

Inspiron 11 3000

الإعدادات والمواصفات



طراز الكمبيوتر: Inspiron 11-3162
النموذج الرفابي: P24T
النوع الرفابي: P24T001

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 بالململكات 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 لمللها.

2017-09

مراجعة A01

جدول المحتويات

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك 5

إنشاء محرك الاسترداد USB لنظام التشغيل Windows 8
إعادة تثبيت Windows باستخدام محرك استرداد USB 8

المناظر 10

الأيسر 10

الأيمن 10

القاعدة 11

الشاشة 12

المواصفات 13

الأبعاد والوزن 13

معلومات النظام 13

الذاكرة 13

المنافذ والموصلات 14

الاتصالات 14

الفيديو 14

Audio 14

التخزين 15

قارئ بطاقة الوسائط 15

لوحة المفاتيح 15

الكاميرا 16

لوحة اللمس 16

مهايئ التيار 16

البطارية 17

الشاشة 17

بيئة جهاز الكمبيوتر 18

19اختصارات لوحة المفاتيح

21الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

21موارد المساعدة الذاتية

21الاتصال بشركة Dell



إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

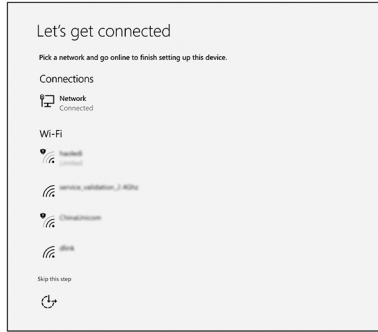
1 قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل.



2 إنهاء إعداد نظام التشغيل.

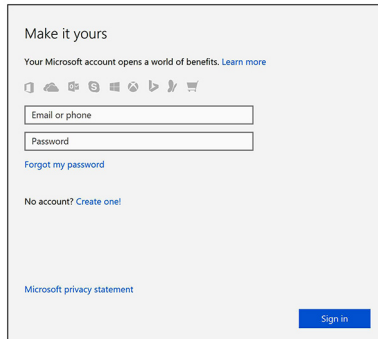
بالنسبة لنظام Windows:

(a) اتصل بشبكة.



ملاحظة: في حالة اتصالك بشبكة لاسلكية مؤمنة، أدخل كلمة المرور لوصول الشبكة اللاسلكية عند مطالبتك.

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



بالنسبة لنظام التشغيل Ubuntu:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.



3 حدد موقع تطبيقات Dell في Windows.

ملاحظة: Microsoft Windows 10 S مدعوم فقط في أجهزة الكمبيوتر المزودة بمعالج Intel Celeron بسعة تخزين تبلغ 32 جيجابايت.

إذا كان الكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Microsoft Windows 10، مع عدم توفر تطبيقات من Dell، فيمكنك تنزيلها من [متجر Microsoft](#).

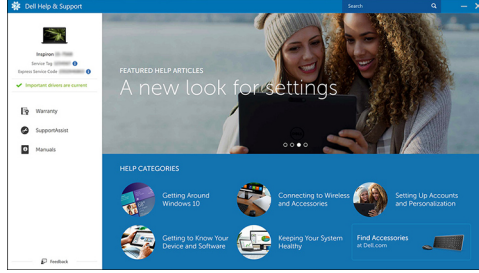
ملاحظة: ستتوفر تطبيقات Dell قريباً في متجر Microsoft.

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك



تطبيق Dell Help & Support



SupportAssist — فحص جهاز الكمبيوتر الخاص بك وتحديثه



4 أنشئ محرك أقراص استرداد لنظام التشغيل Windows.

ملاحظة: يوصى بإنشاء محرك استرداد لاستكشاف المشكلات التي قد تحدث مع Windows وحلها.

لمزيد من المعلومات، راجع [إنشاء محرك USB لاسترداد نظام التشغيل Windows](#).

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). 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 تنشير 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.

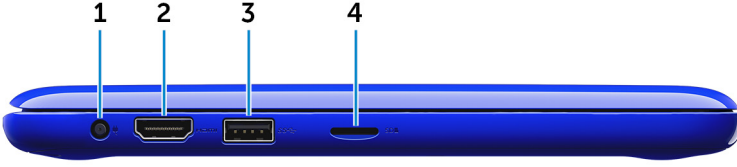
- 1 قم بتوصيل محرك الاسترداد USB بجهاز الكمبيوتر.



- 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).
 - 4 بعد تحميل قائمة التمهيد، حدد جهاز الاسترداد USB أسفل **UEFI BOOT** (تمهيد UEFI).
 - 4 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.

المناظر

الأيسر



1 منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

2 منفذ HDMI

قم بتوصيل تلفزيون أو جهاز آخر تم تمكين HDMI عليه ويوفر خرج الفيديو والصوت.

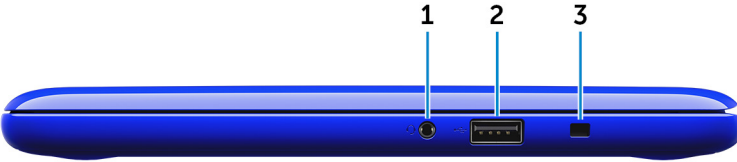
3 منفذ USB 3.0

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

4 فتحة بطاقة MicroSD

للقراءة من بطاقات microSD والكتابة إليها.

الأيمن



1 منفذ سماعة الرأس

يوصل سماعة رأس، أو ميكروفون، أو سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).

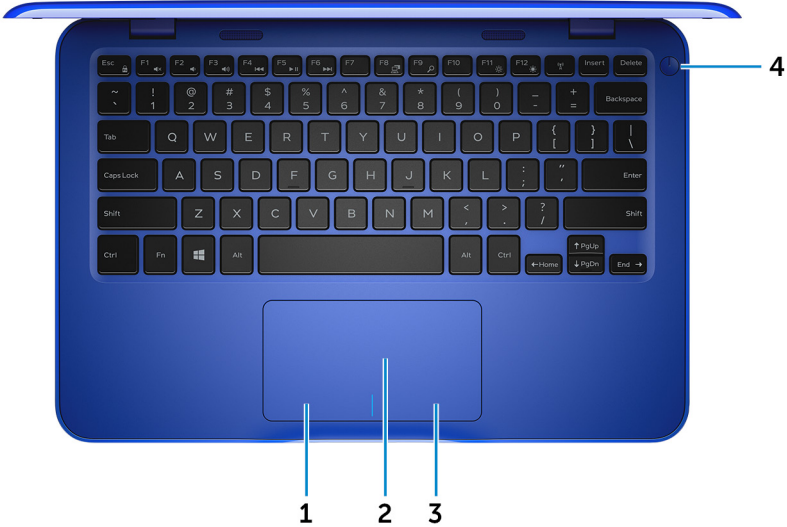
2 منفذ USB 2.0

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

3 فتحة كابل الأمان

يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

القاعدة



1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2 لوحة اللمس

أزح إصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. انقر للنقر بالزر الأيسر وانقر بإصبعين للنقر بالزر الأيمن.

3 منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

4 زر التشغيل

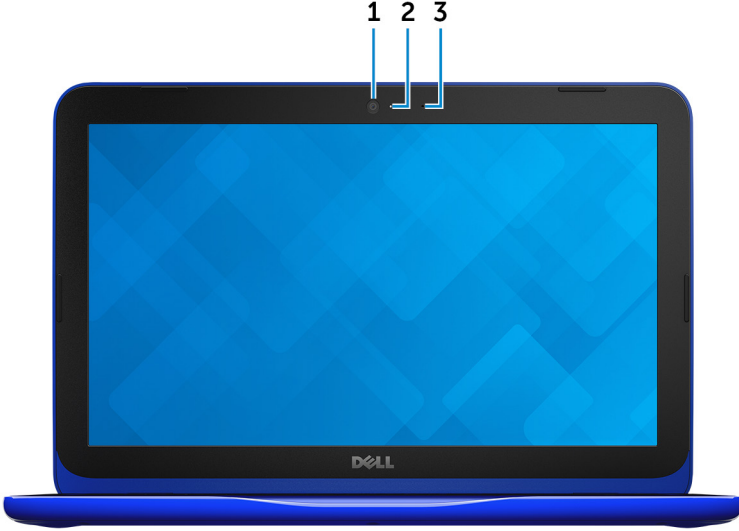
اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون أو إذا كان في حالة الإسبات.

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
يسمح لك بإجراء 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.

المواصفات

الأبعاد والوزن

مع محرك الأقراص الثابتة	مع eMMC	
292 مم (11.50 بوصة)		العرض
196 مم (7.72 بوصات)		العمق
20.80 مم (0.82 بوصة) إلى	18.45 مم (0.73 بوصة) إلى	الارتفاع
22.23 مم (0.88 بوصة)	19.88 مم (0.78 بوصة)	
1.22 كجم (2.69 رطل)	1.18 كجم (2.60 رطل)	الوزن
 ملاحظة: قد يختلف وزن جهاز الكمبيوتر المحمول حسب التهيئة المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.		

معلومات النظام

Inspiron 11-3162	
- Intel Celeron ثنائي القلب - معالج Intel Pentium رباعي المراكز	المعالج
مدمجة في المعالج	مجموعة الشرائح

الذاكرة

فتحة SODIMM واحدة	الفتحة
 ملاحظة: تتوفر فتحة وحدة الذاكرة فقط على أجهزة الكمبيوتر التي يتم شحنها مزودة بمحرك أقراص ثابتة أو محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة مقاس 2.5 بوصة.	
DDR3L	النوع
1600 ميجاهرتز	السرعة

المنافذ والموصلات

خارجية:	
USB	- منفذ USB 2.0 واحد - منفذ USB 3.0 واحد
الصوت/الفيديو	- منفذ HDMI واحد - منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)
داخلية:	
M.2	فتحة M.2 واحدة لبطاقة Wi-Fi وبلوتوث متعددة الوظائف

الاتصالات

- Bluetooth 4.0 مع 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0 مع 802.11ac

الاتصال اللاسلكي

الفيديو

الرسومات عالية الوضوح من Intel
ذاكرة النظام المشتركة

وحدة التحكم
الذاكرة

Audio

Waves Realtek ALC3234 مزود بـ
MaxxAudio Pro
اثنان
المتوسط 2 وات

وحدة التحكم
مكبرات الصوت
الإخراج



. الذروة 2.5 وات

ميكروفون واحد

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

Microphone

عناصر التحكم في الصوت

التخزين

6 SATA حيجابايت/ثانية

الواجهة

محرك الأقراص الثابتة

- . محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 2.5 بوصة
- . محرك أقراص الحالة الثابتة (SSD) واحد مقاس 2.5 بوصة
- . بطاقة eMMC مدمجة واحدة (بطاقة وسائط متعددة (MultiMediaCard) مدمجة)

ملاحظة: بناءً على التهيئة المطلوبة، يدعم جهاز الكمبيوتر الخاص بك إما محرك الأقراص الثابتة، أو محرك أقراص الحالة الثابتة أو بطاقة eMMC.

قارئ بطاقة الوسائط

فتحة بطاقة microSD

النوع

البطاقات المدعومة

- . البطاقة الرقمية الأمانة (SD)
- . البطاقة الرقمية الأمانة عالية السعة (SDHC)
- . البطاقة الرقمية الأمانة الموسعة (SDXC)

لوحة المفاتيح

لوحة مفاتيح Chiclet

النوع

مفاتيح الاختصار

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 (سلوك مفتاح الوظائف) في إعداد النظام.

اختصارات لوحة المفاتيح

الكاميرا

الدقة

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

74 درجة

زاوية العرض القطرية

لوحة اللمس

الدقة

- أفقي: 1940
- رأسي: 1040

الأبعاد

- العرض: 100 مم (3.93 بوصة)
- الارتفاع: 55 مم (2.16 بوصة)

مهايئ التيار

النوع

45 واط

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

معدل درجة الحرارة

- التشغيل: من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)



• التخزين: من -40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

البطارية

النوع	بطارية منشورية ذات خليتين (32 وات/ساعة)
الوزن (الحد الأقصى)	0.186 كجم (0.41 رطل)
الجهد الكهربائي	7.6 فولت تيار مستمر
زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريبًا)	4 ساعات
زمن التشغيل	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.
عمر البطارية (تقريبًا)	300 دورة إفراغ/شحن
نطاق درجة الحرارة: التشغيل	0 ° مئوية إلى 35 ° مئوية (32 ° فهرنهايت إلى 95 ° فهرنهايت)
نطاق درجة الحرارة: التخزين	من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
البطارية الخلوية المصغرة	CR-2032
الأبعاد:	
العرض	27.30 مم (10.72 بوصة)
العمق	62.40 مم (2.46 بوصة)
الارتفاع	6.92 مم (0.27 بوصة)

الشاشة

النوع	شاشة WLED بمقياس دقة HD (عالية الوضوح) مقاس 11.6 بوصة
الدقة (أقصى حد)	1366 × 768
المسافة بين وحدات البكسل	0.2265 مم
معدل التحديث	60 هرتز
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة

عناصر التحكم

يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار

الأبعاد:

الارتفاع	168.50 مم (6.60 بوصات)
العرض	268.50 مم (10.57 بوصات)
الخط القطري	294.64 مم (11.60 بوصة)

بيئة جهاز الكمبيوتر

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

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

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



اختصارات لوحة المفاتيح

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

الوصف	الأيقونات
طلب النظام	
فتح قائمة التطبيق	
إنهاء	
الرئيسية	
الصفحة لأعلى	
الصفحة لأسفل	

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



تطبيق البدء

في بحث Windows، اكتب **المساعدة والدعم**، ثم اضغط على إدخال.

الوصول إلى المساعدة في Windows 10

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 التعليمات 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: 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. 

