


Inspiron 15 3000


الإعدادات ومواصفات




طراز الكمبيوتر: **Inspiron 15-3565**
النموذج الرقمي: **P63F**
النوع الرقمي: **P63F003**

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 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.

03 - 2017

مراجعة A01

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

14 المنافذ والموصلات

14 الاتصالات

15 الصوت

15 التخزين

15 قارئ بطاقة الوسائط

16 لوحة المفاتيح

16 الكاميرا

16 لوحة اللمس

17 مهائى التيار

17 البطارية

18 الشاشة

18 الفيديو

19 بيئة جهاز الكمبيوتر

20.....اختصارات لوحة المفاتيح

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

22.....موارد المساعدة الذاتية

22.....الاتصال بشركة Dell

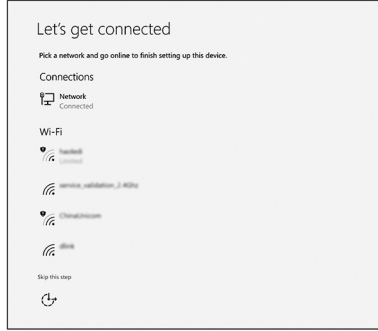
إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

1 قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التيار.



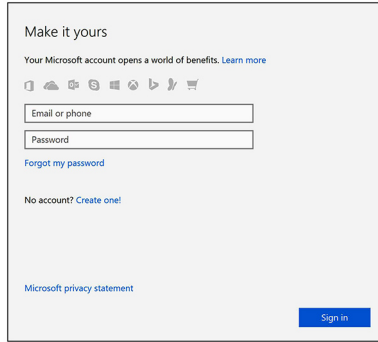
شكل 1. قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل

2 إنهاء إعداد نظام التشغيل.
بالنسبة لنظام **Windows**:
(a) اتصل بشبكة.



شكل 2. الاتصال بشبكة لاسلكية

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



شكل 3. تسجيل الدخول إلى حساب Microsoft أو إنشاء حساب جديد

بالنسبة لنظام التشغيل **Ubuntu**:
اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.

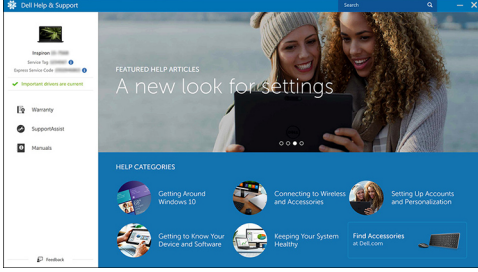
3 حدد موقع تطبيقات Dell في Windows.

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell



قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك

Dell Help & Support



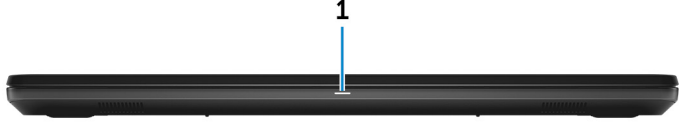
شكل 4. Support & Dell Help

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 — مهبط الطاقة متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

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

مفتاحاً

- مهبط 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 مهائى التيار**
يوصل مهائى 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 جيجابايت/ثانية.

الأيمن



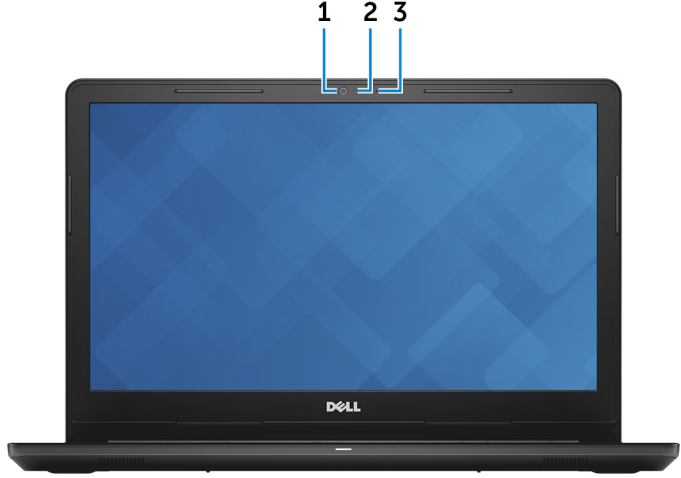
- 1 **فتحة بطاقة SD**
تقوم بالقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها.
- 2 **منفذ سماعة الرأس**
لتوصيل سماعة رأس، أو سماعة الرأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).
- 3 **منفذ USB 2.0**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.
- 4 **محرك الأقراص الضوئية (اختياري)**
القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة إليها.
- 5 **فتحة كابل الأمان**
يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

القاعدة



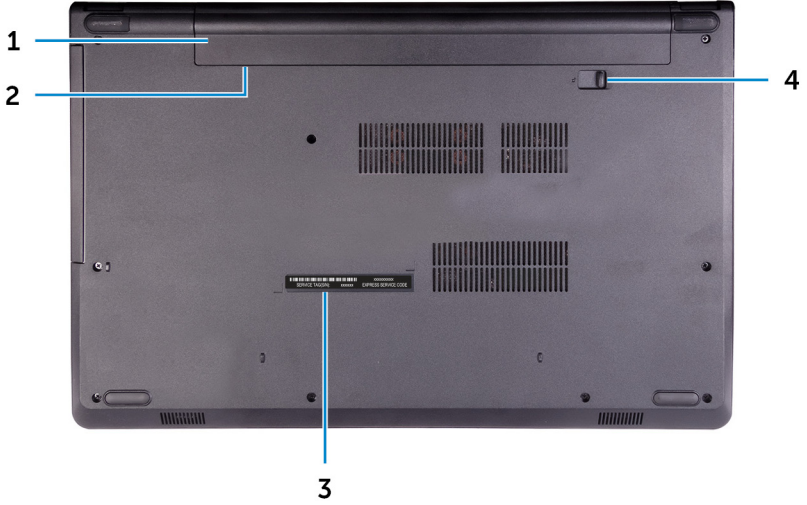
- 1 **منطقة النقر الأيسر**
اضغط للنقر بالزر الأيسر.
 - 2 **لوحة اللمس**
حرك إصبعك على لوحة اللمس لتحريك مؤشر الماوس. انقر للنقر بالزر الأيسر وانقر بإصبعين للنقر بالزر الأيمن.
 - 3 **منطقة النقر الأيمن**
اضغط للنقر بالزر الأيمن.
 - 4 **زر التشغيل**
اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو 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 www.dell.com/support/manuals وجهاز Dell الخاص بي على الموقع

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 **البطارية**
لتزويد جهاز الكمبيوتر بالطاقة. تمكن جهاز الكمبيوتر من العمل بدون توصيله بمأخذ للتيار الكهربائي لفترة محددة من الوقت.
- 2 **الملصق التنظيمي (في فتحة البطارية)**
يحتوي على المعلومات التنظيمية الخاصة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 3 **ملصق رمز الخدمة**
علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فنيّ الخدمة لدى Dell من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.
- 4 **مزلاج تحرير البطارية**
قفل/إلغاء قفل البطارية في فتحة البطارية. قم بإزاحة المزلاج إلى وضع إلغاء القفل، لتحرير البطارية.

المواصفات

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

الارتفاع	23.65 مم (0.93 بوصة)
العرض	380 مم (14.96 بوصة)
العمق	260.30 مم (10.25 بوصات)
الوزن (تقريبي)	2.30 كجم (5.07 رطل)

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

معلومات النظام

جدول 3. معلومات النظام

طراز جهاز الكمبيوتر	Inspiron 15-3565
المعالج	معالج AMD E2/A6/A9
مجموعة الشرائح	الدمجة في المعالج

الذاكرة

جدول 4. مواصفات الذاكرة

الفتحات	فتحتنا SODIMM
النوع	DDR4
السرعة	1866 ميجاهرتز
التهيئات المدعومة	2 جيجابايت، و4 جيجابايت، و8 جيجابايت
لكل فتحة من فتحات وحدة الذاكرة	

المنافذ والموصلات

جدول 5. المنافذ والموصلات

خارجية:	
منفذ RJ-45 واحد	الشبكة
منفذ USB 2.0 واحد	USB
منفذ USB 3.0	
منفذ HDMI واحد	الصوت/الفيديو
منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)	

جدول 6. المنافذ والموصلات الداخلية

داخلية:	
فتحة M.2 واحدة لشبكة Wi-Fi/Bluetooth	بطاقة M2

الاتصالات

جدول 7. مواصفات الاتصال

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

الإنترنت

- WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2
- WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1
- Wi-Fi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0
- Miracast

الاتصال اللاسلكي

ملاحظة: Windows 10 يدعم ما يصل إلى Bluetooth 4.1 

الصوت

جدول 8. مواصفات الصوت

Waves MaxxAudio مع ALC 3234

اثنان

- . المتوسط: 2 وات
- . الذروة: 2.5 وات

ميكروفون رقمي واحد في مجموعة الكاميرا
مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

وحدة التحكم

مكبرات الصوت

إخراج مكبرات الصوت

Microphone

عناصر التحكم في الصوت

التخزين

جدول 9. مواصفات وحدة التخزين

الواجهة

- . 6 SATA جيجابت/ثانية لمحرك الأقراص الثابتة
- . 1.5 SATA جيجابت/ثانية لمحرك الأقراص الضوئية

محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم

محرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص ضوئية (اختياري)

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 10. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

النوع

فتحة بطاقة SD واحدة

البطاقات المدعومة

- . البطاقة الرقمية الآمنة (SD)
- . البطاقة الرقمية الآمنة عالية السعة (SDHC)
- . البطاقة الرقمية الآمنة الموسعة (SDXC)

لوحة المفاتيح

جدول 11. مواصفات لوحة المفاتيح

النوع	لوحة المفاتيح القياسية
مفاتيح الاختصار	بعض المفاتيح الموجودة في لوحة المفاتيح تكون مزودة برمزين عليها. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو للقيام بوظائف ثانوية. لكتابة الحرف البديل، اضغط على المفتاح Shift واضغط على المفتاح المطلوب. للقيام بوظائف ثانوية، اضغط على Fn واضغط على المفتاح المطلوب.

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

[اختصارات لوحة المفاتيح](#)

الكاميرا

جدول 12. مواصفات الكاميرا

الدقة	. الصورة الثابتة: 0.9 ميجابكسل
	. الفيديو: 720 x 1280 معيار دقة HD (عالية الوضوح) بسرعة 30 إطارًا/ثانية
زاوية العرض القطرية	74.9 درجة

لوحة اللمس

جدول 13. لوحة اللمس

الدقة	. أفقي: 2040
	. رأسي: 1240
الأبعاد	. العرض: 105 مم (4.13 بوصة)
	. الارتفاع: 65 مم (2.56 بوصة)

مهايئ التيار

جدول 14. مواصفات مهايئ التيار

65 وات	45 وات	
1.70 أمبير	1.30 أمبير	تيار الإدخال (الحد الأقصى)
3.34 أمبير	2.31 أمبير	تيار الإخراج (مستمر)
	100 فولت تيار متردد-240 فولت تيار متردد	جهد الإدخال
	50 هرتز-60 هرتز	تردد الإدخال
	19.50 فولت تيار مستمر	جهد الإخراج المقدر
	التشغيل: من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
	التخزين: من -40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)	

البطارية

جدول 15. مواصفات البطارية

بطارية ليثيوم أيون "ذكية" رباعية الخلايا (بقدره 40 وات في الساعة)	النوع
	الأبعاد
<ul style="list-style-type: none"> . العرض: 270 مم (10.63) . العمق: 37.5 مم (1.47 بوصة) . الارتفاع: 20 مم (0.79 بوصة) 	
0.25 كجم (0.55 رطل)	الوزن (الحد الأقصى)
14.8 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)

معدل درجة الحرارة

- . التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
- . التخزين: -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)

CR-2032

البطارية الخلوية المصغرة

الشاشة

جدول 16. مواصفات الشاشة

النوع	شاشة لا تعمل باللمس بمعيار دقة HD (عالية الوضوح) مقاس 15 بوصة	شاشة تعمل باللمس بمعيار دقة HD (عالية الوضوح) مقاس 15 بوصة
الدقة (أقصى حد)	768 × 1366	768 × 1366
زاوية العرض (يسار/يمين/أعلى/أسفل)	40/40/10/30 درجة	40/40/10/30 درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.252 مم	0.252 مم
الأبعاد:		
الارتفاع (باستثناء الإطار)	193.5 مم (7.62 بوصة)	193.5 مم (7.62 بوصة)
العرض (باستثناء الإطار)	344.2 مم (13.55 بوصة)	344.2 مم (13.55 بوصة)
الخط القطري (باستثناء الإطار)	394.86 مم (15.55 بوصة)	394.86 مم (15.55 بوصة)

الفيديو

جدول 17. مواصفات الفيديو

منفصلة	الدمجة	
AMD R5 M430	Graphics Core Next (GCN) الجيل الثالث	وحدة التحكم
ما يصل إلى 2 جيجابايت DDR3	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 °مئوية نهائيت إلى 95 °مئوية نهائيت)	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) †	الصددمات (الحد الأقصى)
من -15.2 م إلى 10,668 م (من -50 قدمًا 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

جدول 19. قائمة 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
F11	خفض مستوى السطوع
F12	زيادة مستوى السطوع
Fn + PrtScr	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي
Fn + Insert	السكون
Fn + H	التبديل بين ضوء التيار وحالة البطارية/ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة
Fn + Esc	تبديل قفل مفتاح Fn

المفاتيح	الوصف
Fn + ↑ PgUp	صفحة لأعلى
Fn + ↓ PgDn	صفحة لأسفل
Fn + ← Home	الرئيسية
Fn + End →	إنهاء

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

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

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

www.dell.com/support/linux

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 *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص بي) في 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 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. 