

XPS 13 القابل للتحويل

الإعدادات ومواصفات



الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

- 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 بالملتمكات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة.

حقوق النشر © 2016-2018 لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. علامة Dell و EMC والعلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية لشركة أو الشركات التابعة لشركة Dell Inc. لها. والعلامات التجارية الأخرى قد تكون علامات تجارية لملاكها.

جدول المحتويات

4.....	1 إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك
5.....	2 المناظر
5.....	الناحية الأمامية
5.....	الأيسر
6.....	الأيمن
6.....	القاعدة
7.....	الشاشة
8.....	الأسفل
8.....	الأوضاع
8.....	الجهاز الدفتري
8.....	الكمبيوتر اللوحي
9.....	الحامل
9.....	الخيمة
10.....	3 المواصفات
10.....	الأبعاد والوزن
10.....	معلومات النظام
11.....	الذاكرة
11.....	المنافذ والموصلات
11.....	الاتصالات
11.....	الفيديو
11.....	الصوت
12.....	التخزين
12.....	قارئ بطاقة الوسائط
12.....	الشاشة
13.....	لوحة المفاتيح
13.....	الكاميرا
13.....	لوحة اللمس
13.....	البطارية
14.....	مهايئ التيار
14.....	بيئة جهاز الكمبيوتر
15.....	4 اختصارات لوحة المفاتيح
16.....	5 الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell
16.....	موارد المساعدة الذاتية
16.....	الاتصال بشركة Dell

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

1 قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل.



- 1 | **ملاحظة:** للحفاظ على طاقة البطارية، قد تدخل البطارية في وضع توفير الطاقة. قم بتوصيل مهايئ التيار، ثم اضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر. إنهاء إعداد Windows.
- 2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد. عند الإعداد، توصي Dell بأن تقوم بما يلي:
 - الاتصال بشبكة للحصول على تحديثات Windows.
- 3 | **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 متصلاً بالإنترنت، فقم بإنشاء حساب دون الاتصال.
 - في شاشة **Support and Protection (الدعم والحماية)**، أدخل تفاصيل الاتصال الخاصة بك.
 - حدد موقع تطبيقات Dell من قائمة Start (ابدأ) بنظام التشغيل Windows واستخدمها — موصى به

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell

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.



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

تحديثات Dell

يعمل على تحديث جهاز الكمبيوتر لديك بالإصلاحات الحيوية وبرامج التشغيل الأحدث للجهاز فور توفرها.



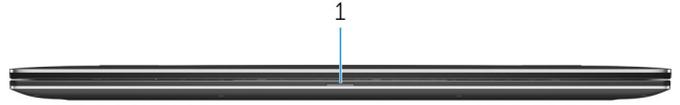
التسليم الرقمي من Dell

يمكن تنزيل تطبيقات البرامج، التي يتم شراؤها والتي ليست مثبتة مسبقاً على الكمبيوتر لديك.



المناظر

الناحية الأمامية



1 مصباح حالة البطارية

- يشير إلى حالة شحن البطارية.
- كهرماني ثابت—شحن البطارية منخفض.
- كهرماني وامض—شحن البطارية منخفض للغاية.
- أبيض ثابت — البطارية قيد الشحن.
- مطفأ—تم شحن البطارية بالكامل.

الأيسر



1 مهايئ التيار/منفذ 3 Thunderbolt (USB من النوع C)

- قم بتوصيل أجهزة Thunderbolt 3 ومحطات إرساء Dell.
- يدعم USB 3.1 Gen 2 وDisplayPort 1.2 وThunderbolt 3 ويمكنك أيضًا من الاتصال بشاشة خارجية باستخدام مهايئ شاشة.
- يوفر نقل البيانات بمعدلات تصل إلى 10 جيجابايت في الثانية لـ USB 3.1 Gen 2 وتصل إلى 40 جيجابايت في الثانية لـ 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.

2 | ملاحظة: وجود المهايئات (تباع بشكل منفصل) ضروري لتوصيل الأجهزة القياسية المزودة بمنفذ USB وDisplayPort.

2 منفذ سماعة الرأس

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

3 زر حالة شحن البطارية

اضغط للتحقق من الشحن المتبقي في البطارية.

4 مصابيح حالة شحن البطارية (5)

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

الأيمن



1 زر التشغيل

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

اضغط لوضع جهاز الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.

① **ملاحظة:** يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، راجع *Me and My Dell* على الموقع [www.dell.com/support/](http://www.dell.com/support/manuals).

2 فتحة بطاقة microSD

تدعم القراءة من بطاقة microSD والكتابة عليها.

3 منفذ USB 3.1 (من النوع C) /منفذ DisplayPort

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين الخارجية والطابعات والشاشات الخارجية. يوفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.

① **ملاحظة:** لا يتوافق هذا المنفذ مع أجهزة Thunderbolt 3 ومحطات الإرساء من Dell. قم بتوصيل أجهزة Thunderbolt 3 ومحطات الإرساء من Dell في منفذ Thunderbolt 3 (USB من النوع C) الموجود في الجانب الأيسر من جهاز الكمبيوتر.

① **ملاحظة:** يلزم توفر مهايئ (يُباع بشكل منفصل) لتوصيل جهاز DisplayPort.

4 فتحة كابل الأمان (لأقفال Noble)

يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

القاعدة



1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2 لوحة اللمس

6 المناظر

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 قارئ بصمات الأصابع

اضغط بإصبعك على قارئ بصمات الأصابع لتسجيل الدخول إلى جهاز الكمبيوتر. قارئ بصمات الأصابع يمكن جهاز الكمبيوتر الخاص بك من التعرف على بصمات أصابعك ككلمة مرور.

① ملاحظة: يجب تهيئة قارئ بصمات الأصابع لتسجيل بصمة إصبعك وتمكين الدخول.

الشاشة



1 الميكروفون الأيسر

يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.

2 الكاميرا

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

3 ضوء حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

4 الميكروفون الأيمن

يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.



1 علامة الخدمة والملصقات التنظيمية

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. يحتوي الملصق التنظيمي على المعلومات التنظيمية الخاصة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

الأوضاع

الجهاز الدفترى



الكمبيوتر اللوحي



الحامل



الخيمة



المواصفات

الموضوعات:

- . الأبعاد والوزن
- . معلومات النظام
- . الذاكرة
- . المنافذ والموصلات
- . الاتصالات
- . الفيديو
- . الصوت
- . التخزين
- . قارئ بطاقة الوسائط
- . الشاشة
- . لوحة المفاتيح
- . الكاميرا
- . لوحة اللمس
- . البطارية
- . مهابئ التيار
- . بيئة جهاز الكمبيوتر

الأبعاد والوزن

جدول 2. مواصفات الأبعاد والوزن

الارتفاع	العرض	العمق	الوزن
8.20 مم إلى 13.70 مم (0.32 بوصة إلى 0.54 بوصة)	304.20 مم (11.98 بوصة)	198.50 مم (7.81 بوصة)	1.24 كجم (2.73 رطل)

① **ملاحظة:** قد يختلف وزن جهاز الكمبيوتر المحمول حسب التهيئة المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.

معلومات النظام

جدول 3. مواصفات معلومات النظام

طراز جهاز الكمبيوتر	المعالج	مجموعة الشرائح
XPS 9365	Intel Core m3/i5/i7 من الجيل الثامن	مدمجة في المعالج

الذاكرة

جدول 4. مواصفات الذاكرة

النوع	LPDDR3 ثنائي القنوات
السرعة	تصل إلى 1866 ميجا هرتز
التجهيزات المدعومة	4 جيجابايت و8 جيجابايت و16 جيجابايت

① | ملاحظة: الذاكرة مدمجة في لوحة النظام.

المنافذ والموصلات

جدول 5. مواصفات المنافذ والموصلات (الخارجية)

خارجية:

USB	منفذ USB 3.1 واحد (من النوع C) / DisplayPort
	• مهائلي تيار واحد / منفذ USB Thunderbolt 3 (من النوع C)
الصوت/الفيديو	منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)

جدول 6. مواصفات المنافذ والموصلات (الداخلية)

داخلية:

بطاقة M.2	فتحة M.2 واحدة لبطاقة محرك أقراص الحالة الثابتة (SSD)
-----------	---

الاتصالات

جدول 7. مواصفات الاتصالات

الاتصال اللاسلكي	• Wi-Fi 802.11ac
	• Bluetooth 4.2

الفيديو

جدول 8. مواصفات الفيديو

وحدة التحكم	Intel HD Graphics 615
الذاكرة	ذاكرة النظام المشتركة

الصوت

جدول 9. مواصفات الصوت

وحدة التحكم	Realtek ALC3271 مع Waves MaxxAudio Pro
مكبرات الصوت	اثنان

- المتوسط: 2 وات
- الذروة: 2.5 وات

ميكروفونات المصنفة الرقمية
مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

Microphone

عناصر التحكم في الصوت

التخزين

جدول 10. مواصفات وحدة التخزين

الواجهة

- 6 SATA جيجابايت/ثانية
- 8 PCIe جيجابايت/ثانية

محرك M.2 SSD واحد

محرك الأقراص الثابتة

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 11. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

النوع

البطاقات المدعومة

فتحة microSD واحدة

- microSD
- microSD عالية السعة (microSDHC)
- microSD ممتدة السعة (microSDXC) فائقة السرعة (UHS)

الشاشة

جدول 12. مواصفات الشاشة

النوع

- شاشة InfinityEdge UltraSharp بمعيار دقة (وضوح عالٍ رباعي) QHD+ تعمل باللمس بمقاس 13.3 بوصة
- شاشة InfinityEdge بمعيار دقة FHD (كاملة الوضوح) تعمل باللمس بمقاس 13.3 بوصة

الدقة (أقصى حد)

- +QHD: 1800 × 3200
- FHD: 1080 × 1920

المسافة بين وحدات البكسل

- +QHD: 0.0918 مم
- FHD: 0.1530 مم

معدل التحديث

60 هرتز

زاوية التشغيل

0 درجة (مغلق) إلى 360 درجة

عناصر التحكم

يمكن التحكم في درجة السطوع باستخدام مفاتيح الاختصار

الارتفاع

165.24 مم (6.51 بوصة)

العرض

293.76 مم (11.57 بوصة)

الخط القطري

337.05 مم (13.27 بوصة)

لوحة المفاتيح

جدول 13. مواصفات لوحة المفاتيح

النوع

مفاتيح الاختصار

لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية

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 14. مواصفات الكاميرا

الدقة

• الصورة الثابتة: 0.92 ميجابكسل

• الفيديو: 720 x 1280 معيار جودة HD (عالية الوضوح) بسرعة 30 إطارًا/ثانية (الحد الأقصى)

74.6 درجة

زاوية العرض القطرية

لوحة اللمس

جدول 15. مواصفات لوحة اللمس

الدقة

• أفقي: 305 نقطة لكل بوصة

• رأسي: 305 نقطة لكل بوصة

• الارتفاع: 60 مم (2.36 بوصة)

• العرض: 105 مم (4.13 بوصة)

الأبعاد

البطارية

جدول 16. مواصفات البطارية

النوع

ليثيوم أيون ذكية رباعية الخلايا 46 وات في الساعة

العرض

107.70 مم (4.24 بوصات)

العمق

3.65 مم (0.14 بوصة)

الارتفاع

267.20 مم (10.52 بوصات)

الوزن (الحد الأقصى)

0.20 كجم (0.44 رطل)

الجهود الكهربي

8.9 فولت تيار مستمر

4 ساعات

زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريبًا)

زمن التشغيل

عمر البطارية (تقريبًا)

نطاق درجة الحرارة: التشغيل

نطاق درجة الحرارة: التخزين

البطارية الخلوية المصغرة

تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.

300 دورة إفراغ شحن/شحن

0 °مئوية إلى 35 °مئوية (32 °مئوية فهرنهايت إلى 95 °مئوية فهرنهايت)

-20 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (-4 درجات فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)

يوصى باستخدام بطارية خلوية 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.

مهايئ التيار

جدول 17. مواصفات مهايئ التيار

النوع	مهايئ تيار متردد ومنفذ USB من النوع C
جهد الإدخال	100 فولت تيار متردد – 240 فولت تيار متردد
تردد الإدخال	50 هرتز – 60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	0.90 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	1.50 أمبير / 2 أمبير / 2 أمبير
جهد الإخراج المقدر	5/12/20 فولت تيار مستمر
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)

بيئة جهاز الكمبيوتر

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

جدول 18. مواصفات بيئة جهاز الكمبيوتر

عند التشغيل	في حالة عدم التشغيل
معدل درجة الحرارة	0 °مئوية إلى 35 °مئوية (32 °مئوية فهرنهايت إلى 95 °مئوية فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	GRMS 0.66
الصدمة (الحد الأقصى)	G 140 (وحدة تسارع جاذبية)†
الارتفاع (الحد الأقصى)	من 15.20 م إلى 3048 م (من 50 قدم إلى 10000 قدم)

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

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

‡ تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبيية مقدارها 2 ملي ثانية عندما لا يكون محرك الأقراص الثابتة قيد الاستخدام.

اختصارات لوحة المفاتيح

جدول 19. اختصارات لوحة المفاتيح

الوصف	المفاتيح
كتم الصوت	F1
خفض مستوى الصوت	F2
رفع مستوى الصوت	F3
تشغيل المسار/الفصل السابق	F4
تشغيل/إيقاف مؤقت	F5
تشغيل المسار/الفصل التالي	F6
التبديل إلى الشاشة الخارجية	F8
بحث	F9
حالات تبديل الإضاءة الخلفية للمفاتيح	F10
طباعة الشاشة	F11 PrtScr
إدخال	F12 Insert
خفض مستوى السطوع	Fn +
زيادة مستوى السطوع	Fn +
تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + Esc
إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي	Fn + Home

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

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

جدول 20. موارد المساعدة الذاتية

معلومات حول منتجات وخدمات Dell

تلميحات

www.dell.com



الاتصال بالدعم

في حفل البحث بنظام التشغيل Windows، اكتب Contact Support (الاتصال بالدعم)، واضغط على Enter.

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

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.

1 قم بالانتقال إلى www.dell.com/support.

2 اكتب الموضوع أو الكلمة الأساسية في مربع **Search** (بحث).

3 انقر فوق **Search** (بحث) لاسترداد المقالات ذات الصلة.

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

لتحديد موقع "أنا وجهاز Dell الخاص بي" ذي الصلة بالمنتج الخاص بك، تعرف على منتجك من خلال أحد الخيارات التالية:

- 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.

تعرف على وأعط بالمعلومات التالية حول المنتج الخاص بك:

- مواصفات المنتج
- نظام التشغيل
- إعداد المنتج واستخدامه
- النسخ الاحتياطي للبيانات
- استكشاف المشكلات وحلها والتشخيصات
- استعادة إعدادات المصنع والنظام
- معلومات BIOS

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.