

# Inspiron 14 3000

الإعدادات والمواصفات



طراز الكمبيوتر: Inspiron 14-3462  
النموذج الرقمي: P76G  
الصوم الرقمي: P76G001

## 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 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 و/أو نطاقات الاختصاص الأخرى. وكل العلامات والأسماء التجارية الأخرى الواردة هنا قد تكون علامات تجارية تخص الشركات ذات الصلة المألوفة لها.

09 - 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..... الناحية الخلفية

13..... المواصفات

13..... الأبعاد والوزن

13..... معلومات النظام

13..... الذاكرة

13..... الاتصالات

14..... الصوت

14..... التخزين

14..... قارئ بطاقة الوسائط

15..... لوحة المفاتيح

15..... الكاميرا

15..... لوحة اللمس

16..... البطارية

16..... الشاشة

17..... الفيديو

17..... مجلئ التيار

17..... المنافذ والموصلات

18..... بيئة جهاز الكمبيوتر

19 ..... اختصارات لوحة المفاتيح

21 ..... الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

21 ..... موارد المساعدة الذاتية

21 ..... الاتصال بشركة Dell



# إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

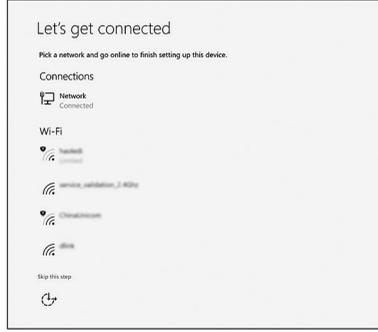
1 قم بتوصيل محاق التيار والضغط على زر التشغيل.



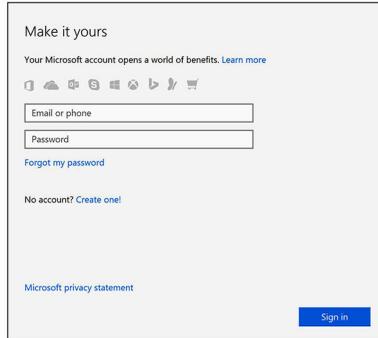
إهاء إعداد نظام التشغيل.

## بالنسبة لنظام Windows:

(a) اتصل بالشبكة الخاصة بك.



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



## بالنسبة لنظام التشغيل Ubuntu:

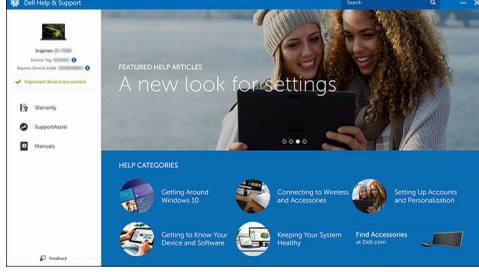
اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.

### 3 حدد موقع تطبيقات Dell في Windows.

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك

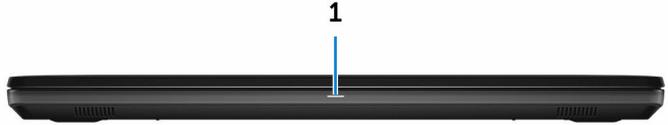


### Dell Help & Support



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** — محامٍ الطاقة متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

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

### مطلقاً

- محامٍ 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.



### 1 منفذ محامٍ التيار

يوصل محامئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

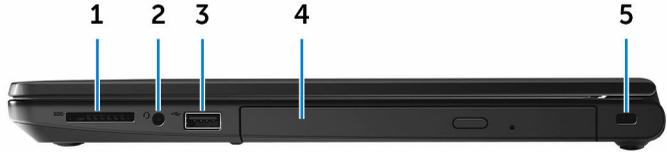
## 2 منفذ HDMI

لتوصيل جهاز التلفاز أو جهاز آخر به مدخل HDMI-in. يوفر خرج الفيديو والصوت.

## 3 منافذ USB 3.0 (2)

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

## 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

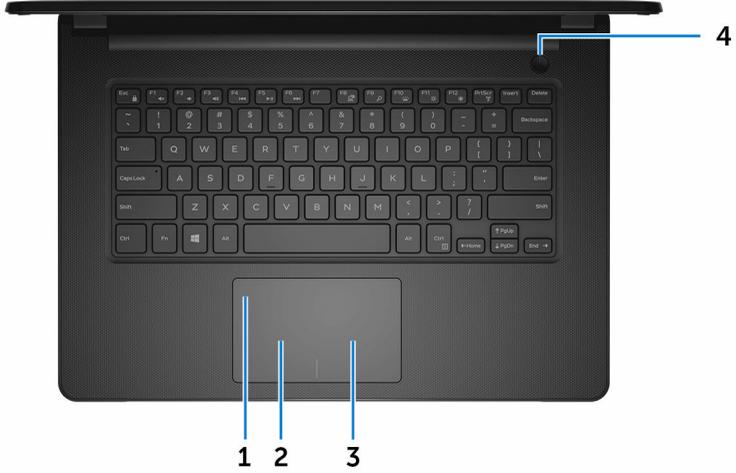
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابت/ثانية.

## 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.



1 لوحة اللمس

حرك إصبعك على لوحة اللمس لتحريك مؤشر الماوس. انقر للقر بالزر الأيسر وانقر بإصبعين للقر بالزر الأيمن.

2 منطقة القر الأيسر

اضغط للقر بالزر الأيسر.

3 منطقة القر 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 ثواني لفرض إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر *إنا* و*جهاز Dell* الحاصل بي على الموقع [www.dell.com/support/manuals](http://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 **Microphone**  
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 والتي يمكن فتي الخدمة لدى Dell من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.
- 2 **الملصق التنظفي (في فتحة البطارية)**  
يحتوي على المعلومات التنظفية الخاصة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 3 **البطارية**  
لتزويد جهاز الكمبيوتر بالطاقة. تمكن جهاز الكمبيوتر من العمل بدون توصيله بمأخذ التيار الكهربائي لفترة محددة من الوقت.
- 4 **مزلاج تحرير البطارية**  
قتل إلغاء قفل البطارية في فتحة البطارية. ثم بإزاحة المزلاج إلى وضع إلغاء القفل، لتحرير البطارية.

## المواصفات

### الأبعاد والوزن

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

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

### معلومات النظام

طراز جهاز الكمبيوتر	Inspiron 14-3462
المعالج	Intel Pentium . Intel Celeron .
مجموعة الشرائح	المدججة في المعالج

### الذاكرة

الفتحات	فتحة SODIMM واحدة
النوع	DDR3L
السرعة	1600 ميجاهرتز
التهيئات المدعومة	2 جيجابايت و 4 جيجابايت و 8 جيجابايت

### الاتصالات

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

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3246 Pro

وحدة التحكم

اثنان

مكبرات الصوت

- المتوسط - 2 وات
- النزوة - 2.5 وات

إخراج مكبرات الصوت

ميكروفون رقمي واحد في مجموعة الكاميرا

Microphone

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

عناصر التحكم في الصوت

## التخزين

- 6 SATA جيجابت/ثانية محرك الأقراص الثابتة
- 1.5 SATA جيجابت/ثانية محرك الأقراص الضوئية

الواجهة

محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

محرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 م

محرك الأقراص الضوئية

## قارئ بطاقة الوسائط

فتحة بطاقة SD واحدة

النوع

- بطاقة SD
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)

البطاقات المدعومة



• بطاقة SD للسعة الممتدة (SDXC)

## لوحة المفاتيح

النوع

مفاتيح الاختصار

لوحة المفاتيح القياسية

يوجد على بعض المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح لديك رمزان، يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة أحرف 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

الدقة

- الصورة الثابتة: 0.90 ميجابكسل
- الفيديو: 720 x 1280 معيار دقة HD (دقة عالية) بسرعة 30 إطارًا/ثانية

74.9 درجة

زاوية العرض النظرية

## لوحة اللمس

الدقة

- أفقي: 2040
- رأسي: 1240

الأبعاد

- العرض: 105 م (4.13 بوصة)
- الارتفاع: 65 م (2.56 بوصة)

## البطارية

بطارية ليثيوم أيون ذكّية رباعية الخلايا (بقدرة 40 وات في الساعة)

النوع

الأبعاد

- العرض: 270 م (10.63 بوصات)
- العمق: 37.5 م (1.48 بوصة)
- الارتفاع: 20 م (0.79 بوصة)

0.25 كجم (0.55 رطل)

الوزن (الحد الأقصى)

14.80 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

300 دورة إفراغ شحن/شحن

عمر البطارية (تقريباً)

- 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)

معدل درجة الحرارة

CR-2032

البطارية الحلوية المصغرة

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

زمن التشغيل

## الشاشة

شاشة لا تعمل باللمس بمقياس دقة HD (عالية الوضوح) مقياس 14 بوصة

النوع

768 × 1366

الدقة (أقصى حد)

0.2265 م

المسافة بين وحدات البكسل

60 هرتز

معدل التحديث

40/40/10/30 درجة

زاوية العرض (يسار/يمين/أعلى/أسفل)

0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة

زاوية التشغيل

يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار

عناصر التحكم

الأبعاد:

173.95 م (6.85 بوصات)

الارتفاع (باستثناء الإطار)



309.40 م (بوصة 12.18)

العرض (باستثناء الإطار)

354.95 م (بوصة 13.97)

الخط القطري (باستثناء الإطار)

## الفيديو

Intel HD Graphics 500 .

وحدة التحكم

Intel HD Graphics 505 .

ذاكرة النظام المشتركة

الذاكرة

## مهاجى التيار

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

### خارجية:

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

## بيئة جهاز الكمبيوتر

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

التعريف	عدد التشغيل	
40- إلى 65 درجة مئوية (40- إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0° مئوية إلى 35° مئوية (32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بدون تكاثف)	من 10% إلى 90% (بدون 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)
10,668 مترًا إلى 15.20- (50- قدمًا إلى 35,000 قدم)	15.20- مترًا إلى 3048 متر (50- قدمًا إلى 10,000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

\* تم القياس باستخدام طيف من الاهتزاز العشوائي والتي 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 محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.

# اختصارات لوحة المفاتيح

المفاتيح	الوصف
	كم 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 التحرير
	تبديل قفل مفاتيح Fn

المفاتيح	الوصف
	التوقف المؤقت/فاصل
	السكون
	طلب النظام
	فتح قائمة التطبيق
	التبديل بين ضوء التيار وحالة البطارية/ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة
	إنهاء
	الرئيسية
	صفحة لأسفل
	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:

[www.dell.com](http://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 التعليقات

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

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

راجع أنا وهماز Dell الخاص بي في [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

تعرف على نظام التشغيل لديك، وإعداد هماز 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](http://www.dell.com/contactdell).

ملاحظة: وتختلف حالة التوافر وفقًا للمولة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في بلدك. 

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