


Inspiron 3668


الإعدادات والمواصفات




طراز الكمبيوتر: **Inspiron 3668**
النموذج الرقمي: **D19M**
النوع الرقمي: **D19M003**

الملاحظات والتنبهات 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 النشر © 2016-2019 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 التجارية الأخرى قد تكون علامات تجارية لملّاكها.

02 - 2019

مراجعة A01

جدول المحتويات

4..... إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

إنشاء محرك أقراص استرداد لنظام التشغيل Windows عبر منفذ

8USB

9المناظر

9الناحية الأمامية.

11.....الناحية الخلفية.

12.....اللوحة الخلفية.

14.....المواصفات

14.....الأبعاد والوزن.

14معلومات النظام.

14.....الذاكرة.

15.....المنافذ والموصلات.

16.....قارئ بطاقة الوسائط.

16.....الاتصالات.

16.....الصوت.

16.....التخزين.

17.....تصنيفات الطاقة.

17.....الفيديو.

18.....بيئة جهاز الكمبيوتر.

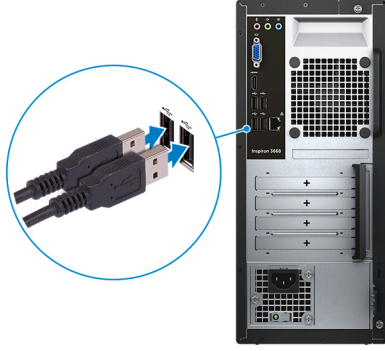
19الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

19موارد المساعدة الذاتية.

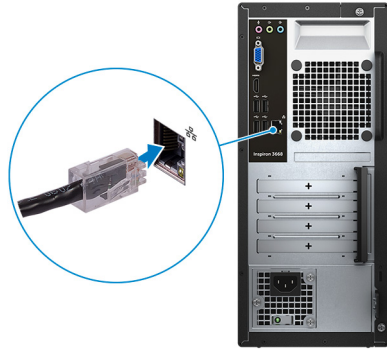
20.....الاتصال بشركة Dell.

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

- 1 قم بتوصيل لوحة المفاتيح والماوس.
انظر الوثائق التي تم شحنها مع لوحة المفاتيح والماوس.



- 2 قم بتوصيل كابل الشبكة — اختياري.



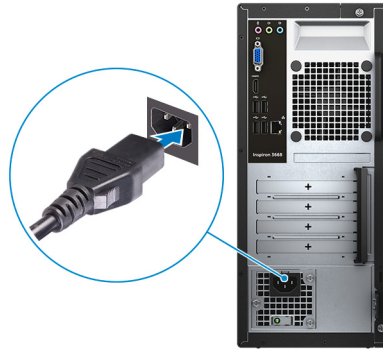
3 قم بتوصيل الشاشة.



ملاحظة: في حالة قيامك بشراء بطاقة رسومات منفصلة أثناء شراء الكمبيوتر، قم بتوصيل الشاشة ببطاقة الرسومات المنفصلة.

ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول إعداد شاشات متعددة، راجع مقالة قاعدة المعارف رقم www.dell.com/support على الموقع **SLN129825**

4 قم بتوصيل كابل التيار.



5 اضغط على زر التيار.



6 إنهاء إعداد نظام التشغيل.

بالنسبة لنظام التشغيل Ubuntu:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد. لمزيد من المعلومات حول تثبيت نظام التشغيل Ubuntu وتكوينه، راجع مقالات قاعدة المعارف [SLN151664](#) و [SLN151748](#) على الموقع www.dell.com/support.

بالنسبة لنظام Windows:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد. عند الإعداد، توصي Dell بأن تقوم بما يلي:

– الاتصال بشبكة للحصول على تحديثات Windows.

ملاحظة: في حالة الاتصال بشبكة لاسلكية آمنة، أدخل كلمة المرور الخاصة بالوصول إلى الشبكة اللاسلكية عندما يُطلب منك ذلك.

– في حالة الاتصال بالإنترنت، قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft أو إنشائه. إذا لم تكن متصلاً بالإنترنت، فقم بإنشاء حساب دون الاتصال.

– في شاشة **Support and Protection (الدعم والحماية)**، أدخل تفاصيل الاتصال الخاصة بك.

حدد موقع تطبيقات Dell من قائمة Start (ابدأ) بنظام التشغيل Windows واستخدمها — موسى به

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell

الموارد	الوصف
	<p>My Dell</p> <p>موقع مركزي لتطبيقات Dell الرئيسية ومقالات المساعدة وغيرها من المعلومات المهمة حول جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يعلمك بحالة الضمان والإكسسوارات الموصى بها وتحديثات البرامج في حالة توفرها.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>يعمل على التحقق من سلامة الأجهزة والبرامج الموجودة في جهاز الكمبيوتر لديك بشكل مسبق. تعمل أداة SupportAssist OS Recovery على استكشاف المشكلات المتعلقة بنظام التشغيل وإصلاحها. لمزيد من المعلومات، راجع الوثائق الخاصة بأداة SupportAssist على الموقع www.dell.com/support.</p>
	<p>ملاحظة: في SupportAssist، انقر فوق تاريخ انتهاء صلاحية الضمان</p> <p>لتجديد أو ترقية الضمان الذي تتمتع به.</p>
	<p>تحديثات Dell</p> <p>يعمل على تحديث جهاز الكمبيوتر لديك بالإصلاحات الحيوية وبرامج التشغيل الأحدث للجهاز فور توفرها. لمزيد من المعلومات حول استخدام Dell Update، راجع مقالة قاعدة المعارف www.dell.com/support على الموقع SLN305843.</p>
	<p>التسليم الرقمي من Dell</p> <p>يمكن تنزيل تطبيقات البرامج، التي يتم شراؤها والتي ليست مثبتة مسبقًا على الكمبيوتر لديك. لمزيد من المعلومات حول استخدام Dell Digital Delivery، راجع مقالة قاعدة المعارف www.dell.com/support على الموقع 153764.</p>


أنشئ محرك أقراص لاسترداد نظام التشغيل Windows.


ملاحظة: يوصى بإنشاء محرك الاسترداد لاستكشاف المشكلات التي قد تحدث في نظام التشغيل Windows وحلها.

لمزيد من المعلومات، راجع **إنشاء محرك استرداد نظام التشغيل Windows عبر منفذ USB**.

إنشاء محرك أقراص استرداد لنظام التشغيل Windows عبر منفذ USB

قم بإنشاء محرك الاسترداد لاستكشاف المشكلات التي قد تحدث في نظام التشغيل Windows وحلها. يلزم توفر محرك فلاش USB فارغ بسعة 16 جيجابايت كحد أدنى لإنشاء محرك الاسترداد.

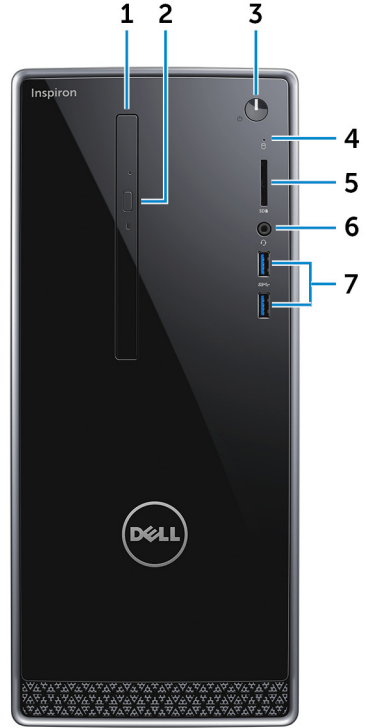
ملاحظة: قد يستغرق إتمام هذه العملية وقتًا يصل إلى ساعة. 

ملاحظة: قد تختلف الخطوات التالية باختلاف إصدار نظام التشغيل Windows المثبت. ارجع إلى [موقع دعم Microsoft](#) لمعرفة أحدث التعليمات. 

- 1 قم بتوصيل محرك فلاش USB بالكمبيوتر لديك.
 - 2 في منطقة البحث في Windows، اكتب Recovery.
 - 3 في نتائج البحث، انقر فوق **Create a recovery drive** (إنشاء محرك استرداد).
قد تظهر نافذة **User Account Control** (التحكم في حساب المستخدم).
 - 4 انقر فوق **Yes** (نعم) للمتابعة.
 - 5 تظهر نافذة **Recovery Drive** (محرك الاسترداد).
حدد **Back up system files to the recovery drive** (نسخ ملفات النظام احتياطيًا إلى محرك الاسترداد) وانقر فوق **Next** (التالي).
 - 6 حدد **USB flash drive** (محرك فلاش USB) وانقر فوق **Next** (التالي).
تظهر رسالة تنشير إلى أن جميع البيانات الموجودة على محرك الفلاش USB سيتم حذفها.
 - 7 انقر فوق **إنشاء**.
 - 8 انقر فوق **إنهاء**.
- لمزيد من المعلومات حول إعادة تثبيت Windows باستخدام محرك الاسترداد USB، راجع قسم *استكشاف المشكلات وإصلاحها* في دليل الخدمة لمنتجك على الموقع www.dell.com/support/manuals.

المناظر

الناحية الأمامية



- 1 محرك الأقراص الضوئية (اختياري)
القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة إليها.
- 2 زر الإخراج الخاص بمحرك الأقراص الضوئية
اضغط عليه لفتح درج محرك الأقراص الضوئية.
- 3 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، راجع *Me and My Dell* على الموقع www.dell.com/support/manuals.

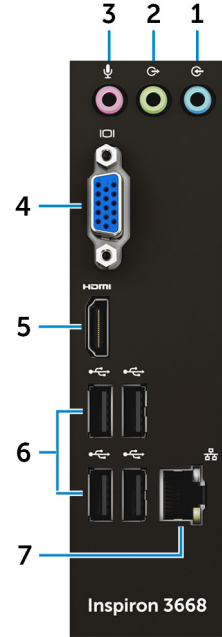
- 4 **مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة**
يضيء عندما يقوم جهاز الكمبيوتر بقراءة البيانات من محرك الأقراص الثابتة أو كتابتها إليه.
- 5 **قارئ بطاقة الوسائط**
يقرأ من بطاقات الوسائط ويكتب إليها.
- 6 **منفذ سماعة الرأس**
لتوصيل سماعات رأس أو سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).
- 7 **منافذ USB 3.0 (2)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية.

يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

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.

اللوحة الخلفية



1 منفذ التغذية (إدخال الصوت)

لتوصيل أجهزة التسجيل أو التشغيل مثل ميكروفون أو مشغل الأقراص المضغوطة.

2 منفذ إخراج

قم بتوصيل مكبرات الصوت.

3 منفذ الميكروفون

لتوصيل ميكروفون خارجي لتوفير دخل صوت.

4 منفذ VGA

لتوصيل شاشة خارجية أو جهاز عرض ضوئي.

- 5 **منفذ HDMI**
يوصل بتلفزيون أو بجهاز مدعم بدخل HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.
- 6 **منفذ (4 USB 2.0)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابيت/ثانية.
- 7 **منفذ الشبكة (مزوداً بمصايح)**
يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت. يشير الضوءان بجوار الموصل إلى حالة التوصيل ونشاط الشبكة.

المواصفات

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

الارتفاع	352.90 مم (بوصة 13.90)
العرض	154 مم (بوصات 6.06)
العمق	303 مم (بوصة 11.93)
الوزن (تقريبي)	5.90 كجم (رطلاً 13.01)

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



معلومات النظام

جدول 3. معلومات النظام

طراز جهاز الكمبيوتر المعالج	الطراز Inspiron 3668
المعالج	Intel Core i3/i5/i7 . Intel Celeron . Intel Pentium .
مجموعة الشرائح	Intel H110

الذاكرة

جدول 4. مواصفات الذاكرة

الفتحات	فتحتا U-DIMM
النوع	DDR4
السرعة	2133 ميجا هرتز (Intel Celeron) .

• 2400 ميغا هرتز (Intel Pentium و Intel Core i3/i5/i7)

التجهيزات المدعومة

- ذاكرة DDR4 سعة 2 جيجابايت بسرعة 2400 ميغا هرتز (1 وحدة سعة 2 جيجابايت)
- ذاكرة DDR4 سعة 4 جيجابايت بسرعة 2400 ميغا هرتز (2 من الوحدات سعة كل منهما 2 جيجابايت)
- ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت بسرعة 2400 ميغا هرتز (2 من الوحدات سعة كل منهما 4 جيجابايت)
- ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت بسرعة 2400 ميغا هرتز (2 من الوحدات سعة كل منهما 8 جيجابايت)

المنافذ والموصلات

جدول 5. المنافذ والموصلات

خارجية:

منفذ RJ45 واحد

الشبكة

• أربعة منافذ USB 2.0

USB

• منفذ USB 3.0

الصوت/الفيديو

• منفذ سماعة رأس

• منفذ ميكروفون واحد

• منفذ إخراج واحد

• منفذ تغذية (إدخال الصوت) واحد

• منفذ VGA واحد

• منفذ HDMI واحد

داخلية:

فتحة بطاقة M.2 واحدة لـ Wi-Fi و بطاقة بلوتوث متعددة الوظائف

بطاقة M.2

• فتحتا بطاقة PCIe x1

فتحات PCIe

• فتحة بطاقة PCIe x16

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 6. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

النوع	البطاقات المدعومة
فتحة واحدة من نوع 5 في 1	
	. بطاقة SD
	. بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
	. بطاقة SD للسعة الممتدة (SDXC)
	. MultiMediaCard (MMC)
	. بطاقة MultiMediaCard (MMC Plus)

الاتصالات

جدول 7. الاتصالات المدعومة

الإترنت	الاتصال اللاسلكي
وحدة تحكم إترنت بسرعة 1000/100/10 ميجابت/ثانية مدمجة في لوحة النظام	
	. حتى Wi-Fi 802.11ac/n
	. Bluetooth 4.0

الصوت

جدول 8. مواصفات الصوت

وحدة التحكم	النوع
Realtek ALC3820	
قناة صوت 5.1 مدمجة عالية الوضوح من Intel	

التخزين

يدعم الكمبيوتر الخاص بك محرك أقراص ثابتة واحداً مقاس 3.5 بوصة أو محركي أقراص ثابتة/مزودين بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة مقاس 2.5 بوصة.

جدول 9. مواصفات وحدة التخزين

الواجهة	
	. SATA 1.5 جيجابايت/ثانية لمحرك الأقراص الضوئية

. SATA بسرعة 6 جيجابايت/الثانية لمحرك الأقراص الثابتة

. محرك أقراص ثابتة واحد مقياس 2.5 بوصة

. محرك أقراص ثابتة واحد مقياس 3.5 بوصات

محرك أقراص الحالة الثابتة واحد مقياس 2.5 بوصة

محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقياس 9.5 مم

محرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص الحالة الثابتة

محرك الأقراص الضوئية

تصنيفات الطاقة

جدول 10. تصنيفات الطاقة

جهد الإدخال

تردد الإدخال

تيار الإدخال (الحد الأقصى)

من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد

من 50 هرتز إلى 60 هرتز

4.0 أمبير

الفيديو

جدول 11. مواصفات الفيديو

منفصلة	مدمج	
NVIDIA GeForce GT710FH	الرسومات عالية الوضوح من Intel	وحدة التحكم
NVIDIA GeForce GT730		
NVIDIA GeForce GTX750Ti		
AMD Radeon R9 360		
ذاكرة DDR3 سعة 2 جيجابايت	ذاكرة النظام المشتركة	الذاكرة
ذاكرة GDDR5 سعة 2 جيجابايت		

بيئة جهاز الكمبيوتر

مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً: G2 أو أقل كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى): 20% إلى 80% (بدون تكاثف)
جدول 12. بيئة جهاز الكمبيوتر

التخزين	عند التشغيل	
40- إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية (50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
GRMS 2.20	متوسط جذر تربيعي للتسارع يبلغ 0.25	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
50 وحدة تسارع جاذبية لمدة 26 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 320 بوصة/ث (813 سم/ث) ‡	40 وحدة تسارع جاذبية لمدة 2 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ثانية (51 سم/ثانية) †	الصددمات (الحد الأقصى)
-15.24 مترًا إلى 10,668 متر (-50 قدمًا إلى 35,000 قدم)	-15.24 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 جيبية مقدارها 2 مللي ثانية عندما يكون محرك الأقراص الثابتة قيد الاستخدام.

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

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة

Dell

موارد المساعدة الذاتية


يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات Dell وخدماتها باستخدام مصادر المساعدة الذاتية هذه:
جدول 13. موارد المساعدة الذاتية

موقع الموارد	موارد المساعدة الذاتية
www.dell.com	معلومات حول منتجات وخدمات Dell
	My Dell
	تلميحات
في حقل البحث بنظام التشغيل Windows، اكتب Contact Support، واضغط على الزر .Enter	الاتصال بالدعم
www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux www.dell.com/support	المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وأدلة المستخدم، وتعليمات الإعداد، ومواصفات المنتج، ومدونات المساعدة الفنية، وبرامج التشغيل، وتحديثات البرامج، وما إلى ذلك.
1 قم بالانتقال إلى www.dell.com/support .	مقالات قاعدة معارف Dell لمجموعة متنوعة من مشكلات الكمبيوتر.
2 اكتب الموضوع أو الكلمة الأساسية في خانة Search (بحث).	
3 انقر فوق Search (بحث) للبحث عن المقالات ذات الصلة.	

موقع الموارد	موارد المساعدة الذاتية
راجع <i>Me and My Dell</i> (أنا وجهاز Dell الخاص بي) في www.dell.com/support/manuals .	تعرف على المعلومات التالية المتعلقة بمنتجك:
لتحديد <i>Me and My Dell</i> (أنا وجهاز Dell الخاص بي) المتعلق بمنتجك، حدد منتجك من خلال أحد الإجراءات التالية:	<ul style="list-style-type: none"> • مواصفات المنتج • نظام التشغيل • إعداد المنتج واستخدامه • النسخ الاحتياطي للبيانات • استكشاف الأخطاء وإصلاحها والتشخيصات • استعادة إعدادات المصنع والنظام • معلومات نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS)
<ul style="list-style-type: none"> • حدد Detect Product (اكتشاف منتج). • قم بتحديد منتجك من خلال القائمة المنسدلة أسفل View Products (عرض المنتجات). • أدخل Service Tag number (رقم الخدمة) أو Product ID (معرف المنتج) في شريط البحث. 	

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. 