


# Inspiron 3662


## الإعدادات والمواصفات




طراز الكمبيوتر: **Inspiron 3662**  
النموذج الرقمي: **D20M**  
النوع الرقمي: **D20M002**

# الملاحظات والتبهيّات 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 بالامتلاكات 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.

12 - 2016

مراجعة A00

# جدول المحتويات

4 ..... إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

9 ..... المناظر

9 ..... الناحية الأمامية

10 ..... الناحية الخلفية

11 ..... اللوحة الخلفية

13 ..... المواصفات

13 ..... الأبعاد والوزن

13 ..... معلومات النظام

13 ..... الذاكرة

14 ..... المنافذ والموصلات

14 ..... قارئ بطاقة الوسائط

15 ..... الاتصالات

15 ..... الصوت

15 ..... التخزين

15 ..... مهايئ التيار

16 ..... الفيديو

16 ..... بيئة جهاز الكمبيوتر

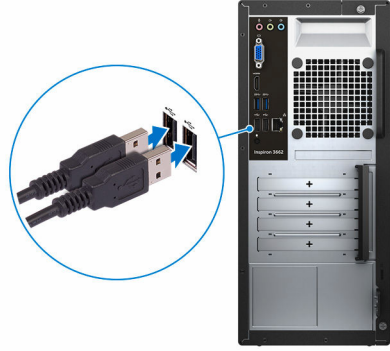
18 ..... الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

18 ..... موارد المساعدة الذاتية

18 ..... 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.



4 قم بتوصيل كابل التيار.



5 اضغط على زر التيار.

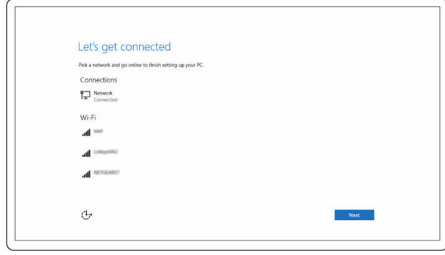


6 إنهاء إعداد نظام التشغيل.

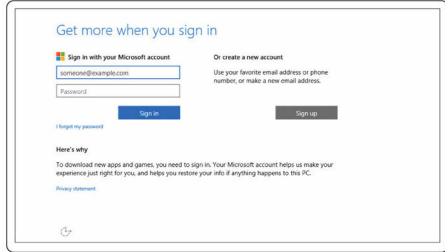
بالنسبة لنظام **Windows**:

(a) اتصل بالشبكة الخاصة بك.

ملاحظة: إذا كنت متصلاً بشبكة لاسلكية آمنة، فأدخل كلمة المرور الخاصة بوصول الشبكة اللاسلكية عندما يُطلب منك ذلك.



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



بالنسبة لنظام التشغيل **Ubuntu**:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.

7 حدد موقع تطبيقات Dell في Windows.

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك



Dell Help & Support

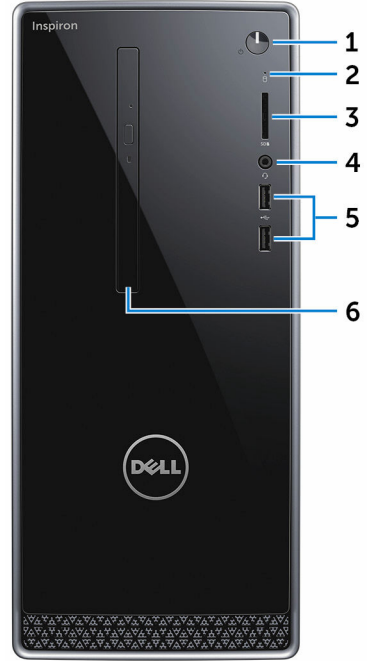


SupportAssist — فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك



# المناظر

## الناحية الأمامية



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

### 2 ضوء نشاط محرك الأقراص الثابتة

يضيء عندما يقوم جهاز الكمبيوتر بقراءة البيانات من محرك الأقراص الثابتة أو كتابتها إليه.

### 3 قارئ بطاقة الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويكتب إليها.

### 4 منفذ سماعة الرأس

لتوصيل سماعة رأس، أو سماعة الرأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).

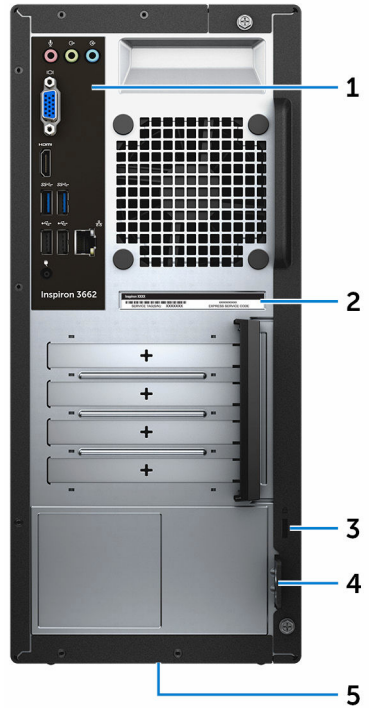
### 5 منافذ USB 2.0 (2)

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.

### 6 محرك الأقراص الضوئية (اختياري)

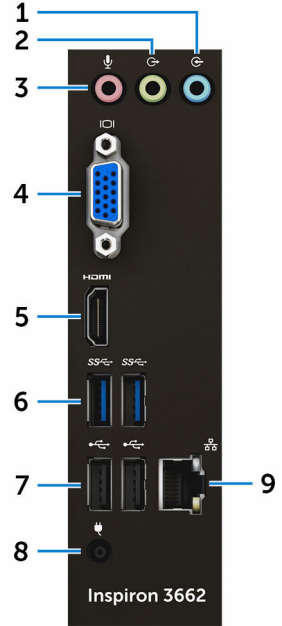
القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة إليها.

## الناحية الخلفية



- 1 اللوحة الخلفية  
لتوصيل USB والصوت والفيديو والأجهزة الأخرى.
- 2 ملصق رمز الخدمة  
علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فني الخدمة لدى Dell من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.
- 3 فتحة كابل الأمان  
يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.
- 4 حلقات القفل  
لتوصيل قفل لمنع الوصول غير المسموح به إلى داخل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 5 الملصق التنظيمي  
يحتوي على المعلومات التنظيمية الخاصة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

## اللوحة الخلفية



- 1 منفذ التغذية (إدخال الصوت)  
لتوصيل أجهزة التسجيل أو إعادة التشغيل مثل 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**  
لتوصيل جهاز التلفاز أو جهاز آخر به مدخل HDMI-in. يوفر خرج الفيديو والصوت.
- 6 **منافذ USB 3.0 (2)**  
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.
- 7 **منافذ USB 2.0 (2)**  
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.
- 8 **منفذ مهائى التيار**  
لتوصيل مهائى التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 9 **منفذ الشبكة (مزوداً بمصابيح)**  
لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت.  
يشير الضوءان بجوار الموصل إلى حالة التوصيل ونشاط الشبكة.

# المواصفات

## الأبعاد والوزن

### جدول 2. الأبعاد والوزن

الارتفاع	352.90 مم (13.90 بوصة)
العرض	154 مم (6.06 بوصات)
العمق	303 مم (11.93 بوصة)
الوزن	4.30 كجم (9.48 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	Inspiron 3662
المعالج	Intel Pentium . Intel Celeron .
مجموعة الشرائح	المدمجة في المعالج

## الذاكرة

### جدول 4. مواصفات الذاكرة

الفتحات	فتحتا SODIMM
النوع	DDR3L
السرعة	1600 ميجاهرتز
التهيئات المدعومة	2 جيجابايت، و4 جيجابايت، و6 جيجابايت، و8 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 وبطاقة بلوتوث  
متعددة الوظائف

بطاقة M.2

## قارئ بطاقة الوسائط

جدول 6. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

النوع

فتحة واحدة من نوع 5 في 1

البطاقات المدعومة

. بطاقة SD

. بطاقة SD عالية السعة (SDHC)

. بطاقة SD للسعة الممتدة (SDXC)

. (MultiMediaCard (MMC

. بطاقة (MMC Plus) MultiMediaCard



## الاتصالات

### جدول 7. الاتصالات المدعومة

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

## الصوت

### جدول 8. مواصفات الصوت

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

## التخزين

### جدول 9. مواصفات وحدة التخزين

1.5 SATA جيجابت/ثانية لمحرك الأقراص الضوئية	الواجهة
6 SATA جيجابت/ثانية لمحرك الأقراص الثابتة	
محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 2.5 بوصة/3.5 بوصات	محرك الأقراص الثابتة
محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم	محرك الأقراص الضوئية (اختياري)

## مهايئ التيار

### جدول 10. مواصفات مهايئ التيار

65 وات	النوع
1.70 أمبير	تيار الإدخال (الحد الأقصى)
3.34 أمبير	تيار الإخراج (مستمر)

فولتية الإدخال	من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد
تردد الإدخال	من 50 هرتز إلى 60 هرتز
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)

## الفديو

### جدول 11. مواصفات الفيديو

مدمج	
وحدة التحكم	الرسومات عالية الوضوح من Intel
الذاكرة	ذاكرة النظام المشتركة

## 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**

عند التشغيل	التخزين	
معدل درجة الحرارة	10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية	40- إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	متوسط جذر تربيعي للتسارع يبلغ 0.25	GRMS 2.20
الصدمات (الحد الأقصى)	40 وحدة تسارع جاذبية لمدة 2 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 20 بوصة/ثانية (51 سم/ثانية)†	50 وحدة تسارع جاذبية لمدة 26 مللي ثانية مع تغير في السرعة يبلغ 320 بوصة/ث (813 سم/ث)‡
الارتفاع (الحد الأقصى)	15.24- مترًا إلى 3048 متر	15.24- مترًا إلى 10,668 متر (50- قدمًا إلى 10,000 قدم)

\* 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.

# 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

[www.dell.com](http://www.dell.com)

معلومات حول منتجات وخدمات Dell



تطبيق Dell Help & Support



تطبيق البدء

في بحث Windows، اكتب Help and 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: تختلف حالة التوافر وفقًا 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. 