

Inspiron 5482

الإعدادات والمواصفات



- 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 بالامتلاكات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة.

جدول المحتويات

5	1 إعداد الطراز 5482 Inspiron
6	2 إنشاء محرك الاسترداد USB لنظام التشغيل Windows
7	3 مناظر 5482 Inspiron
7	الأيمن
7	الأيسر
8	القاعدة
9	الشاشة
10	الأسفل
10	الأوضاع
10	الجهاز الدفتري
11	الكمبيوتر اللوحي
11	الحامل
11	الخيمة
12	4 مواصفات الطراز 5482 Inspiron
12	طراز جهاز الكمبيوتر
12	الأبعاد والوزن
12	المعالجات
13	مجموعة الشرائح
13	نظام التشغيل
13	الذاكرة
14	المنافذ والموصلات
15	الاتصالات
15	الوحدة اللاسلكية
15	Audio
16	التخزين
16	ذاكرة Optane من Intel (اختيارية)
16	قارئ بطاقة الوسائط
17	لوحة المفاتيح
17	الكاميرا
18	لوحة اللمس
18	إيماءات لوحة اللمس
18	مهايئ التيار
19	البطارية
19	الشاشة
20	قارئ بصمات الأصابع (اختياري)
20	الفيديو
20	بيئة جهاز الكمبيوتر
22	5 اختصارات لوحة المفاتيح

6 الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell..... 24

24.....موارد المساعدة الذاتية

24.....الاتصال بشركة Dell

إعداد الطراز 5482 Inspiron

1 قم بتوصيل مهائى التيار والضغظ على زر التشغيل.



2 **ملاحظة:** للحفاظ على طاقة البطارية، قد تدخل البطارية في وضع توفير الطاقة. قم بتوصيل مهائى التيار، ثم اضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر. 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.

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



4 **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.



4 أنشئ محرك أقراص لاسترداد نظام التشغيل Windows.

ملاحظة: يوصى بإنشاء محرك الاسترداد لاستكشاف المشكلات التي قد تحدث في نظام التشغيل Windows وحلها.

لمزيد من المعلومات، راجع إنشاء محرك استرداد نظام التشغيل Windows عبر منفذ USB.

إنشاء محرك الاسترداد USB لنظام التشغيل Windows

أنشئ محرك استرداد لاستكشاف المشكلات التي قد تحدث مع نظام التشغيل Windows وحلها. يلزم توفر محرك فلاش USB فارغ بسعة 16 جيجابايت كحد أدنى لإنشاء محرك الاسترداد.

① **ملاحظة:** قد يستغرق إتمام هذه العملية وقتًا يصل إلى ساعة.

② **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).
 - 4 قد تظهر نافذة **User Account Control** (التحكم في حساب المستخدم). انقر فوق **Yes** (نعم) للمتابعة.
 - 5 تظهر نافذة **Recovery Drive** (محرك الاسترداد). حدد **Back up system files to the recovery drive** (نسخ ملفات النظام احتياطيًا إلى محرك الاسترداد) وانقر فوق **Next** (التالي).
 - 6 حدد **USB flash drive** (محرك فلاش USB) وانقر فوق **Next** (التالي).
 - 7 تظهر رسالة تشير إلى أن جميع البيانات الموجودة على محرك الفلاش USB سيتم حذفها. انقر فوق **Create** (إنشاء).
 - 8 انقر فوق **Finish** (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 5482

الأيمن



1 فتحة بطاقة SD

تقوم بالقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها.

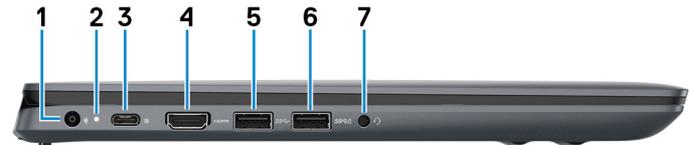
2 منفذ USB 2.0

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.

3 فتحة كابل الأمان (لأقفال Noble)

يوصل كابل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

الأيسر



1 منفذ مهائى التيار

لتوصيل مهائى التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

2 ضوء التيار وحالة البطارية

يشير إلى حالة التيار وحالة البطارية فى جهاز الكمبيوتر.

أبيض ثابت—مهائى التيار متصل ويتم شحن البطارية.

كهرماني ثابت—شحن البطارية منخفض أو منخفض للغاية.

مطفأ—تم شحن البطارية بالكامل.

① **ملاحظة:** في بعض طرز الكمبيوتر، يتم أيضًا استخدام مصباح حالة البطارية والتشغيل لإجراء تشخيصات النظام. لمزيد من المعلومات، راجع قسم *استكشاف الأخطاء وإصلاحها في دليل الخدمة الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك*.

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

يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين الخارجية والطابعات والشاشات الخارجية. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 10 جيجابايت/ثانية.

① **ملاحظة:** يلزم توفر مهائى للتوصيل من منفذ USB من النوع C إلى منفذ DisplayPort (يُباع بشكل منفصل) لتوصيل جهاز مزود بمنفذ DisplayPort.

4 منفذ HDMI

يواصل بتلفزيون أو بجهاز مدعم بدخل HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.

5 منفذ USB 3.1 من الجيل الأول

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية.

6 منفذ USB 3.1 من الجيل الأول مزود بميزة PowerShare

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات.

لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية. تتيح لك ميزة PowerShare شحن أجهزتك المزودة بمنفذ USB حتى وإن كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك مطفئاً.

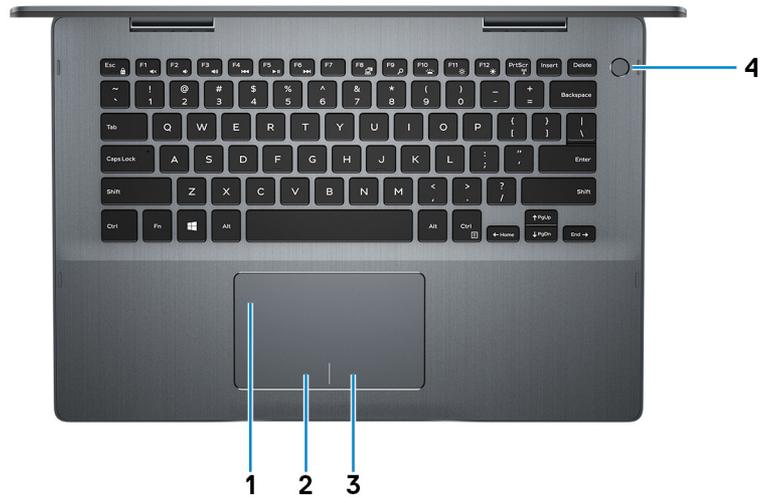
① **ملاحظة:** إذا تم إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو كان في حالة الإسبات، عليك توصيل مهائى التيار لشحن أجهزتك باستخدام منفذ PowerShare. يجب أن تقوم بتمكين هذه الميزة في برنامج إعداد BIOS.

① **ملاحظة:** قد لا يتم شحن بعض أجهزة USB عند إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر، أو في حالة السكون. في مثل هذه الحالات، قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر لشحن الجهاز.

7 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.

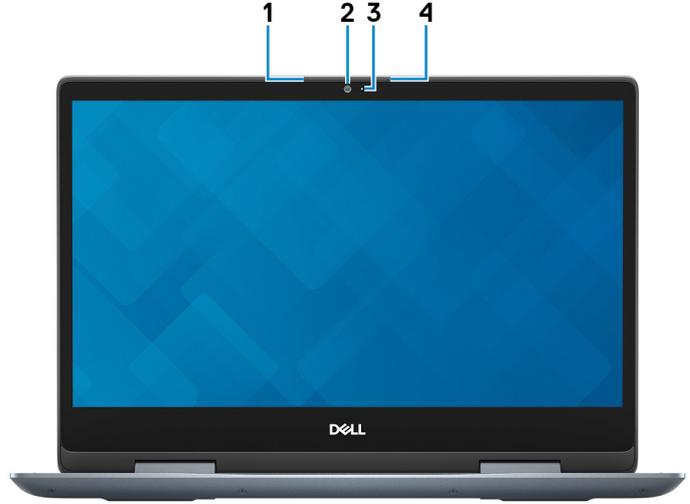
عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل، اضغط على زر التشغيل لوضع الكمبيوتر في حالة السكون؛ اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

إذا كان زر التشغيل مزودًا بقارئ بصمة الإصبع، فضع إصبعك على زر التشغيل لتسجيل الدخول.

① ملاحظة: قبل استخدام قارئ بصمة الإصبع، قم بتثبيتته في نظام التشغيل Windows للتعرف على بصمة إصبعك كرمز مرور ولتتمكن الوصول. لمزيد من المعلومات، راجع www.dell.com/support/windows.

① ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في Windows. لمزيد من المعلومات، راجع *Me and My Dell* على الموقع www.dell.com/support/manuals.

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.

الأسفل



1 مكبر الصوت الأيسر

يوفر إخراج الصوت.

2 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.

3 مكبر الصوت الأيمن

يوفر إخراج الصوت.

الأوضاع

الجهاز الدفترى



الكمبيوتر اللوحي



الحامل



الخيمة



مواصفات الطراز 5482 Inspiron

طراز جهاز الكمبيوتر

Inspiron 5482

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

الارتفاع:

19.74 ملم (0.78 بوصة)

الناحية الأمامية

19.95 ملم (0.79 بوصة)

الناحية الخلفية

328 ملم (12.91 بوصة)

العرض

232.80 ملم (9.17 بوصة)

العمق

1.86 كجم (4.10 أرطال)

الوزن (الحد الأقصى)

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

المعالجات

جدول 3. مواصفات المعالج

المعالج	Intel Core i3 من الجيل الثامن	Intel Core i5 من الجيل الثامن	Intel Core i7 من الجيل الثامن
القدرة الكهربائية بالوات	65 وات	65 وات	65 وات
عدد المراكز	2	4	4
عدد الخيوط	4	8	8
السرعة	ما يصل إلى 2.1 جيجاهرتز	ما يصل إلى 2.1 جيجاهرتز	ما يصل إلى 2.1 جيجاهرتز
ذاكرة تخزين مؤقت L2	256 ك.ب	256 ك.ب	256 ك.ب
ذاكرة كاش L3	4 ميغا بايت	6 ميغابايت	8 ميغابايت
بطاقات رسومات مدمجة	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

مجموعة الشرائح

جدول 4. مواصفات مجموعة الشرائح

مدمجة في المعالج	مجموعة الشرائح
Intel Core i3/i5/i7 من الجيل الثامن	المعالج
64 بت	عرض ناقل DRAM
16 MB	EPROM فلاش
بطاقة PCIe حتى الجيل الثالث	ناقل PCIe
معدل نقل يصل إلى 8 جيجابايت في الثانية	تردد <Z2/>

نظام التشغيل

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

الذاكرة

جدول 5. مواصفات الذاكرة

فتحتنا SODIMM	الفتحات
DDR4	النوع
2666 ميجاهرتز	السرعة
ملاحظة: تعمل الذاكرة التي تبلغ سرعتها 2666 ميجاهرتز بسرعة مقدارها 2400 ميجاهرتز مع معالجات Intel Core من الجيل الثامن.	
16 جيجابايت	الحد الأقصى لسعة الذاكرة
4 جيجابايت	الحد الأدنى لسعة الذاكرة
4 جيجابايت و 8 جيجابايت و 16 جيجابايت	ذاكرة لكل فتحة
<ul style="list-style-type: none">ذاكرة DDR4 سعة 4 جيجابايت بسرعة تبلغ 2400 ميجاهرتز (1 من الوحدات سعة 4 جيجابايت)ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت بسرعة تبلغ 2400 ميجاهرتز (1 من الوحدات سعة 8 جيجابايت)ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت بسرعة تبلغ 2400 ميجاهرتز (2 من الوحدات سعة كل منها 4 جيجابايت)ذاكرة DDR4 سعة 12 جيجابايت بسرعة تبلغ 2400 ميجاهرتز (وحدة سعة 4 جيجابايت + وحدة سعة 8 جيجابايت)ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت بسرعة تبلغ 2400 ميجاهرتز (1 من الوحدات سعة 16 جيجابايت)	التهيئات المدعومة

• ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت بسرعة تبلغ 2400 ميجاهرتز (2 من الوحدات سعة 8 جيجابايت)

المنافذ والموصلات

جدول 6. مواصفات المنافذ والموصلات

خارجية:

غير معتمد	الشبكة
	USB
• منفذ USB 2.0 واحد	
• منفذ USB 3.1 واحد من الجيل الأول	
• منفذ USB 3.1 واحد من الجيل الأول مزود بتقنية PowerShare	
• منفذ USB 3.1 واحد (من النوع C) DisplayPort	
منفذ سماعة رأس واحد	Audio
منفذ HDMI 1.4b واحد	الفيديو
فتحة بطاقة SD واحدة	قارئ بطاقة الوسائط
غير معتمد	بطاقة وحدة هوية المشترك المصغرة (uSIM)
غير معتمد	منفذ التركيب
غير معتمد	بطاقة Express Card
منفذ مهايئ التيار	منفذ مهايئ التيار
غير معتمد	قارئ البطاقة الذكية
قفل Noble	الأمان
غير معتمد	منافذ قديمة
	داخلية:
غير معتمد	توسعة
	M.2
• فتحة M.2 واحدة متعددة الوظائف لبطاقة Wi-Fi و Bluetooth	
• فتحة طاقة M.2 واحدة لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة من نوع M.2 2280 أو M.2 2242 أو M.2 2230	

الاتصالات

الوحدة اللاسلكية

جدول 7. مواصفات الوحدة اللاسلكية

رقم الموديل	(Qualcomm QCA9377 (DW1810	Intel 9462	Intel 9560
معدل نقل البيانات	معدل نقل يصل إلى 433 ميجابت في الثانية	معدل نقل يصل إلى 433 ميجابت في الثانية	معدل يصل إلى 867 ميجابت في الثانية
نطاقات التردد المدعومة	نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز	نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز	نطاق مزدوج يبلغ 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز
المعايير اللاسلكية	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac
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 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

جدول 8. مواصفات الصوت

النوع	Realtek من Realtek
وحدة التحكم	Realtek ALC3204
تحويل الاستيريو	معتمد
الوصلة الداخلية	صوت عالي الوضوح
الوصلة الخارجية	موصل سماعة رأس مجمع
مكبرات الصوت	اثنان
مضخم مكبر صوت داخلي	غير معتمد
عناصر تحكم خارجية في الصوت	استخدام مفاتيح اختصار للتحكم في الوسائط
خرج مكبر الصوت	
المتوسط	2 وات
الذروة	2.5 أمبير
خرج مضخم الصوت	غير معتمد

التخزين

جدول 9. مواصفات وحدة التخزين

نوع التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك أقراص ثابتة واحد مقياس 2.5 بوصة	محرك أقراص SATA AHCI، بمعدل نقل بيانات يبلغ 6 جيجابايت في الثانية	ما يصل إلى 2 تيرابايت
محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة واحد من نوع M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> محرك أقراص SATA AHCI، بمعدل نقل بيانات يبلغ 6 جيجابايت في الثانية محرك أقراص PCIe NVMe بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية (لمعالج Intel Core) 	ما يصل إلى 512 جيجابايت

ذاكرة Intel من Optane (اختيارية)

تعمل ذاكرة Intel من Optane فقط كمسرع تخزين. إذ لا تحل محل ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) التي تم تركيبها ولا تضاف إليها في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

ملاحظة: ذاكرة Optane من Intel مدعومة في أجهزة الكمبيوتر التي تفي بالمتطلبات التالية:

- معالج Intel Core i3/i5/i7 من الجيل السابع أو جيل أحدث
- نظام التشغيل Windows 10 إصدار 64 بت أو إصدار أحدث (التحديث الخاص بالذكرى السنوية)
- برنامج تشغيل تقنية التخزين السريع من Intel إصدار 15.9.1.1018 أو إصدار أحدث

جدول 10. مواصفات ذاكرة Intel من Optane

النوع	مسرّع تخزين
الواجهة	PCIe 3.0x2
الموصل	M.2 2280
التهيئات المدعومة	16 جيجابايت و32 جيجابايت
السعة	ما يصل إلى 32 جيجابايت

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 11. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

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 12. مواصفات لوحة المفاتيح

النوع	. لوحة مفاتيح قياسية . لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية
التصميم	QWERTY
عدد المفاتيح	. الولايات المتحدة وكندا: 82 مفتاح . المملكة المتحدة: 83 مفتاحًا . اليابان: 86 مفتاح
المقاس	. س = تباعد بين المفاتيح مقداره 19.05 ملم . ص = تباعد بين المفاتيح مقداره 18.05 ملم
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 13. مواصفات الكاميرا

عدد الكاميرات	واحد
النوع	تركيز ثابت فائق الدقة
الموقع	الكاميرا الأمامية
نوع المستشعر	تقنية استشعار CMOS
الدقة:	
الكاميرا:	
الصورة الثابتة	0.92 ميغابكسل (فائقة الدقة)
الفيديو	1280 (HD 720 x) بسرعة 30 إطار/ث
كاميرا الأشعة تحت الحمراء:	
الصورة الثابتة	غير معتمد
الفيديو	غير معتمد

زاوية العرض القطرية:

78.6 درجة

الكاميرا

غير معتمد

كاميرا الأشعة تحت الحمراء

لوحة اللمس

جدول 14. مواصفات لوحة اللمس

الدقة:

1229 أفقية

929 رأسية

الأبعاد:

105 ملم (4.13 بوصات) أفقية

65 ملم (2.56 بوصة) رأسية

إيماءات لوحة اللمس

لمزيد من المعلومات حول إيماءات لوحة اللمس لنظام التشغيل Windows 10، راجع مقالة قاعدة المعارف 4027871 على الموقع support.microsoft.com.

مهايئ التيار

جدول 15. مواصفات مهايئ التيار

النوع	45 وات	65 وات
القطر (الموصل)	4.5 مم	4.5 مم
جهد الإدخال	100 فولت تيار مستمر - 240 فولت تيار مستمر	100 فولت تيار مستمر - 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 هرتز - 60 هرتز	50 هرتز - 60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.30 أمبير	1.70 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	2.31 أمبير	3.34 أمبير
جهد الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر	19.50 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة:		
عند التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	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)	من -40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

البطارية

جدول 16. مواصفات البطارية

النوع	بطارية Primus ذات 3 خلايا (42 وات في الساعة)
الجهد الكهربائي	11.40 فولت تيار مستمر
الوزن (الحد الأقصى)	0.2 كجم (0.44 رطل)
الأبعاد:	
الارتفاع	5.90 ملم (0.23 بوصة)
العرض	184.15 ملم (7.25 بوصات)
العمق	97.15 ملم (3.82 بوصات)
نطاق درجة الحرارة:	
عند التشغيل	0 °مئوية إلى 35 °مئوية (32 °فهرنهايت إلى 95 °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)	5.5 ساعات (عند إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر)
عمر البطارية (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 (أنا وجهاز Dell) على الموقع /https://www.dell.com
البطارية الخلوية المصغرة	300 دورة إفراغ شحن/شحن
	CR-2032

الشاشة

جدول 17. مواصفات الشاشة

النوع	شاشة تعمل باللمس فائقة الدقة بالكامل مقاس 14 بوصة
تقنية اللوحة	ميزة MPP تدعم تبديل الشاشة من الداخل
الإضاءة (نموذجي)	. بقوة 220 شمعة (قبل اللمس) . بقوة 187 شمعة (بعد اللمس)
الارتفاع	173.99 ملم (6.85 بوصات)
العرض	309.35 ملم (12.18 بوصة)
الخط القطري	355.60 ملم (14 بوصة)

1080 × 1920	الدقة الأصلية
2.07	ميغابكسل
157	بكسل في البوصة (PPI)
600:1	نسبة التباين (الحد الأدنى)
35 مللي ثانية	وقت الاستجابة (الحد الأقصى)
60 هرتز	معدل التحديث
80 -/+ درجة	زاوية العرض الأفقي
80 -/+ درجة	زاوية العرض الرأسي
0.161 ملم	المسافة بين وحدات البكسل
3.5 وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
شاشة TrueLife مزودة بغطاء زجاجي (CG)	تجمع بين مقاومة التوهج والسطح اللامع
نعم	خيارات لوحة اللمس

قارئ بصمات الأصابع (اختياري)

جدول 18. مواصفات قارئ بصمات الأصابع

قدرة سعوية	تقنية الاستشعار
108 بكسل × 88 بكسل	دقة الاستشعار
5.5 ملم × 4.5 ملم	منطقة الاستشعار
114 × 114 بكسل	حجم المستشعر بوحدة بكسل

الفيديو

جدول 19. مواصفات بطاقة الرسومات المدمجة

يورد الجدول التالي مواصفات بطاقة الرسومات المدمجة التفصيلية للطراز **Inspiron 5482**.

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
Intel UHD Graphics 620	منفذ HDMI 1.4b واحد	ذاكرة النظام المشتركة	Intel Core i3/i5/i7 من الجيل الثامن

بيئة جهاز الكمبيوتر

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

التخزين	عند التشغيل	
من 40- درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من -40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	0 °مئوية إلى 35 °مئوية (32 °مئوية فهرنهايت إلى 95 °مئوية فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
GRMS 1.30	GRMS 0.66	الاهتزاز (الحد الأقصى)
G 160 (وحدة تسارع جاذبية)‡	G 110 (وحدة تسارع جاذبية)†	الصددمات (الحد الأقصى)
من 15.2- م إلى 10.668 م (من -50 قدمًا إلى 35.000 قدم)	من -15.2 م إلى 3048 م (من -50 قدمًا إلى 10000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

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

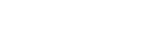
† تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 مللي ثانية عندما يكون محرك الأقراص الثابتة قيد الاستخدام.

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

اختصارات لوحة المفاتيح

ملاحظة: قد تختلف أحرف لوحة المفاتيح بناءً على تهيئة لغة لوحة المفاتيح. تظل المفاتيح المستخدمة للاختصارات واحدة عبر جميع تهيئات اللغة.

جدول 21. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

المفاتيح	الوصف
	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
	خفض مستوى السطوع
	زيادة مستوى السطوع
	إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي
	تبديل قفل التمرير
	تبديل قفل مفتاح Fn
	إيقاف مؤقت/استراحة
	السكون
	طلب النظام
	فتح قائمة التطبيقات

التبديل بين مصباح بيان حالة البطارية ومصباح بيان نشاط محرك الأقراص الثابتة

ملاحظة: مصباح بيان نشاط محرك الأقراص الثابتة مدعوم فقط في أجهزة الكمبيوتر المزودة بمحرك أقراص ثابتة. 



الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

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

جدول 22. موارد المساعدة الذاتية

معلومات حول منتجات وخدمات Dell

تطبيق Dell Help & Support

www.dell.com



في بحث Windows، اكتب Help and Help and Support، واضغط على إدخال.

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 مشكلات الكمبيوتر.

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

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

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

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

لتحديد *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص بي) المتعلق بمنتجك، حدد منتجك من خلال أحد الإجراءات التالية:

- حدد **Detect Product** (اكتشاف منتج).
- قم بتحديد منتجك من خلال القائمة المنسدلة أسفل **View Products** (عرض المنتجات).
- أدخل **Service Tag number** (رقم الخدمة) أو **Product ID** (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.

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.