

Inspiron 3585

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 Inspiron 3585

6 فصل 2: مناظر Inspiron 3585

6 الأيمن
7 الجزء الأيسر
7 القاعدة
8 الشاشة
8 الأسفل

10 فصل 3: مواصفات Inspiron 3585

10 الأبعاد والوزن
10 المعالجات
11 مجموعة الشرائح
11 نظام التشغيل
11 الذاكرة
11 المنافذ والموصلات
12 الاتصالات
13 الصوت
13 التخزين
14 قارئ بطاقة الوسائط
14 لوحة المفاتيح
14 الكاميرا
15 لوحة اللمس
15 حركات لوحة المس
15 مهايئ التيار
15 البطارية
16 الشاشة
17 قارئ بصمات الأصابع (اختياري)
17 الفيديو
18 بيئة جهاز الكمبيوتر

19 فصل 4: اختصارات لوحة المفاتيح

21 فصل 5: الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

إعداد Inspiron 3585

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، يمكن إدخال الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة (حالة السكون). قم بتوصيل مهايئ التيار، ثم اضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر.

2. إنهاء إعداد 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 متصلاً بالإنترنت، فقم بإنشاء حساب دون الاتصال.
- في شاشة 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 .

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell

الموارد	الوصف
	<p>التسليم الرقمي من Dell</p> <p>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.</p>

مناظر Inspiron 3585

الأيمن

لأجهزة الكمبيوتر المزودة بمحرك أقراص ضوئية



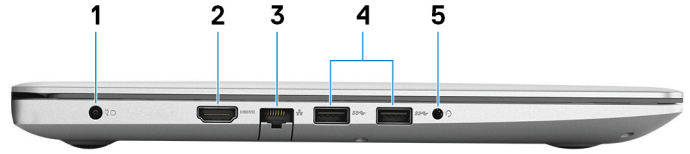
1. فتحة بطاقة SD
للقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها.
2. منفذ USB 2.0
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابت/الثانية.
3. محرك الأقراص الضوئية
للقراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD وأقراص Blu-ray ويكتب عليها.
ملاحظة: يتوفر دعم Blu-ray فقط في بعض المناطق.
4. فتحة كابل أمان (على شكل شق)
لتوصيل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

لأجهزة الكمبيوتر غير المزودة بمحرك أقراص ضوئية



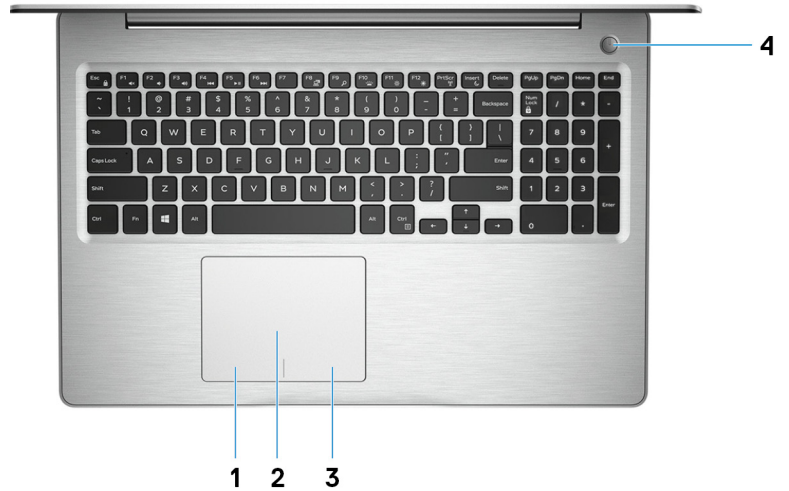
1. فتحة بطاقة SD
للقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها.
2. منفذ USB 2.0
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابت/الثانية.
3. فتحة كابل أمان (على شكل شق)
لتوصيل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

الجزء الأيسر



1. **منفذ مهايئ التيار**
لتوصيل مهايئ التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. **منفذ HDMI**
لتوصيل جهاز تلفاز أو بجهاز مدعم بدخل HDMI. لتوفير خرج الفيديو والصوت.
3. **منفذ الشبكة**
يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت.
4. **منافذ USB 3.1 من الجيل الأول (عدد 2)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابت/الثانية.
5. **منفذ سماعة الرأس**
لتوصيل سماعات رأس أو سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).

القاعدة



1. **منطقة النقر الأيسر**
اضغط للنقر بالزر الأيسر.
2. **لوحة اللمس**
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. **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.

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. ملصق رمز الخدمة

علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فنيّ 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 Inspiron 3585

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	
الناحية الأمامية	<ul style="list-style-type: none"> ● 19.89 مم (0.78 بوصة - دون محرك الأقراص الضوئية) ● 20.66 مم (0.81 بوصة - مع محرك الأقراص الضوئية)
الخلف	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 مم (0.79 بوصة - دون محرك الأقراص الضوئية) ● 22.70 مم (0.89 بوصة - مع محرك الأقراص الضوئية)
العرض	380 مم (14.96 بوصة)
العمق	258 مم (10.16 بوصات)
الوزن	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 كجم (4.41 أرطال - دون محرك الأقراص الضوئية) ● 2.28 كجم (5.03 أرطال - مع محرك الأقراص الضوئية) <p>ملاحظة: يختلف وزن جهاز الكمبيوتر لديك حسب المواصفات المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.</p>

المعالجات

جدول 3. المعالجات

الوصف	القيم	الوصف
المعالجات	AMD Ryzen 5 2500U	AMD Ryzen 3 2300U
القدرة الكهربائية بالوات	15 وات	15 وات
عدد المراكز	4	4
عدد خيوط المعالجة	8	4
السرعة	ما يصل إلى 2.0 جيجاهرتز، وزيادة 3.6 جيجاهرتز	ما يصل إلى 2.0 جيجاهرتز، وزيادة 3.4 جيجاهرتز
L2 Cache	2 ميجابايت	2 ميجابايت
L3 Cache (ذاكرة التخزين المؤقت من المستوى الثالث)	4 ميجابايت	4 ميجابايت
بطاقات الرسومات المدمجة	مدعوم	مدعوم

مجموعة الشرائح

جدول 4. مجموعة الشرائح

الوصف	القيم	الوصف
المعالج	AMD Ryzen 5 2500U	AMD Ryzen 3 2300U
مجموعة الشرائح	مدمج في المعالج	مدمج في المعالج
عرض ناقل DRAM	x64	x64
EPROM فلاش	16 ميجابايت	16 ميجابايت
ناقل PCIe	ما يصل إلى الجيل الثالث	ما يصل إلى الجيل الثالث
تردد الناقل الخارجي	غير مدعومة	غير مدعومة

نظام التشغيل

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

الذاكرة

جدول 5. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
الفتحات	فتحتا وحدة ذاكرة SoDIMM
النوع	ذاكرة DDR4 ثنائية القنوات
السرعة	ما يصل إلى 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
التجهيزات المدعومة	<ul style="list-style-type: none">• ذاكرة DDR4 سعة 4 جيجابايت بسرعة 2400 ميجاهرتز (1 وحدة سعة 4 جيجابايت)• ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت (2 من الوحدات سعة كل منهما 4 جيجابايت)• ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت (1 وحدة سعة 8 جيجابايت)• ذاكرة DDR4 سعة 12 جيجابايت (1 وحدة سعة 4 جيجابايت + 1 وحدة سعة 8 جيجابايت)• ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت (2 من الوحدات سعة كل منهما 8 جيجابايت)• ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت (1 وحدة سعة 16 جيجابايت)

المنافذ والموصلات

جدول 6. المنافذ والموصلات الخارجية

جدول 6. المنافذ والموصلات الخارجية

الوصف	القيم
خارجية:	
الشبكة	منفذ RJ-45 واحد
USB	<ul style="list-style-type: none"> ● منفذ USB 3.1 من الجيل الأول ● منفذ USB 2.0 واحد
Audio	منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)
الفيديو	منفذ HDMI 1.4 واحد
قارئ بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة SD واحدة
منفذ التركيب	غير مدعوم
منفذ مهابئ التيار	4.5 مم
الأمان	فتحة قفل على شكل شق

جدول 7. المنافذ والموصلات الداخلية

الوصف	القيم
داخلية:	
M.2	فتحة M.2 2280 واحدة لمحرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة i ملاحظة: لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN301626.

الاتصالات

شبكة إيثرنت

جدول 8. مواصفات شبكة إيثرنت

الوصف	القيم
رقم الموديل	وحدة تحكم إيثرنت Ethernet مدمجة في لوحة النظام
معدل نقل البيانات	10/100 ميجابت في الثانية

الوحدة اللاسلكية

جدول 9. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف			القيم
رقم الموديل	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
معدل نقل البيانات	معدل يصل إلى 150 ميجابت في الثانية	معدل يصل إلى 433 ميجابت في الثانية	ما 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

جدول 9. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف			القيم
معايير الاتصال اللاسلكي	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
التشفير	<ul style="list-style-type: none"> • WEP إصدار 64 بت/128 بت • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP إصدار 64 بت/128 بت • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP إصدار 64 بت/128 بت • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

الصوت

جدول 10. مواصفات الصوت

الوصف		القيم
وحدة التحكم	Realtek ALC3234	
تحويل الاستيريو	مدعوم	
الوصلة الداخلية	صوت عالي الوضوح	
الوصلة الخارجية	مقبس متعدد الوظائف لسماعة الرأس (سماعات رأس/دخول ميكروفون استيريو)	
مكبرات الصوت	اثنان	
مضخم مكبر صوت داخلي	مدعوم (ترميز صوتي مدمج)	
عناصر التحكم الخارجية في مستوى الصوت	مدعوم	
خرج مكبر الصوت		
	المتوسط	2 وات
	الذروة	2.5 وات
خرج مضخم الصوت	غير مدعوم	
الميكروفون	مدعوم	

التخزين

جدول 11. مواصفات وحدة التخزين

نوع التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك الأقراص الثابتة	محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 2.5 بوصة، SATA 3	<ul style="list-style-type: none"> • 500 جيجابايت (بسرعة 5400/7200 لفة في الدقيقة) • 1 تيرابايت (بسرعة 5400/7200 لفة في الدقيقة) • 2 تيرابايت (بسرعة 5400 لفة في الدقيقة)
محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة	محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2280 واحد، الفئة 40	ما يصل إلى 512 جيجابايت
محرك أقراص ضوئية (اختياري)	محرك أقراص DVD-RW مقاس 9.5 مم	

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 12. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

الوصف	القيم
النوع	فتحة بطاقة SD واحدة
البطاقات المدعومة	البطاقة الرقمية الأمانة (SD)

لوحة المفاتيح

جدول 13. مواصفات لوحة المفاتيح

الوصف	القيم
النوع	<ul style="list-style-type: none"> لوحة مفاتيح قياسية بدون إضاءة خلفية لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية
التصميم	QWERTY
عدد المفاتيح	<ul style="list-style-type: none"> الولايات المتحدة وكندا: 101 مفتاح المملكة المتحدة: 102 مفتاح اليابان: 105 مفاتيح
المقاس	<p>X = تباعد بين المفاتيح مقداره 19.05 مم</p> <p>Y = تباعد بين المفاتيح مقداره 18.05 مم</p>
مفاتيح الاختصار	<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. للقيام بوظائف ثانوية، اضغط على Fn واضغط على المفتاح المطلوب.</p> <p>ملاحظة: يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الوظائف (F1 - F12) عن طريق تغيير سلوك مفاتيح الوظائف في برنامج إعداد BIOS.</p> <p>راجع اختصارات لوحة المفاتيح.</p>

الكاميرا

جدول 14. مواصفات الكاميرا

الوصف	القيم
عدد الكاميرات	واحد
النوع	كاميرا RGB بدقة HD
الموقع	أمامية (فوق شاشة LCD)
نوع المستشعر	تقنية استشعار CMOS
الدقة:	
الصورة الثابتة	0.92 ميكرومتر
الفيديو	720 × 1280 (بدقة HD) بسرعة 30 إطارًا في الثانية
زاوية العرض القطرية	78.6 درجة

لوحة اللمس

جدول 15. مواصفات لوحة اللمس

الوصف	القيم
الدقة:	
أفقية	3215
رأسية	2429
الأبعاد:	
أفقية	105 مم (4.13 بوصات)
رأسية	80 مم (3.15 بوصات)

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 16. مواصفات مهايئ التيار

الوصف	القيم
النوع	45 وات
القطر (الموصل)	4.5 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)	2.31 أمبير
جهد الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة:	
عند التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجات فهرنهايت)
التخزين	من - 40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

البطارية

جدول 17. مواصفات البطارية

الوصف	القيم
النوع	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" ذات 3 خلايا (بقدرتها 42 وات في الساعة)

جدول 17. مواصفات البطارية

الوصف	القيم
الجهد الكهربائي	11.40 فولت تيار مستمر
الوزن (الحد الأقصى)	0.2 كجم (0.44 رطل)
الأبعاد:	
الارتفاع	5.90 مم (0.24 بوصة)
العرض	175.37 مم (6.9 بوصات)
العمق	90.73 مم (3.57 بوصات)
نطاق درجة الحرارة:	
عند التشغيل	0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة 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 مطفئاً) 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 /https://www.dell.com
عمر البطارية (تقريباً)	300 دورة إفراغ شحن/شحن
البطارية الخلية 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 18. مواصفات الشاشة

الوصف	القيم
النوع	<ul style="list-style-type: none"> ● 15.6 بوصة بمعيار الدقة HD (فائقة الوضوح) ● شاشة مقاس 15.6 بوصة بمعيار الدقة FHD ● شاشة مقاس 15.6 بوصة تعمل باللمس بمعيار الدقة HD ● شاشة مقاس 15.6 بوصة تعمل باللمس بمعيار الدقة FHD
تقنية اللوحة	كابل مزدوج مجدول (TN)
الإضاءة (نموذجي)	220 شمعة
الأبعاد (المنطقة النشطة):	
الارتفاع	344 مم (13.54 بوصة)
العرض	194 مم (7.64 بوصات)
الخط القطري	395 مم (15.55 بوصة)

جدول 18. مواصفات الشاشة

الوصف	القيم
الدقة الأصلية	<ul style="list-style-type: none"> • 768 × 1366 (بمعيار الدقة HD) • 1080 × 1920 (بمعيار الدقة FHD، اختياري) • 768 × 1366 (تعمل باللمس بمعيار الدقة HD، اختياري) • 1080 × 1920 (تعمل باللمس بمعيار الدقة FHD، اختياري)
ميجابكسل	1.0
بكسل في البوصة (PPI)	100
نسبة التباين (الحد الأدنى)	400:1
وقت الاستجابة (الحد الأقصى)	25 مللي ثانية
معدل التحديث	60 هرتز
زاوية العرض الأفقي	<ul style="list-style-type: none"> • اليسار: 40 درجات • اليمين: 40 درجة
زاوية العرض الرأسي	<ul style="list-style-type: none"> • من أعلى: 10 درجات • من أسفل: 30 درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.252 مم
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	3.7 وات
ضد التوهج مع سطح لامع	<ul style="list-style-type: none"> • لامع • ضد التوهج (اختياري)
خيارات اللمس	مدعوم

قارئ بصمات الأصابع (اختياري)

جدول 19. مواصفات قارئ بصمة الإصبع

الوصف	القيم
تقنية المستشعر	حمل سعوي
دقة المستشعر	500 بكسل في البوصة
منطقة المستشعر	5.50 مم × 4.50 مم (0.22 بوصة × 0.17 بوصة)
حجم بكسل المستشعر	108 بكسل × 88 بكسل

الفيديو

جدول 20. مواصفات بطاقات الرسومات المنفصلة

بطاقات رسومات منفصلة			
وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	نوع
غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة

جدول 21. مواصفات بطاقات الرسومات المدمجة

جدول 21. مواصفات بطاقات الرسومات المدمجة

بطاقات الرسومات المدمجة			
وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
Radeon RX Vega Graphics	منفذ HDMI واحد	ذاكرة النظام المشتركة	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 3 2300U AMD Ryzen 5 2500U

بيئة جهاز الكمبيوتر

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

جدول 22. بيئة جهاز الكمبيوتر

التخزين	عند التشغيل	
من 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (من 32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجات فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (دون تكاثف)	من 10% إلى 90% (دون تكاثف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
1.30 متوسط الجزر التريبيعي للتسارع	0.66 متوسط الجزر التريبيعي للتسارع	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
160 G± (وحدة تسارع جاذبية)	140 G (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 قرأى 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 برمين عليها. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو للقيام بوظائف ثانوية. يشير الرمز المبين في الجزء السفلي من المفتاح إلى الحرف الذي ستم 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 23. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	المفتاح المعاد تعريفه (للتحكم المتعدد الوسائط)	الوظائف
		كتم الصوت
		خفض مستوى الصوت
		رفع مستوى الصوت
		تشغيل المسار/الفصل السابق
		تشغيل/إيقاف مؤقت
		تشغيل المسار/الفصل التالي
		التبديل إلى الشاشة الخارجية
		بحث
		تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح (اختياري)
		خفض مستوى السطوع
		زيادة مستوى السطوع

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

جدول 24. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	الوظائف
	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي
	إيقاف مؤقت/استراحة
	السكون

جدول 24. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

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 25. 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 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 . 2. اكتب الموضوع أو الكلمة الأساسية في مربع بحث. 3. انقر فوق بحث لاسترداد المقالات ذات الصلة.	مقالات قاعدة معارف Dell لمجموعة متنوعة من المسائل المتعلقة بجهاز الكمبيوتر.
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.	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.

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. 