

# XPS 13 9300

## الإعدادات ومواصفات

## الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

**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 وتُعلمك بكيفية تجنب المشكلة.

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

# جدول المحتويات

4	فصل 1: إعداد XPS 13 9300
6	فصل 2: مناظر للطراز XPS 13 9300
6	الناحية الأمامية
6	الجزء الأيسر
7	الأيمن
7	القاعدة
8	الشاشة
9	الأسفل
10	فصل 3: مواصفات XPS 13 9300
10	الأبعاد والوزن
10	المعالج
10	مجموعة الشرائح
11	نظام التشغيل
11	الذاكرة
11	الفتحات الداخلية
12	المنافذ الخارجية
12	الوحدة اللاسلكية
13	الصوت
13	التخزين
14	قارئ بطاقة الوسائط
14	لوحة المفاتيح
14	الكاميرا
15	لوحة اللمس
15	مهايئ التيار
16	البطارية
16	الشاشة
17	قارئ بصمات الأصابع
18	وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة
18	بيئة التشغيل والتخزين
19	فصل 4: شاشة عرض بالضوء الأزرق المنخفض من Dell
20	فصل 5: اختصارات لوحة المفاتيح للطراز XPS 13 9300
22	فصل 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:** قد تنتقل البطارية إلى وضع توفير الطاقة أثناء الشحن للاحتفاظ بالشحن في البطارية. تأكد من توصيل مهايئ التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك عندما يكون قيد التشغيل للمرة الأولى.

2. أكمل إعداد نظام التشغيل.

### جدول 1. إعداد نظام التشغيل

تعليمات الإعداد	نظام التشغيل
اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد. عند الإعداد، يوصى بالاتصال بشبكة آمنة لتنزيل تحديثات Windows الأخيرة وتثبيتها.	إعداد Windows
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .	Ubuntu

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

**ملاحظة:** لا تتوفر تطبيقات Dell على نظام التشغيل Ubuntu.

### جدول 2. تطبيقات Dell

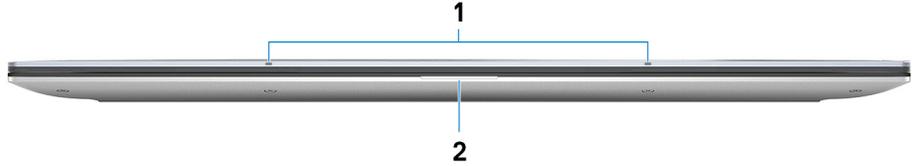
الوصف	تطبيقات Dell
يمكنك الوصول إلى تطبيقات Dell ومقالات المساعدة وغيرها من المعلومات المهمة حول جهاز الكمبيوتر الخاص بك. كما يعلمك My Dell بحالة الضمان والملحقات الموصى بها وتحديثات البرامج الخاصة بجهاز الكمبيوتر لديك.	

جدول 2. تطبيقات Dell (بتبع)

الوصف	Dell تطبيقات
<p><b>SupportAssist</b></p> <p>يتحقق من سلامة أجهزة وبرامج الكمبيوتر ويكتشف أخطاء نظام التشغيل ويحلها بشكل استباقي. لمزيد من المعلومات حول التطبيق، راجع وثائق SupportAssist على موقع <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>ملاحظة:</b> لتجديد أو ترقية الضمان الخاص بك في تطبيق SupportAssist، انقر فوق تاريخ انتهاء صلاحية الضمان.</p>	
<p><b>تحديثات Dell</b></p> <p>لتحديث جهاز الكمبيوتر لديك بالإصلاحات الحيوية وبرامج التشغيل الأحدث. لمزيد من المعلومات حول التطبيق، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN305843 على موقع <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>	
<p><b>التسليم الرقمي من Dell</b></p> <p>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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>	

## مناظر للطراز 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.

كهرماني 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 USB Thunderbolt 3 من النوع C مع ميزة توفير الطاقة

يدعم منفذ USB 3.1 من النوع C من الجيل الثاني ومنفذ DisplayPort 1.4 ومنفذ Thunderbolt 3، ويمكنك أيضاً من الاتصال بشاشة خارجية باستخدام مهائى شاشة. يوفر معدلات نقل بيانات 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:** يمكنك توصيل محطة إرساء من Dell بهذا المنفذ. لمزيد من المعلومات، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN286158 على موقع [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**ملاحظة:** يوجد إجمالي منفذ Thunderbolt 3 في جهاز الكمبيوتر هذا. قم بتوصيل مهائى التيار عبر منفذ USB من النوع C بمنفذ واحد فقط من منفذ USB من النوع C.

**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 USB Thunderbolt 3 من النوع C مع ميزة توفير الطاقة

يدعم منفذ USB 3.1 من النوع C من الجيل الثاني ومنفذ DisplayPort 1.4 ومنفذ Thunderbolt 3، ويمكنك أيضًا من الاتصال بشاشة خارجية باستخدام مهابى شاشة. يوفر معدلات نقل بيانات 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:** يمكنك توصيل محطة إرساء من Dell بهذا المنفذ. لمزيد من المعلومات، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN286158 على موقع [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**ملاحظة:** يوجد إجمالي منفذ Thunderbolt 3 في جهاز الكمبيوتر هذا. قم بتوصيل مهابى التيار عبر منفذ USB من النوع C بمنفذ واحد فقط من منفذ USB من النوع C.

**ملاحظة:** يلزم توفر مهابى (يُباع بشكل منفصل) موصل لـUSB 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 للزر الأيسر وانقر بإصبعين للزر الأيمن.

### 2. منطقة النقر الأيسر

اضغط للزر الأيسر.

### 3. منطقة النقر الأيمن

اضغط للزر الأيمن.

### 4. زر الطاقة مع قارئ بصمة الإصبع

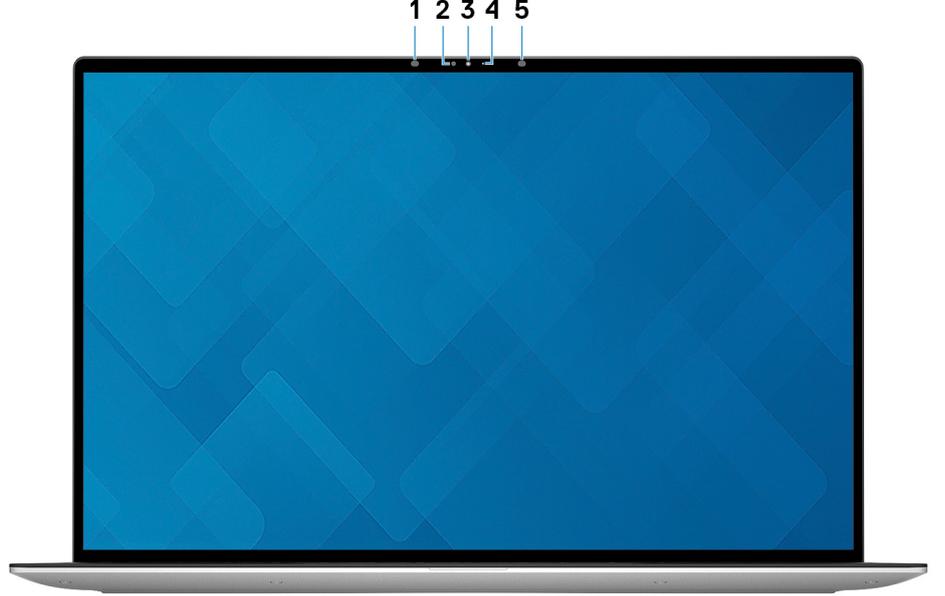
اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون أو إذا كان في حالة الإسبات.

عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل، اضغط على زر التشغيل لوضع الكمبيوتر في حالة السكون؛ اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 10 ثوانٍ لرفض 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/](http://www.dell.com/support)  [.manuals](http://manuals.dell.com)

## الشاشة



1. جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء  
يبيت 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  
تمكنك من إجراء الدردشة المرئية، والنقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو بألوان RGB وبالأشعة تحت الحمراء.
4. ضوء حالة الكاميرا  
يضئ أثناء استخدام الكاميرا.
5. جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء  
يبيت ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار الحركة وتعقبها.



1. مكبر الصوت الأيسر  
يوفر إخراج الصوت.
2. ملصق رمز الصيانة  
رمز الصيانة هو 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 بوصات)
الوزن (الحد الأقصى)	1.307 كجم (2.88 رطل)
<p><b>ملاحظة:</b> يعتمد وزن جهاز الكمبيوتر لديك على المواصفات المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.</p>	

### المعالج

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

جدول 4. المعالج

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
نوع المعالج	Intel Core i3-1005G1 الجيل العاشر	Intel Core i5-1035G1 الجيل العاشر	Intel Core i7-1065G7 الجيل العاشر
القدرة الكهربائية للمعالج	15 وات	15 وات	15 وات
عدد مراكز المعالج	2	4	4
عدد خيوط معالجة المعالج	4	8	8
سرعة المعالج	ما يصل إلى 3.40 جيجاهرتز	ما يصل إلى 3.60 جيجاهرتز	ما يصل إلى 3.90 جيجاهرتز
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	4 ميغا بايت	6 جيجابايت	8 مييجابايت
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
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 18.04

## الذاكرة

يسرد الجدول التالي مواصفات الذاكرة للطراز XPS 13 9300.

### جدول 6. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
فتحات الذاكرة	لا توجد فتحات ذاكرة ① ملاحظة: وحدة الذاكرة مدمجة في لوحة النظام.
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 المدعومة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سعة 4 جيجابايت بسرعة 3733 ميجاهرتز (LPDDR4)</li> <li>• سعة 8 جيجابايت بسرعة 3733 ميجاهرتز (LPDDR4X)</li> <li>• سعة 16 جيجابايت بسرعة 3733 ميجاهرتز (LPDDR4X)</li> <li>• سعة 32 جيجابايت بسرعة 3733 ميجاهرتز (LPDDR4X)</li> </ul>

## الفتحات الداخلية

يسرد الجدول التالي الفتحات الداخلية الموجودة في الطراز XPS 13 9300.

### جدول 7. الفتحات الداخلية

الوصف	القيم
M.2	فتحة M.2 2230/2280 واحدة لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة

## جدول 7. الفتحات الداخلية

الوصف	القيم
	<p><b>ملاحظة:</b> لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> على موقع <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> SLN301626</p>

## المنافذ الخارجية

يسرد الجدول التالي المنافذ الخارجية الموجودة في الطراز XPS 13 9300.

## جدول 8. المنافذ الخارجية

الوصف	القيم
منافذ USB	<p>منفذًا 3 USB Thunderbolt من النوع C مع ميزة توفير الطاقة <b>ملاحظة:</b> قم بتوصيل مهابى التيار عبر منفذ USB من النوع C بمنفذ واحد فقط من منفذ USB من النوع C.</p> <p><b>ملاحظة:</b> يمكنك توصيل محطة إرساء من Dell بهذا المنفذ. لمزيد من المعلومات، راجع مقالة قاعدة المعارف <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> SLN286158 على موقع <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
منفذ الصوت	منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)
منفذ الفيديو	<p>منفذًا 3.2 USB من الجيل الثاني من النوع 3 Thunderbolt C مع DisplayPort <b>ملاحظة:</b> يلزم توفر مهابى (يُباع بشكل منفصل) موصل لـ USB من النوع C بمنفذ DisplayPort لتوصيل جهاز يدعم منفذ DisplayPort.</p>
قارئ بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة microSD
منفذ التركيب	غير معتمد
منفذ مهابى التيار	دخول تيار مستمر عبر أحد منفذ USB 3 Thunderbolt من النوع C
الأمان	غير معتمد

## الوحدة اللاسلكية

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

**ملاحظة:** وحدة الاتصال اللاسلكي مدمجة في لوحة النظام.

## 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 ميجابت في الثانية	ما يصل إلى 1774 ميجابت في الثانية
نطاقات التردد المدعومة	2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز	2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز
معايير الاتصال اللاسلكي	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>(Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n</li> <li>(Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac</li> <li>(Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>(Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n</li> <li>(Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac</li> <li>(Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax</li> </ul>
التشفير	WEP إصدار 64 بت/128 بت	WEP إصدار 64 بت/128 بت

## جدول 9. مواصفات الوحدة اللاسلكية (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
	AES-CCMP TKIP	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
مضخم مكبر الصوت الداخلي	معتمد
عناصر التحكم الخارجية في مستوى الصوت	عناصر التحكم في اختصارات لوحة المفاتيح
خرج مكبر الصوت	
	متوسط خرج مكبر الصوت
	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 من نوع M.2 2230	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>البطاقة الآمنة المصغرة (mSD)</li> <li>البطاقة الرقمية الآمنة المصغرة عالية السعة (SDHC)</li> <li>البطاقة الرقمية الآمنة المصغرة الموسعة (mSDXC)</li> </ul>
<p><b>ملاحظة:</b> تختلف أقصى سعة مدعومة من قارئ بطاقات الوسائط حسب مستوى بطاقة الوسائط المركبة في جهاز الكمبيوتر.</p>	

## 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
عدد المفاتيح	<ul style="list-style-type: none"> <li>الولايات المتحدة وكندا: 79 مفتاحًا</li> <li>المملكة المتحدة: 80 مفتاحًا</li> <li>اليابان: 83 مفتاحًا</li> </ul>
حجم لوحة المفاتيح	<p>X = تباعد بين المفاتيح مقداره 19.05 مم</p> <p>Y = تباعد بين المفاتيح مقداره 18.05 مم</p>
اختصارات لوحة المفاتيح	<p>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 والمفتاح المطلوب. لتنفيذ وظائف ثانوية، اضغط على fn والمفتاح المطلوب.</p> <p><b>ملاحظة:</b> يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الوظائف (F1 - F12) عن طريق تغيير سلوك مفاتيح الوظائف في برنامج إعداد BIOS.</p> <p>لمزيد من المعلومات، راجع اختصارات لوحة المفاتيح.</p>

## 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

## جدول 14. مواصفات الكاميرا (يتبع)

الوصف	القيم
دقة الكاميرا:	
الصورة الثابتة	0.92 ميجابكسل
الفيديو	720 × 1280 (بدقة HD) بسرعة 30 إطارًا في الثانية
دقة الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء:	
الصورة الثابتة	360 × 640
الفيديو	360 × 640 (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
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 إيماءات لوحة اللمس لنظام التشغيل Windows 10، راجع مقالة قاعدة المعارف رقم 4027871 على موقع <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## 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

## جدول 16. مواصفات مهائى التيار (يتبع)

الوصف	القيم
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)
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>شحن سريع: ساعتان (عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر)</li> <li>شحن قياسي: 3 ساعات (عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر)</li> </ul>
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 <i>Me and My Dell</i> على الموقع <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	
البطارية الخلية المصغرة	لا ينطبق

## الشاشة

يسرد الجدول التالي مواصفات الشاشة للطراز 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+)

## جدول 18. مواصفات الشاشة (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
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 بوصة)	180 مم (7.09 بوصة)	180 مم (7.09 بوصة)
الخط القطري	339.60 مم (13.37 بوصة)	339.60 مم (13.37 بوصة)	339.60 مم (13.37 بوصة)
الدقة الأصلية لـ لوحة الشاشة	2400 × 3840	1200 × 1920	1200 × 1920
الإضاءة (نموذجي)	500 شمعة	500 شمعة	500 شمعة
ميجابكسل	9.216	2.304	2.304
مجموعة الألوان	DCI-P3 بنسبة 90% (بشكل نموذجي)	ألوان sRGB بنسبة 100%	ألوان sRGB بنسبة 100%
بكسل في البوصة (PPI)	338.67	169.3	169.3
نسبة التباين (النموذجية)	1200:1	1200:1	1200:1
وقت الاستجابة (الحد الأقصى)	35 مللي ثانية	35 مللي ثانية	35 مللي ثانية
معدل التحديث	60 هرتز	60 هرتز	60 هرتز
زاوية العرض الأفقي	-/+ 89 درجة	-/+ 89 درجة	-/+ 89 درجة
زاوية العرض الرأسي	-/+ 89 درجة	-/+ 89 درجة	-/+ 89 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
خيارات اللمس	نعم	نعم	لا

## قارئ بصمات الأصابع

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

ⓘ ملاحظة: يوجد قارئ بصمات الأصابع في زر التشغيل.

## جدول 19. مواصفات قارئ بصمة الإصبع

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

# وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

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

## جدول 20. وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
Intel UHD Graphics	مهايئ لتوصيل منفذ USB من النوع C بمنفذ DisplayPort (بياع 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 (بياع 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 الجزر التريبيعي للتسارع	1.30 متوسط الجزر التريبيعي للتسارع
الصددمات (الحد الأقصى)	G† 110 (وحدة تسارع جاذبية)	G 160 (وحدة تسارع جاذبية)†
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 مللي 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 المحمولة وشاشاتها من Dell لتقليل انبعاث الضوء الأزرق من الشاشة لضمان راحة أفضل للعين.

لتقليل مخاطر اعتلال العينين بعد النظر إلى شاشة الكمبيوتر المحمول لفترة طويلة، نوصي بما يلي:

1. أبعد شاشة الكمبيوتر المحمول بمسافة عرض مريحة تتراوح ما بين 50 سم و70 سم (20 بوصة و28 بوصة) عن عينيك.
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 609.60 سم (20 قدمًا) 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.

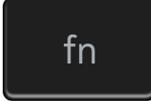
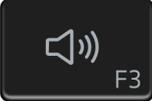
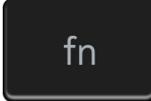
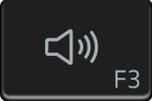
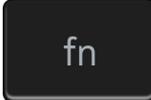
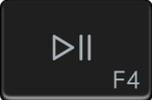
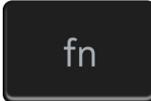
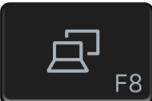
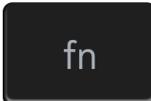
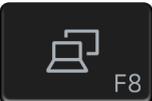
بعض المفاتيح الموجودة في لوحة المفاتيح تكون مزودة برمزين عليها. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو للقيام بوظائف ثانوية. يشير الرمز المعروض في الجزء السفلي من المفتاح إلى الحرف الذي سيتم كتابته عند الضغط على المفتاح. إذا قمت بالضغط على مفتاح Shift، فستتم كتابة الرمز المعروض على الجزء العلوي من المفتاح. على سبيل المثال، إذا ضغطت على **2**، فستتم كتابة **@** وستتم كتابة **2** 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
	 + 	كتم الصوت
	 + 	خفض مستوى الصوت
	 + 	رفع مستوى الصوت
	 + 	تشغيل/إيقاف مؤقت
	 + 	تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح
	 + 	خفض مستوى السطوع
	 + 	زيادة مستوى السطوع
	 + 	التبديل إلى الشاشة الخارجية

جدول 22. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح (يتبع)

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

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

جدول 23. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

الوظائف	مفتاح الوظائف
إيقاف مؤقت/استراحة	fn + B
تبديل قفل التمرير	fn + S
طلب النظام	fn + R
فتح قائمة التطبيقات	fn + ctrl ☰
تبديل قفل مفتاح fn	fn + esc 🔒

## 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

موقع الموارد	موارد المساعدة الذاتية
<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	معلومات حول منتجات وخدمات Dell
	My Dell
	تلميحات
في حقل "بحث" بنظام التشغيل Windows، اكتب Contact Support، واضغط على الزر Enter.	الاتصال بالدعم
<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>	المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل
<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>	معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وأدلة المستخدمين، وتعليمات الإعداد، ومواصفات المنتج، ومدونات المساعدة الفنية، وبرامج التشغيل، وتحديثات البرامج، وما إلى ذلك.
1. قم بالانتقال إلى <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . 2. في شريط القوائم الموجود في الجزء العلوي من صفحة الدعم، حدد الدعم > قاعدة المعارف. 3. في حقل "بحث" على صفحة "قاعدة المعارف"، اكتب الكلمة الأساسية أو الموضوع أو رقم الطراز، ثم انقر على أو المس رمز البحث لعرض المقالات ذات الصلة.	مقالات قاعدة معارف Dell لمجموعة متنوعة من مشكلات الكمبيوتر
راجع <i>Me and My Dell</i> في <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . لتحديد <i>Me and My Dell</i> (أنا وجهاز Dell الخاص بي) المتعلق بمنتجك، حدد منتجك من خلال أحد الإجراءات التالية: • حدد اكتشاف منتج. • حدد منتجك من خلال القائمة المنسدلة ضمن عرض المنتجات. • أدخل رقم الخدمة أو معرف المنتج في شريط البحث.	تعرف على المعلومات التالية المتعلقة بمنتجك: • 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](http://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 في فاتورة الشراء أو إيصال الشحن أو كتيب منتجات Dell.