


Inspiron 17 5000


الإعدادات والمواصفات




طراز الكمبيوتر: Inspiron 17-5767
النموذج الرقائي: P32E
البيع الرقائي: P32E001

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

2016-06

مراجعة A00

جدول المحتويات

5.....إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

8.....المنظر

8.....الناحية الأمامية

8.....الأسس

9.....الأمين

10.....القاعدة

11.....الشاشة

12.....المواصفات

12.....الأبعاد والوزن

12.....معلومات النظام

12.....التأثير

13.....المنافذ والموصلات

13.....الاتصالات

13.....الفيديو

14.....الصوت

14.....التخزين

14.....قارئ بطاقة الوسائط

14.....لوحة المفاتيح

15.....الكاميرا

15.....لوحة اللمس

15.....محلل التيار

16.....البطارية

16.....الشاشة

17.....بيئة جهاز الكمبيوتر

18.....اختصارات لوحة المفاتيح

20	الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell
20	موارد المساعدة الذاتية
20	الاتصال بشركة Dell

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

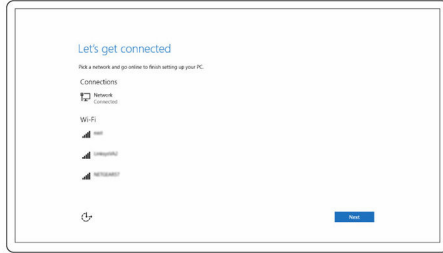
1 قم بتوصيل محاق التيار والضغط على زر التيار.



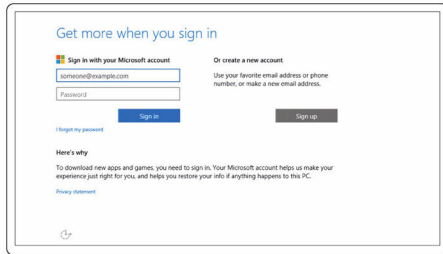
إنهاء إعداد نظام التشغيل.

بالنسبة لنظام Windows:

(a) اتصل بالشبكة الخاصة بك.



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



بالنسبة لنظام التشغيل Ubuntu:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك



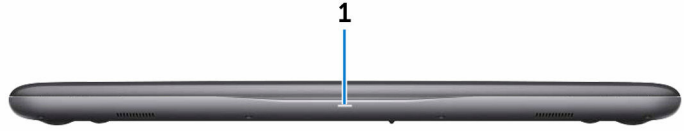
Dell Help & Support



SupportAssist — فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك




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.

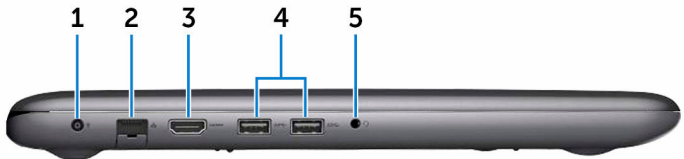
أيض ثابت — محامئ الطاقة متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

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

مطلقاً

- محامئ 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

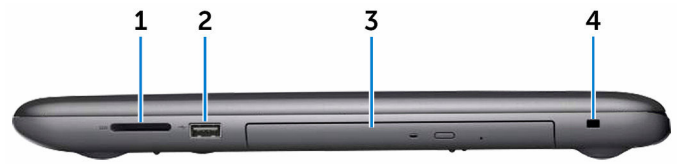


1 منفذ محامئ التيار

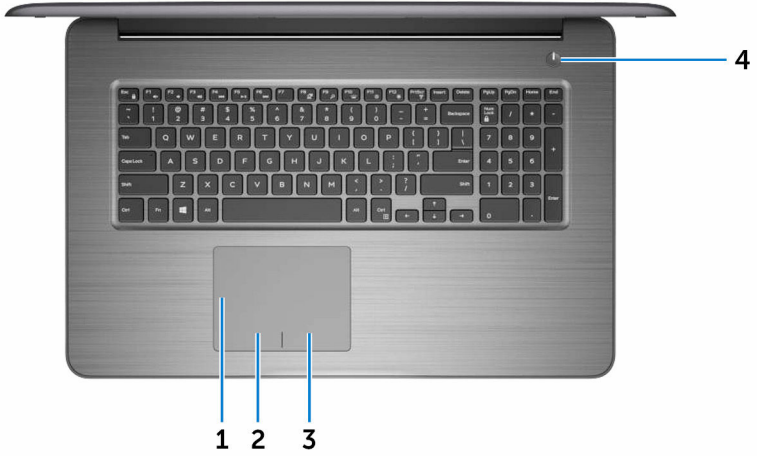
يوصل محامئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

- 2 **منفذ الشبكة**
لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت.
- 3 **منفذ HDMI**
لتوصيل جهاز التلفاز أو جهاز آخر به مدخل HDMI-in. يوفر خرج الفيديو والصوت.
- 4 **منافذ USB 3.0 (2)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابت/ثانية.
- 5 **منفذ سماعة الرأس**
لتوصيل سماعة رأس، أو سماعة الرأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).

الأيمن



- 1 **فتحة بطاقة SD**
تقوم بالقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها.
- 2 **منفذ USB 2.0**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابت/ثانية.
- 3 **محرك الأقراص الضوئية**
القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة إليها.
- 4 **فتحة كابل الأمان**
يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المصرح 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

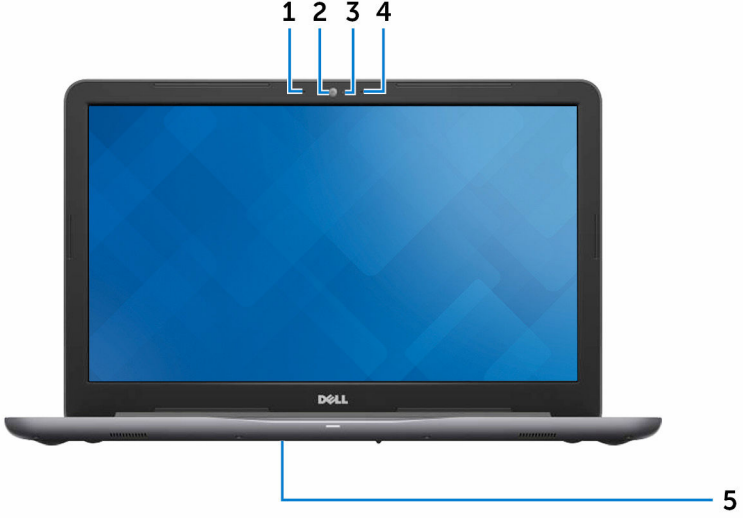
اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون أو إذا كان في حالة الإسبات.

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 آنا وجهاز Dell الخاص بي على الموقع www.dell.com/support/manuals

الشاشة



1 الميكروفون الأيسر

يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.

2 الكاميرا

يمكنك من إجراء الدردشة المرئية، والنقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو.

3 ضوء حالة الكاميرا

يضئ أثناء استخدام الكاميرا.

4 الميكروفون الأيمن

يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.


5 ملصق رمز الخدمة

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

المواصفات

الأبعاد والوزن

الارتفاع	25.30 م (1 بوصة)
العرض	424 م (16.69 بوصة)
العمق	280 م (11.02 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	3.09 كجم (6.81 رطل)

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

معلومات النظام

Inspiron 17-5767

طراز جهاز الكمبيوتر

- المعالج
- Intel Core i3/i5/i7 الجيل السابع
- Intel Core i3 الجيل السادس
- Intel Pentium ثنائي النواة

المدعجة في المعالج

مجموعة الشرائح

الذاكرة

الفتحات	فتحتنا SODIMM
النوع	DDR4 فردية القناة أو مزدوجة القناة
السرعة	تصل إلى 2133 ميجا هرتز
التهيئات المدعومة	4 جيجابايت، و6 جيجابايت، و8 جيجابايت، و12 جيجابايت، و16 جيجابايت

المنافذ والموصلات

خارجية:	
منفذ RJ45 واحد	الشبكة
<ul style="list-style-type: none"> منفذ USB 3.0 منفذ USB 2.0 واحد 	USB
<ul style="list-style-type: none"> منفذ HDMI واحد منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف) 	الصوت/الفيديو
داخلية:	
فتحة M.2 واحدة لبطاقة WiFi وبلوتوث متعددة الوظائف	فتحة M.2

الاتصالات

وحدة تحكم إيثرنت بسرعة 100/10 ميجابت/ثانية مدمجة في لوحة النظام

الإترنت

- WiFi 802.11ac
- WiFi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.2
- Bluetooth 4.0

الاتصال اللاسلكي

الفيديو

منفصلة	مدمجة	وحدة التحكم
AMD Radeon R7 M440	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 610 لأجهزة الكمبيوتر المزودة بمعالج Intel Pentium/Celeron 	
AMD Radeon R7 M445	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 620 لأجهزة الكمبيوتر المزودة بمعالج Intel Core i3/i5/i7 	
<ul style="list-style-type: none"> ما يصل إلى 2 جيجابايت DDR3 ما يصل إلى 4 جيجابايت GDDR5 	ذاكرة النظام المشتركة	الذاكرة

الصوت

Waves مع Realtek ALC3246
MaxxAudio Pro

وحدة التحكم

اثنان

مكبرات الصوت

إخراج مكبرات الصوت

- المتوسط - 2 وات
- الذروة - 2.5 وات


ميكروفونات المصنوفة الرقمية

Microphone

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

عناصر التحكم في الصوت

التخزين

 **ملاحظة:** يتم شحن جهاز الكمبيوتر مزودًا بمحرك أقراص ثابتة أو محرك أقراص الحالة الثابتة وفقًا للتهيئة المطلوبة.

- 6 SATA جيجابت/ثانية لمحرك الأقراص الثابتة ومحرك أقراص الحالة الثابتة
- 1.5 SATA جيجابت/ثانية لمحرك الأقراص الضوئية
- محرك أقراص ثابتة مقياس 2.5 بوصة
- محرك أقراص ثابتة مقياس 2.5 بوصة
- محرك 9.5 DVD+/-RW م واحد أو محرك أقراص Blu-ray للنسخ

الواجهة

محرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص الحالة الثابتة

محرك الأقراص الضوئية

قارئ بطاقة الوسائط

فتحة بطاقة SD واحدة

النوع

- بطاقة SD
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
- بطاقة SD للسعة الممتدة (SDXC)

البطاقات المدعومة

لوحة المفاتيح

- لوحة المفاتيح القياسية

النوع

- لوحة المفاتيح بإضاءة خلفية (اختياري)

يوجد على بعض المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح لديك رمزان. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو أداء وظائف ثانوية. لكتابة الحرف البديل، اضغط على **shift** والمفتاح المطلوب. لتنفيذ الوظائف الثانوية، اضغط على **FN** والمفتاح المطلوب.

مفاتيح الاختصار

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

74 درجة

زاوية العرض التقديرية

لوحة اللمس

الدقة

- أفقي: 1228 نقطة لكل بوصة
- رأسي: 928 نقطة لكل بوصة

الأبعاد

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

مهايئ التيار

النوع

- 45 وات
- 65 وات

100 فولت تيار متردد-240 فولت تيار متردد

جهد الإدخال

50 هرتز-60 هرتز

تردد الإدخال

1.30 أمبير/1.60 أمبير/1.70 أمبير

تيار الإدخال (الحد الأقصى)

2.31 أمبير/3.34 أمبير
 19.50 فولت تيار مستمر
 من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
 -40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى
 158 درجة فهرنهايت)

تيار الإخراج (مستمر)
 جهد الإخراج المقدر
 نطاق درجة الحرارة: التشغيل
 نطاق درجة الحرارة: التخزين

البطارية

بطارية ليثيوم أيون ذكية ثلاثية الخلايا بطاقة 42 وات في الساعة	النوع
	الأبعاد:
97.15 م (3.82 بوصة)	العرض
184.15 م (7.25 بوصة)	العمق
5.90 م (0.23 بوصة)	الارتفاع
0.2 كجم (0.44 رطل)	الوزن (الحد الأقصى)
11.40 فولت تيار مستمر	الجهد الكهربائي
تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.	زمن التشغيل
300 دورة إفراغ شحن/شحن	عمر البطارية (تقريباً)
0 ° مئوية إلى 35 ° مئوية (32 ° فهرنهايت إلى 95 ° فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة: التشغيل
من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة: التخزين
CR-2032	البطارية الخالوية المصغرة

الشاشة

FHD	+HD	
17.3 بوصة		النوع
1080 x 1920	900 x 1600	الدقة (أقصى حد)
0.1989 م	0.2388 م	المسافة بين وحدات البكسل
60 هرتز		معدل التحديث
0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة		زاوية التشغيل
يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار		عناصر التحكم

FHD	+HD
	الأبعاد:
279.54 م (11.01 بوصة)	الارتفاع (شاملاً الإطار)
422.95 م (16.65 بوصة)	العرض (شاملاً الإطار)
438.38 م (17.26 بوصة)	الخط القشري (باستثناء الإطار)

بيئة جهاز الكمبيوتر

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

التخزين	عدد التشغيل	
من 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية	من 32 درجة مئوية (95 فهرنهايت) إلى 40 درجة مئوية (149 فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 10% إلى 90% (بلا تكائف)	من 90% إلى 95% (بلا تكائف)	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 والتي يمكن 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 قرص محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.

اختصارات لوحة المفاتيح

المفاتيح	الوصف
F1	كم 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 (اختياري)
F11	خفض مستوى السطوع
F12	زيادة مستوى السطوع
Fn + PrtScr	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي
Fn + B	التوقف المؤقت/فاصل
Fn + Insert	السكون
Fn + S	تبديل قفل التمرير
Fn + H	التبديل بين ضوء التيار وحالة البطارية/ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة

المفتاح	الوصف
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:

www.dell.com

معلومات حول منتجات وخدمات Dell

تطبيق Dell Help & Support

Windows 10 و Windows 8.1



تطبيق البدء



Windows 10

تعليمات ومساعدة التطبيق



:Windows 8.1

في بحث Windows، اكتب Help and Support، واضغط على إدخال.

الوصول إلى تعليمات في Windows 8 و Windows، و Windows 10 و 8.1

اقرأ فوق **أبداً** → **المساعدة والدعم**.

الوصول إلى المساعدة في Windows 7

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

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 وحماسر 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.

ملاحظة: وتختلف حالة التوافر وفقاً للبلد والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في بلدك. 

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