

Inspiron 7386

الإعدادات والمواصفات



- ① **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.

جدول المحتويات

5.....	إعداد الطراز 7386 Inspiron
7.....	إنشاء محرك أقراص استرداد لنظام التشغيل Windows عبر منفذ USB
8.....	3 مناظر الطراز 7386 Inspiron
8.....	الأيمن.....
8.....	الجزء الأيسر.....
9.....	القاعدة.....
10.....	الشاشة.....
10.....	الأسفل.....
11.....	الأوضاع.....
11.....	الجهاز الدفتري.....
11.....	الكمبيوتر اللوحي.....
11.....	الحامل.....
12.....	الخيمة.....
13.....	4 مواصفات 7386 Inspiron
13.....	طراز جهاز الكمبيوتر.....
13.....	الأبعاد والوزن.....
13.....	المعالجات.....
14.....	مجموعة الشرائح.....
14.....	نظام التشغيل.....
14.....	الذاكرة.....
14.....	المنافذ والموصلات.....
15.....	الاتصالات.....
15.....	الوحدة اللاسلكية.....
15.....	Audio.....
16.....	التخزين.....
16.....	قارئ بطاقة الوسائط.....
17.....	لوحة المفاتيح.....
17.....	الكاميرا.....
18.....	لوحة اللمس.....
18.....	حركات لوحة اللمس.....
18.....	مهابئ التيار.....
19.....	البطارية.....
19.....	الشاشة.....
20.....	قارئ بصمات الأصابع.....
20.....	الفيديو.....
20.....	بيئة جهاز الكمبيوتر.....
22.....	5 اختصارات لوحة المفاتيح.....
24.....	6 الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell.....

24.....	موارد المساعدة الذاتية.....
24.....	الاتصال بشركة Dell.....

إعداد الطراز 7386 Inspiron

ملاحظة: قد تختلف الصور الموجودة في هذا المستند عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك وذلك حسب التكوين الذي طلبته.

1 قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل.



ملاحظة: للحفاظ على طاقة البطارية، قد تدخل البطارية في وضع توفير الطاقة. قم بتوصيل مهايئ التيار، ثم اضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر.

2 إنهاء إعداد 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 متصلًا بالإنترنت، فقم بإنشاء حساب دون الاتصال.

في شاشة الدعم والحماية، أدخل تفاصيل الاتصال الخاصة بك.

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

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell

الموارد	الوصف
	My Dell 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.
	SupportAssist 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 .
	تحديثات Dell ملاحظة: في SupportAssist، انقر فوق تاريخ انتهاء صلاحية الضمان لتجديد أو ترقية الضمان الذي تتمتع به.

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 SLN305843 على الموقع www.dell.com/support.

التسليم الرقمي من Dell

يمكن تنزيل تطبيقات البرامج، التي يتم شراؤها والتي ليست مثبتة مسبقاً على الكمبيوتر لديك. لمزيد من المعلومات حول استخدام Dell Digital Delivery، راجع مقالة قاعدة المعارف 153764 على الموقع www.dell.com/support.



4 أنشئ محرك أقراص لاسترداد نظام التشغيل Windows.

① **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.

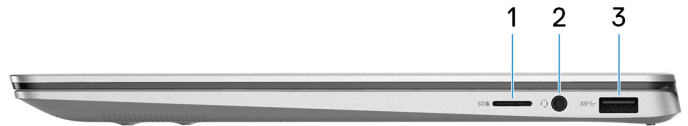
① **ملاحظة:** قد يستغرق إتمام هذه العملية وقتًا يصل إلى ساعة.

② **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).
 - 6 حدد **Back up system files to the recovery drive** (نسخ ملفات النظام احتياطيًا إلى محرك الاسترداد) وانقر فوق **Next** (التالي).
 - 7 حدد **USB flash drive** (محرك فلاش USB) وانقر فوق **Next** (التالي).
 - 8 تظهر رسالة تشير إلى أن جميع البيانات الموجودة على محرك الفلاش USB سيتم حذفها.
انقر فوق **إنشاء**.
 - 9 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.

مناظر الطراز Inspiron 7386

الأيمن



1 فتحة بطاقة microSD

للقراءة من بطاقة microSD والكتابة عليها.

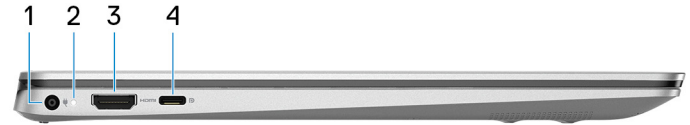
2 منفذ سماعة الرأس

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

3 منفذ USB 3.1 من الجيل الأول

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية.

الجزء الأيسر



1 منفذ مهايئ التيار

لتوصيل مهايئ التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

2 ضوء التيار وحالة البطارية

يشير إلى حالة التيار وحالة البطارية في جهاز الكمبيوتر.

أبيض ثابت—مهايئ التيار متصل ويتم شحن البطارية.

كهرمائي ثابت—شحن البطارية منخفض أو منخفض للغاية.

مطفأ—تم شحن البطارية بالكامل.

ملاحظة: في بعض طرز أجهزة الكمبيوتر، يتم أيضاً استخدام مصباح حالة البطارية والتشغيل لإجراء تشخيصات النظام. لمزيد من المعلومات، راجع قسم "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" في "دليل الخدمة" الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك.

3 منفذ HDMI

لتوصيل جهاز تلفاز أو جهاز مدعم بدخل HDMI. لتوفير خرج الفيديو والصوت.

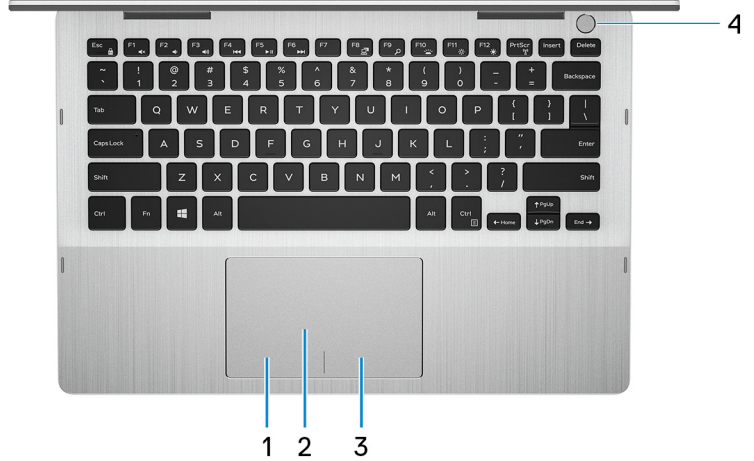
4 منفذ USB 3.1 من الجيل الأول (من النوع C) مزود بميزة تسليم الطاقة/DisplayPort

يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين الخارجية والطابعات والشاشات الخارجية.

يُدمج Power Delivery الذي يمكن الإمداد بالتيار ثنائي الاتجاه بين الأجهزة. يوفر ما يصل إلى 15 وات من خرج الطاقة مما يمكن الشحن السريع.

ملاحظة: يلزم توفر مهايئ (يباع بشكل منفصل) موصل لـ USB من النوع C بمنفذ DisplayPort لتوصيل جهاز يدعم منفذ DisplayPort.

القاعدة



1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2 لوحة اللمس

أزح إصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. انقر للنقر بالزر الأيسر وانقر بإصبعين للنقر بالزر الأيمن.

3 منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

4 زر التشغيل مع قارئ بصمات الأصابع

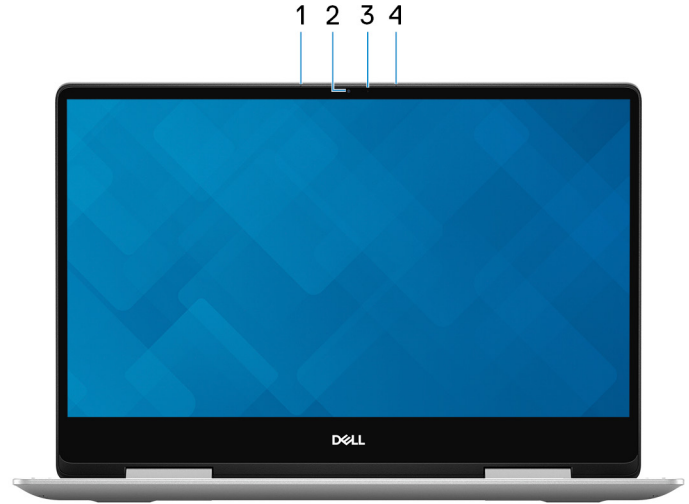
اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون أو إذا كان في حالة الإسبات.

عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل، اضغط على زر التشغيل لوضع الكمبيوتر في حالة السكون؛ واضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 10 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

ضع إصبعك على زر التشغيل لتسجيل الدخول باستخدام قارئ بصمات الأصابع.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في Windows. لمزيد من المعلومات، انظر *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص بي) في www.dell.com/support/manuals

الشاشة



1 الميكروفون الأيسر

يوفر دخلاً رقميًا للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.

2 الكاميرا

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

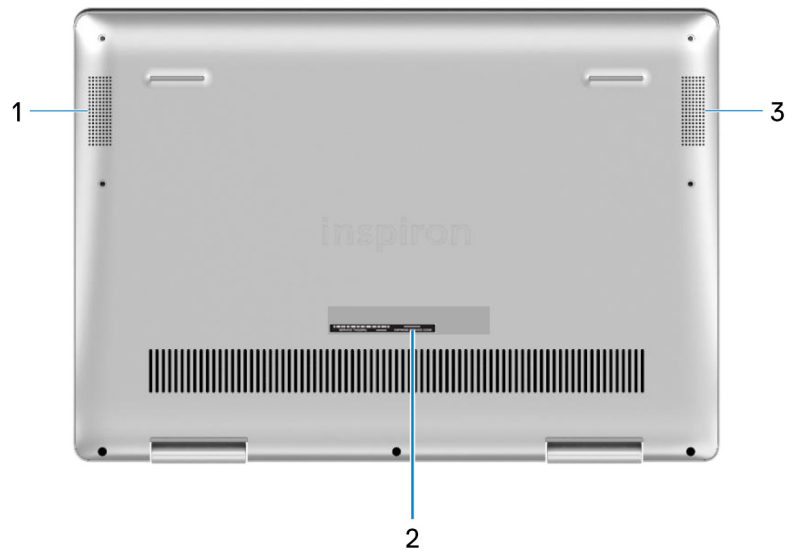
3 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

4 الميكروفون الأيمن

يوفر دخلاً رقميًا للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.

الأسفل



1 مكبر الصوت الأيسر

يوفر إخراج الصوت.

2 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.

3 مكبر الصوت الأيمن

يوفر إخراج الصوت.

الأوضاع

الجهاز الدفتري



الكمبيوتر اللوحي



الحامل



الخيمة



مواصفات 7386 Inspiron

طراز جهاز الكمبيوتر

Inspiron 7386

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

الارتفاع:

13.68 مم (0.53 بوصة)

الناحية الأمامية

16.15 مم (0.64 بوصة)

الخلف

307.66 مم (12.12 بوصة)

العرض

212.45 مم (8.36 بوصات)

العمق

1.46 كجم (3.21 أرطال)

الوزن (الحد الأقصى)

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

المعالجات

جدول 3. مواصفات المعالج

المعالج

Intel Core i5/i7 من الجيل الثامن

القدرة الكهربائية بالوات

15 وات

عدد المراكز

4

عدد خيوط المعالجة

8

السرعة

ما يصل إلى 1.60/1.80 جيجاهرتز (تعزيز - 3.90/4.60 جيجاهرتز)

ذاكرة التخزين المؤقت الذكية من Intel

6/8 ميجابايت

بطاقات الرسومات المدمجة

معتد

مجموعة الشرائح

جدول 4. مواصفات مجموعة الشرائح

مدمج في المعالج	مجموعة الشرائح
Intel Core i5/i7 من الجيل الثامن	المعالج
x64	عرض ناقل DRAM
32 ميجابايت	EPROM فلاش
ما يصل إلى PCIe من الجيل 3	ناقل PCIe
ما يصل إلى 8 GT/ثانية	تردد <Z2/>

نظام التشغيل

- Windows 10 Home (إصدار 64 بت)
- Windows 10 Professional (إصدار 64 بت)

الذاكرة

جدول 5. مواصفات الذاكرة

ذاكرة مدمجة	الفتحات
DDR4	النوع
2400 ميجاهرتز	السرعة
16 جيجابايت	الحد الأقصى لسعة الذاكرة
8 جيجابايت	الحد الأدنى لسعة الذاكرة
غير قابل للتطبيق	سعة الذاكرة لكل فتحة
	التهيئات المدعومة
8 جيجابايت DDR4 عند 2400 ميجاهرتز	
16 جيجابايت DDR4 عند 2400 ميجاهرتز	

المنافذ والموصلات

جدول 6. مواصفات المنافذ والموصلات

	خارجية:
غير معتمد	الشبكة
	USB
منفذ USB 3.1 واحد من الجيل الأول	

• منفذ USB 3.1 من الجيل الأول (من النوع C) مزود بميزة PowerDelivery/ DisplayPort

منفذ سماعة رأس واحد

منفذ HDMI 2.0 واحد

فتحة بطاقة MicroSD واحدة

منفذ مهايئ تيار واحد

غير معتمد

- فتحة M.2 واحدة لبطاقة WiFi وبلوتوث متعددة الوظائف
- فتحة M.2 2280/2230 واحدة لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة أو وحدة التخزين Intel Optane (وحدة التخزين الأساسية)
- فتحة بطاقة M.2 2230 واحدة لمحرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (وحدة التخزين الثانوية)

Audio

الفيديو

قارئ بطاقة الوسائط

منفذ مهايئ التيار

داخلية:

التوسيع

M.2

الاتصالات

الوحدة اللاسلكية

جدول 7. مواصفات الوحدة اللاسلكية

Intel 9560	رقم الموديل
معدل يصل إلى 867 ميجابيت في الثانية	معدل نقل البيانات
نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز	نطاقات التردد المدعومة
WiFi 802.11a/b/g/n/ac	معايير الاتصال اللاسلكي
• WEP إصدار 64 بت/128 بت • AES-CCMP • TKIP	التشفير
Bluetooth 5.0	Bluetooth
ملاحظة: Windows 10 يدعم ما يصل إلى Bluetooth 4.2.	

Audio

جدول 8. مواصفات الصوت

High Definition Audio	النوع
Waves MaxxAudio Pro مع تقنية Realtek ALC3254	وحدة التحكم

معتمد	تحويل الاستيريو
(Intel High-Definition Audio (HDA	الوصلة الداخلية
إخراج القناة 7.1 من خلال HDMI وإدخال الميكروفون الرقمي الموجود في وحدة الكاميرا ومنفذ سماعة الرأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).	الوصلة الخارجية
اثنان	مكبرات الصوت
معتمد	مضخم مكبر صوت داخلي
استخدام مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط	عناصر التحكم الخارجية في مستوى الصوت
	خرج مكبر الصوت
2 وات	المتوسط
2.5 أمبير	الذروة
غير معتمد	خرج مضخم الصوت
ميكروفونات ثنائية الصيغيات	الميكروفون

التخزين

جدول 9. مواصفات وحدة التخزين

نوع التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة من نوع أو وحدة تخزين Intel Optane	PCIe NVMe من الجيل الثالث 3	118 جيجابايت (لوحة التخزين Intel Optane) ما يصل إلى 1 تيرابايت (محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة)
محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة من نوع M.2 2230	PCIe NVMe من الجيل الثالث 3	بما يصل إلى 512 جيجابايت

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 10. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

النوع	البطاقات المدعومة
فتحة بطاقة micro-SD واحدة	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 ذات الإضاءة الخلفية
التصميم	QWERTY
عدد المفاتيح	. الولايات المتحدة وكندا: 80 مفتاحًا . المملكة المتحدة: 81 مفتاحًا . اليابان: 84 مفتاحًا
المقاس	. X = فتحة مفتاح مقاس 19.05 مم . Y = فتحة مفتاح مقاس 18.05 مم
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 Behavior) في برنامج إعداد BIOS.
	اختصارات لوحة المفاتيح

الكاميرا

جدول 12. مواصفات الكاميرا

عدد الكاميرات	واحد
النوع	تركيز ثابت فائق الدقة
الموقع	الكاميرا الأمامية
نوع المستشعر	CMOS
الدقة:	0.92 ميغابكسل (دقة فائقة)
الصورة الثابتة	720 (HD 1280) بسرعة 30 إطار/ث
الفيديو	74.9 درجة
زاوية العرض القطرية	

لوحة اللمس

جدول 13. مواصفات لوحة اللمس

الدقة:

3218 أفقية

1960 رأسية

الأبعاد:

104.40 مم (4.11 بوصات) أفقية

64.40 مم (2.53 بوصة) رأسية

حركات لوحة اللمس

لمزيد من المعلومات حول حركات لوحة اللمس لنظام التشغيل Windows 10، راجع مقالة قاعدة المعارف رقم 4027871 على موقع support.microsoft.com.

مهايئ التيار

جدول 14. مواصفات مهايئ التيار

النوع 45 وات

القطر (الموصل) 4.5 مم

جهد الإدخال 100 فولت تيار مستمر - 240 فولت تيار مستمر

تردد الإدخال 50 هرتز - 60 هرتز

تيار الإدخال (الحد الأقصى) 1.30 أمبير

تيار الإخراج (مستمر) 2.31 أمبير

جهد الإخراج المقدر 19.50 فولت تيار مستمر

نطاق درجة الحرارة:

من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت) عند التشغيل

من -40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت) التخزين

البطارية

جدول 15. مواصفات البطارية

النوع	بوليمر ثلاثية الخلايا (38 وات في الساعة)
الجهد الكهربائي	11.40 فولت تيار مستمر
الوزن (الحد الأقصى)	0.18 كجم (0.39 رطل)
الأبعاد:	
الارتفاع	5.20 مم (0.20 بوصة)
العرض	256.40 مم (10.09 بوصات)
العمق	وتصل 65.30 مم (2.57 بوصة)
نطاق درجة الحرارة:	
عند التشغيل	0 °مئوية إلى 35 °مئوية (32 °فهرنهايت إلى 95 °فهرنهايت)
التخزين	من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
زمن التشغيل	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.
وقت الشحن (تقريباً)	4 ساعات (عندما يكون جهاز الكمبيوتر مطفئاً)
عمر البطارية (تقريباً)	ملاحظة: التحكم في وقت الشحن، وفترة التشغيل، ووقت بدء التشغيل وانتهائه، وما شابه ذلك باستخدام تطبيق Dell Power Manager . لمزيد من المعلومات حول تطبيق Dell Power Manager ، راجع Me and My Dell على www.dell.com
البطارية الخلووية المصغرة	300 دورة إفراغ شحن/شحن
	CR-2032

الشاشة

جدول 16. مواصفات الشاشة

النوع	دعم الدقة الفائقة بالكامل مع قلم MPP	دعم الدقة الفائقة للغاية مع قلم MPP
تقنية اللوحة	زاوية عرض واسعة (WVA)	زاوية عرض واسعة (WVA)
الإضاءة (نموذجي)	200 وحدة إضاءة	300 وحدة إضاءة
الأبعاد (المنطقة النشطة):		
الارتفاع	164.94 مم (6.49 بوصات)	164.94 مم (6.49 بوصات)
العرض	293.47 مم (11.55 بوصة)	293.47 مم (11.55 بوصة)

الخط القطري	337.82 مم (13.03 بوصة)	337.82 مم (13.03 بوصة)
الدقة الأصلية	2160 × 3840	1080 × 1920
ميجابكسل	8.29	2.07
بكسل في البوصة (PPI)	331	165
نسبة التباين	1000:1 (نموذجي) 700:1 (الحد الأدنى)	700:1 (نموذجي) 400:1 (الحد الأدنى)
وقت الاستجابة (الحد الأقصى)	وقت ارتفاع/سقوط مقداره 35 مللي ثانية	وقت ارتفاع/سقوط مقداره 35 مللي ثانية
معدل التحديث	60 هرتز	60 هرتز
زاوية العرض الأفقي	+/- 85 درجة	+/- 85 درجة
زاوية العرض الرأسي	+/- 85 درجة	+/- 85 درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.076 مم	0.153 مم
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	4.7 وات	3.5 وات
ضد التوهج مع سطح لامع	لامع	لامع
خيارات اللمس	نعم	نعم

قارئ بصمات الأصابع

جدول 17. مواصفات قارئ بصمة الإصبع

تقنية المستشعر	سعوي
دقة المستشعر	500 نقطة في البوصة
منطقة المستشعر	5.5 مم × 4.5 مم
حجم بكسل المستشعر	108 × 88 بكسل

الفيديو

جدول 18. مواصفات بطاقات الرسومات المدمجة

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
بطاقة الرسومات Intel UHD Graphics 620	منفذ USB 3.1 من الجيل الأول (من النوع C)/منفذ DisplayPort ومنفذ HDMI	ذاكرة النظام المشتركة	Intel Core i5/i7 من الجيل الثامن

بيئة جهاز الكمبيوتر

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

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 فهرنهايت إلى 95 °مئوية 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) †	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 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 قارئ محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.


اختصارات لوحة المفاتيح

ملاحظة: قد تختلف أحرف لوحة المفاتيح بناءً على تهيئة لغة لوحة المفاتيح. تظل المفاتيح المستخدمة للاختصارات واحدة عبر جميع تهيئات اللغة.

جدول 20. 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
F10	تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح
F11	خفض مستوى السطوع
F12	زيادة مستوى السطوع
Fn + PrtScr	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي
Fn + S	تبديل قفل التمرير
Fn + Esc	تبديل قفل مفتاح Fn
Fn + B	إيقاف مؤقت/استراحة
Fn + Insert	السكون
Fn + R	طلب النظام
Fn + Ctrl	فتح قائمة التطبيقات

التبديل بين مصباح حالة البطارية ونشاط محرك الأقراص الثابتة

ملاحظة: مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة مدعوم فقط على أجهزة الكمبيوتر المزودة بمحرك أقراص ثابتة. 



الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات Dell وخدماتها باستخدام مصادر المساعدة الذاتية هذه:

جدول 21. موارد المساعدة الذاتية

موقع الموارد	موارد المساعدة الذاتية
www.dell.com	معلومات حول منتجات وخدمات Dell
	تطبيق My Dell
	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	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 المسائل المتعلقة بجهاز الكمبيوتر.
2 اكتب الموضوع أو الكلمة الأساسية في مربع بحث.	تعرف على وأعط بالمعلومات التالية حول المنتج الخاص بك:
3 انقر فوق بحث لاسترداد المقالات ذات الصلة.	<ul style="list-style-type: none"> • مواصفات المنتج • نظام التشغيل • إعداد المنتج واستخدامه • النسخ الاحتياطي للبيانات • استكشاف المشكلات وحلها والتشخيصات • استعادة إعدادات المصنع والنظام • معلومات BIOS
راجع www.dell.com/support/manuals في <i>Me and My Dell</i>	
لتحديد موقع <i>Me and My Dell</i> ذي الصلة بالمنتج الخاص بك، تعرف على منتجك من خلال أحد الخيارات التالية:	
<ul style="list-style-type: none"> • حدد الكشف عن المنتج. • حدد موقع منتجك من خلال القائمة المنسدلة ضمن عرض المنتجات. • أدخل رقم رمز الخدمة أو معرف المنتج في شريط البحث. 	

الاتصال بشركة Dell

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

① ملاحظة: وتختلف حالة التوافر وفقاً للبلد/المنطقة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في بلدك/منطقتك.

① 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.