

XPS 13 9300

الإعدادات والمواصفات



ملاحظة تشير كلمة "ملاحظة" إلى معلومات هامة تساعدك على تحقيق أقصى استفادة من المنتج الخاص بك. 

تنبيه تشير كلمة "تنبيه" إلى احتمال حدوث تلف بالأجهزة أو فقد للبيانات وتعلمك بكيفية تجنب المشكلة. 

تحذير تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث تلف بالمنتجات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة. 

جدول المحتويات

4	1 إعداد XPS 13 9300
6	2 مناظر XPS 13 9300
6	الناحية الأمامية
6	الجزء الأيسر
6	الأيمن
7	القاعدة
8	الشاشة
9	الأسفل
10	3 مواصفات XPS 13 9300
10	الأبعاد والوزن
10	المعالج
10	مجموعة الشرائح
11	نظام التشغيل
11	الذاكرة
11	الفتحات الداخلية
11	المنافذ الخارجية
12	الوحدة اللاسلكية
12	الصوت
13	التخزين
13	قارئ بطاقة الوسائط
13	لوحة المفاتيح
14	الكاميرا
14	لوحة اللمس
15	مهايئ التيار
15	البطارية
16	الشاشة
17	قارئ بصمات الأصابع
17	وحدة معالجة الرسومات - مدمجة
17	بيئة التشغيل والتخزين
18	4 شاشة عرض بالضوء الأزرق المنخفض من Dell
19	5 اختصارات لوحة المفاتيح للطراز XPS 13 9300
21	6 الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

إعداد XPS 13 9300

ملاحظة قد تختلف الصور الموجودة في هذا المستند عن الكمبيوتر، وذلك حسب التكوين الذي طلبته.

1. قم بتوصيل مهايئ التيار بمصدر تيار وبمنفذ USB 3 Thunderbolt (من النوع C) المزود بميزة توفير الطاقة. ثم اضغط على زر التشغيل بجهاز الكمبيوتر.



ملاحظة للحفاظ على طاقة البطارية أثناء الشحن، قد ينتقل جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى وضع توفير الطاقة. تأكد من توصيل مهايئ التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك قبل تشغيله.

2. أكمل إعداد نظام التشغيل.

جدول 1. إعداد نظام التشغيل

تعليمات الإعداد

نظام التشغيل

إعداد Windows

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد. عند الإعداد، يوصى بالاتصال بشبكة آمنة لتنزيل تحديثات Windows الأخيرة وتثبيتها.

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.

3. إذا كان نظام التشغيل Windows مثبتًا في جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فستكون هناك تطبيقات Dell التي يمكنك الحصول على المساعدة وتحديثات البرامج من خلالها.

ملاحظة لا تتوفر تطبيقات Dell على نظام التشغيل Ubuntu.

جدول 2. تطبيقات Dell

الوصف

تطبيقات Dell

My Dell

يمكنك الوصول إلى تطبيقات Dell ومقالات المساعدة وغيرها من المعلومات المهمة حول جهاز الكمبيوتر الخاص بك. كما يعلمك My Dell بحالة الضمان والملحقات الموصى بها وتحديثات البرامج الخاصة بجهاز الكمبيوتر لديك.



SupportAssist

يُتحقق من سلامة أجهزة وبرامج الكمبيوتر ويسنكشف أخطاء نظام التشغيل ويحلها بشكل استباقي. لمزيد من المعلومات حول التطبيق، راجع وثائق SupportAssist على موقع www.dell.com/support.

ملاحظة لتجديد أو ترقية الضمان الخاص بك في تطبيق SupportAssist، انقر فوق تاريخ انتهاء صلاحية الضمان.

**تحديثات Dell**

لتحديث جهاز الكمبيوتر لديك بالإصلاحات الحيوية وبرامج التشغيل الأحدث. لمزيد من المعلومات حول التطبيق، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN305843 على موقع www.dell.com/support.

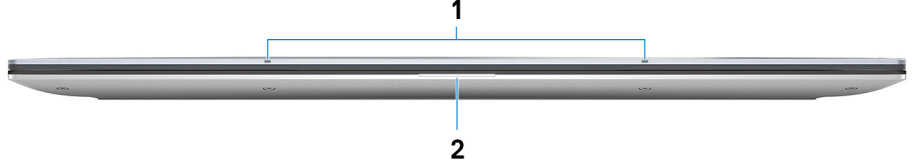
**التسليم الرقمي من Dell**

يمكن تنزيل تطبيقات البرامج، التي يتم شراؤها والتي ليست مثبتة مسبقًا على الكمبيوتر لديك. لمزيد من المعلومات حول التطبيق، راجع مقالة قاعدة المعارف 153764 على موقع www.dell.com/support.



مناظر XPS 13 9300

الناحية الأمامية



1. الميكروفونات (2)

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

2. ضوء التيار وحالة البطارية

يشير إلى حالة التيار وحالة البطارية في جهاز الكمبيوتر.

أبيض ثابت—مهائى التيار متصل ويتم شحن البطارية.

كهروماني ثابت—شحن البطارية منخفض أو منخفض للغاية.

مطفأ—تم شحن البطارية بالكامل.

ملاحظة في بعض طرز 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.

الجزء الأيسر



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

يدعم منفذ USB 3.1 من النوع C من الجيل الثاني ومنفذ DisplayPort 1.4 ومنفذ 3 Thunderbolt، ويمكنك أيضاً من الاتصال بشاشة خارجية باستخدام مهائى 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 3 Thunderbolt. 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 مهائى (يُباع بشكل منفصل) موصل لـ USB من النوع C بمنفذ DisplayPort لتوصيل جهاز يدعم منفذ DisplayPort.

2. فتحة بطاقة microSD

للقراءة من بطاقة microSD والكتابة عليها. يدعم جهاز الكمبيوتر أنواع البطاقات التالية:

- البطاقة الرقمية الأمانة الصغيرة (microSD)
- البطاقة الرقمية الأمانة الصغيرة العالية السعة (microSDHC)
- البطاقة الرقمية الأمانة الصغيرة الموسعة (microSDXC)

الأيمن



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

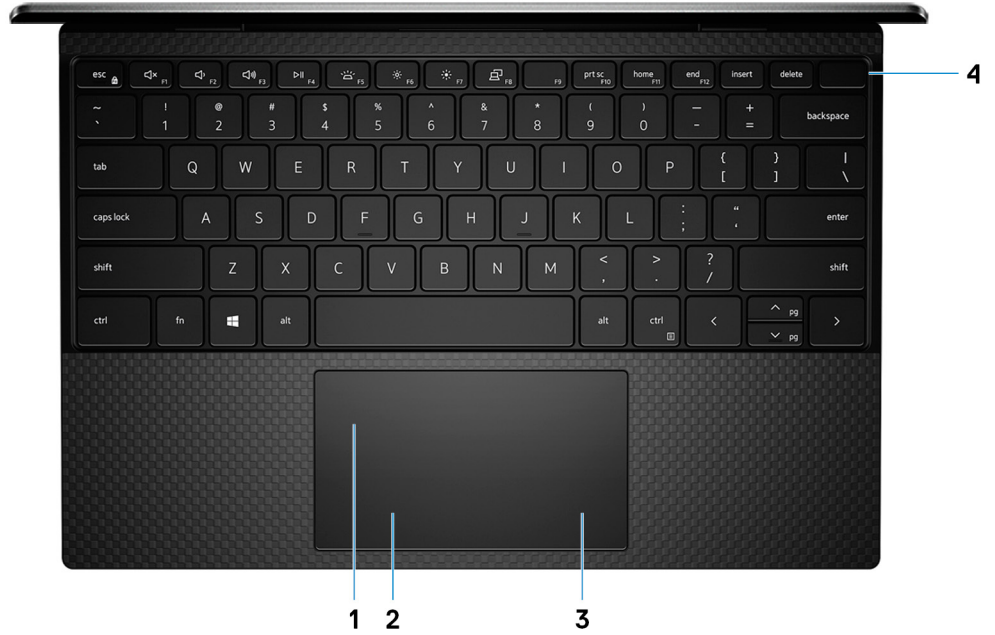
يدعم منفذ USB 3.1 من النوع C من الجيل الثاني ومنفذ DisplayPort 1.4 ومنفذ 3 Thunderbolt، ويمكنك أيضًا من الاتصال بشاشة خارجية باستخدام مهايئ شاشة. يوفر نقل البيانات بمعدلات تصل إلى 10 جيجابايت في الثانية لمنفذ USB 3.1 من الجيل الثاني وتصل إلى 40 جيجابايت في الثانية لمنفذ 3 Thunderbolt. يُدعم Power Delivery 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 (يُباع بشكل منفصل) موصل لـ USB من النوع C بمنفذ DisplayPort لتوصيل جهاز يدعم منفذ DisplayPort.

2. 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.

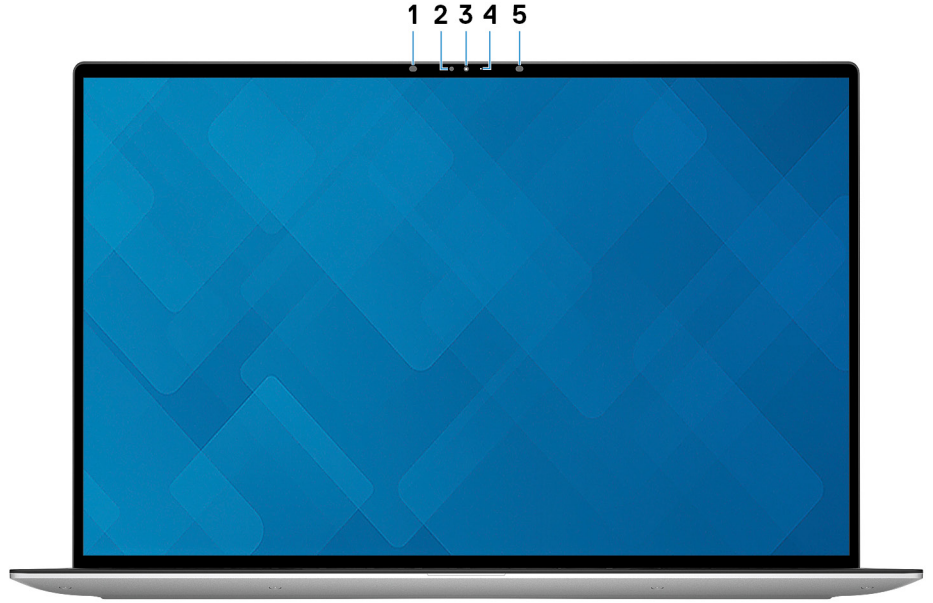
4. زر الطاقة مع قارئ بصمة الإصبع

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

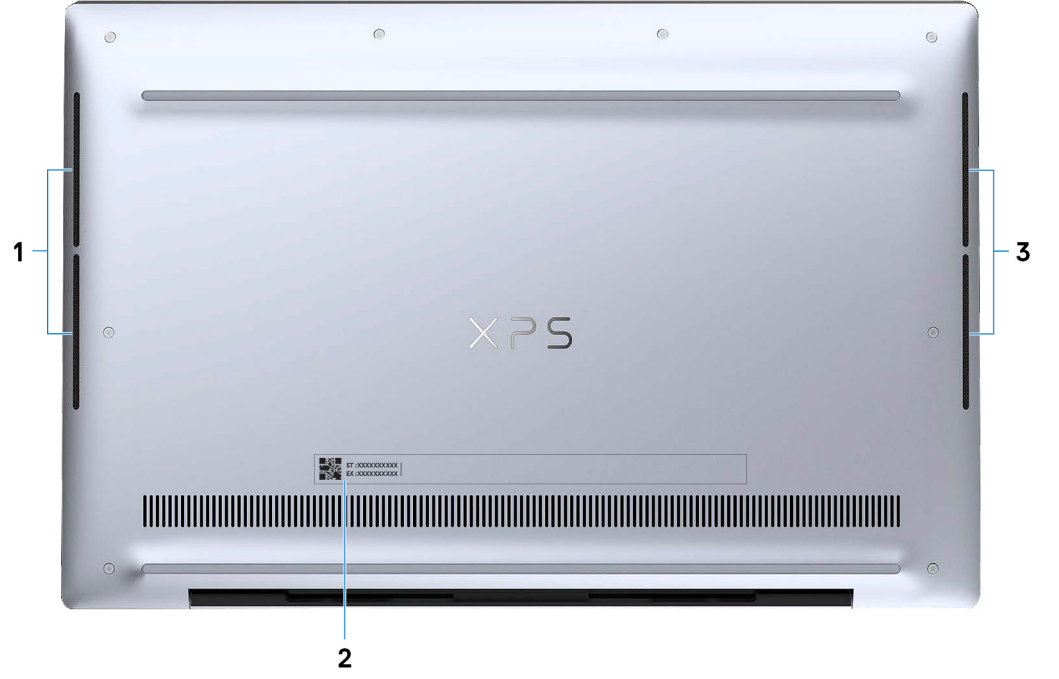
عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل، اضغط على زر التشغيل لوضع الكمبيوتر في حالة السكون؛ اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 10 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

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

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



1. **جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء**
يبحث ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار الحركة وتعقبها.
2. **مستشعر الإضاءة المحيطة**
يكتشف الإضاءة المحيطة ويقوم تلقائيًا بضبط الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح ومستوى سطوع الشاشة.
3. **كاميرا RGB وبالأشعة تحت الحمراء**
تمتلك من إجراء الدردشة المرئية، والنقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو بألوان RGB وبالأشعة تحت الحمراء.
4. **ضوء حالة الكاميرا**
يضيء أثناء استخدام الكاميرا.
5. **جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء**
يبحث ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار الحركة وتعقبها.



1. مكبر الصوت الأيسر

يوفر إخراج الصوت.

2. ملصق علامة 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. مكبر الصوت الأيمن

يوفر إخراج الصوت.

مواصفات XPS 13 9300

الأبعاد والوزن

يسرد الجدول التالي ارتفاع وعرض وعمق ووزن الطراز XPS 13 9300.

جدول 3. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	
الارتفاع الأمامي	6.75 مم (0.27 بوصة)
الارتفاع الخلفي	9.58 مم (0.38 بوصة)
العرض	295.65 مم (11.64 بوصة)
العمق	198.68 مم (7.82 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	1.307 كجم (2.88 رطل)

① ملاحظة يعتمد وزن جهاز الكمبيوتر لديك على المواصفات المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.

المعالج

يسرد الجدول التالي تفاصيل المعالجات التي يدعمها الطراز XPS 13 9300.

جدول 4. المعالج

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
المعالجات	Intel Core i3-1005G1 الجيل العاشر	Intel Core i5-1035G1 الجيل العاشر	Intel Core i7-1065G7 الجيل العاشر
القدرة الكهربائية بالوات	15 وات	15 وات	15 وات
عدد المراكز	2	4	4
عدد خيوط المعالجة	4	8	8
السرعة	ما يصل إلى 3.40 جيجاهرتز	ما يصل إلى 3.60 جيجاهرتز	ما يصل إلى 3.90 جيجاهرتز
ذاكرة كاش	4 ميجا بايت	6 جيجابايت	8 ميجابايت
بطاقات الرسومات المدمجة	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus

مجموعة الشرائح

يسرد الجدول التالي تفاصيل مجموعة الشرائح التي يدعمها الطراز XPS 13 9300.

جدول 5. مجموعة الشرائح

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
المعالجات	Intel Core i3-1005G1 الجيل العاشر	Intel Core i5-1035G1 الجيل العاشر	Intel Core i7-1065G7 الجيل العاشر

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
مجموعة الشرائح	مدمج في المعالج	مدمج في المعالج	مدمج في المعالج
عرض ناقل DRAM	64 بت	64 بت	64 بت
EPROM فلاش	32 ميجابايت	32 ميجابايت	32 ميجابايت
ناقل PCIe	ما يصل إلى الجيل 3.0	ما يصل إلى الجيل 3.0	ما يصل إلى الجيل 3.0

نظام التشغيل

يدعم الطراز XPS 13 9300 أنظمة التشغيل التالية:

- Windows 10 Home (إصدار 64 بت)
- Windows 10 Professional (إصدار 64 بت)
- Windows 10 Professional Education (إصدار 64 بت)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu

الذاكرة

يسرد الجدول التالي مواصفات الذاكرة للطراز XPS 13 9300.

جدول 6. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
فتحات الذاكرة	ذاكرة مدمجة
نوع	ذاكرة LPDDR4 أو LPDDR4X ثنائية القنوات
سرعة الذاكرة	3733 ميجاهرتز
الحد الأقصى لتكوين الذاكرة	32 جيجابايت
الحد الأدنى لتكوين الذاكرة	4 جيجابايت
تكوينات الذاكرة المدعمة	• سعة 4 جيجابايت بسرعة 3733 ميجاهرتز (LPDDR4) • سعة 8 جيجابايت بسرعة 3733 ميجاهرتز (LPDDR4X) • سعة 16 جيجابايت بسرعة 3733 ميجاهرتز (LPDDR4X) • سعة 32 جيجابايت بسرعة 3733 ميجاهرتز (LPDDR4X)

الفتحات الداخلية

يسرد الجدول التالي الفتحات الداخلية للطراز XPS 13 9300.

جدول 7. الفتحات الداخلية

الوصف	القيم
M.2	فتحه واحده لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة من النوع M.2 (2230 أو 2280)
	❗ ملاحظة لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN301626 على موقع www.dell.com/support.

المنافذ الخارجية

يسرد الجدول التالي المنافذ الخارجية للطراز XPS 13 9300.

الوصف	القيم
منافذ USB	- منفذ 3 Thunderbolt (USB من النوع C) واحد مزود بميزة توفير الطاقة (ايسر) - منفذ 3 Thunderbolt (USB من النوع C) واحد مزود بميزة توفير الطاقة (ايمين)
منفذ الصوت	منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)
منفذ الفيديو	مهايئ لتوصيل منفذ USB من النوع C بمنفذ DisplayPort (يباع بشكل منفصل)
قارئ بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة microSD
منفذ التركيب	غير معتمد
منفذ مهايئ التيار	دخل تيار مستمر عبر منفذ USB من النوع C
الأمان	غير معتمد

الوحدة اللاسلكية

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) للطراز XPS 13 9300.

جدول 9. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
رقم الموديل	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
معدل نقل البيانات	ما يصل إلى 2400 ميجابايت في الثانية	معدل يصل إلى 1800 ميجابايت في الثانية
نطاقات التردد المدعومة	2.4 جيجاهرتز/ 5 جيجاهرتز	2.4 جيجاهرتز/ 5 جيجاهرتز
معايير الاتصال اللاسلكي	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
التشفير	- WEP إصدار 64 بت/ 128 بت - AES-CCMP - TKIP	- WEP إصدار 64 بت/ 128 بت - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

الصوت

يسرد الجدول التالي مواصفات الصوت للطراز XPS 13 9300.

جدول 10. مواصفات الصوت

الوصف	القيم
وحدة التحكم في الصوت	Realtek ALC3281-CG
تحويل الاستيريو	معتمد
واجهة الصوت الداخلية	واجهة صوت عالي الوضوح
واجهة الصوت الخارجية	مقيس صوت عالمي
عدد مكبرات الصوت	اثنان

الوصف	القيم
مضخم مكبر الصوت الداخلي	معتمد
عناصر التحكم الخارجية في مستوى الصوت	عناصر التحكم في اختصارات لوحة المفاتيح
خرج مكبر الصوت	
	2 وات
متوسط خرج مكبر الصوت	
	2.5 وات
الحد الأقصى لخرج مكبر الصوت	
خرج مضخم الصوت	غير معتمد
الميكروفون	ميكروفونات المصفوفة الرقمية

التخزين

يسرد هذا القسم خيارات التخزين الموجودة في الطراز XPS 13 9300.

يدعم الطراز XPS 13 9300 أحد تهيئات وحدات التخزين التالية:

- محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230 واحد
- محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2280 واحد

جدول 11. مواصفات وحدة التخزين

نوع التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230 من نوع	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة 0x4، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	ما يصل إلى 256 جيجابايت
محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2280	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة 0x4، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	حتى 2 تيرابايت

قارئ بطاقة الوسائط

يسرد الجدول التالي بطاقات الوسائط التي يدعمها الطراز XPS 13 9300.

جدول 12. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

الوصف	القيم
نوع بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة microSD
بطاقات الوسائط المدعومة	• البطاقة الآمنة المصغرة (mSD) • البطاقة الرقمية الآمنة المصغرة عالية السعة (SDHC) • البطاقة الرقمية الآمنة المصغرة الموسعة (mSDXC)

❗ **ملاحظة:** تختلف أقصى سعة مدعومة من قارئ بطاقات الوسائط حسب مستوى بطاقة الوسائط المركبة في جهاز الكمبيوتر.

لوحة المفاتيح

يسرد الجدول التالي مواصفات لوحة المفاتيح للطراز XPS 13 9300.

جدول 13. مواصفات لوحة المفاتيح

الوصف	القيم
نوع لوحة المفاتيح	لوحة مفاتيح قياسية بإضاءة خلفية
تخطيط لوحة المفاتيح	QWERTY

الوصف	القيم
عدد المفاتيح	- الولايات المتحدة وكندا: 79 مفتاحًا - المملكة المتحدة: 80 مفتاحًا - اليابان: 83 مفتاحًا
حجم لوحة المفاتيح	X = تباعد بين المفاتيح مقداره 19.05 مم Y = تباعد بين المفاتيح مقداره 18.05 مم
اختصارات لوحة المفاتيح	بعض المفاتيح الموجودة في لوحة المفاتيح تكون مزودة برمزتين عليها. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو للقيام بوظائف ثانوية. لكتابة الحرف البديل، اضغط على المفتاح Shift والمفتاح 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 في برنامج إعداد BIOS. لمزيد من المعلومات، راجع اختصارات لوحة المفاتيح.

الكاميرا

يسرد الجدول التالي مواصفات الكاميرا للطراز XPS 13 9300.

جدول 14. مواصفات الكاميرا

الوصف	القيم
عدد الكاميرات	واحد
نوع الكاميرا	كاميرا RGB بدقة فائقة وبالأشعة تحت الحمراء
موقع الكاميرا	الناحية الأمامية
نوع مستشعر الكاميرا	تقنية استشعار CMOS
دقة الكاميرا:	
الصورة الثابتة	0.92 ميجابكسل
الفيديو	1280 × 720 (بدقة HD) بسرعة 30 إطارًا في الثانية
دقة الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء:	
الصورة الثابتة	640 × 360
الفيديو	640 × 360 (بدقة HD) بسرعة 15 إطارًا في الثانية
زاوية العرض القطرية:	
الكاميرا	77.7 درجة
كاميرا الأشعة تحت الحمراء	77.7 درجة

لوحة اللمس

يسرد الجدول التالي مواصفات لوحة اللمس للطراز XPS 13 9300.

جدول 15. مواصفات لوحة اللمس

الوصف	القيم
دقة لوحة اللمس:	
أفقية	1300

الوصف	القيم
رأسية	722
أبعاد لوحة اللمس:	
أفقية	112.30 مم (4.42 بوصات)
رأسية	64.15 مم (2.53 بوصة)
إيماءات 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

يسرد الجدول التالي مواصفات مهايئ التيار للطراز XPS 13 9300.

جدول 16. مواصفات مهايئ التيار

الوصف	القيم
النوع	قدرة 45 وات (USB من النوع C)
جهد الدخل	100 فولت تيار متردد – 240 فولت تيار متردد
تردد الدخل	50 هرتز–60 هرتز
تيار الدخل (الحد الأقصى)	1.30 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	2.25 أمبير
جهد الخرج المقدر	20 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة:	
عند التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
التخزين	من - 40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

البطارية

يسرد الجدول التالي مواصفات البطارية للطراز XPS 13 9300.

جدول 17. مواصفات البطارية

الوصف	القيم
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" ذات 4 خلايا بقدرة 52 وات في الساعة
جهد البطارية	تيار مستمر بقدرة 7.60 فولت
وزن البطارية (الحد الأقصى)	0.22 كجم (0.49 رطل)
أبعاد البطارية:	
الارتفاع	98.60 مم (3.88 بوصات)
العرض	255.80 مم (10.07 بوصات)
العمق	4.30 مم (0.17 بوصة)
نطاق درجة الحرارة:	
عند التشغيل	0 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 113 درجة فهرنهايت)

الوصف	القيم
التخزين	- 20 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (- 4 درجات فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
وقت تشغيل البطارية	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.
زمن شحن البطارية (تقريباً)	- شحن سريع: ساعتان (عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر) - شحن قياسي: 3 ساعات (عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر)
العمر الافتراضي للبطارية (تقريباً)	ملاحظة التحكم في وقت الشحن، وفترة التشغيل، ووقت بدء التشغيل وانتهائه، وما شابه ذلك باستخدام تطبيق Dell Power Manger. لمزيد من المعلومات حول تطبيق Dell Power Manger، راجع Me and My Dell على الموقع www.dell.com
البطارية الخلوية المصغرة	300 دورة إفراغ شحن/شحن لا ينطبق

الشاشة

يسرد الجدول التالي مواصفات الشاشة للطرز XPS 13 9300.

جدول 18. مواصفات الشاشة

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
نوع الشاشة	الدقة الفائقة للغاية (UHD+)	الدقة الفائقة الكاملة (FHD+)	الدقة الفائقة الكاملة (FHD+)
تقنية لوحة الشاشة	WLED	WLED	WLED
أبعاد لوحة الشاشة (المنطقة النشطة):			
الارتفاع	288 مم (11.34 بوصة)	288 مم (11.34 بوصة)	288 مم (11.34 بوصة)
العرض	180 مم (7.09 بوصات)	180 مم (7.09 بوصات)	180 مم (7.09 بوصات)
الخط القطري	339.60 مم (13.37 بوصة)	339.60 مم (13.37 بوصة)	339.60 مم (13.37 بوصة)
الدقة الأصلية للوحة الشاشة	2400 × 3840	1200 × 1920	1200 × 1920
الإضاءة (نموذجي)	450 شمعة	450 شمعة	500 شمعة
ميجابكسل	9.216	2.304	2.304
مجموعة الألوان	DCI-P3 بنسبة 90% (بشكل نموذجي)	sRGB بنسبة 100%	sRGB
بكسل في البوصة (PPI)	338.67	169.3	169.3
نسبة التباين (الحد الأدنى)	1500:1	1800:1	1800:1
وقت الاستجابة (الحد الأقصى)	35 مللي ثانية	35 مللي ثانية	35 مللي ثانية
معدل التحديث	60 هرتز	60 هرتز	60 هرتز
زاوية العرض الأفقي	-/+ 85 درجة	-/+ 85 درجة	-/+ 85 درجة
زاوية العرض الرأسي	-/+ 85 درجة	-/+ 85 درجة	-/+ 85 درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.08 مم	0.15 مم	0.15 مم
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	6.60 وات	2.9 وات	2.9 وات
ضد التوهج مع سطح لامع	ضد الانعكاس	ضد الانعكاس	ضد التوهج

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
خيارات اللمس	نعم	نعم	لا

قارئ بصمات الأصابع

يسرد الجدول التالي مواصفات قارئ بصمات الأصابع للطراز XPS 13 9300.

جدول 19. مواصفات قارئ بصمة الإصبع

الوصف	القيم
تقنية مستشعر قارئ بصمات الأصابع	حمل سعوي
دقة مستشعر قارئ بصمات الأصابع	500 نقطة في البوصة
منطقة مستشعر قارئ بصمات الأصابع	4.06 مم × 3.25 مم
حجم بكسل مستشعر قارئ بصمات الأصابع	80 × 64

وحدة معالجة الرسومات – مدمجة

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة معالجة الرسومات المدمجة (GPU) التي يدعمها الطراز XPS 13 9300.

جدول 20. وحدة معالجة الرسومات – مدمجة

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
Intel UHD Graphics	مهايئ لتوصيل منفذ USB من النوع C بمنفذ DisplayPort (يباع بشكل منفصل)	ذاكرة النظام المشتركة	Intel Core i3/i5 الجيل العاشر
بطاقات الرسومات Intel Iris Plus	مهايئ لتوصيل منفذ USB من النوع C بمنفذ DisplayPort (يباع بشكل منفصل)	ذاكرة النظام المشتركة	Intel Core i7 الجيل العاشر

بيئة التشغيل والتخزين

يسرد هذا الجدول مواصفات بيئة التشغيل والتخزين للطراز XPS 13 9300.

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

جدول 21. بيئة جهاز الكمبيوتر

الوصف	عند التشغيل	التخزين
معدل درجة الحرارة	0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	من -40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 متوسط الجذر التربيعي للتسارع	1.30 متوسط الجذر التربيعي للتسارع
الصددمات (الحد الأقصى)	G† 110 (وحدة تسارع جانبية)	G 160 (وحدة تسارع جانبية)†
الارتفاع (الحد الأقصى)	من 15.2 م إلى 3048 م (من 50 قدمًا إلى 10000 قدم)	من 15.2 م إلى 10668 م (من 49.87 قدمًا إلى 35000 قدم)

* تم القياس باستخدام طيف من الاهتزاز العشوائي والذي يحاكي بيئة المستخدم.

† تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 ملي ثانية عندما يكون محرك الأقراص الثابتة قيد الاستخدام.

شاشة عرض بالضوء الأزرق المنخفض من Dell

تحذير قد يؤدي التعرض مدة طويلة للضوء الأزرق المنبعث من الشاشة إلى تأثيرات طويلة الأجل مثل تعب وإجهاد العينين أو إصابتهما بضرر.

تم تصميم ميزة ComfortView الموجودة في أجهزة الكمبيوتر المحمول من Dell لتقليل انبعاث الضوء الأزرق من الشاشة لضمان راحة أفضل للعين. لتقليل مخاطر اعتلال العينين الناجم عن استخدام الشاشة لفترة طويلة، نوصي بما يلي:

1. احرص على إبعاد عينيك مسافة تتراوح ما بين 20 بوصة و28 بوصة (50 سم و70 سم) عن الشاشة.
2. أومض عينيك لترطيبها أو بللها بالماء بشكل متكرر.
3. خصّص فترة استراحة لمدة 20 دقيقة كل ساعتين.
4. أبعد نظرك عن الشاشة ووجهه إلى جسم بعيد على مسافة 20 قدمًا (61 سم) لمدة لا تقل عن 20 ثانية خلال فترة الاستراحة.

اختصارات لوحة المفاتيح للطراز XPS 13 9300

ملاحظة حروف لوحة المفاتيح قد تختلف استنادًا إلى تكوين لغة لوحة المفاتيح. تظل المفاتيح المستخدمة للاختصارات واحدة عبر جميع تكوينات اللغة.

بعض المفاتيح الموجودة في لوحة المفاتيح تكون مزودة برمزين عليها. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو للقيام بوظائف ثانوية. يشير الرمز المعروض في الجزء السفلي من المفتاح إلى الحرف الذي سيتم كتابته عند الضغط على المفتاح. إذا قمت بالضغط على مفتاح Shift، فستتم كتابة الرمز المعروض على الجزء العلوي من المفتاح. على سبيل المثال، إذا ضغطت على **2**، فستتم كتابة **@** إذا ضغطت على **Shift + 2**.

المفاتيح من **F1** إلى **F12** في الصف العلوي من لوحة المفاتيح هي مفاتيح الوظائف الخاصة بالتحكم بالمتعدد الوسائط، كما هو موضح من خلال الرمز الموجود في الجزء السفلي من المفتاح. اضغط على مفتاح الوظائف لاستدعاء المهمة الممثلة بالرمز. على سبيل المثال، يؤدي الضغط على **F1** إلى كتم الصوت (ارجع إلى الجدول أدناه).

ومع ذلك، إذا كانت مفاتيح الوظائف من **F1** إلى **F12** لازمة لتطبيقات برامج محددة، فيمكن تعطيل وظائف الوسائط المتعددة عن طريق الضغط على **Fn + Esc**. وبعد ذلك، يمكن استدعاء ميزة التحكم بالمتعدد الوسائط عن طريق الضغط على **fn** ومفتاح الوظائف المعني. على سبيل المثال، كتم الصوت عن طريق الضغط على **fn + F1**.

ملاحظة كما يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الوظائف (من **F1** إلى **F12**) عن طريق تغيير سلوك مفتاح الوظائف في برنامج إعداد BIOS.

جدول 22. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	مفتاح إعادة التعريف (للتحكم بالوسائط المتعددة)	الوظائف
 F1	fn +  F1	كتم الصوت
 F2	fn +  F2	خفض مستوى الصوت
 F3	fn +  F3	رفع مستوى الصوت
 F4	fn +  F4	تشغيل/إيقاف مؤقت
 F5	fn +  F5	تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح
 F6	fn +  F6	خفض مستوى السطوع
 F7	fn +  F7	زيادة مستوى السطوع
 F8	fn +  F8	التبديل إلى الشاشة الخارجية

مفتاح الوظائف	مفتاح إعادة التعريف (للتحكم بالوسائط المتعددة)	الوظائف
prt sc F10	fn + prt sc F10	شاشة الطباعة
home F11	fn + home F11	الصفحة الرئيسية
end F12	fn + end F12	إنهاء

كما يُستخدم مفتاح **Fn** مع مفاتيح محددة على لوحة المفاتيح لاستدعاء وظائف ثانوية أخرى.

جدول 23. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	الوظائف
fn + B	إيقاف مؤقت/استراحة
fn + S	تبديل قفل التمرير
fn + R	طلب النظام
fn + ctrl	فتح قائمة التطبيقات
fn + esc	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 24. موارد المساعدة الذاتية

موارد المساعدة الذاتية	موقع الموارد
معلومات حول منتجات وخدمات Dell	www.dell.com
My Dell	
تلميحات	
الاتصال بالدعم	في حفل البحث بنظام التشغيل Windows، اكتب Contact Support، واضغط على الزر Enter.
المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل	www.dell.com/support/windows 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.	مقالات قاعدة معارف Dell لمجموعة متنوعة من المسائل المتعلقة بجهاز الكمبيوتر.
تعرف على وأعط بالمعلومات التالية حول المنتج الخاص بك:	1. قم بالانتقال إلى www.dell.com/support. 2. اكتب الموضوع أو الكلمة الأساسية في مربع بحث. 3. انقر فوق بحث لاسترداد المقالات ذات الصلة.
• مواصفات المنتج • نظام التشغيل • إعداد المنتج واستخدامه • النسخ الاحتياطي للبيانات • استكشاف المشكلات وحلها والتشخيصات • استعادة إعدادات المصنع والنظام • معلومات BIOS	راجع <i>Me and My Dell</i> في www.dell.com/support/manuals . لتحديد موقع <i>Me and My Dell</i> ذي الصلة بالمنتج الخاص بك، تعرف على منتجك من خلال أحد الخيارات التالية: • 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.

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

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.