


XPS 27

الإعدادات ومواصفات




طراز الكمبيوتر: **XPS 7760**
النموذج الرقمي: **W13C**
النوع الرقمي: **W13C001**

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 بالملتمكات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة.

حقوق النشر © 2018 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 Dell Inc. علامات تجارية لملاكها.

2018-02

مراجعة A01

جدول المحتويات

5 إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

10 المناظر

10 من أعلى

10 الناحية الأمامية

11 الأسفل

12 الأيسر

13 الأيمن

14 الناحية الخلفية

15 النقل

16 مائل

18 المواصفات

18 الأبعاد والوزن

18 معلومات النظام

18 الذاكرة

19 المنافذ والموصلات

20 الاتصالات

20 الصوت

20 وحدات التخزين

21 قارئ بطاقة الوسائط

21 معدلات الطاقة

21 الكاميرا

21 دعامة التركيب على الحائط VESA

22 الحامل

22 الفيديو

22 الشاشة

23 بيئة جهاز الكمبيوتر

24 زر الاختبار الذاتي المدمج للشاشة

26 الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

26..... موارد المساعدة الذاتية.

27 الاتصال بشركة Dell



إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

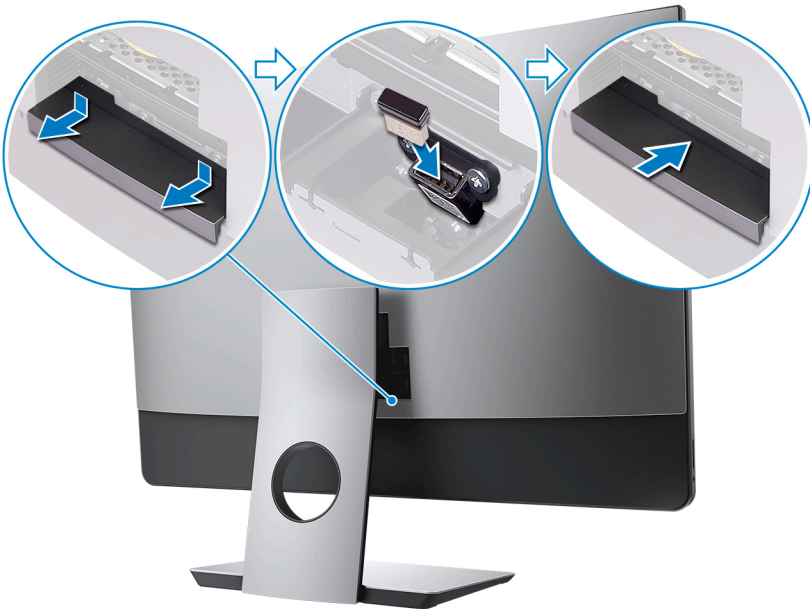
- 1 قم بإعداد لوحة المفاتيح والماوس.
انظر الوثائق التي تم شحنها مع لوحة المفاتيح والماوس.



2 قم بتركيب دونجل USB لوحة المفاتيح/الماوس اللاسلكي.



- a قم بإمالة الشاشة.
- b اضغط على غطاء فتحة دونجل USB واسحبه.
- c أدخل دونجل USB.
- d أعد وضع غطاء دونجل USB وثبته في مكانه.



3 قم بتوصيل كابل التيار.

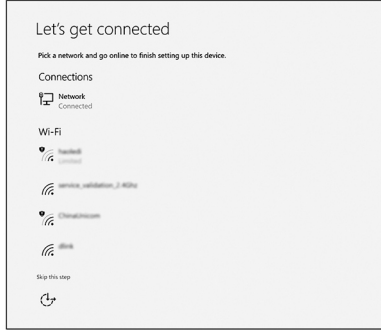
ملاحظة: قم بتوجيه الكابل من خلال الحامل لتجنب التلف المحتمل للكابل.



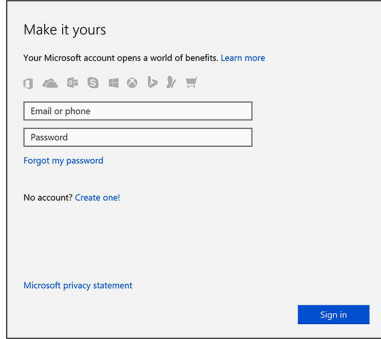
4 اضغط على زر التيار.



5 إنهاء إعداد Windows.
(a) اتصل بالشبكة الخاصة بك.



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



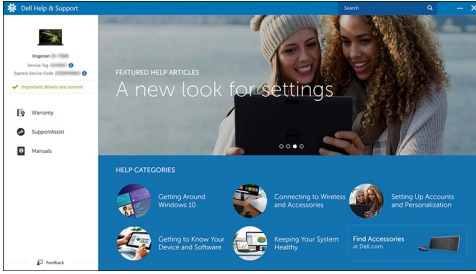
6 استكشف موارد Dell على الكمبيوتر المكتبي الخاص بك.

جدول 1. موارد Dell

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك



Dell Help & Support

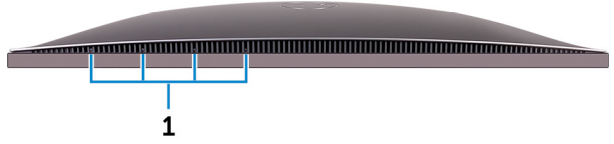


SupportAssist — فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك



المناظر

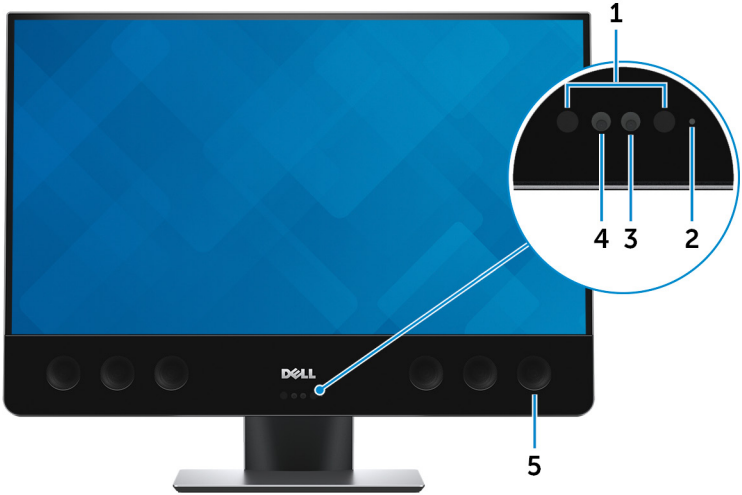
من أعلى



1 ميكروفونات المصفوفة (4)

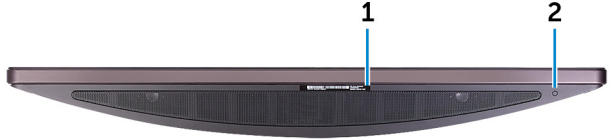
توفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت
والمكالمات الصوتية وما إلى ذلك.

الناحية الأمامية



- 1 **جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء (2)**
يبتضئ ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار عمق الحركة ومسارها
- 2 **مصباح حالة الكاميرا**
يضيء أثناء استخدام الكاميرا.
- 3 **الكاميرا**
يسمح لك بعمل الدردشة بالفيديو، والتقاط الصور، وتسجيل الفيديو.
- 4 **كاميرا الأشعة تحت الحمراء**
تحسن ميزة استشعار العمق الخاصة بالكاميرا من الأمان عندما يتم إقرانها مع التحقق من الوجه من Windows Hello.
- 5 **مكبرات الصوت**
يوفر خرج الصوت.

الأسفل



- 1 **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.
- 2 **زر الاختيار الذاتي المدمج للشاشة**
اضغط لتشغيل اختبار ذاتي مدمج للشاشة. لمزيد من المعلومات، راجع [زر الاختيار الذاتي المدمج للشاشة](#).

الأيسر



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).



1 زر التشغيل

يقوم بتشغيل الكمبيوتر أو تغيير حالة التيار الخاص بالكمبيوتر.
اضغط لوضع جهاز الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.
اضغط مع الاستمرار في الضغط لمدة 4 ثوانٍ لإيقاف تشغيل الكمبيوتر إجباريًا.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، راجع **Me and My Dell (أنا وجهاز Dell الخاص بي)** على موقع [www.dell.com/support/](http://www.dell.com/support/manuals).

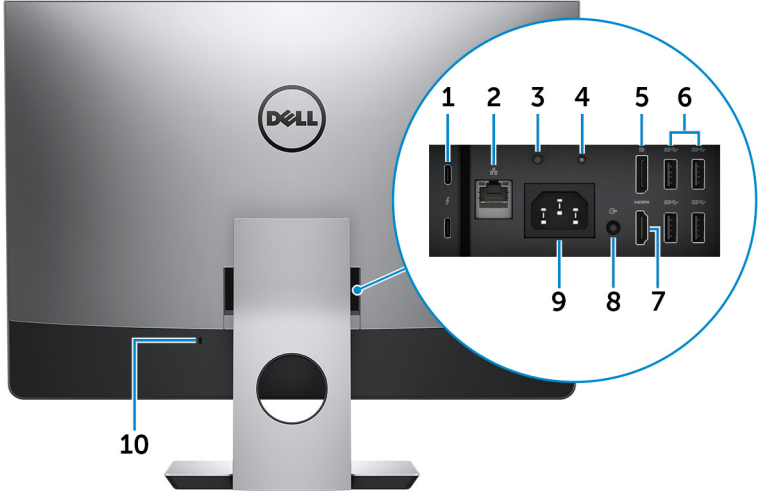
2 منفذ USB 3.0 مزود بميزة PowerShare

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات.
لتوفير معدلات سرعة نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت في الثانية. تتيح لك ميزة PowerShare شحن أجهزتك المزودة بمنفذ USB حتى وإن كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مطفئًا.

ملاحظة: إذا تم إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو كان في حالة الإسبات، عليك توصيل مهايئ التيار لشحن أجهزتك باستخدام منفذ PowerShare. يجب أن تقوم بتمكين هذه الميزة في برنامج إعداد BIOS.

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.

الناحية الخلفية



- 1 **منفذاً 3 Thunderbolt (USB من النوع 2) (C)**
يدعم 2 USB 3.1 Gen 2 و DisplayPort 1.2 و Thunderbolt 3 ويمكنك أيضاً من الاتصال بشاشة خارجية باستخدام مهائى شاشة.
يوفر نقل البيانات بمعدلات تصل إلى 10 جيجابايت في الثانية لـ 2 USB 3.1 Gen 2 وتصل إلى 40 جيجابايت في الثانية لـ 3 Thunderbolt.
- 2 **منفذ الشبكة**
لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت.
- 3 **زر تشخيصات الإمداد بالتيار**
اضغط للتحقق من حالة الإمداد بالتيار.
- 4 **مصباح تشخيصات الإمداد بالتيار**
يشير إلى حالة الإمداد بالتيار.
- 5 **منفذ الشاشة**
لتوصيل شاشة خارجية أو جهاز عرض ضوئي.
- 6 **منافذ (4) USB 3.0**



لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير معدلات سرعة نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت في الثانية

7 منفذ HDMI

لتوصيل جهاز تلفاز أو أي جهاز آخر يدعم دخل HDMI. لتوفير خرج الفيديو والصوت.

8 منفذ خط الخرج (قابل للتهينة)

لتوصيل أجهزة إخراج الصوت مثل مكبرات الصوت ومضخمات الصوت.

ملاحظة: يمكن تهينة منفذ خط خرج الصوت لدعم منفذ إدخال الصوت، والميكروفون، وسماعات الرأس.

9 منفذ موصل التيار

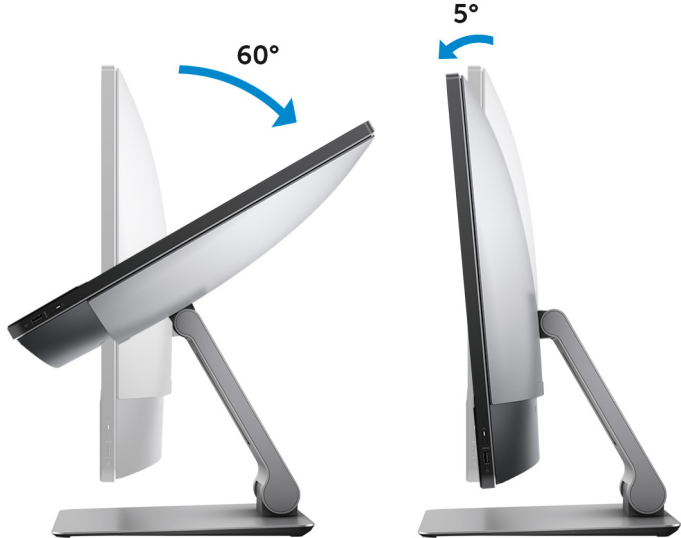
لتوصيل مهائئ التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

10 فتحة كابل الأمان

لتوصيل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

النقل

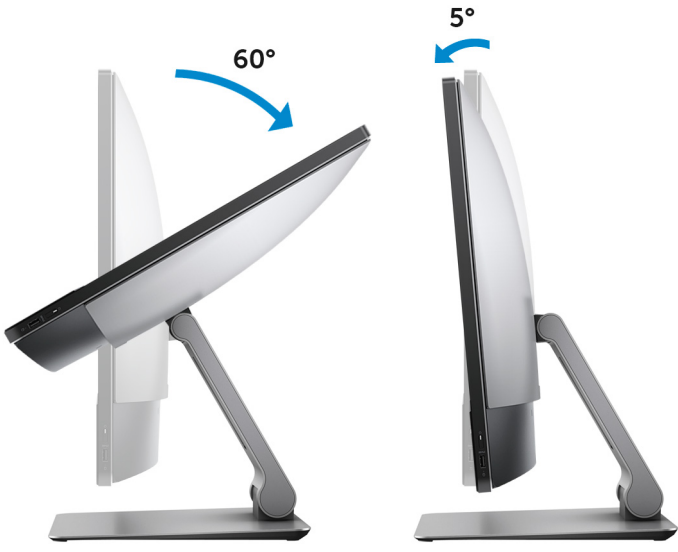
الحامل المفصلي



مائل

الحامل المتصل بقاعدة





الحامل المفصلي



المواصفات

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

لا تعمل باللمس	اللمس	
430.35 مم (بوصة 16.94)	435.05 مم (بوصة 17.13)	الارتفاع
613.05 مم (بوصة 24.14)	624.80 مم (بوصة 24.60)	العرض
81.60 مم (بوصات 3.21)	80.20 مم (بوصات 3.16)	العمق
13.01 كجم (رطلاً 28.68)	17.32 كجم (رطلاً 38.18)	الوزن (الحد الأقصى)

ملاحظة: يختلف وزن جهاز الكمبيوتر لديك حسب المواصفات المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.



معلومات النظام

جدول 3. معلومات النظام

- XPS 7760
- Intel Core i5 الجيل السادس
 - Intel Core i7 الجيل السادس

مدمجة في المعالج

طراز جهاز الكمبيوتر
المعالج

مجموعة الشرائح في النظام

الذاكرة

جدول 4. الذاكرة

- أربع فتحات SODIMM
DDR4 (لا تعمل بنظام ECC)
2133 ميجاهرتز


الفتحات
النوع
السرعة



4 جيجابايت، و8 جيجابايت، و12 جيجابايت، و16 جيجابايت، و24 جيجابايت، و32 جيجابايت، و48 جيجابايت، و64 جيجابايت

المنافذ والموصلات

جدول 5. المنافذ

الخارجية	
الشبكة	منفذ RJ45 واحد
USB	<ul style="list-style-type: none"> منفذ USB 3.0 واحد مزود بـ PowerShare منفذًا 3 Thunderbolt (USB من النوع C) أربعة منافذ USB 3.0
الصوت/الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> منفذ HDMI واحد منفذ شاشة واحد منفذ سماعة رأس واحد منفذًا 3 Thunderbolt (USB من النوع C) منفذ خط خرج الصوت واحد (قابل للتهيئة)
	<p> ملاحظة: يمكن تهيئة منفذ خط خرج الصوت لدعم منفذ إدخال الصوت، والميكروفون، وسماعات الرأس</p>

جدول 6. الموصلات

داخلية	
بطاقة M.2	<ul style="list-style-type: none"> فتحة M.2 واحدة لبطاقة SSD فتحة M.2 واحدة متعددة الوظائف لبطاقة Wi-Fi وBluetooth

الاتصالات

جدول 7. الاتصالات

وحدة تحكم إيثرنت بسرعة 1000/100/10 ميجابت/ثانية مدمجة في لوحة النظام

شبكة إيثرنت

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.1

الصوت

جدول 8. الصوت

Waves مع Realtek ALC3266CG
MaxxAudio Pro

وحدة التحكم

ثمانية

مكبرات الصوت

- المتوسط - 10 وات
- الذروة - 15 وات

قدرة خرج مكبرات الصوت

ميكروفون المصنوفة

الميكروفون

قوائم البرامج

عناصر التحكم في الصوت

وحدات التخزين

جدول 9. وحدات التخزين

SATA بسعة 6 جيجابايت في الثانية
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة
محرك M.2 SSD واحد

الواجهة

محرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص الحالة الثابتة



قارئ بطاقة الوسائط

جدول 10. قارئ بطاقة الوسائط

النوع	فتحة 4 في 1 واحدة
البطاقات المدعومة	. بطاقة SD
	. بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)
	. بطاقة SD للسعة الممتدة (SDXC)
	. بطاقة SD عالية السعة (SDHC)

معدلات الطاقة

جدول 11. تصنيفات الطاقة

النوع	360 وات
فولتية الإدخال	من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد
تردد الإدخال	من 50 هرتز إلى 60 هرتز
تيار الإدخال	5.0 أمبير

الكاميرا

جدول 12. الكاميرا

الدقة	
	. الصورة الثابتة: 0.92 ميغابكسل
	. الفيديو: 720 x 1280 معيار جودة HD (عالية الوضوح) بسرعة 30 إطارًا/ثانية (الحد الأقصى)
زاوية العرض القطرية	74.6 درجة

دعامة التركيب على الحائط VESA

جدول 13. دعامة التركيب على الحائط VESA

النوع	C ، 100 ، VESA MIS-D
نمط التركيب في فتحة	100 x 100 مم

M4
20 مم (0.79 بوصة)

نوع المسمار اللولبي
الحد الأدنى للخلوص من الحائط

الحامل

جدول 14. الحامل

لا تعمل باللمس	اللمس	
260 مم (10.24 بوصات)	258 مم (10.16 بوصات)	العرض
183.10 مم (7.21 بوصات)	260 مم (10.24 بوصات)	العمق

الفيديو

جدول 15. الفيديو

منفصلة	الدمجة	
AMD Radeon R9 M470X	Intel HD Graphics 530	وحدة التحكم
AMD Radeon R9 M485X		
ذاكرة GDDR5 سعة 4 جيجابايت	ذاكرة النظام المشتركة	الذاكرة

الشاشة

جدول 16. الشاشة

شاشة تعمل باللمس بمقياس دقة UHD (فائقة الوضوح) مقاس 27 بوصة	شاشة لا تعمل باللمس بمقياس دقة UHD (فائقة الوضوح) مقاس 27 بوصة	النوع
355.30 مم (13.99 بوصة)	430.99 مم (16.97 بوصة)	الارتفاع
608.80 مم (23.97 بوصة)	620.74 مم (24.44 بوصة)	العرض
685.80 مم (27 بوصة)		الخط القطري
178 درجة		زاوية العرض
60 هرتز		معدل التحديث



النوع	شاشة تعمل باللمس بمقياس دقة UHD (فائقة الوضوح) مقاس 27 بوصة	شاشة لا تعمل باللمس بمقياس دقة UHD (فائقة الوضوح) مقاس 27 بوصة
الدقة (أقصى حد)	3840 × 2160	
المسافة بين وحدات البكسل	0.1554 مم × 0.1554 مم	
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوع من خلال زر رفع/خفض سطوع الشاشة	

بيئة جهاز الكمبيوتر

مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً: G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985
جدول 17. بيئة جهاز الكمبيوتر

التخزين	عند التشغيل	
من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	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 قدمًا إلى 35.000 قدم)	من -15.2 م إلى 3048 م (من -50 قدمًا إلى 10000 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 قرأى محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.

زر الاختبار الذاتي المدمج للشاشة

- 1 اضغط مع الاستمرار على زر الاختبار الذاتي المدمج للشاشة.
- 2 اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل.



a زر الاختبار الذاتي المدمج للشاشة b زر التشغيل

بعد تنفيذ الخطوات السابقة، سيبدأ جهاز الكمبيوتر في إظهار الشاشة البيضاء تليها الشاشات السوداء،
والحمراء، والخضراء، والزرقاء.
بمجرد إتمام الاختبار الذاتي المدمج للشاشة، سوف يقوم جهاز الكمبيوتر بمتابعة التمهيد.





الحصول على المساعدة والاتصال بشركة

Dell

موارد المساعدة الذاتية

يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات Dell وخدماتها باستخدام مصادر المساعدة الذاتية هذه:
جدول 18. موارد المساعدة الذاتية

www.dell.com

معلومات حول منتجات وخدمات Dell



تطبيق Dell Help & Support



تلميحات

في حقل البحث بنظام التشغيل Windows، اكتب
Contact Support، واضغط على الزر
.Enter

الاتصال بالدعم

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.

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.

راجع *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص
بي) في www.dell.com/support/manuals.

تعرف على المعلومات التالية المتعلقة بمنتجاتك:




لتحديد *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص بي) المتعلق بمنتجك، حدد منتجك من خلال أحد الإجراءات التالية:

- 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.

- مواصفات المنتج
- نظام التشغيل
- إعداد المنتج واستخدامه
- النسخ الاحتياطي للبيانات
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والتشخيصات
- استعادة إعدادات المصنع والنظام
- معلومات نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS)

الاتصال بشركة Dell

للاتصال بشركة Dell، أو الدعم الفني، أو مشكلات خدمة العملاء، ارجع إلى www.dell.com/contactdell.

ملاحظة: وتختلف 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. 