

Inspiron 15


1-Series 2-in 5000


الإعداد والمواصفات




طراز الكمبيوتر: Inspiron 15-5568
النموذج الرقمي: P58F
البيع الرقمي: P58F001

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

 ملاحظة: تشير كلمة "ملاحظة" إلى المعلومات المهمة التي تساعدك على تحقيق أقصى استفادة من الكمبيوتر.

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

2016-05

مراجعة A01

جدول المحتويات

5	إعداد الكمبيوتر الخاص بك.....
8	المنظر.....
8	الناحية الأمامية.....
8	الأسس.....
9	الأمين.....
10	القاعدة.....
11	الشاشة.....
12	الأوضاع.....
12	الجهاز المثبت.....
12	الكمبيوتر اللوحي.....
13	الحامل.....
13	الحجة.....

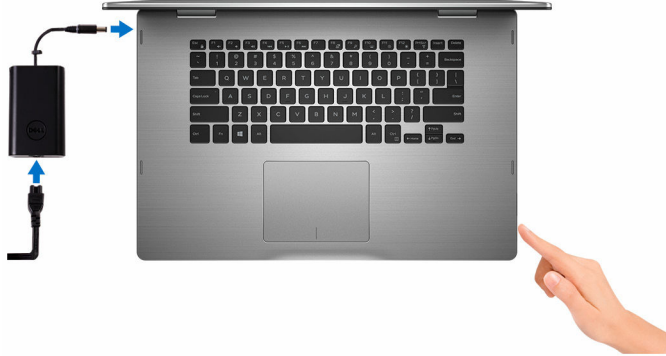
14	المواصفات
14	الأبعاد والوزن
14	System information
14	الذاكرة
14	المنافذ والموصلات
15	الاتصالات
15	الفيديو
15	الصوت
16	التخزين
16	قارئ بطاقة الوسائط
16	الشاشة
17	لوحة المفاتيح
17	الكاميرا
17	لوحة اللمس
17	البطارية
18	محمل التيار
18	بيئة الكمبيوتر

20 **اختصارات لوحة المفاتيح**

22	الحصول على التعليمات والاتصال بشركة Dell
22	موارد المساعدة الذاتية
22	الاتصال بشركة Dell

إعداد الكمبيوتر الخاص بك

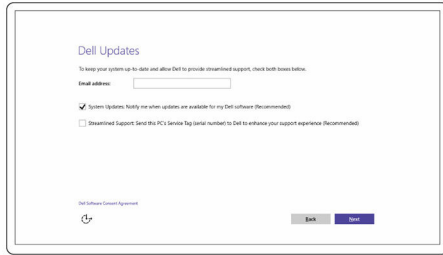
1 توصيل مجاىء التيار والضغط على زر الطاقة.



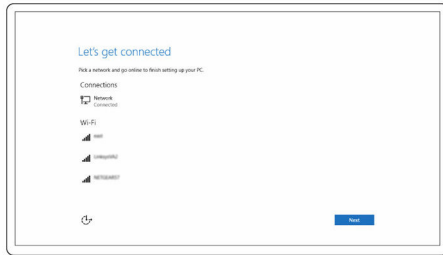
إنهاء إعداد نظام التشغيل.

بالنسبة لنظام Windows

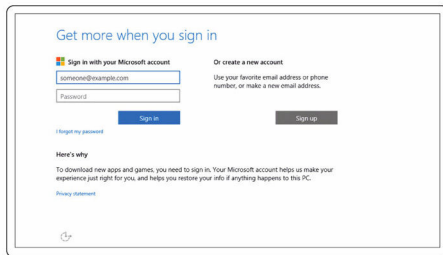
(a) تمكين التحديثات الأمنية وتحديثات Dell.



(b) الاتصال بشبكة لاسلكية.



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



بالنسبة لنظام التشغيل Ubuntu:

اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.

تسجيل الكمبيوتر



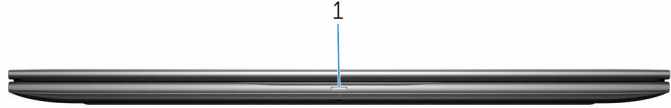
Dell Help & Support



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 ضوء 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 حالة الطاقة وشحن البطارية

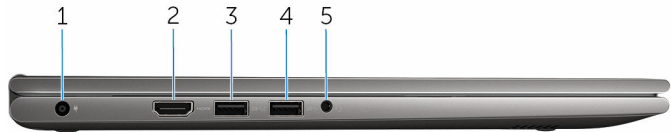
أيضاً ثابت — محامئ الطاقة متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

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

مطلقاً

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

الأيسر



- 1 منفذ محامئ التيار

يوصل محامئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

- 2 منفذ HDMI

تم بتوصيل التلفزيون أو حماس آخر به مدخل HDMI-in. يوفر خرج الفيديو والصوت.

3 منفذ USB 3.0 مزود به PowerShare

يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية. تتج لك ميزة PowerShare شحن أجهزتك المزودة بمنفذ USB حتى وإن كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مطلقاً.

ملاحظة: إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مطلقاً أو في حالة السبات، فعليك توصيل محاي الطاقة لشحن أجهزتك باستخدام منفذ PowerShare. يجب أن تقوم بتحميل 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).

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.

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.

2 أزرار التحكم في الصوت

اضغط لزيادة أو خفض مستوى الصوت.

3 قارئ بطاقة الوسائط

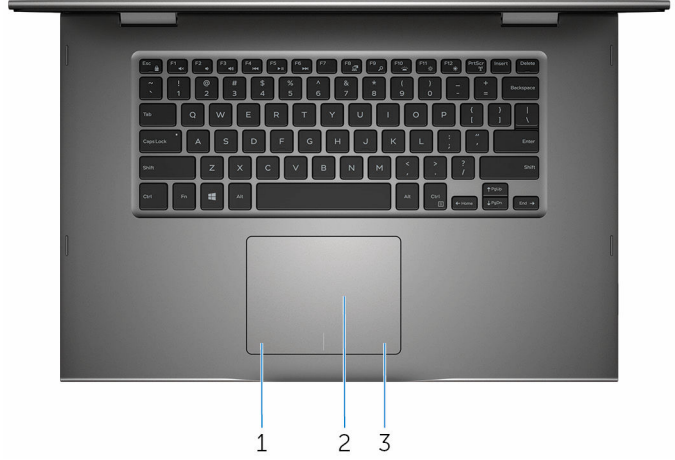
يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

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.

الشاشة



1 الميكروفون الأيسر

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

2 جهاز بث الأشعة تحت الحمراء (اختياري)

يُبث ضوء الأشعة تحت الحمراء 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.

الكاميرا

يسمح لك بإجراء دردشة الفيديو، والتقاط الصور، وتسجيل الفيديو.

4 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

5 الميكروفون الأيمن

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

6 موقع علامة الخدمة

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

الأوضاع الجهاز الدفتري



الكمبيوتر اللوحي



الحامل




الخطية



المواصفات

الأبعاد والوزن

الارتفاع	20.20 م (0.80 بوصة)
العرض	380.90 م (15 بوصة)
العمق	253.10 م (9.96 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	2.09 كجم (4.61 رطل)

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

System information

Inspiron 15-5568

طرز جهاز الكمبيوتر

- المعالج
- Intel Core i3/i5/i7 الجيل السادس
- Intel Celeron ثنائي القلب
- Intel Pentium ثنائي القلب

مضمنة في المعالج

مجموعة الشرائح

الذاكرة

فتحتنا SODIMM

الفتحات

DDR4 مزدوجة القناة

النوع

2133 ميجاهرتز

السرعة

4 جيجابايت و 8 جيجابايت و 12 جيجابايت و 16 جيجابايت

التكوينات المدعومة

المنافذ والموصلات

تخارجية

- منفذ USB 3.0 واحد مع ميزة PowerShare

USB

خارجية

- منفذ USB 3.0 واحد
- منفذ USB 2.0 واحد
- منفذ HDMI واحد
- منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)

الصوت/الفيديو

داخلية:

فتحة M.2 واحدة لطاقة Wi-Fi وبلوتوث متعددة الوظائف

فتحة M. 2

الاتصالات

- شبكة Wi-Fi 802.11 تيار متردد
- bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (اختياري)
- Miracast
- Intel WiDi

الاتصال اللاسلكي

الفيديو

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

وحدة التحكم

ذاكرة النظام المشتركة

الذاكرة

الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3253 Pro

وحدة التحكم

اثنان

مكبرات الصوت

الإخراج

- المتوسط - 2 وات
- الذروة - 2.5 وات

الميكروفون

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

عناصر التحكم في الصوت

التخزين

SATA 6 جيجابايت/ثانية

الواجهة

محرك أقراص واحد مقياس 2.5 بوصة

محرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص واحد مقياس 2.5 بوصة

محرك الحالة الثابتة

قارئ بطاقة الوسائط

فئة بطاقة SD

النوع

بطاقة SD

البطاقات المدعومة

الشاشة

شاشة تعمل باللمس بمقياس دقة FHD (كاملة الوضوح) مقياس
15.6 بوصة

النوع

x 1080 1920

الدقة (أقصى حد)

م 0.17925

المسافة بين وحدات البكسل

60 هرتز

معدل التحديث

0 درجة (مغلق) إلى 360 درجة

زاوية التشغيل

160 درجة

زاوية العرض

يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار

عناصر التحكم

193.59 م (7.62 بوصة)

الارتفاع

344.16 م (13.55 بوصة)

العرض

396.24 م (15.60 بوصة)

الخط الطولي


لوحة المفاتيح

النوع

- لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية
- لوحة المفاتيح القياسية

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 **Function Key Behavior** (سلوك مفاتيح الوظائف) في إعداد النظام.

[اختصارات لوحة المفاتيح](#)

الكاميرا

الدقة

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

74 درجة

زاوية العرض القطرية

لوحة اللمس

الدقة

- أفقي: 1260
- رأسي: 960

الأبعاد

- الارتفاع: 80 م (3.15 بوصة)
- العرض: 105 م (4.13 بوصة)

البطارية

النوع

بطارية ليثيوم أيون ذكية ثلاثية الخلايا بطاقة 42 وات في الساعة

97.15 م (3.82 بوصة)

الأبعاد: العرض

184.15 م (7.25 بوصة)

الأبعاد: العمق

الأبعاد: الارتفاع	5.90 م (0.23 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	0.20 كجم (0.44 رطل)
الجهد الكهربائي	11.40 فولت تيار مستمر
زمن التشغيل	تفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.
عمر البطارية (تقريباً)	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 الخالوية المصغرة	CR-2032

مهام التيار

النوع	45 وات/65 وات
جهد الإدخال	100 فولت تيار متردد-240 فولت تيار متردد
تردد الإدخال	50 هرتز-60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.30 أمبير/1.60 أمبير/1.70 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	2.31 أمبير/3.34 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)

بيئة الكمبيوتر

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

التخزين	عدد التشغيل	معدل درجة الحرارة
من - 40 إلى 65 درجة مئوية (من - 40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	0 ° مئوية إلى 35 ° مئوية (32 ° فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بلا تكافئ)	من 10% إلى 90% (بلا تكافئ)	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)

الارتفاع (الحد الأقصى)

من -15.20 م إلى 3048 م (من -)
من -15.20 م إلى 10668 م (من)
50 قدم إلى 10000 قدم)
50- إلى 35000 قدم)

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

اختصارات لوحة المفاتيح

الوصف	الرموز
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 
تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح	F10 
خفض مستوى السطوع	F11 
زيادة مستوى السطوع	F12 
تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn + 
تبديل قفل التمرير	Fn + 
تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + 
التوقف المؤقت/فاصل	Fn + 
السكون	Fn + 

الوصف	الرموز
طلب النظام	Fn + R
فتح قائمة التطبيقات	Fn + Ctrl 
التبديل بين ضوء الطاقة وضوء حالة البطارية/ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة	Fn + H
الرئيسية	Fn + ←Home
إنهاء	Fn + End →
صفحة لأعلى	Fn + ↑PgUp
صفحة لأسفل	Fn + ↓PgDn

الحصول على التعليمات والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

يمكنك الحصول على المعلومات والتعليمات 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 **التعليمات والدعم**، ثم اضغط على **Enter**.

الوصول إلى المساعدة في Windows 10

www.dell.com/support/windows

التعليمات الفورية لنظام التشغيل

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support


معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وأداة المستخدم، وتعليمات الإعداد، ومواصفات المنتج، ومدونات التعليمات الفنية، وبرامج التشغيل، وتحديثات البرامج، وهكذا.

راجع أنا وحماز Dell الخاص بي في www.dell.com/support/manuals.

تعرف على نظام التشغيل لديك، وإعداد الكمبيوتر واستخدامه، والنسخ الاحتياطي للبيانات، والتشخيصات، وهكذا.

الاتصال بشركة Dell

للإتصال 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. 