؤشر الماوس. انقر للنقر بالزر الأيسر وانقر بإصبعين للنقر بالزر الأيمن.
- 3 **منطقة النقر الأيمن**
اضغط للنقر بالزر الأيمن.



- 1 **الميكروفون الأيسر**
يوفر إدخالاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية وما إلى ذلك.
- 2 **جهاز بث الأشعة تحت الحمراء (اختياري)**
يبتث ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يتيح للكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء استشعار عمق الحركة ومسارها.
- 3 **الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء (اختياري)**
تتيح لك القيام بالردشة المصورة والتقاط الصور وتسجيل مقاطع الفيديو. تقوم ميزة استشعار العمق في الكاميرا بتحسين الأمان عند اقترانها بخاصية Windows Hello.
- 4 **الكاميرا**
يسمح لك بإجراء الدردشة المرئية، والتقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو.
- 5 **ضوء حالة الكاميرا**
يضيء أثناء استخدام الكاميرا.
- 6 **الميكروفون الأيمن**

يوفر إدخالاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية وما إلى ذلك.

7 موقع علامة الخدمة

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

GUID-EA9BD5D5-0F5C-4DE8-B109-0F72A656B206

الأوضاع

الجهاز الدفتري



الكمبيوتر اللوحي



الحامل



الخيمة




GUID-B197B60C-5B62-4493-BB77-D54DEFF74DA2

المواصفات

GUID-6ED58E98-BCDA-4EAB-8ECC-08491CBB969E

الأبعاد والوزن

الارتفاع	19.50 مم (0.77 بوصة)
العرض	324 مم (12.76 بوصة)
العمق	224.70 مم (8.85 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	1.68 كجم (3.70 رطل)

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

GUID-EBB9FBCB-F72D-4FD6-BE7D-80671311D486

معلومات النظام

طراز جهاز الكمبيوتر	Inspiron 13-5368
المعالج	<ul style="list-style-type: none">Intel Core i3/i5/i7 الجيل السادسIntel Celeron ثنائي النواةIntel Pentium ثنائي النواة
مجموعة الشرائح	المدمجة في المعالج

GUID-8A43D7F8-3F53-4BB7-8E6F-3333E18CA84D

الذاكرة

فتحتا SODIMM	الفتحات
DDR4 مزدوجة القناة	النوع
2133 ميجاهرتز	السرعة
4 جيجابايت و 8 جيجابايت و 12 جيجابايت و 16 جيجابايت	التكوينات المدعومة

GUID-29BBC655-B1B5-40BC-8E34-F029BEC8444

المنافذ والموصلات

خارجية:

منفذ USB 3.0 واحد	USB
منفذ USB 2.0 واحد	
منفذ USB 3.0 واحد مع ميزة PowerShare	
منفذ HDMI واحد	الصوت/الفيديو
منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)	

داخلية:

فتحة M.2 واحدة متعددة الوظائف لبطاقة Wi-Fi و Bluetooth	بطاقة M. 2
--	------------

GUID-6E77429C-D0EE-4B6E-88A5-AC52C95638BA

الاتصالات

شبكة Wi-Fi 802.11 تيار متردد	الاتصال اللاسلكي
bluetooth 4.0	
Bluetooth 4.1 (اختياري)	



- Miracast
- دعم عرض Wi-Fi (تحالف Wi-Fi Alliance)

GUID-CDECE6BE-296B-4D9B-9DC8-A34EC5FA31BF

الفيديو

- Intel HD Graphics 510 - Intel Celeron و Pentium
- Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 540 - Intel Core i7

وحدة التحكم

ذاكرة النظام المشتركة

الذاكرة

GUID-D94510F9-A621-4D67-A911-FE18F1AC066F

الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3253 Pro
اثنان

وحدة التحكم

- المتوسط - 2 وات
- الذروة - 2.5 وات

مكبرات الصوت

قدرة خرج مكبرات الصوت

مجموعة الميكروفونات الرقمية في مجموعة الكاميرا
مفاتيح الاختصار للتحكم في الوسائط وأزرار التحكم في الصوت

الميكروفون

عناصر التحكم في الصوت

GUID-0F8B9A09-518B-4EEB-81B1-5E5C53499E68

التخزين

SATA 6 جيجابايت/ثانية
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

الواجهة

محرك الأقراص الثابتة

GUID-5F2E5AFA-3FA5-46BD-B86D-5DA39010A6F7

قارئ بطاقة الوسائط

فتحة بطاقة SD

النوع

بطاقة SD

البطاقات المدعومة

GUID-CCF57348-7F42-4EB0-9ECE-4F75C8F81632

لوحة المفاتيح

- . لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية
- . لوحة مفاتيح بدون إضاءة خلفية

النوع

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.

مفاتيح الاختصار

ملاحظة: يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الوظائف (F1-F12) عن طريق تغيير Function Key Behavior (سلوك مفتاح الوظائف) في برنامج إعداد BIOS.



[اختصارات لوحة المفاتيح](#)

GUID-C26AC3D4-036E-44C5-BC8D-11A2A66C1775

الكاميرا

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

الدقة

74 درجة

زاوية العرض القطرية



GUID-C6FD722C-C955-48B6-ACAC-34CF64134A9C

لوحة التمس

الدقة	. أفقي: 1260
	. رأسي: 960
الأبعاد	. الارتفاع: 65 مم (2.56 بوصة)
	. العرض: 105 مم (4.13 بوصة)

GUID-0F842F02-1F6F-400D-9CCD-4DECD7ACDAF3

مهايئ التيار

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

GUID-B2E66901-2E22-4779-AD4F-4C9C29E5431D

البطارية

النوع	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" ثلاثية الخلايا (بقدره 42 وات/ساعة)
الوزن (الحد الأقصى)	0.2 كجم (0.44 رطل)
الجهد الكهربائي	11.40 فولت تيار مستمر
وقت الشحن (تقريبًا)	4 ساعات (عندما يكون جهاز الكمبيوتر مطفئًا)



تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.

زمن التشغيل

300 دورة إفراغ شحن/شحن

عمر البطارية (تقريباً):

0 ° مئوية إلى 35 ° مئوية (32 ° فهرنهايت إلى 95 ° فهرنهايت)

نطاق درجة الحرارة: التشغيل

من - 40 إلى 65 درجة مئوية (من - 40 إلى 149 درجة فهرنهايت)

نطاق درجة الحرارة: التخزين

CR-2032

البطارية الخلوية المصغرة

5.90 مم (0.23 بوصة)

الارتفاع

97.15 مم (3.82 بوصة)

العرض

15.184 مم (7.25 بوصات)

العمق

GUID-A705BAA9-C262-48FF-8489-34FB211E8912

الشاشة

شاشة WLED تعمل باللمس بمعيار
دقة Full HD (كاملة الوضوح)
مقاس 13.3 بوصة

شاشة WLED تعمل باللمس فائقة
الدقة مقاس 13.3 بوصة

النوع

x 1080 1920

768 x 1366

الدقة (أقصى حد)

160 درجة

120 درجة

زاوية العرض

0.1529 مم

0.2148 مم

المسافة بين وحدات البكسل

165.10 مم (6.50 بوصة)

164.97 مم (6.49 بوصة)

الارتفاع

293.60 مم (11.56 بوصة)

293.42 مم (11.55 بوصة)

العرض

337.82 مم (13.30 بوصة)

337.82 مم (13.30 بوصة)

الخط القطري

60 هرتز

معدل التحديث

0 درجة (مغلق) إلى 360 درجة

زاوية التشغيل

يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار

عناصر التحكم

GUID-F8A2F57F-6BA9-4D5A-BCB3-B887ACB4A12B

بيئة الكمبيوتر

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



التخزين	عند التشغيل	
من - 40 إلى 65 درجة مئوية (من - 40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	0 °مئوية إلى 35 °مئوية (32 °فهرنهايت إلى 95 °فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف) GRMS 1.30	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف) GRMS 0.66	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى) الاهتزاز (الحد الأقصى)*
G 160 (وحدة تسارع جاذبية) ‡	G 110 (وحدة تسارع جاذبية) †	الصددمات (الحد الأقصى)
من -15.2 م إلى 10,668 م (من) -50 قدم إلى 35,000 قدم	من -15.2 م إلى 3048 م (من) 50 قدم إلى 10,000 قدم	الارتفاع (الحد الأقصى)

* 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

المفاتيح	الوصف
F1	كتم 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
F11	خفض مستوى السطوع
F12	زيادة مستوى السطوع
Fn + PrtScr	تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي
Fn + B	التوقف المؤقت/فاصل
Fn + Insert	السكون

المفاتيح	الوصف
Fn + S	تبديل قفل التمرير
Fn + H	التبديل بين ضوء الطاقة وضوء حالة البطارية/ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة
Fn + R	طلب النظام
Fn + Ctrl	فتح قائمة التطبيق
Fn + Esc	تبديل قفل مفاتيح Fn
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 1. موارد المساعدة الذاتية

www.dell.com

معلومات حول منتجات وخدمات Dell



تطبيق Dell Help & Support



تطبيق البدء

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

الوصول إلى التعليمات

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.


راجع أنا وجهاز 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: تختلف حالة التوافر وفقًا 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. 