

Inspiron 3480

الإعدادات ومواصفات



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 بالممتلكات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة.

جدول المحتويات

4	إعداد الطراز Inspiron 14 3480
6	إنشاء محرك أقراص استرداد لنظام التشغيل Windows عبر منفذ USB
7	مناظر Inspiron 14 3480
7	الأيمن
7	الجزء الأيسر
8	القاعدة
8	الشاشة
9	الأسفل
10	مواصفات Inspiron 14 3480
10	الأبعاد والوزن
10	المعالجات
10	مجموعة الشرائح
11	نظام التشغيل
11	الذاكرة
11	المنافذ والموصلات
12	الاتصالات
12	الصوت
13	التخزين
13	الذاكرة بتقنية Intel من Optane (اختيارية)
14	قارئ بطاقة الوسائط
14	لوحة المفاتيح
14	الكاميرا
15	لوحة اللمس
15	حركات لوحة المس
15	مهايئ التيار
16	البطارية
16	الشاشة
17	الفيديو
17	قارئ بصمات الأصابع (اختياري)
17	بيئة جهاز الكمبيوتر
19	اختصارات لوحة المفاتيح
21	الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

إعداد الطراز Inspiron 14 3480

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 نظام التشغيل.

بالنسبة لنظام التشغيل **Ubuntu**:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد. لمزيد من المعلومات حول تثبيت نظام التشغيل Ubuntu وتكوينه، راجع مقالات قاعدة المعارف [SLN151748](https://www.dell.com/support/SLN151748) و [SLN151664](https://www.dell.com/support/SLN151664) على الموقع www.dell.com/support.

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.

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 — موسى 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 .
	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. 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 مسبقًا على الكمبيوتر لديك. لمزيد من المعلومات حول استخدام Dell Digital Delivery، راجع مقالة قاعدة المعارف 153764 على الموقع www.dell.com/support.



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.

ملاحظة قد يستغرق إتمام هذه العملية وقتًا يصل إلى ساعة.

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.
 9. انقر فوق **إنشاء**.
 10. 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.

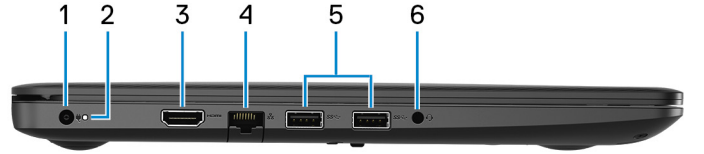
مناظر Inspiron 14 3480

الأيمن



1. فتحة بطاقة SD
للقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها.
2. منفذ USB 2.0
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابت/الثانية.
3. فتحة كابل أمان (على شكل شق)
لتوصيل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

الجزء الأيسر



1. منفذ مهائى التيار
لتوصيل مهائى التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. ضوء التيار وحالة البطارية/ضوء نشاط محرك الأقراص
يشير إلى حالة شحن البطارية أو إلى نشاط محرك الأقراص.

ملاحظة اضغط على **Fn+H** للتبديل بين مصباح حالة التشغيل وحالة البطارية ومصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يضيء عندما يقوم جهاز الكمبيوتر بقراءة البيانات من محرك الأقراص الثابتة أو كتابتها إليه.

ضوء التيار وحالة البطارية

يشير إلى التيار وحالة شحن البطارية.

أبيض ثابت — مهائى الطاقة متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

كهرماني — جهاز الكمبيوتر يعمل على البطارية وشحن البطارية أقل من 5%.

مطفاً

- مهائى التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.
- يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 5%.
- جهاز الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو قيد إيقاف التشغيل.

3. منفذ HDMI

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

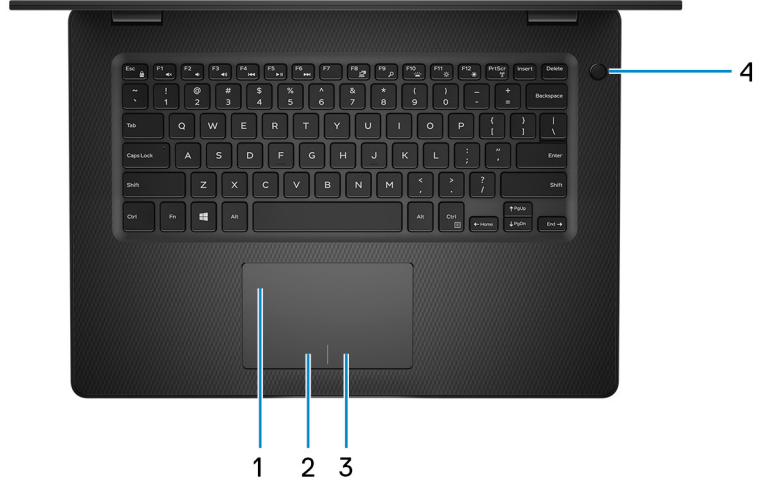
4. منفذ الشبكة

يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت.

5. منافذ USB 3.1 من الجيل الأول (عدد 2)

- لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية.
6. منفذ سماعة الرأس
لتوصيل سماعات رأس أو سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).

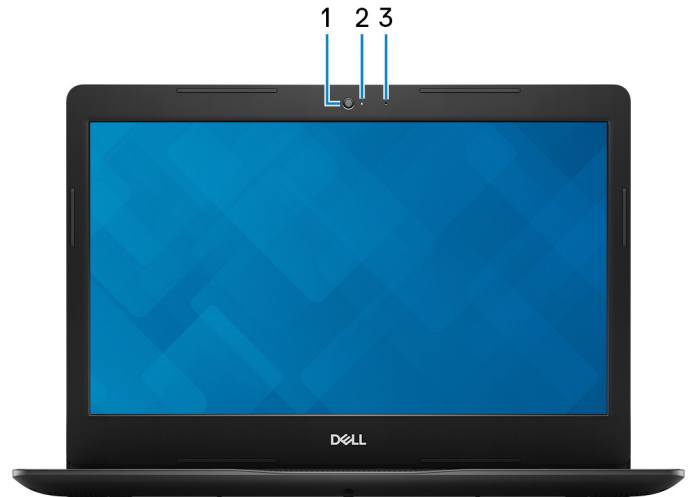
القاعدة



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؛ واضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل الكمبيوتر. إذا كان زر التشغيل مزودًا بقارئ بصمات أصابع، فضع إصبعك على زر التشغيل لتسجيل الدخول.

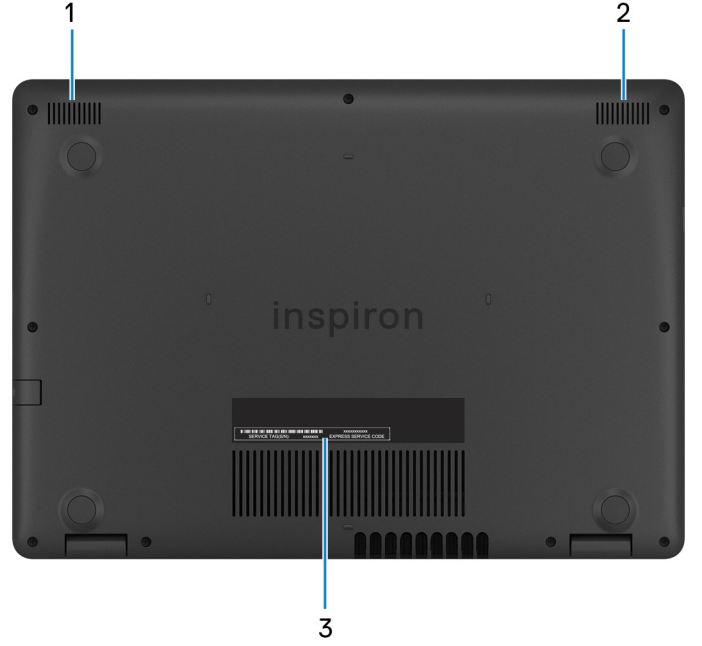
ملاحظة يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في Windows. لمزيد من المعلومات، انظر *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص بي) في www.dell.com/support/manuals

الشاشة



1. الكاميرا
يمكنك من إجراء الدردشة المرئية، والتقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو.
2. مصباح حالة الكاميرا
يضيء أثناء استخدام الكاميرا.
3. الميكروفون
يوفر إدخالاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية وما إلى ذلك.

الأسفل



1. مكبر الصوت الأيسر
يوفر إخراج الصوت.
2. مكبر الصوت الأيمن
يوفر إخراج الصوت.
3. 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.

مواصفات Inspiron 14 3480

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	19.90 مم (0.78 بوصة)
الناحية الأمامية	21 مم (0.83 بوصة)
الخلف	339 مم (13.35 بوصة)
العرض	241.90 مم (9.52 بوصات)
العمق	1.79 كجم (3.95 أرطال)
الوزن	

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

المعالجات

جدول 3. المعالجات

الوصف	القيم
المعالجات	Intel Core i3/i5/i7 الجيل الثامن
القدرة الكهربائية بالوات	15 وات
عدد المراكز	2/4
عدد خيوط المعالجة	4/8
السرعة	زيادة تصل إلى 4.1 جيجاهرتز
ذاكرة تخزين مؤقت	4 ميجابايت/6 ميجابايت/8 ميجابايت
بطاقات الرسومات المدمجة	Intel UHD Graphics 620

مجموعة الشرائح

جدول 4. مجموعة الشرائح

الوصف	القيم
مجموعة الشرائح	مدمج في المعالج
المعالج	Intel Core i3/i5/i7 الجيل الثامن
عرض ناقل DRAM	x64

الوصف	القيم
EPROM فلاش	16 ميجابايت
ناقل PCIe	ما يصل إلى PCIe من الجيل الثالث
تردد الناقل الخارجي	غير معتمد

نظام التشغيل

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

الذاكرة

جدول 5. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
الفتحات	فتحتا وحدة ذاكرة SoDIMM
النوع	DDR4
السرعة	2400 ميجاهرتز
الحد الأقصى لسعة الذاكرة	16 جيجابايت
الحد الأدنى لسعة الذاكرة	4 جيجابايت
حجم الذاكرة لكل فتحة	4 جيجابايت و 8 جيجابايت و 16 جيجابايت
التهيئات المدعومة	<ul style="list-style-type: none"> • ذاكرة DDR4 سعة 4 جيجابايت بسرعة مقدارها 2400 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت بسرعة مقدارها 2400 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 12 جيجابايت بسرعة مقدارها 2400 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت بسرعة مقدارها 2400 ميجاهرتز

المنافذ والموصلات

جدول 6. المنافذ والموصلات الخارجية

خارجية:	
الشبكة	منفذ RJ-45 واحد
USB	<ul style="list-style-type: none"> • منفذ USB 2.0 واحد • منفذ USB 3.1 من الجيل الأول
Audio	منفذ سماعة رأس واحد
الفيديو	منفذ HDMI 1.4b واحد
قارئ بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة SD واحدة
منفذ التركيب	غير معتمد
منفذ مهابئ التيار	منفذ مهابئ تيار واحد
الأمان	فتحة كبل أمان واحدة (على شكل شق)

- فتحة M.2 واحدة متعددة الوظائف لبطاقة Wi-Fi و Bluetooth
- فتحة PCIe M.2 2242/2260/2280 لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة أو ذاكرة Intel Optane

ملاحظة لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف [.SLN301626](#).

M.2

الاتصالات

شبكة إيثرنت

جدول 8. مواصفات شبكة إيثرنت

الوصف	القيم
رقم الموديل	وحدة تحكم في إيثرنت Realtek RTL8106 (مدمجة في لوحة النظام)
معدل نقل البيانات	10/100 ميجابت في الثانية

الوحدة اللاسلكية

جدول 9. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف	القيم
رقم الموديل	Qualcomm QCA9377 (DW 1707) (Qualcomm QCA9565 (DW 1810) Qualcomm QCA61x4A (DW1820) Intel 9462 Intel 9560
معدل نقل البيانات	معدل يصل إلى 433 ميجابت في الثانية معدل يصل إلى 433 ميجابت في الثانية معدل يصل إلى 867 ميجابت في الثانية معدل يصل إلى 867 ميجابت في الثانية
نطاقات التردد المدعومة	2.4 جيجاهرتز نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5/ جيجاهرتز نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5/ جيجاهرتز
معايير الاتصال اللاسلكي	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 802.11b/g/n
التشفير	WEP إصدار 64 بت/128 بت AES-CCMP TKIP WEP إصدار 64 بت/128 بت AES-CCMP TKIP WEP إصدار 64 بت/128 بت AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0 Bluetooth 4.1 Bluetooth 5

الصوت

جدول 10. مواصفات الصوت

الوصف	القيم
وحدة التحكم	Realtek ALC3204
تحويل الاستيريو	معتمد

الوصف	القيم
الوصلة الداخلية	صوت عالي الوضوح من Intel
الوصلة الخارجية	منفذ سماعة رأس واحد
مكبرات الصوت	اثنان
مضخم مكبر صوت داخلي	مدعوم (ترميز صوتي مدمج)
عناصر التحكم الخارجية في مستوى الصوت	مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط
خرج مكبر الصوت	2 وات
المتوسط	2.5 أمبير
الذروة	غير معتمد
خرج مضخم الصوت	ميكروفون رقمي واحد في مجموعة الكاميرا
الميكروفون	

التخزين

الكمبيوتر الخاص بك مزود بإحدى التهيئات التالية:

- محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 2.5 بوصة ومحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة واحد من نوع M.2 2242/2260/2280
- محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 2.5 بوصة وذاكرة Intel Optane واحدة من نوع M.2 2280

جدول 11. مواصفات وحدة التخزين

نوع التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 7 مم / 2.5 بوصة	محرك أقراص SATA AHCI، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 6 جيجابايت في الثانية	ما يصل إلى 500 جيجابايت
محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة واحد من نوع M.2 2242/2260/2280	محرك أقراص PCIe NVMe بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	ما يصل إلى 256 جيجابايت

الذاكرة بتقنية Intel من Optane (اختيارية)

تعمل تقنية Intel من Optane كمسرع لوحدة التخزين فقط. لا تحل محل الذاكرة (RAM) المثبتة على الكمبيوتر ولا تضيف إليها.

ملاحظة الذاكرة بتقنية Intel من Optane مدعومة على أجهزة الكمبيوتر التي تفي بالمتطلبات التالية:

- معالج Intel Core i3/i5/i7 من الجيل السابع أو الأعلى
- نظام التشغيل Windows 10 إصدار 64 بت أو الأعلى (تحديث بمناسبة الذكرى السنوية)
- أحدث إصدار من برنامج تشغيل "تقنية التخزين السريع من Intel"

جدول 12. ذاكرة بتقنية Intel من Optane

الوصف	القيم
النوع	مسرّع التخزين
الواجهة	PCIe 3.0 x2
الموصل	M.2 2280
التهيئات المدعومة	16 جيجابايت
السعة	16 جيجابايت

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 13. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

الوصف	القيم
النوع	فتحة بطاقة SD واحدة
البطاقات المدعومة	<ul style="list-style-type: none">البطاقة الرقمية الأمانة (SD)البطاقة الرقمية الأمانة عالية السعة (SDHC)البطاقة الرقمية الأمانة الموسعة (SDXC)

لوحة المفاتيح

جدول 14. مواصفات لوحة المفاتيح

الوصف	القيم
النوع	<ul style="list-style-type: none">لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفيةلوحة مفاتيح بدون إضاءة خلفية
التصميم	QWERTY
عدد المفاتيح	<ul style="list-style-type: none">الولايات المتحدة وكندا: 80 مفتاحًاالمملكة المتحدة: 81 مفتاحًااليابان: 84 مفتاحًا
المقاس	X = تباعد بين المفاتيح مقداره 19.05 مم Y = تباعد بين المفاتيح مقداره 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 15. مواصفات الكاميرا

الوصف	القيم
عدد الكاميرات	واحد
النوع	بؤرة تركيز ثابتة فائقة الدقة
الموقع	الكاميرا الأمامية
نوع المستشعر	تقنية استشعار CMOS
الدقة:	0.92 ميجابكسل (HD)
الصورة الثابتة	1280 (HD) x 720 بسرعة 30 إطار/ث
الفيديو	

لوحة اللمس

جدول 16. مواصفات لوحة اللمس

الوصف	القيم
الدقة:	
أفقية	3215
رأسية	1956
الأبعاد:	
أفقية	105 مم (4.13 بوصات)
رأسية	65 مم (2.56 بوصة)

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 17. مواصفات مهايئ التيار

الوصف	القيم
النوع	45 وات / 65 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 / 1.60 أمبير / 1.70 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	2.31 أمبير / 3.34 أمبير
جهد الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة: عند التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
التخزين	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت) / من 40- درجة مئوية (من 158 درجة فهرنهايت) إلى 70- درجة مئوية (من 158 درجة فهرنهايت)

البطارية

جدول 18. مواصفات البطارية

الوصف	القيم
النوع	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" ثلاثية الخلايا (بقدره 42 وات/ساعة)
الجهد الكهربائي	11.40 فولت تيار مستمر
الوزن (الحد الأقصى)	0.2 كجم (0.44 رطل)
الأبعاد:	
الارتفاع	5.90 مم (0.23 بوصة)
العرض	175.37 مم (6.90 بوصات)
العمق	90.73 مم (3.57 بوصات)
نطاق درجة الحرارة:	
عند التشغيل	0 °مئوية إلى 35 °مئوية (32 °مئوية فهرنهايت إلى 95 °مئوية 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 مطلقاً) 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 (أنا وجهاز Dell) على الموقع /https://www.dell.com
عمر البطارية (تقريباً)	300 دورة إفراغ شحن/شحن
البطارية الخلووية المصغرة	CR-2032
زمن التشغيل	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.

الشاشة

جدول 19. مواصفات الشاشة

الوصف	القيم
النوع	لوحة بمعايير الدقة HD مقاس 14 بوصة
تقنية اللوحة	لوحة بمعايير الدقة FHD مقاس 14 بوصة
الإضاءة (نموذجي)	التبديل داخل الشاشة (IPS)
الأبعاد (المنطقة النشطة):	شمعة 220
الارتفاع	173.95 مم (6.85 بوصات)
العرض	309.40 مم (12.18 بوصة)
الخط القطري	355.60 مم (14 بوصة)
الدقة الأصلية	1080 x 1920
	768 x 1366

التخزين	عند التشغيل	
من 40- درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من 40- درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بلا تكاتف)	من 10% إلى 90% (بلا تكاتف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
GRMS 1.30	GRMS 0.66	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
G 160 (وحدة تسارع جاذبية) ‡	G 140 (وحدة تسارع جاذبية) †	الصددمات (الحد الأقصى)
0 م إلى 10668 م (0 قدم إلى 35000 قدم)	0 م إلى 3048 م (0 قدم إلى 10000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

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

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

‡ تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبيية مقدارها 2 مللي ثانية عندما يكون قارئ محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.

اختصارات لوحة المفاتيح

ملاحظة قد تختلف أحرف لوحة المفاتيح حسب تهيئة لغة لوحة المفاتيح. تظل المفاتيح المستخدمة للاختصارات مماثلة عبر جميع تهيئات اللغة.

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

المفاتيح من F1 إلى F12 في الصف العلوي للوحة المفاتيح هي مفاتيح الوظائف للتحكم المتعدد الوسائط، كما هو موضح من خلال الأيقونة الموجودة في الجزء السفلي من المفتاح. اضغط على مفتاح الوظائف لاستدعاء المهمة الممثلة بالأيقونة. على سبيل المثال، يؤدي الضغط على F1 إلى كتم صوت (ارجع إلى الجدول أدناه).

ومع ذلك، إذا كانت مفاتيح الوظائف من F1 إلى F12 لازمة لتطبيقات برامج محددة، فيمكن تعطيل وظيفة الوسائط المتعددة عن طريق الضغط على **Fn + Esc**. وبعد ذلك، يمكن استدعاء التحكم المتعدد الوسائط عن طريق الضغط على **Fn** ومفتاح الوظائف الخاص به. 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 مفاتيح الوظائف في برنامج إعداد BIOS.

جدول 24. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	المفتاح المعاد تعريفه (للتحكم المتعدد الوسائط)	الوظائف
F1	Fn + F1	كتم الصوت
F2	Fn + F2	خفض مستوى الصوت
F3	Fn + F3	رفع مستوى الصوت
F4	Fn + F4	تشغيل المسار/الفصل السابق
F5	Fn + F5	تشغيل/إيقاف مؤقت
F6	Fn + F6	تشغيل المسار/الفصل التالي
F8	Fn + F8	التبديل إلى الشاشة الخارجية
F9	Fn + F9	بحث
F10	Fn + F10	تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح (اختياري)
F11	Fn + F11	خفض مستوى السطوع
F12	Fn + F12	زيادة مستوى السطوع

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

جدول 25. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	الوظائف
Fn + PrtScr	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي
Fn + B	إيقاف مؤقت/استراحة
Fn + Insert	السكون

الوظائف

مفتاح الوظائف

تبديل قفل التمرير	Fn + S
التبديل بين مصباح التشغيل وحالة البطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة	Fn + H
طلب النظام	Fn + R
فتح قائمة التطبيقات	Fn + Ctrl
تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + Esc
الصفحة لأعلى	Fn + ↑PgUp
الصفحة لأسفل	Fn + ↓PgDn
الصفحة الرئيسية	Fn + ←Home
إنهاء	Fn + End →

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

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

جدول 26. موارد المساعدة الذاتية

موقع الموارد	موارد المساعدة الذاتية
www.dell.com	معلومات حول منتجات وخدمات Dell
	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/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.
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.	
3. انقر فوق بحث لاسترداد المقالات ذات الصلة.	
راجع <i>Me and My Dell</i> في www.dell.com/support/manuals .	تعرف على وأعط بالمعلومات التالية حول المنتج الخاص بك:
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"> • مواصفات المنتج • نظام التشغيل • إعداد المنتج واستخدامه • النسخ الاحتياطي للبيانات • استكشاف المشكلات وحلها والتشخيصات • استعادة إعدادات المصنع والنظام • معلومات BIOS
• 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 وفقًا 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.