

# Dell G5 SE 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 بالملكات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة.

# جدول المحتويات

4	فصل 1: إعداد Dell G5 5505
6	فصل 2: مناظر للطراز Dell G5 5505
6	الأيمن
6	الجزء الأيسر
7	القاعدة
8	الشاشة
9	الأسفل
10	فصل 3: مواصفات Dell G5 5505
10	الأبعاد والوزن
10	المعالج
10	مجموعة الشرائح
11	نظام التشغيل
11	الذاكرة
11	المنافذ الخارجية
12	الفتحات الداخلية
12	شبكة إيثرنت
12	الوحدة اللاسلكية
13	الصوت
13	التخزين
14	قارئ بطاقة الوسائط
14	لوحة المفاتيح
14	الكاميرا
15	لوحة اللمس
15	مهايئ الطاقة
16	البطارية
17	الشاشة
17	وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة
18	وحدة معالجة الرسومات (GPU) — المنفصلة
18	بيئة التشغيل والتخزين
19	فصل 4: اختصارات لوحة المفاتيح
21	فصل 5: الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

## إعداد Dell G5 5505

**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

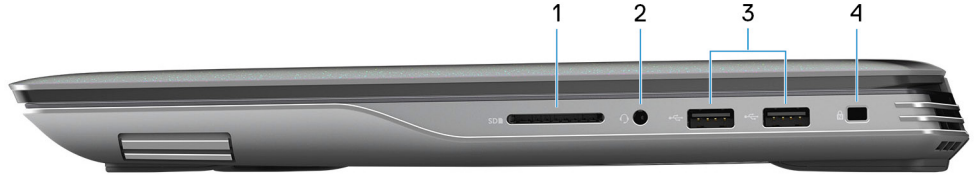
الموارد	الوصف
	<b>My Dell</b> موقع مركزي لتطبيقات Dell الرئيسية ومقالات المساعدة وغيرها من المعلومات المهمة حول جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يعلمك بحالة الضمان والإكسسوارات الموصى بها وتحديثات البرامج في حالة توفرها.
	<b>SupportAssist</b> يتعرف SupportAssist بشكل استباقي وتنبؤي على مشكلات الأجهزة والبرامج 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 لأجهزة الكمبيوتر المنزلية" على <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . انقر فوق <b>SupportAssist</b> ثم انقر فوق <b>SupportAssist لأجهزة الكمبيوتر المنزلية</b> . <b>ملاحظة:</b> في SupportAssist، انقر فوق تاريخ انتهاء صلاحية الضمان لتجديد أو ترقية الضمان الذي تتمتع به.

## جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell (يتبع)

الموارد	الوصف
	<b>Dell Update</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> يمكن تنزيل تطبيقات البرامج، التي يتم شراؤها والتي ليست مثبتة مسبقًا على الكمبيوتر لديك. لمزيد من المعلومات حول استخدام Dell Digital Delivery، راجع مقالة قاعدة المعارف 000129837 على الموقع <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## مناظر للطرز Dell G5 5505

### 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 سماعة الرأس

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

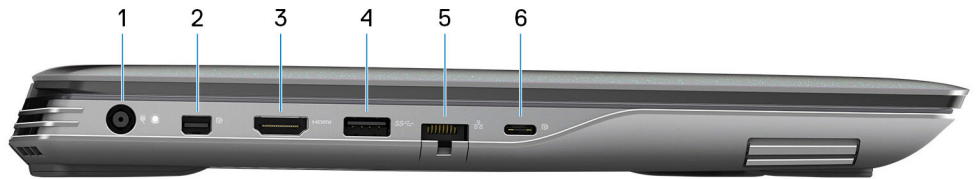
#### 3. منافذ USB 2.0 (2)

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

#### 4. 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. منفذ DisplayPort مصغر

يوصل جهاز تلفاز أو أي جهاز آخر يدعم ميزة DisplayPort-in. يوفر منفذ DisplayPort الصغير الحجم خرجًا للفيديو والصوت.

#### 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 الشبكة

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

#### 6. منفذ USB 3.2 من الجيل الثاني (من النوع C) مزود بميزة PowerShare

لتوصيل أجهزة مثل أجهزة التخزين الخارجية والطابعات والشاشات الخارجية. يوفر معدل نقل بيانات يصل إلى 10 جيجابايت في الثانية.

يدعم منفذ DisplayPort 1.4، كما يتيح لك إمكانية توصيل شاشة خارجية باستخدام مهايي شاشة.

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

## القاعدة



#### 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](http://www.dell.com/support/manuals).



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. 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.

## مواصفات Dell G5 5505

### الأبعاد والوزن

يسرد الجدول التالي ارتفاع وعرض وعمق ووزن الطراز Dell G5 5505.

#### جدول 2. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	
الارتفاع الأمامي	21.60 مم (بوصة 0.85)
أقصى ارتفاع	30.96 مم (بوصة 1.22)
الارتفاع الخلفي	26.57 مم (بوصة 1.05)
العرض	364.46 مم (بوصة 14.35)
العمق	254 مم (بوصات 10.00)
الوزن (الحد الأقصى)	2.50 كجم (5.51 رطل) <span style="font-size: small;">ملاحظة: يعتمد وزن جهاز الكمبيوتر لديك على المواصفات المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.</span>

### المعالج

يسرد الجدول التالي تفاصيل المعالجات التي يدعمها الطراز Dell G5 5505.

#### جدول 3. المعالج

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
نوع المعالج	AMD Ryzen 5 4600H	AMD Ryzen 7 4800H	AMD Ryzen 9 4900H
القدرة الكهربائية للمعالج	45 وات	45 وات	45 وات
عدد مراكز المعالج	6	8	8
عدد خيوط معالجة المعالج	12	16	16
سرعة المعالج	ما يصل إلى 4 جيجاهرتز	ما يصل إلى 4.3 جيجاهرتز	ما يصل إلى 4.45 جيجاهرتز
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	8 ميجابايت	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 Dell G5 5505.

## جدول 4. مجموعة الشرائح

الوصف	القيم
مجموعة الشرائح	مدمجة في المعالج
المعالج	AMD Ryzen 5 4600H/AMD Ryzen 7 4800H/AMD Ryzen 9 4900H
عرض ناقل ذاكرة DRAM	64 بت
EPROM فلاش	16 ميجابايت
ناقل PCIe	ما يصل إلى الجيل الثالث

## نظام التشغيل

يدعم Dell G5 5505 أنظمة التشغيل التالية:

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

## الذاكرة

يسرد الجدول التالي مواصفات الذاكرة للطراز Dell G5 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"> <li>• 8 جيجابايت، 2 من الوحدات سعة كل منهما 4 جيجابايت، ذاكرة DDR4 ثنائية القنوات، بسرعة 3200 ميجاهرتز</li> <li>• 12 جيجابايت، 1 وحدة سعة 4 جيجابايت + 1 وحدة سعة 8 جيجابايت، ذاكرة DDR4، بسرعة 3200 ميجاهرتز</li> <li>• 16 جيجابايت، 2 من الوحدات سعة كل منهما 8 جيجابايت، ذاكرة DDR4 ثنائية القنوات، بسرعة 3200 ميجاهرتز</li> <li>• 32 جيجابايت، 2 من الوحدات سعة كل منهما 16 جيجابايت، ذاكرة DDR4 ثنائية القنوات، بسرعة 3200 ميجاهرتز</li> </ul>

## المنافذ الخارجية

يسرد الجدول التالي المنافذ الخارجية للطراز Dell G5 5505.

## جدول 6. المنافذ الخارجية

الوصف	القيم
منفذ الشبكة	منفذ RJ-45 واحد
منافذ USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>منفذ USB 3.2 واحد من الجيل الأول</li> <li>منفذ USB 2.0</li> <li>منفذ USB 3.2 واحد من الجيل الثاني (من النوع C)</li> </ul>
منفذ الصوت	منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)
منفذ الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>منفذ HDMI 2.0 واحد</li> <li>منفذ DisplayPort 1.4b واحد صغير</li> </ul>
قارئ بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة SD واحدة
منفذ الإرساء	غير معتمد
منفذ مهابئ الطاقة	منفذ مهابئ تيار واحد مقاس 7.4 مم × 5.1 مم
الأمان	فتحة قفل واحدة على شكل شق

## الفتحات الداخلية

يسرد الجدول التالي الفتحات الداخلية الموجودة في الطراز Dell G5 5505.

### جدول 7. الفتحات الداخلية

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

## شبكة إيثرنت

يسرد الجدول التالي مواصفات الشبكة المحلية (WLAN) إيثرنت السلكية للطراز Dell G5 5505.

### جدول 8. مواصفات شبكة إيثرنت

الوصف	القيم
رقم النموذج	وحدة تحكم في إيثرنت جيجابايت من نوع PCI-e طراز RTL8111H
معدل نقل البيانات	10/100/1000 ميجابايت في الثانية

## الوحدة اللاسلكية

يسرد الجدول التالي وحدات الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) للطراز Dell G5 5505.

### جدول 9. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
رقم الموديل	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650x

## جدول 9. مواصفات الوحدة اللاسلكية (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
معدل نقل البيانات	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
معايير الاتصال اللاسلكي	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g/a</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> <li>•</li> </ul>
التشفير	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP إصدار 64 بت/128 بت</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP إصدار 64 بت/128 بت</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> <li>•</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## الصوت

يسرد الجدول التالي مواصفات الصوت للطراز Dell G5 5505.

### جدول 10. مواصفات الصوت

الوصف	القيم
وحدة التحكم في الصوت	صوت Realtek ALC3254 مع برنامج Nahimic للصوت ثلاثي الأبعاد لهواة الألعاب
تحويل الاستيريو	معتمد
واجهة الصوت الداخلية	صوت عالي الوضوح
واجهة الصوت الخارجية	مقبس صوت عالمي
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 معتمد
الميكروفون	ميكروفونات ثنائية الصيغيات

## التخزين

يسرد هذا القسم خيارات التخزين الموجودة في الطراز Dell G5 5505.

يدعم الطراز G5 15 5505 من Dell محركي أقراص مزودين بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230/2280.

## جدول 11. مواصفات وحدة التخزين

نوع وحدة التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230/2280	PCIe x4 NVMe من الجيل الثالث	حتى 1 تيرابايت

## قارئ بطاقة الوسائط

يسرد الجدول التالي بطاقات الوسائط التي يدعمها الطراز Dell G5 5505.

## جدول 12. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

الوصف	القيم
نوع بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة SD واحدة
بطاقات الوسائط المدعومة	<ul style="list-style-type: none"> <li>البطاقة الرقمية الأمانة (SD)</li> <li>البطاقة الرقمية الأمانة عالية السعة (SDHC)</li> <li>البطاقة الرقمية الأمانة الموسعة (SDXC)</li> </ul>
<p><b>ملاحظة:</b> 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 Dell G5 5505.

## جدول 13. مواصفات لوحة المفاتيح

الوصف	القيم
نوع لوحة المفاتيح	<ul style="list-style-type: none"> <li>لوحة مفاتيح قياسية</li> <li>لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية</li> <li>لوحة مفاتيح RGB ذات 4 مناطق مع مفتاح G</li> </ul>
تخطيط لوحة المفاتيح	QWERTY
عدد المفاتيح	<ul style="list-style-type: none"> <li>الولايات المتحدة وكندا: 81 مفتاحًا</li> <li>المملكة المتحدة: 82 مفتاحًا</li> <li>اليابان: 85 مفتاحًا</li> </ul>
حجم لوحة المفاتيح	<p>X = تباعد بين المفاتيح مقداره 18.70 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><b>ملاحظة:</b> يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الوظائف (F1 - F12) عن طريق تغيير سلوك مفاتيح الوظائف في برنامج إعداد BIOS.</p> <p>لمزيد من المعلومات، راجع اختصارات لوحة المفاتيح. اختصارات لوحة المفاتيح</p>

## الكاميرا

يسرد الجدول التالي مواصفات الكاميرا للطراز Dell G5 5505.

## 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 Dell G5 5505.

## جدول 15. مواصفات لوحة اللمس

الوصف	القيم
دقة لوحة اللمس:	
أفقية	1229
رأسية	749
أبعاد لوحة اللمس:	
أفقية	105 مم (4.13 بوصة)
رأسية	65 مم (2.56 بوصة)
إيماءات لوحة اللمس	لمزيد من المعلومات حول إيماءات لوحة اللمس المتوفرة على نظام التشغيل Windows، راجع مقالة قاعدة المعارف رقم 4027871 على موقع <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## مهايئ الطاقة

يسرد الجدول التالي مواصفات مهايئ الطاقة للطراز Dell G5 5505.

## جدول 16. مواصفات مهايئ الطاقة

الوصف	القيم
النوع	الفئة E4 بقدره 240 وات
أبعاد الموصل:	
القطر الخارجي	7.40 ملم
القطر الداخلي	5.10 ملم
جهد الدخل	100 فولت تيار متردد – 240 فولت تيار متردد
تردد الدخل	50 هرتز – 60 هرتز

## جدول 16. مواصفات مهائى الطاقة (يتبع)

الوصف	القيم
تيار الدخل (الحد الأقصى)	3.50 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	12.31 أمبير
جهد الخرج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة:	
عند التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
التخزين	من - 40 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

## البطارية

يسرد الجدول التالي مواصفات البطارية للطرز Dell G5 5505.

## جدول 17. مواصفات البطارية

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
نوع البطارية	بطارية بوليمر ذات 3 خلايا (51 وات في الساعة)	بطارية بوليمر ذات 4 خلايا (68 وات في الساعة)
جهد البطارية	11.40 فولت تيار مستمر	11.40 فولت تيار مستمر
وزن البطارية (الحد الأقصى)	0.21 كجم (0.46 رطل)	0.26 كجم (0.57 رطل)
أبعاد البطارية:		
الارتفاع	241 مم (9.49 بوصات)	321 مم (12.64 بوصة)
العرض	67.45 مم (2.66 بوصة)	67.45 مم (2.66 بوصة)
العمق	7.05 مم (0.28 بوصة)	7.05 مم (0.28 بوصة)
نطاق درجة الحرارة:		
عند التشغيل	0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
التخزين	من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (طاقة التصميم الحرارية بالفهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (طاقة التصميم الحرارية بالفهرنهايت 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 مطلقاً) <b>ملاحظة:</b> 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 <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	4 ساعات (عندما يكون جهاز الكمبيوتر مطلقاً) <b>ملاحظة:</b> 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 <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
البطارية الخلية المصغرة	CR2032	CR2032

## الشاشة

يسرد الجدول التالي مواصفات الشاشة للطراز Dell G5 5505.

### جدول 18. مواصفات الشاشة

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث	الخيار الرابع
نوع الشاشة	الدقة الفائقة الكاملة (FHD)	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)	زاوية عرض واسعة (WVA)
أبعاد لوحة الشاشة (المنطقة النشطة):				
الارتفاع	193.59 مم (7.62 بوصة)	193.59 مم (7.62 بوصة)	193.59 مم (7.62 بوصة)	193.59 مم (7.62 بوصة)
العرض	344.16 مم (13.55 بوصة)	344.16 مم (13.55 بوصة)	344.16 مم (13.55 بوصة)	350.66 مم (13.81 بوصة)
الخط القطري	395 مم (15.55 بوصة)	395 مم (15.55 بوصة)	395 مم (15.55 بوصة)	395 مم (15.55 بوصة)
الدقة الأصلية للوحة الشاشة	1080 x 1920	1080 x 1920	1080 x 1920	1080 x 1920
الإضاءة (نموذجي)	300 شمعة	300 شمعة	220 شمعة	250 شمعة
ميجابكسل	2.07	2.07	2.07	2
مجموعة الألوان	(NTSC) 72%	(NTSC) 72%	(NTSC) 45%	(NTSC) 45%
بكسل في البوصة (PPI)	141	141	141	141
نسبة التباين (النموذجية)	29.16	33.33	29.16	1 : 800
وقت الاستجابة (الحد الأدنى)	35 مللي ثانية	19 مللي ثانية	35 مللي ثانية	35 مللي ثانية
معدل التحديث	60 هرتز	144 هرتز	60 هرتز	120 هرتز
زاوية العرض الأفقي	-/+ 85 درجة	-/+ 85 درجة	-/+ 85 درجة	-/+ 80 درجة
زاوية العرض الرأسي	-/+ 85 درجة	-/+ 85 درجة	-/+ 85 درجة	-/+ 80 درجة
المسافة بين وحدات البكسل	0.18 مم	0.18 مم	0.18 مم	0.18 مم
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	6.20 وات	7.8 وات	6.2 وات	4.6 وات
ضد التوهج مع سطح لامع	ضد التوهج	ضد التوهج	ضد التوهج	ضد التوهج
خيارات اللمس	لا	لا	لا	لا

## وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة معالجة الرسومات (GPU) المدمجة التي يدعمها الطراز Dell G5 5505.

### جدول 19. وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
AMD Radeon Graphics	منفذ USB 3.2 واحد من الجيل الثاني من النوع C مزود بموصل DisplayPort	ذاكرة النظام المشتركة	AMD Ryzen 5/7/9

## وحدة معالجة الرسومات (GPU) — المنفصلة

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة معالجة الرسومات (GPU) المنفصلة التي يدعمها الطراز Dell G5 5505.

### جدول 20. وحدة معالجة الرسومات (GPU) — المنفصلة

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	نوع
AMD RX 5600M	منفذ HDMI 2.0 واحد، ومنفذ DisplayPort واحد صغير	6 جيجابايت	GDDR6

## بيئة التشغيل والتخزين

يسرد هذا الجدول مواصفات بيئة التشغيل والتخزين للطراز Dell G5 5505.

مستوى المواد الملوثة المحمولة جوًا: 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% (بلا تكاثف)	من 0% إلى 95% (بلا 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)†
الارتفاع (الحد الأقصى)	من 15.2 م إلى 3048 م (من 49.87 قدمًا إلى 10000 قدم)	من 15.2 م إلى 10668 م (من 49.87 قدمًا إلى 35000 قدم)

\* 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. نزل المفاتيح المستخدمة للاختصارات واحدة عبر جميع تكوينات اللغة.

بعض المفاتيح الموجودة في لوحة المفاتيح تكون مزودة برمين 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 المفتاح **Shift** والمفتاح، 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 من **F1** إلى **F12** في الصف العلوي من لوحة المفاتيح هي مفاتيح الوظائف الخاصة بالتحكم المتعدد الوسائط، كما هو موضح من خلال الرمز الموجود 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 من **F1** إلى **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 (من **F1** إلى **F12**) عن طريق تغيير سلوك مفتاح الوظائف في برنامج إعداد 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 المسار/الفصل السابق
		تشغيل/إيقاف مؤقت
		تشغيل المسار/الفصل التالي
		تمكين/تعطيل Game Shift
		التبديل إلى الشاشة الخارجية
		بحث
		تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح (اختياري) <b>ملاحظة:</b> تشتمل لوحات المفاتيح غير المزودة بإضاءة خلفية على مفتاح الوظائف F10 دون رمز الإضاءة الخلفية. في هذه الحالة، لا يؤدي الضغط على مفتاح الوظائف إلى تبديل وظيفة الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح.

جدول 22. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح (يتبع)

وظائف	مفتاح إعادة التعريف (للتحكم بالوسائط المتعددة)	مفتاح الوظائف
خفض مستوى السطوع	 + 	
زيادة مستوى السطوع	 + 	

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

جدول 23. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

وظائف	مفتاح الوظائف
إيقاف تشغيل/تشغيل الاتصال اللاسلكي	 + 
إيقاف مؤقت/استراحة	 + 
السكون	 + 
تبديل قفل التمرير	 + 
التبديل بين مصباح حالة التشغيل وحالة البطارية	 + 
طلب النظام	 + 
فتح قائمة التطبيقات	 + 
تبديل قفل مفتاح fn	 + 
الصفحة لأعلى	 + 
الصفحة لأسفل	 + 
الصفحة الرئيسية	 + 
إنهاء	 + 

## 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
<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	معلومات حول منتجات وخدمات Dell
	تطبيق My Dell
	تلميحات
في حقل البحث بنظام التشغيل Windows، اكتب Contact Support، واضغط على الزر Enter.	الاتصال بالدعم
<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>	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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . 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](http://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.