

الطراز XPS 13 9370

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

4	إعداد الطراز 9370 13 XPS
6	إنشاء محرك الاسترداد USB لنظام التشغيل Windows
7	3 مناظر الطراز 9370 13 XPS
7	الناحية الأمامية
7	الأيسر
8	الأيمن
9	القاعدة
9	الشاشة
10	الأسفل
11	4 مواصفات الطراز 9370 13 XPS
11	طرز جهاز الكمبيوتر
11	معلومات النظام
11	الأبعاد والوزن
11	نظام التشغيل
11	الذاكرة
12	المنافذ والموصلات
12	الاتصالات
12	الاتصال اللاسلكي
13	الصوت
13	التخزين
13	قارئ بطاقة الوسائط
13	لوحة المفاتيح
14	الكاميرا
14	لوحة اللمس
14	إيماءات لوحة اللمس
14	قارئ بصمات الأصابع
15	مهايئ التيار
15	البطارية
16	الشاشة
16	الفيديو
16	بيئة جهاز الكمبيوتر
18	5 اختصارات لوحة المفاتيح
20	6 الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell
20	موارد المساعدة الذاتية
20	الاتصال بشركة Dell

إعداد الطراز 9370 13 XPS

1 قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل.



① **ملاحظة:** هذا الكمبيوتر مزود بمهائئ يدعم توصيل منفذ USB من النوع C بمنفذ USB 3.0 من النوع A. استخدم هذا المهائئ لتوصيل ملحقات منفذ USB 3.0 القديمة بمنافذ USB (من النوع C) في جهاز الكمبيوتر لديك.

① **ملاحظة:** للحفاظ على طاقة البطارية، قد تدخل البطارية في وضع توفير الطاقة. قم بتوصيل مهائئ التيار، ثم اضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر.

2 إنهاء إعداد نظام التشغيل.

بالنسبة لنظام التشغيل Ubuntu:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.

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.

① **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 **Support and Protection (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



يحدد الموقع المركزي لتطبيقات Dell الرئيسية ومقالات مساعدة وغيرها من المعلومات الهامة حول جهاز الكمبيوتر. كما يخطر بك بحالة الضمان والملحقات 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.



📌 **ملاحظة:** في SupportAssist، انقر فوق تاريخ انتهاء صلاحية الضمان لتجديد أو ترقية الضمان الذي تتمتع به.

Dell Update

يعمل على تحديث جهاز الكمبيوتر لديك بالإصلاحات الحيوية وبرامج التشغيل الأحدث للجهاز فور توفرها. لمزيد من المعلومات حول Dell Update، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN305843 على الموقع www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

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.

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

لمزيد من المعلومات، راجع إنشاء محرك أقراص استرداد لنظام التشغيل Windows عبر منفذ USB.

إنشاء محرك الاسترداد USB لنظام التشغيل Windows

أنشئ محرك استرداد لاستكشاف المشكلات التي قد تحدث مع نظام التشغيل Windows وحلها. يلزم توفر محرك فلاش USB فارغ بسعة 16 جيجابايت كحد أدنى لإنشاء محرك الاسترداد.

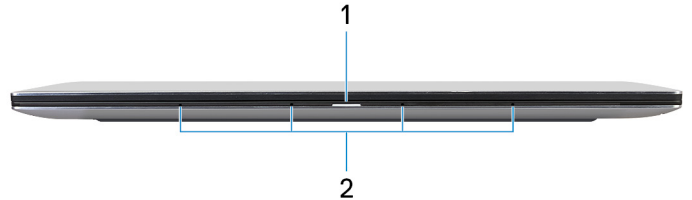
① **ملاحظة:** قد يستغرق إتمام هذه العملية وقتًا يصل إلى ساعة.

② **ملاحظة:** قد تختلف الخطوات التالية باختلاف إصدار نظام التشغيل Windows المثبت. ارجع إلى [موقع الدعم لدى 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).
 - 4 قد تظهر نافذة **User Account Control** (التحكم في حساب المستخدم). 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).
 - 7 تظهر رسالة تشير إلى أن جميع البيانات الموجودة على محرك الفلاش USB سيتم حذفها. انقر فوق **Create** (إنشاء).
 - 8 انقر فوق **Finish** (إنهاء).
- لمزيد من المعلومات حول إعادة تثبيت Windows باستخدام محرك أقراص الاسترداد عبر منفذ USB، راجع قسم "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" في "دليل الخدمة" الخاص بالمنتج على موقع www.dell.com/support/manuals.

مناظر الطراز 9370 13 XPS

الناحية الأمامية



1 ضوء التيار وحالة البطارية

يشير إلى حالة التيار وحالة البطارية في جهاز الكمبيوتر.

أبيض ثابت—مهبط التيار متصل ويتم شحن البطارية.

كهرماني ثابت—شحن البطارية منخفض أو منخفض للغاية.

مطفأ—تم شحن البطارية بالكامل.

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

2 الميكروفونات (4)

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

الأيسر



1 فتحة كابل الأمان (لأقفال Noble)

يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

2 منفذ Thunderbolt 3 (USB من النوع C) مع Power Delivery (أساسي)

يدعم USB 3.1 من الجيل الثاني من النوع C و DisplayPort 1.2 و Thunderbolt 3، ويتيح لك أيضًا إمكانية توصيله بشاشة خارجية باستخدام مهبط شاشة. يوفر نقل البيانات بمعدلات تصل إلى 10 جيجابايت في الثانية لمنفذ USB 3.1 من الجيل الثاني وتصل إلى 40 جيجابايت في الثانية لمنفذ Thunderbolt 3. يُدعم Power Delivery الذي يمكن الإمداد بالتيار ثنائي الاتجاه بين الأجهزة. يوفر ما يصل إلى 5 فولت/3 أمبير من خرج الطاقة مما يمكن الشحن السريع.

ملاحظة: يلزم توفر مهبطي للتوصيل من منفذ USB من النوع C إلى منفذ DisplayPort (يُباع بشكل منفصل) لتوصيل جهاز مزود بمنفذ DisplayPort.

3 منفذ Thunderbolt 3 (USB من النوع C) مع Power Delivery

يدعم منفذ USB 3.1 من الجيل الثاني من النوع C ومنفذ Displayport 1.2 ومنفذ Thunderbolt 3، كما يتيح لك إمكانية التوصيل بشاشة خارجية باستخدام مهايئ شاشة. يوفر نقل البيانات بمعدلات تصل إلى 10 جيجابايت في الثانية لمنفذ USB 3.1 من الجيل الثاني وتصل إلى 40 جيجابايت في الثانية لمنفذ Thunderbolt 3. يُدعم Power Delivery الذي يمكن الإمداد بالتيار ثنائي الاتجاه بين الأجهزة. يوفر ما يصل إلى 5 فولت/3 أمبير من خرج الطاقة مما يمكن الشحن السريع.

ملاحظة: يلزم توفر مهايئ للتوصيل من منفذ USB من النوع C إلى منفذ DisplayPort (يُباع بشكل منفصل) لتوصيل جهاز مزود بمنفذ DisplayPort.

4 زر حالة شحن البطارية

اضغط للتحقق من الشحن المتبقي في البطارية.

5 مصابيح حالة شحن البطارية (5)

تضيء عند الضغط على زر حالة شحن البطارية. ويشير كل مصباح إلى حوالي 20% شحن.

6 مكبر الصوت الأيسر

يوفر إخراج الصوت.

الأيمن



1 مكبر الصوت الأيمن

يوفر إخراج الصوت.

2 فتحة بطاقة microSD

تدعم القراءة من بطاقة microSD والكتابة عليها.

3 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.

يُدعم Power Delivery الذي يمكن الإمداد بالتيار ثنائي الاتجاه بين الأجهزة. يوفر خرج تيار يصل إلى 7.5 وات يتيح إمكانية الشحن بشكل أسرع.

ملاحظة: هذا الكمبيوتر مزود بمهايئ يدعم توصيل منفذ USB من النوع C بمنفذ USB 3.0 من النوع A. استخدم هذا المهايئ لتوصيل ملحقات منفذ USB 3.0 القديمة بمنافذ USB (من النوع C) في جهاز الكمبيوتر لديك.

ملاحظة: يلزم توفر مهايئ للتوصيل من منفذ USB من النوع C إلى منفذ DisplayPort (يُباع بشكل منفصل) لتوصيل جهاز مزود بمنفذ DisplayPort.

4 منفذ سماعة الرأس

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

القاعدة



1 لوحة اللمس

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

2 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

3 منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

4 زر التشغيل مع قارئ بصمات الأصابع الاختياري

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؛ اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 10 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

إذا كان زر التشغيل مزودًا بقارئ بصمة الإصبع، فضع إصبعك على زر التشغيل لتسجيل الدخول.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في نظام التشغيل Windows. لمزيد من المعلومات، راجع *Me and My Dell* على الموقع www.dell.com/support/manuals.

ملاحظة: يتوفر مصباح بيان حالة الطاقة على زر التشغيل فقط في أجهزة الكمبيوتر بدون قارئ بصمات أصابع. لن تشمل أجهزة الكمبيوتر المزودة بقارئ بصمات الأصابع المدمج في زر التشغيل على مصباح بيان حالة التشغيل الموجود في زر التشغيل.

الشاشة



1 جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء

يبتث ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار الحركة وتعقبها.

2 كاميرا الأشعة تحت الحمراء

يتيح تحسين الأمان عند إقرانه مع المصادقة من خلال الوجه في Windows Hello.

3 ضوء حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

4 الكاميرا

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

5 جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء

يبتث ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار الحركة وتعقبها.

الأسفل



1

1 Service Tag

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.

مواصفات الطراز XPS 13 9370

طراز جهاز الكمبيوتر

الطراز XPS 13 9370

معلومات النظام

جدول 2. معلومات النظام

Intel Core i5/i7 من الجيل الثامن
مدمج في المعالج

المعالج
مجموعة الشرائح

الأبعاد والوزن

جدول 3. الأبعاد والوزن

من 7.80 مم إلى 11.63 مم (من 0.30 بوصة إلى 0.46 بوصة)
301.76 مم (11.88 بوصة)
199.24 مم (7.84 بوصات)
1.27 كجم (2.8 رطل)

الارتفاع
العرض
العمق
الوزن

ⓘ **ملاحظة:** قد يختلف وزن جهاز الكمبيوتر المحمول حسب التهيئة المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.

نظام التشغيل

جدول 4. نظام التشغيل

- Windows 10 Home إصدار 64 بت
- Windows 10 Professional إصدار 64 بت
- Ubuntu

أنظمة التشغيل المدعومة

الذاكرة

جدول 5. مواصفات الذاكرة

غير متاح

الفتحات

ⓘ **ملاحظة:** الذاكرة مدمجة في لوحة النظام من المصنع ولا يمكن ترقيتها لاحقًا.

قناة ثنائية LPDDR3

النوع

4 جيجابايت و8 جيجابايت و16 جيجابايت

1866 ميغاهرتز و2133 ميغاهرتز

1866 ميغاهرتز

1866 ميغاهرتز

2133 ميغاهرتز

إجمالي الذاكرة المدعومة

السرعة المدعومة

التكوينات المدعومة:

4 جيجابايت

8 جيجابايت

16 جيجابايت

المنافذ والموصلات

جدول 6. المنافذ والموصلات

خارجية:

USB/الفيديو

- منفذ 3 Thunderbolt (USB من النوع C) مزودان بميزة توفير الطاقة
- منفذ USB 3.1 واحد من الجيل الأول (USB من النوع C) مزود بميزة توفير الطاقة/DisplayPort

منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)

الصوت

جدول 7. المنافذ والموصلات

داخلية:

بطاقة M.2

فتحة M.2 واحدة لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (SSD)

الاتصالات

جدول 8. الاتصالات المدعومة

الاتصال اللاسلكي

• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac

• Bluetooth 4.2

• Miracast

ⓘ ملاحظة: يدعم نظام التشغيل Windows 10 حاليًا ما يصل إلى Bluetooth 4.1.

الاتصال اللاسلكي

جدول 9. الاتصال اللاسلكي

معدل النقل (الحد الأقصى)

نطاقات التردد

التشفير

867 ميغابت في الثانية

2.4 جيجاهرتز / 5 جيجاهرتز

WEP إصدار 64 بت/128 بت

الصوت

جدول 10. مواصفات الصوت

Waves MaxxAudio Pro بتقنية Realtek ALC3271-CG

اثنان

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

ميكروفونات المصنوفة الرقمية

وحدة التحكم

مكبرات الصوت

إخراج مكبرات الصوت

الميكروفون

التخزين

جدول 11. مواصفات وحدة التخزين

النوع	الواجهة	السعة
محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (SSD) واحد من نوع M.2 2280	. محرك أقراص من نوع SATA AHCI، بمعدل نقل بيانات يبلغ 6 جيجابايت في الثانية	. ما يصل إلى 128 جيجابايت
	. محرك أقراص PCIe Gen 3x4 NVME، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	. بما يصل إلى 1 تيرابايت

① ملاحظة: يتوفر دعم محرك أقراص SATA بتقنية RAID في قائمة إعدادات نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS) فقط على أجهزة الكمبيوتر التي تدعم نظام التشغيل Windows 10.

② ملاحظة: دعم محرك أقراص SATA بمعياري AHCI في قائمة إعدادات نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS) فقط على أجهزة الكمبيوتر التي تدعم نظام التشغيل Ubuntu.

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 12. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

فتحة بطاقة microSD

- . mSD
- . mSDHC
- . mSDXC

النوع

البطاقات المدعومة

لوحة المفاتيح

جدول 13. مواصفات لوحة المفاتيح

لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية

بعض المفاتيح الموجودة في لوحة المفاتيح تكون مزودة برمز 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.

النوع

مفاتيح الاختصار

① ملاحظة: اضغط على Fn+Esc لتبديل السلوك الرئيسي لمفاتيح الوظائف (F1-F12) بين وضعين - وضع مفتاح الوسائط المتعددة ووضع مفتاح الوظائف.

الكاميرا

جدول 14. مواصفات الكاميرا

الدقة

الكاميرا

- الصورة الثابتة: 0.92 ميغابكسل
- الفيديو: 720 × 1280 بمعدل 30 إطارًا في الثانية

340 × 340

كاميرا الأشعة تحت الحمراء

- الصورة الثابتة: 0.30 ميغابكسل
- الفيديو: 340 × 340 بمعدل 60 إطارًا في الثانية

زاوية العرض القطرية

الكاميرا

86.7 درجة

كاميرا الأشعة تحت الحمراء

70 درجة

لوحة اللمس

جدول 15. لوحة اللمس

الدقة

• أفقي: 305

• رأسي: 305

الأبعاد

• العرض: 105 مم (4.13 بوصة)

• الارتفاع: 60 مم (2.36 بوصة)

إيماءات لوحة اللمس

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

قارئ بصمات الأصابع

جدول 16. مواصفات قارئ بصمة الإصبع

تقنية المستشعر

سعوي

دقة المستشعر

363 نقطة/بوصة

منطقة المستشعر

8 مم × 8 مم

حجم بكسل المستشعر

114 × 114 بكسل

مهايئ التيار

جدول 17. مواصفات مهايئ التيار

النوع	USB من النوع C بقدرة 45 وات
الأبعاد (الموصل)	8.25 مم × 2.4 مم
جهد الإدخال	100 فولت تيار متردد-240 فولت تيار متردد
تردد الإدخال	50 هرتز-60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.30 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	. 20 فولت من التيار المستمر/2.25 أمبير . 15 فولت من التيار المستمر/3 أمبير . 9 فولت من التيار المستمر/3 أمبير . 5 فولت من التيار المستمر/3 أمبير
جهد الإخراج المقدر	20 فولت من التيار المستمر/15 فولت من التيار المستمر/9 فولت من التيار المستمر/5 فولت من التيار المستمر
نطاق درجة الحرارة (التشغيل)	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
نطاق درجة الحرارة (التخزين)	من -40- درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من -40- درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

البطارية

جدول 18. مواصفات البطارية

النوع	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" بقدرة 52 وات في الساعة
الأبعاد:	
العرض	257.60 مم (10.14 بوصات)
العمق	98.60 مم (3.88 بوصات)
الارتفاع	4.30 مم (0.17 بوصات)
الوزن (الحد الأقصى)	0.22 كجم (0.49 رطل)
الجهد الكهربائي	تيار مستمر بقدرة 7.60 فولت
زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريباً)	4 ساعات
زمن التشغيل	تفاوتت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.
عمر البطارية (تقريباً)	300 دورة إفراغ شحن/شحن
نطاق درجة الحرارة: التشغيل	0° مئوية إلى 35° مئوية (32° فهرنهايت إلى 95° فهرنهايت)
نطاق درجة الحرارة: التخزين	من -40- درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40- درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
البطارية الخلووية المصغرة	ML1220

ملاحظة: يوصى باستخدام بطارية خلووية مصغرة من Dell لجهاز الكمبيوتر الخاص بك. لا توفر Dell تغطية الضمان للمشاكل التي تحدث بسبب استخدام الملحقات أو قطع الغيار أو المكونات التي لم يتم توريدها بواسطة Dell.

الشاشة

جدول 19. مواصفات الشاشة

النوع	شاشة تعمل باللمس مقاس 13.3 بوصة بدقة فائقة بالكامل/شاشة لا تعمل باللمس مقاس 13.3 بوصة بدقة فائقة بالكامل	شاشة تعمل باللمس مقاس 13.3 بوصة بدقة فائقة
الدقة (أقصى حد)	1080 x 1920	2160 x 3840
زاوية العرض (من اليمين/اليسار/أسفل/أعلى)	85/85/85/85 درجة	85/85/85/85 درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.0765 مم	0.0765 مم
معدل التحديث	60 هرتز	60 هرتز
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة	0 درجة (مغلق) إلى 135 درجة
عناصر التحكم	يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار	يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار
الأبعاد:		
الارتفاع (باستثناء الإطار)	165.24 مم (6.51 بوصة)	165.24 مم (6.51 بوصة)
العرض (باستثناء الإطار)	293.76 مم (11.57 بوصة)	293.76 مم (11.57 بوصة)
الخط القطري (باستثناء الإطار)	337.82 مم (13.30 بوصة)	337.82 مم (13.30 بوصة)

الفيديو

جدول 20. مواصفات الفيديو

النوع	الدمجة
وحدة التحكم	Intel UHD Graphics 620
الذاكرة	ذاكرة النظام المشتركة

بيئة جهاز الكمبيوتر

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

جدول 21. بيئة جهاز الكمبيوتر

التخزين	عند التشغيل	معدل درجة الحرارة
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)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
GRMS 1.30	GRMS 0.66	الصددمات (الحد الأقصى)
G 160 (وحدة تسارع جانبية)†	G 110 (وحدة تسارع جاذبية)†	الارتفاع (الحد الأقصى)
من 10.668 م إلى 15.2 م (من 50 قدمًا إلى 35.000 قدم)	من 15.2 م إلى 3048 م (من 50- قدمًا إلى 10000 قدم)	

* 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.

اختصارات لوحة المفاتيح

ملاحظة: قد تختلف حروف لوحة المفاتيح وفقاً لتهيئة لغة لوحة المفاتيح. تظل المفاتيح المستخدمة للاختصارات كما هي عبر جميع عمليات تهيئة اللغة.

جدول 22. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

المفاتيح	الوصف
	كتم الصوت
	خفض مستوى الصوت
	رفع مستوى الصوت
	تشغيل المسار/الفصل السابق
	تشغيل/إيقاف مؤقت
	تشغيل المسار/الفصل التالي
	تشغيل عرض المهمة
	التبديل إلى الشاشة الخارجية
	بحث
	تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح
	طباعة الشاشة
	إدخال
	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي

السكون	
زيادة مستوى السطوع	
خفض مستوى السطوع	
فتح قائمة التطبيقات	
تبديل قفل مفتاح Fn	

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

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

جدول 23. موارد المساعدة الذاتية

موقع الموارد	موارد المساعدة الذاتية
www.dell.com	معلومات حول منتجات وخدمات Dell
	My Dell
	تلميحات
في حفل البحث بنظام التشغيل Windows، اكتب Contact Support (الاتصال بالدعم)، واضغط على Enter.	الاتصال بالدعم
www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux	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 Search (بحث).	
3 انقر فوق Search (بحث) لاسترداد المقالات ذات الصلة.	
راجع <i>Me and My Dell</i> (أنا وجهاز Dell الخاص بي) في www.dell.com/support/manuals .	تعرف على وأعط بالمعلومات التالية حول المنتج الخاص بك:
لتحديد موقع <i>أنا وجهاز Dell الخاص بي</i> "ني الصلة بالمنتج الخاص بك، تعرف على منتجك من خلال أحد الخيارات التالية:	<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
<ul style="list-style-type: none"> • حدد Detect Product (الكشف عن المنتج). • حدد موقع منتجك من خلال القائمة المنسدلة ضمن View Products (عرض المنتجات). • أدخل Service Tag number (رقم رمز 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.

① ملاحظة: وتختلف حالة التوافر وفقاً للدولة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في بلدك.

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.