

Inspiron 5505

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 بالممتلكات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة.

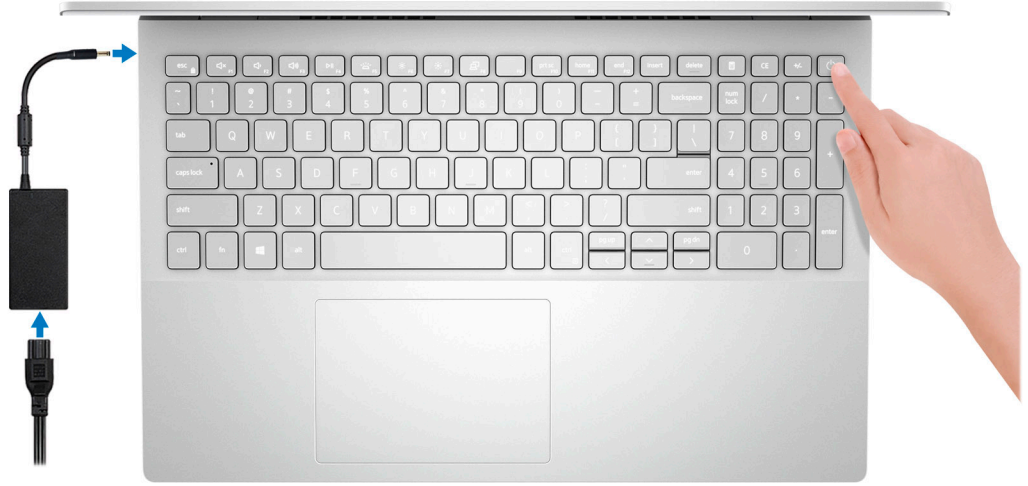
جدول المحتويات

4	فصل 1: إعداد Inspiron 5505
6	فصل 2: مناظر للطراز Inspiron 5505
6	الأيمن
6	الجزء الأيسر
7	من أعلى
8	الناحية الأمامية
9	الأسفل
10	فصل 3: مواصفات Inspiron 5505
10	الأبعاد والوزن
10	المعالج
10	مجموعة الشرائح
11	نظام التشغيل
11	الذاكرة
12	المنافذ الخارجية
12	الفتحات الداخلية
12	الوحدة اللاسلكية
13	الصوت
13	التخزين
14	قارئ بطاقة الوسائط
14	لوحة المفاتيح
14	الكاميرا
15	لوحة اللمس
15	مهاوى الطاقة
16	البطارية
17	الشاشة
17	قارئ بصمات الأصابع (اختياري)
18	وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة
18	بيئة التشغيل والتخزين
19	فصل 4: اختصارات لوحة المفاتيح
21	فصل 5: الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

إعداد Inspiron 5505

ملاحظة: قد تختلف الصور الموجودة في هذا المستند عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك وذلك حسب التكوين الذي طلبته.

1. قم بتوصيل مهايئ الطاقة والضغط على زر التشغيل.



ملاحظة: قد تنتقل البطارية إلى وضع توفير الطاقة أثناء الشحن للاحتفاظ بالشحن في البطارية. تأكد من توصيل مهايئ الطاقة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك عندما يكون قيد التشغيل للمرة الأولى.



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 يتعرف SupportAssist بشكل استباقي وتنبؤي على مشكلات الأجهزة والبرامج في جهاز الكمبيوتر الخاص بك، ويعمل على أتمتة عملية المشاركة مع الدعم الفني لدى Dell. وهو يعالج مشكلات الأداء والاستقرار، ويمنع تهديدات الأمان، ويرصد أعطال الأجهزة ويكتشفها. لمزيد من المعلومات، راجع "دليل مستخدم SupportAssist لأجهزة الكمبيوتر المنزلية" على www.dell.com/serviceabilitytools . انقر فوق SupportAssist ثم انقر فوق SupportAssist لأجهزة الكمبيوتر المنزلية . ملاحظة: في SupportAssist، انقر فوق تاريخ انتهاء صلاحية الضمان لتجديد أو ترقية الضمان الذي تتمتع به.

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell (يتبع)

الموارد	الوصف
	Dell Update 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 000149088 على الموقع www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery 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 000129837 على الموقع www.dell.com/support .

مناظر للطراز Inspiron 5505

الأيمن



1. فتحة بطاقة microSD

تدعم القراءة من بطاقة microSD والكتابة عليها. يدعم جهاز الكمبيوتر أنواع البطاقات التالية:

- البطاقة الأمانة المصغرة (mSD)
- البطاقة الرقمية الأمانة المصغرة عالية السعة (SDHC)
- البطاقة الرقمية الأمانة المصغرة الموسعة (mSDXC)

2. منفذ USB 3.2 من الجيل الأول

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

3. منفذ سماعة الرأس

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

الجزء الأيسر



1. منفذ مهائى الطاقة

يوصل مهائى الطاقة لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

2. ضوء التيار وحالة البطارية

يشير إلى حالة التيار وحالة البطارية في جهاز الكمبيوتر.

أبيض ثابت—مهائى الطاقة متصل ويتم شحن البطارية.

كهرماني ثابت—شحن البطارية منخفض أو منخفض للغاية.

مطفأ—تم شحن البطارية بالكامل.

ملاحظة: في بعض طرز أجهزة الكمبيوتر، يتم أيضاً استخدام مصباح حالة التشغيل والبطارية لإجراء التشخيصات. لمزيد من المعلومات، راجع قسم *استكشاف المشكلات وحلها* في دليل الخدمة الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك.

3. منفذ HDMI

لتوصيل تلفزيون أو شاشة خارجية أو أي جهاز آخر يدعم ميزة دخل HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.

4. منفذ USB 3.2 من الجيل الأول

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

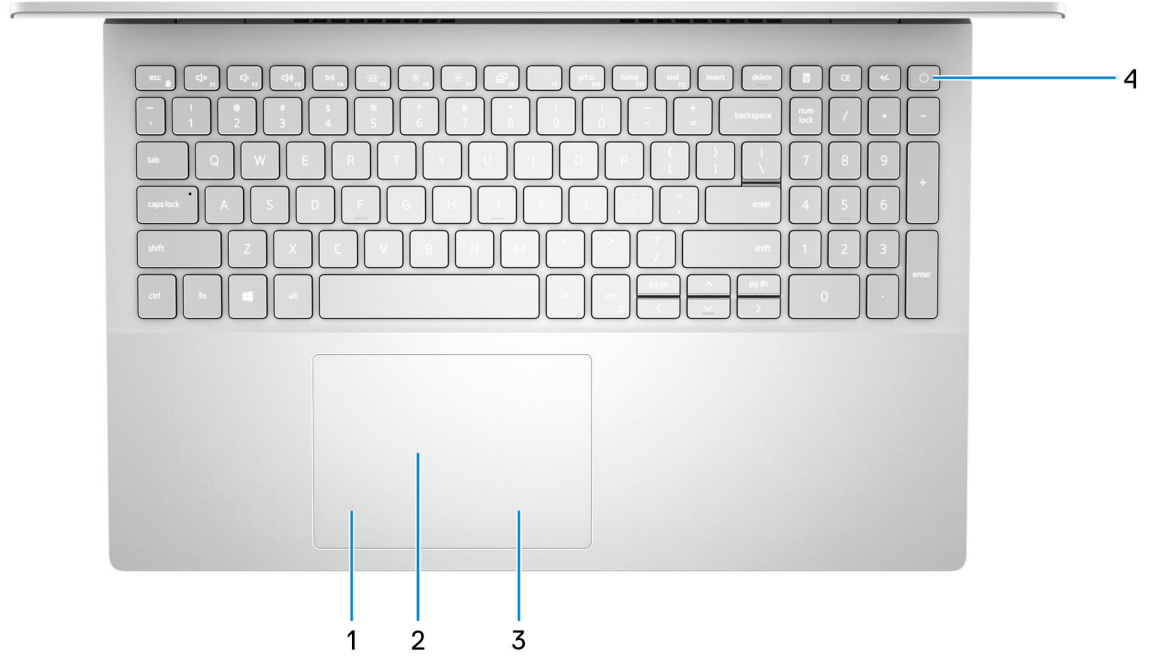
5. منفذ USB 3.2 من الجيل الأول (من النوع C) مزود بميزة توفير الطاقة/DisplayPort

لتوصيل أجهزة مثل أجهزة التخزين الخارجية والطابعات والشاشات الخارجية.

يُدعم Power Delivery الذي يمكن الإمداد بالتيار ثنائي الاتجاه بين الأجهزة. يوفر خرج تيار يصل إلى 7.5 وات يتيح إمكانية الشحن بشكل أسرع.

ملاحظة: يلزم توفر مهايي (يُباع بشكل منفصل) موصل لـUSB من النوع C بمنفذ DisplayPort لتوصيل جهاز يدعم منفذ DisplayPort.

من أعلى



1. منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2. لوحة اللمس

أزح إصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر واضغط 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؛ 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.

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

الناحية الأمامية



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. مكبر الصوت الأيسر

يوفر إخراج الصوت.

2. مكبر الصوت الأيمن

يوفر إخراج الصوت.

3. ملصق رمز الصيانة

رمز الصيانة هو 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.

مواصفات Inspiron 5505

الأبعاد والوزن

يسرد الجدول التالي ارتفاع وعرض وعمق ووزن الطراز Inspiron 5505.

جدول 2. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	
الارتفاع الأمامي	14.15 مم (0.55 بوصة)
الارتفاع الخلفي	17.90 مم (0.70 بوصة)
العرض	356.10 مم (14.02 بوصة)
العمق	234.50 مم (9.23 بوصات)
الوزن (الحد الأقصى)	1.83 كجم (4.03 أرطال)
<p>ملاحظة: يعتمد وزن جهاز الكمبيوتر لديك على المواصفات المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.</p>	

المعالج

يسرد الجدول التالي تفاصيل المعالجات التي يدعمها الطراز Inspiron 5505.

جدول 3. المعالج

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
نوع المعالج	AMD Ryzen 3 4300U	AMD Ryzen 5 4500U	AMD Ryzen 7 4700U
القدرة الكهربائية للمعالج	15 وات	15 وات	15 وات
عدد مراكز المعالج	4	6	8
عدد خيوط معالجة المعالج	4	6	8
سرعة المعالج	ما يصل إلى 3.80 جيجاهرتز	ما يصل إلى 4 جيجاهرتز	ما يصل إلى 4.20 جيجاهرتز
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	4 تيرابايت	8 ميجابايت	8 ميجابايت
بطاقات الرسومات المدمجة	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

مجموعة الشرائح

يسرد الجدول التالي تفاصيل مجموعة الشرائح التي يدعمها الطراز Inspiron 5505.

جدول 4. مجموعة الشرائح

الوصف	القيم
مجموعة الشرائح	مدمج في المعالج
المعالج	AMD Ryzen 3/5/7
عرض ناقل ذاكرة DRAM	64 بت
EPROM فلاش	16 ميجابايت
ناقل PCIe	ما يصل إلى الجيل الثالث

نظام التشغيل

يدعم Inspiron 5505 أنظمة التشغيل التالية:

- Windows 11 Home، إصدار 64 بت
- Windows 11 Home National Academic، إصدار 64 بت
- Windows 11 Home في الوضع الآمن، إصدار 64 بت
- Windows 11 Pro، إصدار 64 بت
- Windows 11 Pro National Academic، إصدار 64 بت
- Windows 10 Pro، إصدار 64 بت
- Windows 10 Home، إصدار 64 بت
- Windows 10 Home في الوضع الآمن، إصدار 64 بت

الذاكرة

يسرد الجدول التالي مواصفات الذاكرة للطرز Inspiron 5505.

جدول 5. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
نوع	DDR4
سرعة الذاكرة	3200 ميجاهرتز
الحد الأقصى لتكوين الذاكرة	32 جيجابايت
الحد الأدنى لتكوين الذاكرة	4 جيجابايت
حجم الذاكرة لكل فتحة	4 جيجابايت، 8 جيجابايت، 16 جيجابايت
تكوينات الذاكرة المدعومة	<ul style="list-style-type: none"> • 4 جيجابايت، 1 وحدة سعة 4 جيجابايت، ذاكرة DDR4، بسرعة 3200 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت، 1 وحدة سعة 8 جيجابايت، بسرعة 3200 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت، 2 من وحدات الذاكرة سعة الواحدة منهما 4 جيجابايت، بسرعة 3200 ميجاهرتز، ثنائية القنوات • 12 جيجابايت، 1 وحدة سعة 4 جيجابايت + 1 وحدة سعة 8 جيجابايت، ذاكرة DDR4، بسرعة 3200 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت، 2 من وحدات الذاكرة سعة الواحدة منهما 8 جيجابايت، بسرعة 3200 ميجاهرتز، ثنائية القنوات • 16 جيجابايت، 1 وحدة سعة 16 جيجابايت، ذاكرة DDR4، بسرعة 3200 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 32 جيجابايت، 2 من وحدات الذاكرة سعة الواحدة منهما 16 جيجابايت، بسرعة 3200 ميجاهرتز، ثنائية القنوات

المنافذ الخارجية

يسرد الجدول التالي المنافذ الخارجية الموجودة في الطراز Inspiron 5505.

جدول 6. المنافذ الخارجية

الوصف	القيم
منافذ USB	<ul style="list-style-type: none"> ● منفذ USB 3.2 من الجيل الأول ● منفذ USB 3.2 واحد من الجيل الأول من النوع C مزود DisplayPort و PowerDelivery
منفذ الصوت	منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)
منفذ/منافذ الفيديو	منفذ HDMI 1.4b واحد
قارئ بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة microSD واحدة
منفذ مهابئ التيار	منفذ مهابئ تيار واحد مقاس 4.5 مم × 2.9 مم
فتحة كابل الأمان	غير مدعوم

الفتحات الداخلية

يسرد الجدول التالي الفتحات الداخلية الموجودة في الطراز Inspiron 5505.

جدول 7. الفتحات الداخلية

الوصف	القيم
M.2	<ul style="list-style-type: none"> ● فتحة M.2 2230 واحدة لبطاقة WiFi و Bluetooth متعددة الوظائف ● فتحتا M.2 2230/2280 لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة <p>ملاحظة: لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف 000144170 على موقع www.dell.com/support.</p>

الوحدة اللاسلكية

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) للطراز Inspiron 5505.

جدول 8. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
رقم الطراز	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA 61x4A (DW1820)	Intel AX200 (Cyclone Peak 2)
معدل نقل البيانات	معدل يصل إلى 433 ميجابت في الثانية	معدل يصل إلى 867 ميجابت في الثانية	ما يصل إلى 2400 ميجابت في الثانية
نطاقات التردد المدعومة	2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز	2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز	2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز
معايير الاتصال اللاسلكي	<ul style="list-style-type: none"> ● WiFi 802.11a/b/g ● Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) ● Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> ● WiFi 802.11a/b/g ● Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) ● Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> ● WiFi 802.11a/b/g ● Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) ● Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) ● Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
التشفير	<ul style="list-style-type: none"> ● WEP إصدار 64 بت/128 بت ● AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> ● WEP إصدار 64 بت/128 بت ● AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> ● WEP إصدار 64 بت/128 بت ● AES-CCMP

جدول 8. مواصفات الوحدة اللاسلكية (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
	TKIP •	TKIP •	TKIP •
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

الصوت

يسرد الجدول التالي مواصفات الصوت للطراز Inspiron 5505.

جدول 9. مواصفات الصوت

الوصف	القيم
وحدة التحكم في الصوت	Realtek ALC3204
تحويل الاستيريو	مدعوم
واجهة الصوت الداخلية	صوت عالي الوضوح (HDA)
واجهة الصوت الخارجية	منفذ سماعة رأس (مجموعة سماعة الرأس والميكروفون)
عدد مكبرات الصوت	اثنان
مضخم مكبر الصوت الداخلي	مدعوم (ترميز صوتي مدمج)
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 مدعوم
الميكروفون	أجهزة ميكروفون صفيق رقمي في مجموعة الكاميرا

التخزين

يسرد هذا القسم خيارات التخزين الموجودة في الطراز Inspiron 5505.

يدعم الطراز Inspiron 5505 إحدى تهيئات وحدات التخزين التالية:

- محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة واحد (من نوع M.2 2230 أو M.2 2280)
 - مجموعة من محركي أقراص مزودين بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 يتألفان من تصميم 2230/2280 التالي
- يختلف محرك الأقراص الرئيسي للطراز Inspiron 5505 حسب تهيئة وحدات التخزين. فيما يخص أجهزة الكمبيوتر المزودة بمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2، يكون محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 هو محرك الأقراص الرئيسي.
- ملاحظة:** في حالة وجود محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة واحد فقط في التهيئة التي طلبتها، يمكنك تركيب محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة أخرى. ومع ذلك، قد تحتاج إلى دعامة محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (تباع بشكل منفصل؛ يرجى الاتصال بدعم Dell) لتركيب محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة الإضافي.

جدول 10. 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 4x، بمعزل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	ما يصل إلى 512 جيجابايت

جدول 10. مواصفات وحدة التخزين (يتبع)

نوع التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2280	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة 4x، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	ما يصل إلى 2 تيرابايت

قارئ بطاقة الوسائط

يسرد الجدول التالي بطاقات الوسائط التي يدعمها الطراز Inspiron 5505.

جدول 11. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

الوصف	القيم
نوع بطاقة الوسائط	بطاقة microSD واحدة
بطاقات الوسائط المدعومة	<ul style="list-style-type: none">البطاقة الآمنة المصغرة (mSD)البطاقة الرقمية الآمنة المصغرة عالية السعة (SDHC)البطاقة الرقمية الآمنة المصغرة الموسعة (mSDXC)
ملاحظة: تختلف أقصى سعة مدعومة من قارئ بطاقات الوسائط حسب مستوى بطاقة الوسائط المركبة في جهاز الكمبيوتر.	

لوحة المفاتيح

يسرد الجدول التالي مواصفات لوحة المفاتيح للطراز Inspiron 5505.

جدول 12. مواصفات لوحة المفاتيح

الوصف	القيم
نوع لوحة المفاتيح	<ul style="list-style-type: none">لوحة مفاتيح قياسيةلوحة مفاتيح قياسية بإضاءة خلفية
تخطيط لوحة المفاتيح	QWERTY
عدد المفاتيح	<ul style="list-style-type: none">الولايات المتحدة وكندا: 101 مفتاحالمملكة المتحدة: 102 مفتاحاليابان: 105 مفاتيح
حجم لوحة المفاتيح	X = تباعد بين المفاتيح مقداره 18.70 مم Y = تباعد بين المفاتيح مقداره 18.05 مم
اختصارات لوحة المفاتيح	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. ملاحظة: يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الوظائف (F1 - F12) عن طريق تغيير سلوك مفاتيح الوظائف في برنامج إعداد نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS). لمزيد من المعلومات، راجع اختصارات لوحة المفاتيح .

الكاميرا

يسرد الجدول التالي مواصفات الكاميرا للطراز Inspiron 5505.

جدول 13. مواصفات الكاميرا

الوصف	القيم
عدد الكاميرات	واحد
نوع الكاميرا	كاميرا RGB بدقة HD
موقع الكاميرا	الناحية الأمامية
نوع مستشعر الكاميرا	تقنية استشعار CMOS
دقة الكاميرا:	
الصورة الثابتة	0,92 ميجابكسل
الفيديو	720 × 1280 (بدقة HD) بسرعة 30 إطارًا في الثانية
زاوية العرض القطرية:	74.9 درجة

لوحة اللمس

يسرد الجدول التالي مواصفات لوحة اللمس للطراز Inspiron 5505.

جدول 14. مواصفات لوحة اللمس

الوصف	القيم
دقة لوحة اللمس:	
أفقية	1920
رأسية	1080
أبعاد لوحة اللمس:	
أفقية	115 مم (4.53 بوصات)
رأسية	80 مم (3.14 بوصات)
إيماءات لوحة اللمس	لمزيد من المعلومات حول إيماءات لوحة اللمس المتوفرة على نظام التشغيل Windows، راجع مقالة قاعدة المعارف رقم 4027871 على موقع support.microsoft.com .

مهايئ الطاقة

يسرد الجدول التالي مواصفات مهايئ الطاقة للطراز Inspiron 5505.

جدول 15. مواصفات مهايئ الطاقة

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
النوع	45 وات	65 وات
أبعاد الموصل:		
القطر الخارجي	4.50 مم	4.50 مم
القطر الداخلي	2.90 مم	2.90 مم
جهد الدخل	100 فولت تيار متردد – 240 فولت تيار متردد	100 فولت تيار متردد – 240 فولت تيار متردد
تردد الدخل	50 هرتز – 60 هرتز	50 هرتز – 60 هرتز

جدول 15. مواصفات مهائى الطاقة (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
تيار الدخل (الحد الأقصى)	1.30 أمبير	1.50 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	2.31 أمبير	3.34 أمبير
جهد الخرج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر	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)	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)	من - 40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)
⚠️ تنبيه: قد تختلف نطاقات درجة الحرارة أثناء التشغيل وعند التخزين فيما بين المكونات، ولذلك قد يؤثر تشغيل الجهاز أو تخزينه خارج هذه النطاقات على أداء مكونات معينة.		

البطارية

يسرد الجدول التالي مواصفات البطارية للطراز Inspiron 5505.

جدول 16. مواصفات البطارية

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
نوع البطارية	بطارية بوليمر ذات 3 خلايا (بقدره 40 وات في الساعة)	بطارية بوليمر ذات 4 خلايا (بقدره 53 وات في الساعة)
جهد البطارية	11.40 فولت تيار مستمر	15.20 فولت تيار مستمر
وزن البطارية (الحد الأقصى)	0.18 كجم (0.40 رطل)	0.24 كجم (0.52 رطل)
أبعاد البطارية:		
الارتفاع	184.10 مم (7.25 بوصات)	239.10 مم (9.41 بوصات)
العرض	90.73 مم (3.57 بوصات)	90.73 مم (3.57 بوصات)
العمق	5.75 مم (0.23 بوصة)	5.75 مم (0.23 بوصة)
نطاق درجة الحرارة:		
عند التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	من 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)	من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من - 40 درجة 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.	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.
زمن شحن البطارية (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 Me and My Dell على الموقع www.dell.com	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 Me and My Dell على الموقع www.dell.com

جدول 16. مواصفات البطارية (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
البطارية الخلية المصغرة	CR2032	CR2032

الشاشة

يسرد الجدول التالي مواصفات الشاشة للطراز Inspiron 5505.

جدول 17. مواصفات الشاشة

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
نوع الشاشة	الدقة الفائقة الكاملة (FHD)	الدقة الفائقة الكاملة (FHD)	الدقة الفائقة الكاملة (FHD)
تقنية لوحة الشاشة	زاوية عرض واسعة (WVA)	زاوية عرض واسعة (WVA)	زاوية عرض واسعة (WVA)
أبعاد لوحة الشاشة (المنطقة النشطة):			
الارتفاع	193.60 مم (7.62 بوصات)	193.60 مم (7.62 بوصات)	193.60 مم (7.62 بوصات)
العرض	344.20 مم (13.55 بوصة)	344.20 مم (13.55 بوصة)	344.20 مم (13.55 بوصة)
الخط القطري	394.90 مم (15.55 بوصة)	394.90 مم (15.55 بوصة)	394.90 مم (15.55 بوصة)
الدقة الأصلية للوحة الشاشة	1080 x 1920	1080 x 1920	1080 x 1920
الإضاءة (نموذجي)	300 شمعة	220 شمعة	220 شمعة
ميجابكسل	2	2	2
مجموعة الألوان	(NTSC) 72%	(NTSC) 45%	(NTSC) 45%
بكسل في البوصة (PPI)	142	142	142
نسبة التباين (النموذجية)	600:1	400:1	400:1
وقت الاستجابة (الحد الأقصى)	35 مللي ثانية	35 مللي ثانية	35 مللي ثانية
معدل التحديث	60 هرتز	60 هرتز	60 هرتز
زاوية العرض الأفقي	85 -/+ درجة	85 -/+ درجة	85 -/+ درجة
زاوية العرض الرأسي	85 -/+ درجة	85 -/+ درجة	85 -/+ درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.18 مم	0.18 مم	0.18 مم
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	6.20 وات	4.20 وات	4.20 وات
ضد التوهج مع سطح لامع	ضد التوهج	ضد التوهج	ضد التوهج
خيارات اللمس	لا	نعم	لا

قارئ بصمات الأصابع (اختياري)

يسرد الجدول التالي مواصفات قارئ بصمات الأصابع الاختياري للطراز Inspiron 5505.

جدول 18. 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	88 × 108

وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة معالجة الرسومات (GPU) المدمجة التي يدعمها الطراز Inspiron 5505.

جدول 19. وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
AMD Radeon Graphics	<ul style="list-style-type: none"> منفذ HDMI 1.4b منفذ USB 3.2 واحد من الجيل الأول (من النوع C) مزود بميزة توفير الطاقة/DisplayPort 	ذاكرة النظام المشتركة	AMD Ryzen 3/5/7

بيئة التشغيل والتخزين

يسرد هذا الجدول مواصفات بيئة التشغيل والتخزين للطراز Inspiron 5505.

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

جدول 20. 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% (بدون تكاثف)	من 0% إلى 95% (بدون 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)†
نطاق الارتفاع	من 15.2 م إلى 3048 م (من 49.87 قدمًا إلى 10000 م)	من 15.2 م إلى 10668 م (من 49.87 قدمًا إلى 35000 م قدم)

⚠️ تنبيه: قد تختلف نطاقات درجة الحرارة أثناء التشغيل وعند التخزين فيما بين المكونات، ولذلك قد يؤثر تشغيل الجهاز أو تخزينه خارج هذه النطاقات على أداء مكونات معينة.

* 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.

اختصارات لوحة المفاتيح

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 المعروف في الجزء السفلي من المفتاح إلى الحرف الذي سيتم كتابته عند الضغط على المفتاح. إذا قمت بالضغط على مفتاح Shift، فستتم كتابة الرمز المعروف على الجزء العلوي من المفتاح. على سبيل المثال، إذا ضغطت على **2**، فستتم كتابة **@** إذا ضغطت على **Shift + 2**.

المفاتيح F1-F12 في الصف العلوي من لوحة المفاتيح هما مفتاحا وظائف للتحكم في الوسائط المتعددة، كما هو موضح من خلال الرمز 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 F1-F12 لازمة لتطبيقات برامج محددة، فيمكن تعطيل وظائف الوسائط المتعددة عن طريق الضغط على **fn + Esc**. وبعد ذلك، يمكن استدعاء ميزة التحكم المتعدد 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 (F1-F12) عن طريق تغيير سلوك مفاتيح الوظائف (**Function Key Behavior**) في برنامج إعداد نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS).

جدول 21. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	مفتاح إعادة التعريف (للتحكم بالوسائط المتعددة)	الوظائف
F1	fn + F1	كتم الصوت
F2	fn + F2	خفض مستوى الصوت
F3	fn + F3	رفع مستوى الصوت
F4	fn + F4	تشغيل/إيقاف مؤقت
F5	fn + F5	تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح (اختياري) ملاحظة: تشمل لوحات المفاتيح بدون إضاءة خلفية على مفتاح الوظائف F5 دون رمز الإضاءة الخلفية ولا يدعم وظيفة تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح.
F6	fn + F6	خفض مستوى السطوع
F7	fn + F7	زيادة مستوى السطوع
F8	fn + F8	التبديل إلى الشاشة الخارجية
F10	fn + F10	شاشة الطباعة
F11	fn + F11	مفتاح Home
F12	fn + F12	مفتاح End

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

جدول 22. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

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

جدول 22. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح (يتبع)

الوظائف	مفتاح الوظائف
رموز المشاعر	fn + مفتاح المسافة
تشغيل/إيقاف تشغيل الوضع فائق الأداء	fn + T
الصفحة لأعلى	fn + الصفحة لأعلى
الصفحة لأسفل	fn + الصفحة لأسفل

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

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

جدول 23. موارد المساعدة الذاتية

موقع الموارد	موارد المساعدة الذاتية
www.dell.com	معلومات حول منتجات وخدمات Dell
	تطبيق 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
يتم تعريف كمبيوتر Dell بشكل فريد بواسطة علامة الخدمة أو رمز الخدمة السريع. لعرض موارد الدعم ذات الصلة بجهاز الكمبيوتر من Dell، أدخل "علامة الخدمة" أو "رمز الخدمة السريعة" على موقع www.dell.com/support . للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية العثور على علامة الخدمة للكمبيوتر، راجع تحديد موقع علامة الخدمة في الكمبيوتر لديك.	يمكنك الوصول إلى أفضل الحلول والتشخيصات وبرامج التشغيل والتنزيلات ومعرفة المزيد عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك من خلال مقاطع الفيديو والأدلة والوثائق.
1. قم بالانتقال إلى www.dell.com/support . 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

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 في فاتورة الشراء أو إيصال الشحن أو كتيب منتجات Dell.