

Inspiron 3505

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 بالملكات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة.

جدول المحتويات

4	فصل 1: إعداد Inspiron 3505
6	فصل 2: مناظر للطراز Inspiron 3505
6	الأيمن
6	الجزء الأيسر
7	من أعلى
8	الناحية الأمامية
9	الأسفل
10	فصل 3: مواصفات Inspiron 3505
10	الأبعاد والوزن
10	المعالج
11	مجموعة الشرائح
11	نظام التشغيل
11	الذاكرة
12	المنافذ الخارجية
12	الفتحات الداخلية
12	شبكة إيثرنت
13	الوحدة اللاسلكية
13	الصوت
14	التخزين
14	قارئ بطاقة الوسائط
14	لوحة المفاتيح
15	الكاميرا
15	لوحة اللمس
16	مهايئ الطاقة
16	البطارية
17	الشاشة
18	قارئ بصمات الأصابع (اختياري)
18	وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة
19	بيئة التشغيل والتخزين
20	فصل 4: اختصارات لوحة المفاتيح
22	فصل 5: الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

إعداد Inspiron 3505

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

1. قم بتوصيل مهايئ الطاقة والضغظ 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 3505

الأيمن



1. فتحة بطاقة SD

تقوم بالقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها. يدعم جهاز الكمبيوتر أنواع البطاقات التالية:

- البطاقة الرقمية الأمانة (SD)
- البطاقة الرقمية الأمانة عالية السعة (SDHC)
- البطاقة الرقمية الأمانة الموسعة (SDXC)

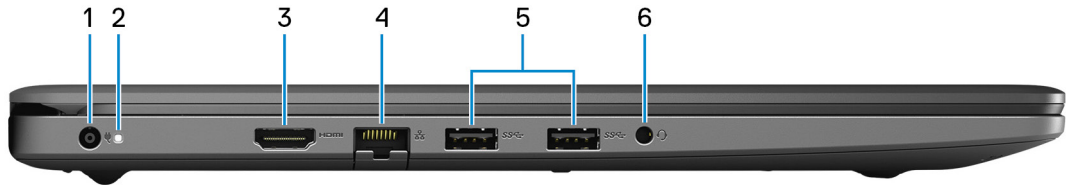
2. منفذ USB 2.0

لتوصيل أجهزة مثل أجهزة التخزين والطابعات الخارجية. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/الثانية.

3. فتحة كبل الأمان (إسفيني الشكل)

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

الجزء الأيسر



1. منفذ مهائى الطاقة

يوصل مهائى الطاقة لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

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 والبطارية ومصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة.

ضوء 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 موصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

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

مطفاً

- مهائى الطاقة موصل، والبطارية مشحونة بالكامل.
- يعمل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 5%.
- جهاز الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو قيد إيقاف التشغيل.

3. منفذ HDMI

لتوصيل تلفزيون أو شاشة خارجية أو أي جهاز آخر يدعم ميزة دخل HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت. **ملاحظة:** الدقة القصوى التي يدعمها منفذ HDMI هي 1080 × 1920 بكسل بسرعة 60 هرتز (24 بت).

4. منفذ الشبكة

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

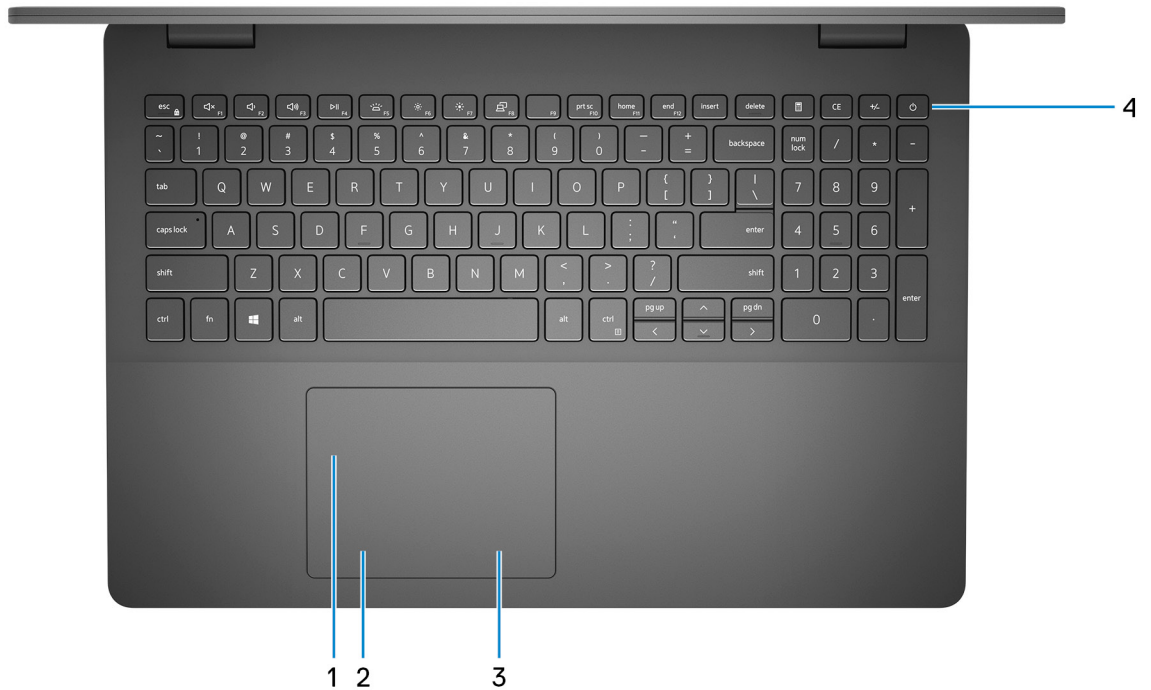
5. منافذ USB 3.2 من الجيل الأول (2)

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

6. مقيس سماعة الرأس

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

من أعلى



1. لوحة اللمس

أزح إصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر واضغط 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 10 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل الكمبيوتر. إذا كان زر التشغيل مزوداً بقارئ بصمة الإصبع، فضع إصبعك على زر التشغيل لتسجيل الدخول.

1. **ملاحظة:** يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في Windows. لمزيد من المعلومات، راجع *Me and My Dell* على الموقع www.dell.com/support/manuals.
2. **ملاحظة:** يتوفر مصباح بيان حالة الطاقة على زر التشغيل فقط في أجهزة الكمبيوتر بدون قارئ بصمات أصابع. لن تشمل أجهزة الكمبيوتر المزودة بقارئ بصمة الإصبع المدمج في زر التشغيل على مصباح بيان حالة التشغيل الموجود في زر التشغيل.
3. **ملاحظة:** لإعادة تعيين البطارية، اضغط باستمرار على زر الطاقة لمدة 25 ثانية.

الناحية الأمامية



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



1. مكبر الصوت الأيسر
يوفر إخراج الصوت.
2. ملصق رمز الصيانة
رمز الصيانة هو 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.
3. مكبر الصوت الأيمن
يوفر إخراج الصوت.

مواصفات Inspiron 3505

الأبعاد والوزن

يسرد الجدول التالي ارتفاع وعرض وعمق ووزن الطراز Inspiron 3505.

جدول 2. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	
الارتفاع الأمامي	18 مم (0.71 بوصة)
الارتفاع الخلفي	19.89 مم (0.78 بوصة)
العرض	363.96 مم (14.33 بوصة)
العمق	249 مم (9.80 بوصات)
الوزن (الحد الأقصى)	<ul style="list-style-type: none"> شاشة تعمل باللمس: 1.98 كجم (4.36 أرطال) شاشة لا تعمل باللمس: 1.96 كجم (4.32 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 3505.

جدول 3. المعالج

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث	الخيار الرابع	الخيار الخامس	الخيار السادس
نوع المعالج	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Athlon Gold 3150U
القدرة الكهربائية للمعالج	15 وات	15 وات	15 وات	15 وات	15 وات	15 وات
عدد مراكز المعالج	2	4	4	4	2	2
عدد خيوط معالجة المعالج	4	8	8	8	2	4
سرعة المعالج	ما يصل إلى 3.5 جيجاهرتز	ما يصل إلى 3.5 جيجاهرتز	ما يصل إلى 3.7 جيجاهرتز	ما يصل إلى 4 جيجاهرتز	ما يصل إلى 3.2 جيجاهرتز	ما يصل إلى 3.3 جيجاهرتز
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	4 تيرابايت	4 تيرابايت	4 تيرابايت	4 تيرابايت	4 تيرابايت	4 تيرابايت
بطاقات الرسومات المدمجة	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Vega 8 Graphics	AMD Radeon Vega 8 Graphics	AMD Radeon RX Vega 10 Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

مجموعة الشرائح

يسرد الجدول التالي تفاصيل مجموعة الشرائح التي يدعمها الطراز Inspiron 3505.

جدول 4. مجموعة الشرائح

الوصف	القيم
مجموعة الشرائح	المدمجة
المعالج	● AMD Ryzen 3/5/7 ● AMD Athlon Gold/Silver
عرض ناقل ذاكرة DRAM	64 بت
EPROM فلاش	16 ميجابايت
ناقل PCIe	ما يصل إلى الجيل 3.0

نظام التشغيل

يدعم Inspiron 3505 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 للطراز Inspiron 3505.

جدول 5. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
نوع	DDR4
سرعة الذاكرة	2400 ميجاهرتز
الحد الأقصى لتكوين الذاكرة	16 جيجابايت
الحد الأدنى لتكوين الذاكرة	4 جيجابايت
حجم الذاكرة لكل فتحة	4 جيجابايت و 8 جيجابايت و 12 جيجابايت و 16 جيجابايت
تكوينات الذاكرة المدعومة	● ذاكرة DDR4 سعة 4 جيجابايت، 1 وحدة سعة 4 جيجابايت، بسرعة 2400 ميجاهرتز ● ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت، 1 وحدة سعة 8 جيجابايت، بسرعة 2400 ميجاهرتز ● ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت، 1 وحدة سعة 16 جيجابايت، بسرعة 2400 ميجاهرتز

جدول 5. مواصفات الذاكرة (يتبع)

الوصف	القيم
	<ul style="list-style-type: none"> • ذاكرة DDR4 سعة 4 جيجابايت، 2 من الوحدات سعة كل منهما 8 جيجابايت، بسرعة 2400 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 12 جيجابايت، 1 وحدة سعة 8 جيجابايت + 1 وحدة سعة 4 جيجابايت، بسرعة 2400 ميجاهرتز • ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت، 2 من الوحدات سعة كل منهما 8 جيجابايت، بسرعة 2400 ميجاهرتز

المنافذ الخارجية

يسرد الجدول التالي المنافذ الخارجية للطراز Inspiron 3505.

جدول 6. المنافذ الخارجية

الوصف	القيم
منفذ الشبكة	منفذ RJ-45 واحد
منافذ USB	<ul style="list-style-type: none"> • منفذ USB 2.0 واحد • منفذ USB 3.2 من الجيل الأول
منفذ الصوت	مقيس سماعة رأس واحد ملاحظة: تختلف وظيفة مقيس سماعة الرأس مقاس 3.5 مم باختلاف تكوين الطراز. لتحقيق أفضل النتائج، استخدم ملحقات الصوت الموصى بها من Dell.
منفذ الفيديو	منفذ HDMI 1.4 واحد ملاحظة: الدقة القصوى التي يدعمها منفذ HDMI هي 1080 × 1920 بكسل بسرعة 60 هرتز (24 بت).
قارئ بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة SD واحدة
منفذ مهابئ التيار	دخول تيار مستمر واحد مقاس 4.5 مم × 2.9 مم
فتحة كابل الأمان	فتحة كيل أمان واحدة (على شكل شق)

الفتحات الداخلية

يسرد الجدول التالي الفتحات الداخلية الموجودة في الطراز Inspiron 3505.

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 • فتحة M.2 2230/2280 واحدة لمحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة ملاحظة: لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف 000144170 على موقع www.dell.com/support .

شبكة إيثرنت

يسرد الجدول التالي مواصفات الشبكة المحلية (WLAN) إيثرنت السلكية للطراز Inspiron 3505.

جدول 8. مواصفات شبكة إيثرنت

الوصف	القيم
رقم النموذج	وحدة تحكم في إيثرنت REALTEK 8106E، تدعم PCI-e
معدل نقل البيانات	10/100 ميجابت في الثانية

الوحدة اللاسلكية

يسرد الجدول التالي وحدات الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) للطراز Inspiron 3505.

جدول 9. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
رقم الموديل	Realtek RTL8723DE	Qualcomm QCA9377 (DW1810)
معدل نقل البيانات	معدل يصل إلى 150 ميجابت في الثانية	معدل يصل إلى 433 ميجابت في الثانية
نطاقات التردد المدعومة	2.4 جيجاهرتز	2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز
معايير الاتصال اللاسلكي	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11 a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11 a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

الصوت

يسرد الجدول التالي مواصفات الصوت للطراز Inspiron 3505.

جدول 10. مواصفات الصوت

الوصف	القيم
وحدة التحكم في الصوت	<ul style="list-style-type: none"> Realtek ALC3204 Cirrus Logic CS8409 (CS42L42+SN005825)
تحويل الاستيريو	مدعوم
واجهة الصوت الداخلية	صوت عالي الوضوح
واجهة الصوت الخارجية	مقيس سماعة الرأس ملاحظة: تختلف وظيفة مقيس سماعة الرأس مقياس 3.5 مم باختلاف تكوين الطراز. لتحقيق أفضل النتائج، استخدم ملحقات الصوت الموصى بها من Dell.
عدد مكبرات الصوت	اثنان
مضخم مكبر الصوت الداخلي	مدعوم
عناصر التحكم الخارجية في مستوى الصوت	عناصر التحكم في اختصارات لوحة المفاتيح
خرج مكبر الصوت	

جدول 10. مواصفات الصوت (يتبع)

الوصف	القيم
متوسط خرج مكبر الصوت	2 وات
الحد الأقصى لخرج مكبر الصوت	2.5 وات
خرج مضخم الصوت	غير مدعوم
الميكروفون	ميكروفون رقمي واحد

التخزين

يسرد هذا القسم خيارات التخزين الموجودة في الطراز Inspiron 3505.

يدعم الطراز Inspiron 3505 إحدى تهيئات التخزين التالية:

- محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 2.5 بوصة
 - محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230/2280 واحد
 - محرك أقراص ثابتة واحد مقاس 2.5 بوصة ومحرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة واحد M.2 2230/2280
- يختلف محرك الأقراص الرئيسي للطراز Inspiron 3505 حسب تكوين التخزين. فيما يخص أجهزة الكمبيوتر:
- مع محرك أقراص M.2، يكون محرك أقراص M.2 هو محرك الأقراص الرئيسي
 - بدون محرك أقراص M.2، يكون محرك الأقراص الثابتة مقاس 2.5 بوصة هو محرك الأقراص الرئيسي

جدول 11. مواصفات وحدة التخزين

نوع وحدة التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة	محرك أقراص SATA AHCI، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 6 جيجابايت في الثانية	ما يصل إلى 2 تيرابايت
محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة 4x، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	ما يصل إلى 512 جيجابايت
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 1 تيرابايت

قارئ بطاقة الوسائط

يسرد الجدول التالي بطاقات الوسائط التي يدعمها الطراز Inspiron 3505.

جدول 12. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

الوصف	القيم
نوع بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة SD واحدة
بطاقات الوسائط المدعومة	<ul style="list-style-type: none"> ● البطاقة الرقمية الأمانة (SD) ● البطاقة الرقمية الأمانة عالية السعة (SDHC) ● البطاقة الرقمية الأمانة الموسعة (SDXC)
<p>ملاحظة: تختلف أقصى سعة مدعومة من قارئ بطاقات الوسائط حسب مستوى بطاقة الوسائط المركبة في جهاز الكمبيوتر.</p>	

لوحة المفاتيح

يسرد الجدول التالي مواصفات لوحة المفاتيح للطراز Inspiron 3505.

جدول 13. مواصفات لوحة المفاتيح

الوصف	القيم
نوع لوحة المفاتيح	<ul style="list-style-type: none"> ● لوحة مفاتيح قياسية ● لوحة مفاتيح قياسية بإضاءة خلفية
تخطيط لوحة المفاتيح	QWERTY
عدد المفاتيح	<ul style="list-style-type: none"> ● الولايات المتحدة وكندا: 101 مفتاح ● المملكة المتحدة: 102 مفتاح ● اليابان: 105 مفاتيح
حجم لوحة المفاتيح	<p>X = تباعد بين المفاتيح مقداره 18.7 مم</p> <p>Y = تباعد بين المفاتيح مقداره 18.05 مم</p>
اختصارات لوحة المفاتيح	<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 نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS).</p> <p>لمزيد من المعلومات، راجع اختصارات لوحة المفاتيح.</p>

الكاميرا

يسرد الجدول التالي مواصفات الكاميرا للطراز Inspiron 3505.

جدول 14. مواصفات الكاميرا

الوصف	القيم
عدد الكاميرات	واحد
نوع الكاميرا	كاميرا RGB بدقة HD
موقع الكاميرا	الكاميرا 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:	78.6 درجة

لوحة اللمس

يسرد الجدول التالي مواصفات لوحة اللمس للطراز Inspiron 3505.

جدول 15. مواصفات لوحة اللمس

الوصف	القيم
دقة لوحة اللمس:	

جدول 15. مواصفات لوحة اللمس (يتبع)

الوصف	القيم
أفقية	1230
رأسية	750
أبعاد لوحة اللمس:	
أفقية	104.40 مم
رأسية	64.40 مم
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 3505.

جدول 16. مواصفات مهايئ الطاقة

الوصف	القيم
النوع	45 وات
أبعاد الموصل:	
القطر الخارجي	4.50 مم
القطر الداخلي	2.90 مم
جهد الدخل	100 فولت تيار متردد - 240 فولت تيار متردد
تردد الدخل	50 هرتز - 60 هرتز
تيار الدخل (الحد الأقصى)	1.30 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	2.31 أمبير
جهد الخرج 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)
⚠️ 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 3505.

جدول 17. مواصفات البطارية

الوصف	القيم
نوع البطارية	بطارية بوليمر ذات 3 خلايا، بقدرة 42 وات في الساعة
جهد البطارية	11.40 فولت تيار مستمر
وزن البطارية (الحد الأقصى)	0.20 كجم (0.44 رطل)
أبعاد البطارية:	
الارتفاع	184.15 مم (7.25 بوصات)
العرض	97.15 مم (3.82 بوصات)
العمق	5.90 مم (0.23 بوصة)
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)
وقت تشغيل البطارية	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.
زمن شحن البطارية (تقريباً)	3 ساعات (عند إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر)
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	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
البطارية الخلية المصغرة	CR2032
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.	

الشاشة

يسرد الجدول التالي مواصفات الشاشة للطرز Inspiron 3505.

جدول 18. مواصفات الشاشة

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
نوع الشاشة	دقة عالية (HD)	الدقة الفائقة الكاملة (FHD)	الدقة الفائقة الكاملة (FHD)
تقنية لوحة الشاشة	الكبل المزودج المجدول (TN)	زاوية عرض واسعة (WVA)	زاوية عرض واسعة (WVA)
أبعاد لوحة الشاشة (المنطقة النشطة):			
الارتفاع	193.54 مم (7.62 بوصات)	193.54 مم (7.62 بوصات)	193.54 مم (7.62 بوصات)
العرض	344.23 مم (13.55 بوصة)	344.23 مم (13.55 بوصة)	344.23 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	768 × 1366	1080 × 1920	1080 × 1920
الإضاءة (نموذجي)	220 شمعة	220 شمعة	220 شمعة

جدول 18. مواصفات الشاشة (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
ميجابكسل	1.05	2.07	2.07
مجموعة الألوان	(NTSC) 45%	(NTSC) 45%	(NTSC) 45%
بكسل في البوصة (PPI)	100	141	141
نسبة التباين (النموذجية)	400:1	400:1	600:1
وقت الاستجابة (الحد الأقصى)	25 مللي ثانية	35 مللي ثانية	35 مللي ثانية
معدل التحديث	60 هرتز	60 هرتز	60 هرتز
زاوية العرض الأفقي	+/- 40 درجة	+/- 80 درجة	+/- 80 درجة
زاوية العرض الرأسي	+10/-30 درجة	+/- 80 درجة	+/- 80 درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.25 مم	0.18 مم	0.18 مم
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	4.20 وات	4.2 وات	4.6 وات
ضد التوهج مع سطح لامع	ضد التوهج	ضد التوهج	ضد التوهج
خيارات اللمس	لا	لا	نعم

قارئ بصمات الأصابع (اختياري)

يسرد الجدول التالي مواصفات قارئ بصمات الأصابع الاختياري للطرز Inspiron 3505.

جدول 19. 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	80 × 64

وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة معالجة الرسومات (GPU) المدمجة التي يدعمها الطراز Inspiron 3505.

جدول 20. وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
AMD Radeon Vega 8 Graphics	منفذ HDMI 1.4 واحد	ذاكرة النظام المشتركة	AMD Ryzen 5
AMD Radeon RX Vega 10 Graphics	منفذ HDMI 1.4 واحد	ذاكرة النظام المشتركة	AMD Ryzen 7
AMD Radeon Graphics	منفذ HDMI 1.4 واحد	ذاكرة النظام المشتركة	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 3 AMD Athlon Gold/Silver

بيئة التشغيل والتخزين

يسرد هذا الجدول مواصفات بيئة التشغيل والتخزين للطرز Inspiron 3505.
مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً: G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

جدول 21. 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% (دون تكاثف)	من 0% إلى 95% (دون تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 متوسط الجذر التربيعي للتسارع	1.30 متوسط الجذر التربيعي 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 قدماً إلى 10000 قدم)	من 15.2 م إلى 10668 م (من 49.87 قدماً إلى 35000 قدم)
<p>⚠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.</p>		

* 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.

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 المعروض في الجزء السفلي من المفتاح إلى الحرف الذي سيتم كتابته عند الضغط على المفتاح. إذا قمت بالضغط على مفتاح Shift، فستتم كتابة الرمز المعروض على الجزء العلوي من المفتاح. على سبيل المثال، إذا ضغطت على **2**، فستتم كتابة **@**؛ وستتم 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 22. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	مفتاح إعادة التعريف (للتحكم بالوسائط المتعددة)	الوظائف
	 + 	كتم الصوت
	 + 	خفض مستوى الصوت
	 + 	رفع مستوى الصوت
	 + 	تشغيل/إيقاف مؤقت
	 + 	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.
	 + 	خفض مستوى السطوع
	 + 	زيادة مستوى السطوع

جدول 22. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح (يتبع)

الوظائف	مفتاح إعادة التعريف (للتحكم بالوسائط المتعددة)	مفتاح الوظائف
التبديل إلى الشاشة الخارجية	fn + 	
شاشة الطباعة	fn + prt sc F10	prt sc F10
مفتاح Home	fn + home F11	home F11
مفتاح End	fn + end F12	end F12

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

جدول 23. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

الوظائف	مفتاح الوظائف
إيقاف مؤقت/استراحة	fn + B
تبديل قفل التمرير	fn + S
طلب النظام	fn + R
فتح قائمة التطبيقات	fn + ctrl 
تبديل قفل مفتاح fn	fn + esc 
رموز المشاعر	fn + 
الصفحة لأعلى	fn + pg up
الصفحة لأسفل	fn + pg dn

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

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

جدول 24. 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.