



# الطراز Inspiron 15 Gaming الإعدادات ومواصفات




طراز الكمبيوتر: Inspiron 15-7566  
النموذج الرقابي: P65F  
النوع الرقابي: P65F001

# الملاحظات والتبهيهاات 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 بالممتلكات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة. 

حقوق الطبع والنشر © لعام 2016 محفوظة لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. علامة Dell و EMC والعلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. والعلامات التجارية الأخرى قد تكون علامات تجارية لملاكها.

10 - 2016

مراجعة A01

# جدول المحتويات

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك ..... 5

**المناظر** ..... 8

8 ..... الناحية الأمامية

8 ..... الأيسر

9 ..... الأيمن

10 ..... القاعدة

11 ..... الشاشة

**المواصفات** ..... 13

13 ..... الأبعاد والوزن

13 ..... معلومات النظام

13 ..... الذاكرة

14 ..... المنافذ والموصلات

14 ..... الاتصالات

15 ..... الصوت

15 ..... التخزين

15 ..... قارئ بطاقة الوسائط

16 ..... لوحة المفاتيح

16 ..... الكاميرا

17 ..... لوحة اللمس

17 ..... مهابئ التيار

17 ..... البطارية

18 ..... الشاشة

19 ..... الفيديو

19 ..... بيئة جهاز الكمبيوتر

**اختصارات لوحة المفاتيح** ..... 20

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

22.....موارد المساعدة الذاتية.

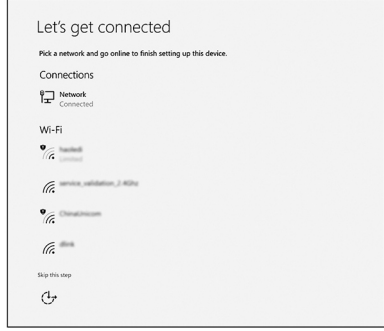
22.....الاتصال بشركة Dell.

# إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

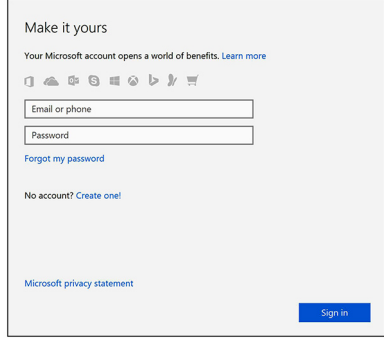
1 قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل.



2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية إعداد Windows:  
(a) اتصل بشبكة لاسلكية.



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



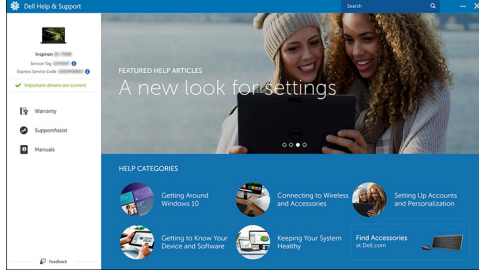
3 حدد موقع تطبيقات Dell.

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك



Dell Help & Support

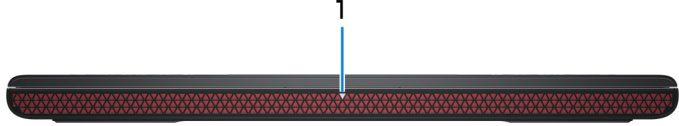


SupportAssist — فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك



# المناظر

## الناحية الأمامية



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.

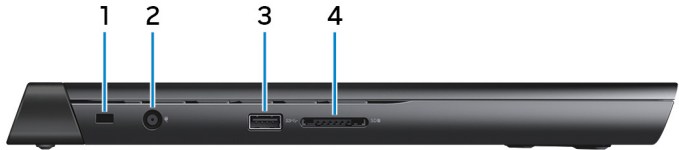
أبيض ثابت — مهائى الطاقة متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

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

مطفاً

- مهائى 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.

## الأيسر



- 1 **فتحة كابل الأمان**  
يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.
- 2 **منفذ مهائى التيار**  
يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.
- 3 **منفذ USB 3.0**  
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.
- 4 **قارئ بطاقة الوسائط**  
يقراً من بطاقات الوسائط ويكتب إليها.

## الأيمن



- 1 **منفذ سماعة الرأس**  
لتوصيل سماعة رأس، أو سماعة الرأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).
- 2 **منفذ USB 3.0**  
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.
- 3 **منفذ USB 3.0 مزود بميزة PowerShare**  
يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت في الثانية. ويمكنك PowerShare من شحن أجهزة USB الخاصة بك حتى في حالة إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.  
**ملاحظة:** إذا تم إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو كان في حالة الإسبات، عليك توصيل مهائى التيار لشحن أجهزتك باستخدام منفذ PowerShare. يجب أن تقوم بتمكين هذه الميزة في برنامج إعداد BIOS.
- 4 **منفذ HDMI**  
ملاحظة: قد لا يتم شحن بعض أجهزة USB عند إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر، أو في حالة السكون. في مثل هذه الحالات، قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر لشحن الجهاز.

لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت.

## 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.
- 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 أنا وجهاز Dell الخاص بي على الموقع [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)

## الشاشة



- 1 **الميكروفون الأيسر**  
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.
- 2 **جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء (شاشة تعمل باللمس)**  
يبيت ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار عمق الحركة ومسارها.
- 3 **الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء (شاشة تعمل باللمس)**  
تحسن ميزة استشعار العمق الخاصة بالكاميرا من الأمان عندما يتم إقرانها مع التحقق من الوجه من Windows Hello.
- 4 **الكاميرا**  
يمكنك من إجراء الدردشة المرئية، والتقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو.
- 5 **ضوء حالة الكاميرا**  
يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

6 الميكروفون الأيمن

يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.

7 ملصق رمز الخدمة


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

# المواصفات

## الأبعاد والوزن

### جدول 2. الأبعاد والوزن

الارتفاع	25.3 مم (1 بوصة)
العرض	384.90 مم (15.15 بوصة)
العمق	274.70 مم (10.81 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	. بالمس: 2.76 كجم (6.08 أرطال) . بدون لمس: 2.65 كجم (5.84 أرطال)

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

## معلومات النظام

### جدول 3. معلومات النظام

طراز جهاز الكمبيوتر	الطراز Inspiron 15-7566
المعالج	Intel Core i5/i7 الجيل السادس
مجموعة الشرائح	Intel HM170

## الذاكرة

### جدول 4. مواصفات الذاكرة

الفتحات	فتحتا SODIMM
النوع	DDR4
السرعة	2133 ميجا هرتز

## المنافذ والموصلات

### جدول 5. مواصفات المنافذ والموصلات

خارجية:	
منفذ RJ-45 واحد	الشبكة
منفذ USB 3.0 واحد مع ميزة PowerShare	USB
منفذ USB 3.0	
منفذ HDMI واحد	الصوت/الفيديو
منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)	

### جدول 6. مواصفات المنافذ والموصلات

داخلية:	
فتحة M.2 واحدة لبطاقة SSD	بطاقة M. 2
فتحة M.2 واحدة لشبكة WiFi/Bluetooth	

## الاتصالات

### جدول 7. مواصفات الاتصال

الاتصال اللاسلكي	
Wi-Fi 802.11 ac	
Bluetooth 4.2	
Miracast	

## الصوت

### جدول 8. مواصفات الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3246  
Pro

وحدة التحكم

اثنان

مكبرات الصوت

. المتوسط: 2 وات

إخراج مكبرات الصوت

. الذروة: 2.5 وات

واحد

مضخم الصوت

. المتوسط: 3 وات

خرج مضخم الصوت

. الذروة: 3.5 وات

مجموعة الميكروفونات الرقمية في مجموعة الكاميرا

Microphone

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

عناصر التحكم في الصوت

## التخزين

### جدول 9. مواصفات وحدة التخزين

الواجهة

. 6 SATA جيجابايت/ثانية

. PCIe/NVMe

محرك أقراص واحد مقياس 2.5 بوصة (SATA)

محرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص M.2 واحد (SATA أو PCIe/  
(NVMe)

محرك أقراص الحالة الثابتة

## قارئ بطاقة الوسائط

### جدول 10. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

النوع

فتحة واحدة من نوع 2 في 1

البطاقات المدعومة

. بطاقة SD


. بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)

## لوحة المفاتيح

جدول 11. مواصفات لوحة المفاتيح

النوع


. لوحة مفاتيح Chiclet ذات إضاءة خلفية (أحمر / أبيض)

 ملاحظة: لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية الحمراء متوفرة فقط في مناطق محددة.

. لوحة مفاتيح بدون إضاءة خلفية

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 الوظائف (F1-F12) عن طريق تغيير Function Key Behavior (سلوك مفتاح الوظائف) في برنامج إعداد BIOS.

[اختصارات لوحة المفاتيح](#)

## الكاميرا

جدول 12. مواصفات 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

### جدول 13. لوحة اللمس

الدقة	
أفقي: 1228	.
رأسي: 928	.
الأبعاد	
الارتفاع: 80 مم (3.15 بوصات)	.
العرض: 105 مم (4.13 بوصة)	.

## مهايئ التيار

### جدول 14. مواصفات مهايئ التيار

النوع	130 وات
جهد الإدخال	100 فولت تيار متردد-240 فولت تيار متردد
تردد الإدخال	50 هرتز-60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	2.50 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	6.70 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 158 درجة فهرنهايت (40- درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

## البطارية

### جدول 15. مواصفات البطارية

النوع	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" سداسية الخلايا (بقدر 74 وات في الساعة)
العرض	177.80 مم (7 بوصات)
العمق	87.85 مم (3.46 بوصات)

الارتفاع	11.30 مم (0.44 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	0.36 كجم (0.79 رطل)
الجهد الكهربائي	11.10 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
معدل درجة الحرارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)</li> <li>• التخزين: -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)</li> </ul>
البطارية الخلية المصغرة	CR-2032

## الشاشة

### جدول 16. مواصفات الشاشة

النوع	شاشة لا تعمل باللمس	شاشة تعمل باللمس بمعياري	شاشة لا تعمل باللمس بمعياري
	شاشة لا تعمل باللمس بمعياري دقة FHD كاملة (الوضوح) مقاس 15 بوصة	شاشة تعمل باللمس بمعياري دقة FHD كاملة (الوضوح) مقاس 15 بوصة	شاشة لا تعمل باللمس بمعياري دقة UHD (فائقة الوضوح) مقاس 15 بوصة
الدقة (أقصى حد)	1080 x 1920	1080 x 1920	2160 x 3840
زاوية العرض (يسار/يمين/أعلى/أسفل)	40/40/10/30 درجة	80/80/80/80 درجة	80/80/80/80 درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.179 مم	0.090 مم	
الارتفاع (باستثناء الإطار)	193.59 مم (7.62 بوصة)	194.40 مم (7.65 بوصة)	
العرض (باستثناء الإطار)	344.16 مم (13.55 بوصة)	345.60 مم (13.61 بوصة)	
الخط القطري (باستثناء الإطار)	394.87 مم (15.55 بوصة)	396.50 مم (15.61 بوصة)	

معدل التحديث	60 هرتز
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة
عناصر التحكم	يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار

## الفيديو

### جدول 17. مواصفات الفيديو

منفصلة	مدمج	
NVIDIA GeForce GTX960M	Intel HD Graphics 530	وحدة التحكم
ذاكرة GDDR5 سعة 4 جيجابايت	ذاكرة النظام المشتركة	الذاكرة

## بيئة جهاز الكمبيوتر

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

### جدول 18. بيئة جهاز الكمبيوتر

التخزين	عند التشغيل	
من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت 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) †	الصدمات (الحد الأقصى)
-15.2 متر إلى 10,668 متر (-50 قدمًا إلى 35,000 قدم)	-15.2 مترًا إلى 3048 متر (-50 قدمًا 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 ملي ثانية عندما يكون محرك الأقراص الثابتة قيد الاستخدام.

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

# اختصارات لوحة المفاتيح

جدول 19. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

المفاتيح	الوصف
	كتم الصوت
	خفض مستوى الصوت
	رفع مستوى الصوت
	تشغيل المسار/الفصل السابق
	تشغيل/إيقاف مؤقت
	تشغيل المسار/الفصل التالي
	التبديل إلى الشاشة الخارجية
	بحث
	تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح
	خفض مستوى السطوع
	زيادة مستوى السطوع
	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي
	التوقف المؤقت/فاصل
	السكون

المفاتيح	الوصف
Fn + S	تبديل قفل التمرير
Fn + H	التبديل بين ضوء التيار وحالة 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 20. 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: 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. 