

# Inspiron 13 5000


2-في-1

الإعداد والمواصفات




طراز الكمبيوتر: Inspiron 13-5378  
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 A01

# جدول المحتويات

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

## 14 .....المواصفات

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

## 20.....اختصارات لوحة المفاتيح

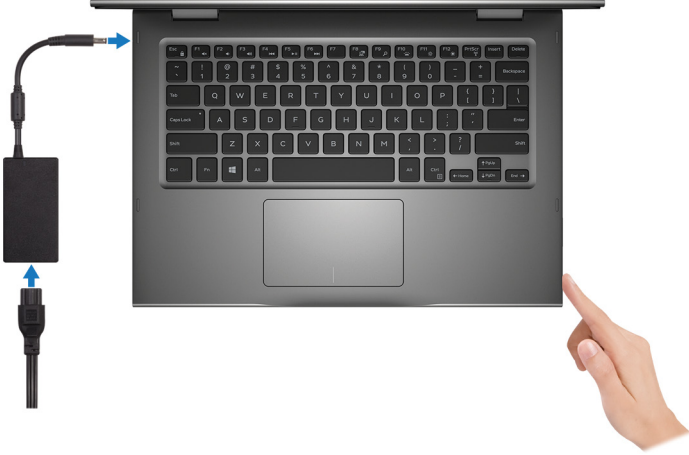
## 22 .....الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

22	موارد المساعدة الذاتية.....
22	الاتصال بشركة Dell.....



# إعداد جهاز الكمبيوتر لديك

1 قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل.



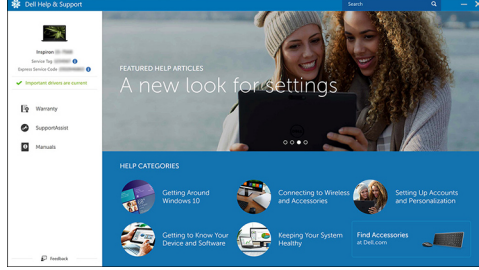


### 3 حدد موقع تطبيقات Dell في Windows.

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك



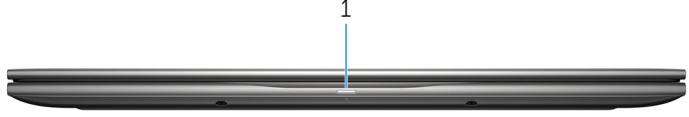
### Dell Help & Support



SupportAssist—فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك



## الناحية الأمامية



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.

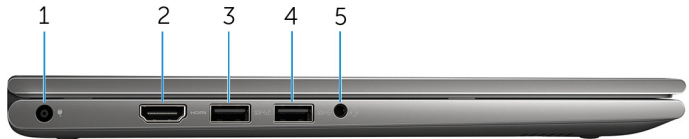
أبيض ثابت — مهبط الطاقة متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

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

### مطفاً

- 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

## الأيسر



- 1 **منفذ مهائى التيار**  
يوصل مهائى 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.
- 4 **منفذ USB 3.0**  
ملاحظة: إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مطفئاً أو في حالة السبات، فعليك توصيل مهائى الطاقة لشحن أجهزتك باستخدام منفذ PowerShare. يجب أن تقوم بتمكين هذه الميزة في برنامج إعداد BIOS.
- 5 **منفذ سماعة الرأس**  
ملاحظة: لا يتم شحن بعض أجهزة USB عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر، أو في حالة السكون. في مثل هذه الحالات، قم بتشغيل الكمبيوتر لشحن الجهاز.

## الأيمن



- 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)**  
ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر أنا وجهاز Dell الخاص بي على الموقع [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)

اضغط لزيادة أو خفض مستوى الصوت.

### 3 قارئ بطاقة الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

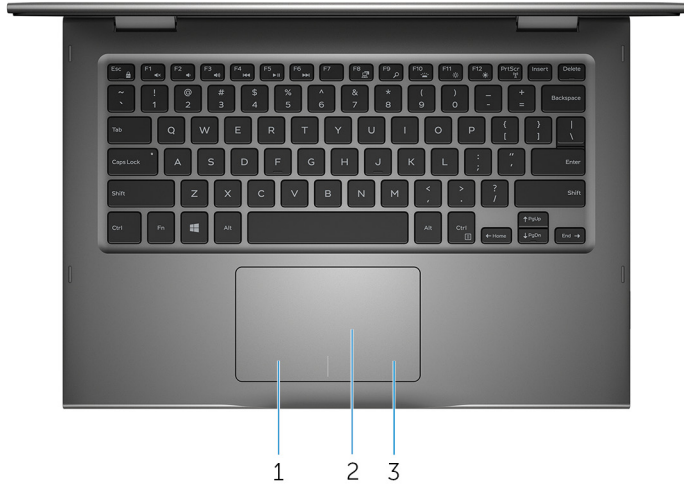
### 4 منفذ USB 2.0

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.

## القاعدة



### 1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

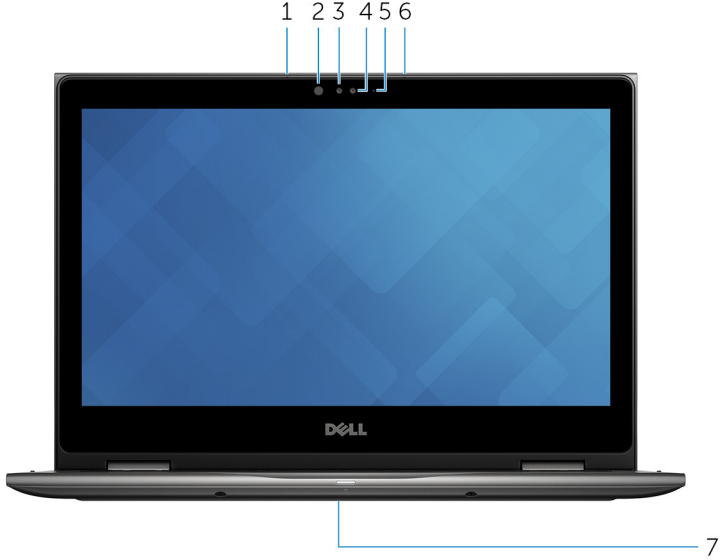
### 2 لوحة اللمس

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.

## الشاشة



- 1 **الميكروفون الأيسر**  
يوفر إدخالاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية وما إلى ذلك.
- 2 **جهاز بث الأشعة تحت الحمراء (اختياري)**  
يبت 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.

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

## الأوضاع

### الجهاز الدفتري



### الكمبيوتر اللوحي



### الحامل




## الخيمة



# المواصفات

## 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.

## معلومات النظام

طرز جهاز الكمبيوتر	Inspiron 13-5378
المعالج	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Core i3/i5/i7 الجيل السابع</li><li>Intel Celeron ثنائي النواة</li><li>Intel Pentium ثنائي النواة</li></ul>
مجموعة الشرائح	المدمجة في المعالج

## الذاكرة

الفتحات	SODIMM
النوع	DDR4 مزدوجة القناة
السرعة	2133 ميجاهرتز
التكوينات المدعومة	4 جيجابايت و8 جيجابايت و12 جيجابايت و16 جيجابايت



## المنافذ والموصلات

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

## الاتصالات

الاتصال اللاسلكي	
• شبكة Wi-Fi 802.11 تيار متردد	
• bluetooth 4.0	
• Bluetooth 4.1 (اختياري)	
• Miracast	
• دعم عرض Wi-Fi (تحالف Wi-Fi Alliance)	

## الفيديو

وحدة التحكم	
• Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron Pentium و	
• Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7	
• Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7	
الذاكرة	
ذاكرة النظام المشتركة	

## الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3253 Pro  
اثنان  
المتوسط - 2 وات  
الذروة - 2.5 وات  
مجموعة الميكروفونات الرقمية في مجموعة الكاميرا  
مفاتيح الاختصار للتحكم في الوسائط وأزرار التحكم في الصوت

وحدة التحكم  
مكبرات الصوت  
قدرة خرج مكبرات الصوت  
الميكروفون  
عناصر التحكم في الصوت

## التخزين

SATA 6 جيجابايت/ثانية  
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة  
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

الواجهة  
محرك الأقراص الثابتة  
محرك الحالة الثابتة

## قارئ بطاقة الوسائط

فتحة بطاقة SD  
بطاقة SD

النوع  
البطاقات المدعومة

## 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،

مفاتيح الاختصار



اضغط على shift والمفتاح المطلوب. لتنفيذ الوظائف  
الثانوية، اضغط على FN والمفتاح المطلوب.

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

[اختصارات لوحة المفاتيح](#)

## الكاميرا

الدقة

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

74 درجة

زاوية العرض القطرية

## لوحة اللمس

الدقة

- . أفقي: 1260
- . رأسي: 960

الأبعاد

- . الارتفاع: 65 مم (2.56 بوصة)
- . العرض: 105 مم (4.13 بوصة)

## 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)

## 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)
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/شحن
نطاق درجة الحرارة: التشغيل	0 °مئوية إلى 35 °مئوية (32 °فهرنهايت إلى 95 °فهرنهايت)
نطاق درجة الحرارة: التخزين	من - 40 إلى 65 درجة مئوية (من - 40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
البطارية الخلوية المصغرة	CR-2032
الارتفاع	5.90 مم (0.23 بوصة)
العرض	97.15 مم (3.82 بوصة)
العمق	15.184 مم (7.25 بوصة)

## الشاشة

النوع	شاشة WLED تعمل باللمس فائقة الدقة مقاس 13.3 بوصة	شاشة WLED تعمل باللمس بمقياس Full HD (كاملة الوضوح) مقاس 13.3 بوصة
الدقة (أقصى حد)	768 × 1366	1080 × 1920
زاوية العرض	120 درجة	160 درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.2148 مم	0.1529 مم
الارتفاع	164.97 مم (6.49 بوصة)	165.10 مم (6.50 بوصة)
العرض	293.42 مم (11.55 بوصة)	293.60 مم (11.56 بوصة)



الخط القطري	337.82 مم (13.30 بوصة)	337.82 مم (13.30 بوصة)
معدل التحديث	60 هرتز	
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلق) إلى 360 درجة	
عناصر التحكم	يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار	

## 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)	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 -15.2 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
Fn + S	تبديل قفل التمرير

المفاتيح	الوصف
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 مفتاح 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](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 التعليمات

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

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

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

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