

Dell G7 15 7500

الإعدادات ومواصفات

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

ملاحظة: تشير كلمة "ملاحظة" إلى معلومات هامة تساعدك على تحقيق أقصى استفادة من المنتج الخاص بك.

تنبيه: تشير كلمة "تنبيه" إلى احتمال حدوث تلف بالأجهزة أو فقد للبيانات وتُعلمك بكيفية تجنب المشكلة.

تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث تلف بالمنتجات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة.

جدول المحتويات

4 فصل 1: إعداد Dell G7 15 7500

6 فصل 2: مناظر للطراز Dell G7 15 7500

6 الأيمن
6 الجزء الأيسر
7 الناحية الخلفية
8 القاعدة
9 الشاشة
10 الأسفل

11 فصل 3: مواصفات Dell G7 15 7500

11 الأبعاد والوزن
11 المعالج
11 مجموعة الشرائح
12 نظام التشغيل
12 الذاكرة
12 المنافذ الخارجية
13 الفتحات الداخلية
13 الاتصالات
14 الصوت
15 التخزين
15 ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (اختياري)
16 قارئ بطاقة الوسائط
16 لوحة المفاتيح
17 الكاميرا
17 لوحة اللمس
17 مهابئ التيار
18 البطارية
19 الشاشة
20 قارئ بصمات الأصابع (اختياري)
20 وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة
20 وحدة معالجة الرسومات (GPU) — المنفصلة
20 بيئة التشغيل والتخزين

22 فصل 4: اختصارات لوحة المفاتيح

24 فصل 5: الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

إعداد Dell G7 15 7500

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

1. قم بتوصيل مهايئ التيار والضغط على زر التشغيل.



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

2. إنهاء إعداد Windows.

اتباع 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 — موصى 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.

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell (يتبع)

الموارد	الوصف
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>ملاحظة: في SupportAssist، انقر فوق تاريخ انتهاء صلاحية الضمان لتجديد أو ترقية الضمان الذي تتمتع به.</p>
	<p>تحديثات Dell</p> <p>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 www.dell.com/support SLN305843 على الموقع.</p>
	<p>التسليم الرقمي من Dell</p> <p>يمكن تنزيل تطبيقات البرامج، التي يتم شراؤها والتي ليست مثبتة مسبقاً على الكمبيوتر لديك. لمزيد من المعلومات حول استخدام Dell Digital Delivery، راجع مقالة قاعدة المعارف www.dell.com/support 153764 على الموقع.</p>

مناظر للطراز Dell G7 15 7500

الأيمن



1. فتحة بطاقة SD

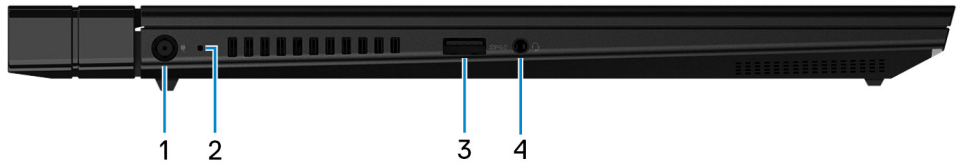
تقوم بالقراءة من بطاقة SD وتكتب عليها. يدعم جهاز الكمبيوتر أنواع البطاقات التالية:

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

2. منفذ USB 3.2 من الجيل الأول

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

الجزء الأيسر



1. منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى التيار 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 التشغيل وحالة البطارية ومصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة .

يضئ 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 متصل وشحن البطارية أكثر من 5%.

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

مطفأ

- . مهائى التيار متصل والبطارية مشحونة بالكامل.
- . يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 5%.
- . جهاز الكمبيوتر في حالة السكون أو الإسبات أو قيد إيقاف التشغيل.

3. منفذ USB 3.2 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 مطفأ.

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

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.

4. منفذ سماعة الرأس

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

الناحية الخلفية

أجهزة الكمبيوتر المزودة ببطاقة الرسومات NVIDIA GeForce GTX 1650



1. منفذ USB 3.2 من الجيل الثاني من النوع C مع منفذ DisplayPort

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

يدعم موصل DisplayPort 1.4، كما يتيح لك إمكانية توصيل شاشة خارجية باستخدام موصل USB من النوع C بمهايئ DisplayPort.

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

2. منفذ HDMI

يوصل بتلفزيون أو جهاز مدعم بدخل HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.

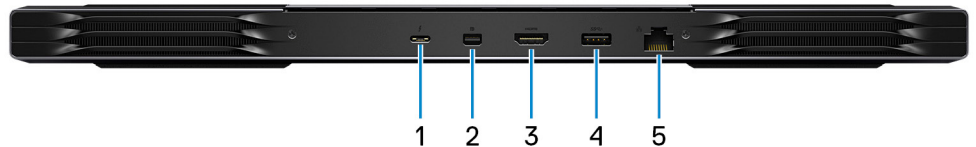
3. منفذ USB 3.2 من الجيل الأول

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

4. منفذ الشبكة

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

أجهزة الكمبيوتر المزودة ببطاقة رسومات NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti/NVIDIA GeForce RTX 2060/NVIDIA GeForce RTX 2070 مع أجهزة الكمبيوتر التي تدعم تصميم Max-Q



1. منفذ Thunderbolt 3 USB من النوع C

يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين الخارجية والطابعات والشاشات الخارجية. يوفر معدل نقل بيانات يصل إلى 40 جيجابايت في الثانية.

يدعم موصل DisplayPort 1.4، كما يتيح لك إمكانية توصيل شاشة خارجية باستخدام موصل USB من النوع C بمهايئ DisplayPort.

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

2. منفذ DisplayPort مصغر

يوصل جهاز تلفاز أو أي جهاز آخر يدعم ميزة DisplayPort-in. يوفر خرج الفيديو والصوت.

3. منفذ HDMI

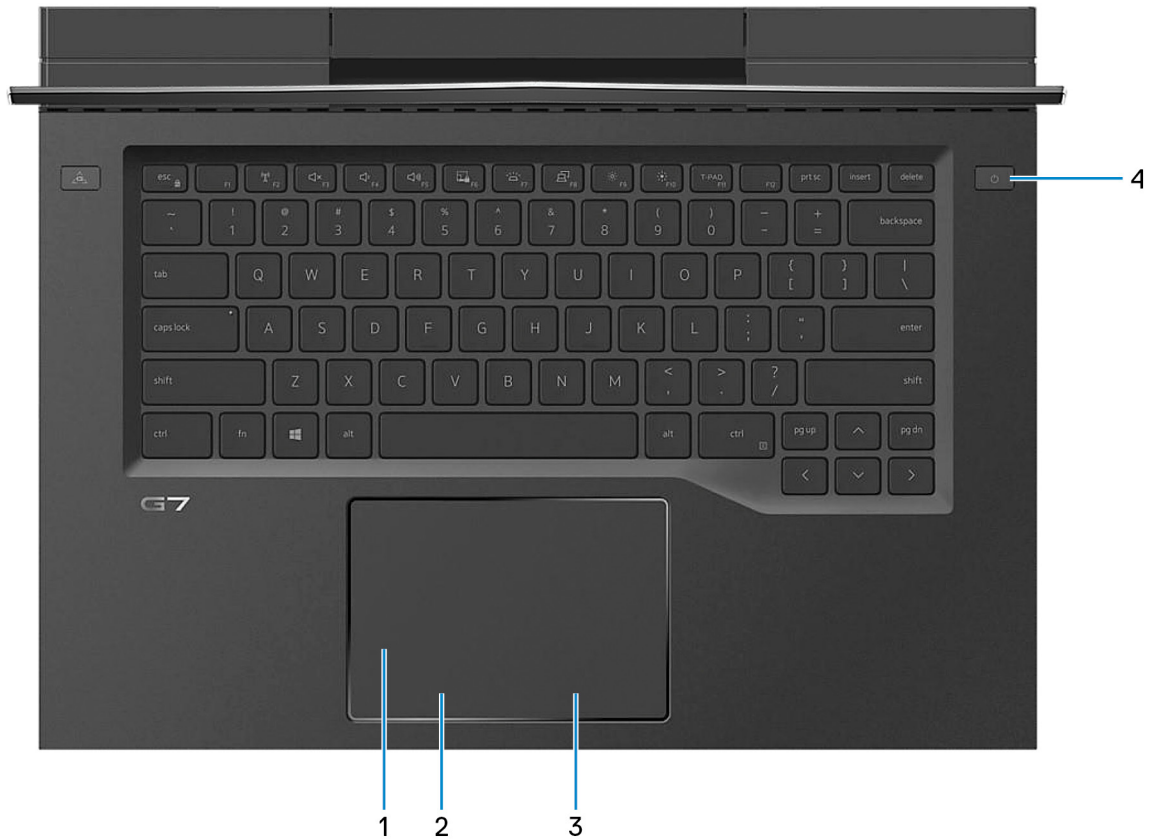
يوصل بتلفزيون أو جهاز مدعم بدخل HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.

4. منفذ USB 3.2 من الجيل الأول

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. 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.



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

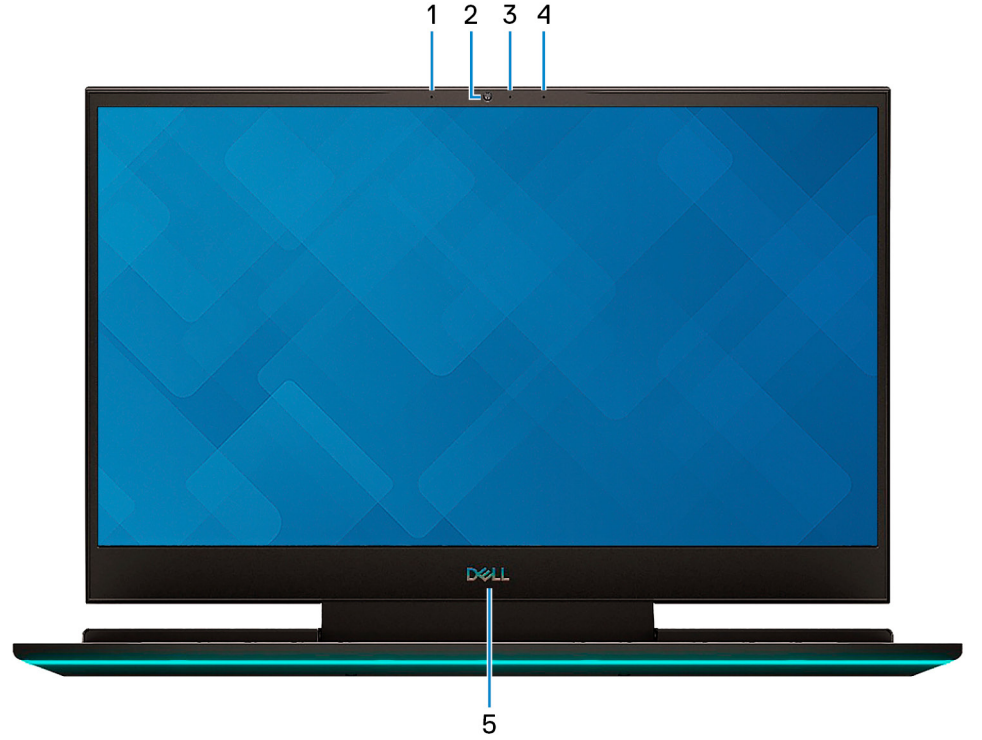
اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون أو إذا كان في حالة الإسبات.

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 مزوداً 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)

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.
5. **مصباح الهيكل الديناميكي**
يمكن التحكم في الإضاءة الديناميكية باستخدام Alienware Command Center.



1. مكبر الصوت الأيسر
يوفر إخراج الصوت.
2. 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.
3. مكبر الصوت الأيمن
يوفر إخراج الصوت.

مواصفات Dell G7 15 7500

الأبعاد والوزن

يسرد الجدول التالي ارتفاع وعرض وعمق ووزن الطراز Dell G7 15 7500.

جدول 2. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	
الارتفاع الأمامي	18.33 مم (0.72 بوصة)
الارتفاع الخلفي	18.80 مم (0.74 بوصة)
العرض	357.20 مم (14.06 بوصة)
العمق	267.70 مم (10.54 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	2.56 كجم (5.64 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 Dell G7 15 7500.

جدول 3. المعالج

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
نوع المعالج	Intel Core i5-10300H من الجيل العاشر	Intel Core i7-10750H من الجيل العاشر	Intel Core i9-10885H من الجيل العاشر
القدرة الكهربائية للمعالج	45 وات	45 وات	45 وات
عدد مراكز المعالج	4	6	8
عدد خيوط معالجة المعالج	8	12	16
سرعة المعالج	ما يصل إلى 4.50 جيجاهرتز	ما يصل إلى 5 جيجاهرتز	ما يصل إلى 5.30 جيجاهرتز
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	8 ميجابايت	12 ميجابايت	16 ميجابايت
بطاقات الرسومات المدمجة	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

مجموعة الشرائح

يسرد الجدول التالي تفاصيل مجموعة الشرائح التي يدعمها الطراز Dell G7 15 7500.

جدول 4. مجموعة الشرائح

الوصف	القيم
مجموعة الشرائح	HM470
المعالج	Intel Core i5/i7/i9 من الجيل العاشر
عرض ناقل ذاكرة DRAM	64 بت
EPROM فلاش	24 ميجابايت
ناقل PCIe	ما يصل إلى الجيل الثالث

نظام التشغيل

يدعم الطراز Dell G7 15 7500 أنظمة التشغيل التالية:

- Windows 10 Home (إصدار 64 بت)
- نظام التشغيل Windows 10 Pro (إصدار 64 بت)

الذاكرة

يسرد الجدول التالي مواصفات الذاكرة للطراز Dell G7 15 7500.

جدول 5. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
نوع	DDR4
سرعة الذاكرة	2933 ميجاهرتز
الحد الأقصى لتكوين الذاكرة	32 جيجابايت
الحد الأدنى لتكوين الذاكرة	8 جيجابايت
حجم الذاكرة لكل فتحة	4 جيجابايت، 8 جيجابايت، 16 جيجابايت
تكوينات الذاكرة المدعومة	<ul style="list-style-type: none">ذاكرة DDR4 سعة 8 جيجابايت بسرعة 2933 ميجاهرتز (2 من الوحدات سعة كل منهما 4 جيجابايت)، ثنائية القنواتذاكرة DDR4 سعة 12 جيجابايت بسرعة 2933 ميجاهرتز (1 وحدة سعة 4 جيجابايت + 1 وحدة سعة 8 جيجابايت)ذاكرة DDR4 سعة 16 جيجابايت بسرعة 2933 ميجاهرتز (2 من الوحدات سعة كل منهما 8 جيجابايت)، ثنائية القنواتذاكرة DDR4 سعة 32 جيجابايت بسرعة 2933 ميجاهرتز (2 من الوحدات سعة كل منهما 16 جيجابايت)، ثنائية القنوات

المنافذ الخارجية

يسرد الجدول التالي المنافذ الخارجية للطراز Dell G7 15 7500.

جدول 6. المنافذ الخارجية

الوصف	القيم
منفذ الشبكة	منفذ RJ45 واحد

جدول 6. المنافذ الخارجية (يتبع)

الوصف	القيم
منافذ USB	<ul style="list-style-type: none"> منفذ USB 3.2 واحد من الجيل الأول مزود بميزة PowerShare منفذ USB 3.2 من الجيل الأول منفذ USB 3.2 واحد من الجيل الثاني من النوع C مع ميزة توفير الطاقة ووضع DisplayPort البديل (فقط على أجهزة الكمبيوتر المزودة ببطاقة رسومات NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) منفذ USB 3.2 Thunderbolt 3 واحد من الجيل الثاني من النوع C (فقط على أجهزة الكمبيوتر المزودة ببطاقة رسومات NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti أو NVIDIA GeForce RTX 2060 أو NVIDIA GeForce RTX 2070 بتصميم Max-Q) <p>ملاحظة: يدعم جهاز الكمبيوتر الخاص بك منفذ USB 3.2 واحد من الجيل الثاني من النوع C مزود بميزة توفير الطاقة ووضع DisplayPort البديل أو منفذ Thunderbolt 3 واحد حسب التهيئة.</p>
منفذ الصوت	منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)
منفذ الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> منفذ HDMI 2.0 واحد منفذ DisplayPort 1.4 صغير واحد (فقط على أجهزة الكمبيوتر المزودة ببطاقة رسومات NVIDIA GeForce RTX 2060 أو NVIDIA GeForce RTX 2070 بتصميم Max-Q)
قارئ بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة SD واحدة
منفذ الإرساء	مدعومة عبر منفذ USB من النوع C
منفذ مهابئ الطاقة	منفذ مهابئ تيار واحد بمقاس 7.40 مم x 5.10 مم
الأمان	غير مدعوم

الفتحات الداخلية

يسرد الجدول التالي الفتحات الداخلية الموجودة في الطراز Dell G7 15 7500.

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 لوحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة/ذاكرة Intel Optane <p>ملاحظة: لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN301626 على موقع www.dell.com/support.</p>

الاتصالات

شبكة إيثرنت

جدول 8. مواصفات شبكة إيثرنت

الوصف	القيم
رقم الموديل	<ul style="list-style-type: none"> وحدة التحكم في شبكة جيغابت إيثرنت Killer E2500V2 PCI-e (فقط على أجهزة الكمبيوتر المزودة ببطاقة رسومات NVIDIA GeForce GTX 1660Ti أو NVIDIA GeForce RTX 2060 أو RTX 2070 أو RTX 2070 بتصميم Max-Q)

جدول 8. مواصفات شبكة إيثرنت (يتبع)

الوصف	القيم
وحدة التحكم في شبكة جيجابت إيثرنت Realtek RTL8111H (فقط على أجهزة الكمبيوتر المزودة ببطاقة رسومات NVIDIA GeForce GTX 1660Ti)	
معدل نقل البيانات	10/100/1000 ميجابت في الثانية

الوحدة اللاسلكية

جدول 9. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف	خيارات			
رقم الموديل	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel 9560	Killer 1650i
معدل نقل البيانات	معدل يصل إلى 867 ميجابت في الثانية	ما يصل إلى 2400 ميجابت في الثانية	معدل يصل إلى 1733 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	2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز
معايير الاتصال اللاسلكي	WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	WiFi 802.11a//b/g (Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n (Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac (Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax	WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax	WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax
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	WEP إصدار 64 بت/128 بت AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

الصوت

يسرد الجدول التالي مواصفات الصوت للطراز Dell G7 15 7500.

جدول 10. مواصفات الصوت

الوصف	القيم
وحدة التحكم في الصوت	صوت Realtek ALC3281 مع برنامج Nahimic للصوت ثلاثي الأبعاد لهواة الألعاب
تحويل الاستيريو	معتمد
واجهة الصوت الداخلية	صوت عالي الوضوح (HDA)
واجهة الصوت الخارجية	مقبس صوت عالمي
عدد مكبرات الصوت	اثنان
مضخم مكبر الصوت الداخلي	مدعوم (مضخم صوت ترميزي مدمج)
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	ميكروفونات ثنائية الصيغيات

التخزين

يسرد هذا القسم خيارات التخزين الموجودة في الطراز Dell G7 15 7500.

يدعم الطراز Dell G7 15 7500 من إحدى تهيئات وحدات التخزين التالية:

- محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230/2280 واحد
- ذاكرة Intel Optane واحدة من نوع M.2 طراز H10 مع وحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة

جدول 11. 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، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	ما يصل إلى 256 جيجابايت
محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة من نوع M.2 2230	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة 4x، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	حتى 512 جيجابايت
محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة من نوع M.2 2230	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة 4x، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	حتى 1 تيرابايت
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 256 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	حتى 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	حتى 1 تيرابايت

ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (اختياري)

تستخدم تقنية Intel Optane تقنية ذاكرة XPoint ثلاثية الأبعاد وتعمل كوحدة تخزين مؤقت ثابتة/مسرعة و/أو كجهاز تخزين حسب ذاكرة Intel Optane التي تم تركيبها في جهاز الكمبيوتر لديك.

تعمل ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وظائف وحدة تخزين محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة كوحدة تخزين مؤقتة ثابتة/مسرعة (تتيح إمكانية استخدام سرعات القراءة/الكتابة المحسنة لوحدات تخزين محرك الأقراص الثابتة) وكحلول وحدات التخزين لمحرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة. لا تحل محل الذاكرة (RAM) التي تم تركيبها في جهاز الكمبيوتر ولا تضيف إليها.

جدول 12. مواصفات ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة

الوصف	القيم
الواجهة	PCIe 3 x4 NVMe
	<ul style="list-style-type: none"> • فتحة PCIe 3 x2 واحدة لذاكرة Optane • فتحة PCIe 3 x2 واحدة لوحدات تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة

جدول 12. مواصفات ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وحدة تخزين محرك الأقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (يتبع)

الوصف	القيم
الموصل	M.2
عامل نموذج	2280
السعة (ذاكرة Intel Optane)	ما يصل إلى 32 جيجابايت
السعة (وحدة تخزين محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة)	حتى 512 جيجابايت

ملاحظة: ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وحدة تخزين محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة مدعومة على أجهزة الكمبيوتر التي تلبى المتطلبات التالية:

- معالج Intel Core i3/i5/i7 من الجيل التاسع أو الأعلى
- نظام التشغيل Windows 10 إصدار 64 بت أو الأعلى (تحديث بمناسبة الذكرى السنوية)
- برنامج تشغيل Intel Rapid Storage Technology من الإصدار 15.9.1.1018 أو إصدار أعلى

قارئ بطاقة الوسائط

يسرد الجدول التالي بطاقات الوسائط التي يدعمها الطراز Dell G7 15 7500.

جدول 13. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

الوصف	القيم
نوع بطاقة الوسائط	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)
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 Dell G7 15 7500.

جدول 14. مواصفات لوحة المفاتيح

الوصف	القيم
نوع لوحة المفاتيح	لوحة مفاتيح ذات إضاءة خلفية بألوان RGB رباعية المناطق
تخطيط لوحة المفاتيح	QWERTY
عدد المفاتيح	<ul style="list-style-type: none"> • الولايات المتحدة وكندا: 82 مفتاح • المملكة المتحدة: 83 مفتاحًا • اليابان: 86 مفتاح
حجم لوحة المفاتيح	<p>X = تباعد بين المفاتيح بمقدار 19.05 مم</p> <p>Y = تباعد بين المفاتيح بمقدار 19.05 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 واضغط على المفتاح المطلوب. للقيام بوظائف ثانوية، اضغط على Fn واضغط على المفتاح المطلوب.</p> <p>ملاحظة: يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الوظائف (F1 - F12) عن طريق تغيير سلوك مفاتيح الوظائف في برنامج إعداد BIOS.</p>

جدول 14. مواصفات لوحة المفاتيح (يتبع)

الوصف	القيم
	لمزيد من المعلومات، راجع اختصارات لوحة المفاتيح.

الكاميرا

يسرد الجدول التالي مواصفات الكاميرا للطراز Dell G7 15 7500.

جدول 15. 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 ميغابكسل
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 Dell G7 15 7500.

جدول 16. مواصفات لوحة اللمس

الوصف	القيم
دقة لوحة اللمس:	
أفقية	1349
رأسية	929
أبعاد لوحة اللمس:	
أفقية	115 مم (4.53 بوصات)
رأسية	80 مم (3.15 بوصات)
إيماءات لوحة اللمس	لمزيد من المعلومات حول إيماءات لوحة اللمس لنظام التشغيل Windows 10، راجع مقالة قاعدة المعارف رقم 4027871 على موقع support.microsoft.com .

مهايئ التيار

يسرد الجدول التالي مواصفات مهايئ الطاقة للطراز Dell G7 15 7500.

جدول 17. مواصفات مهايئ التيار

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
النوع	الفئة E4 بقدرة 130 وات	الفئة E4 بقدرة 240 وات

جدول 17. مواصفات مهائى التيار (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثانى
أبعاد الموصل:		
القطر الخارجى	7.40 ملم	7.40 ملم
القطر الداخلى	5.10 ملم	5.10 ملم
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
تيار الدخل (الحد الأقصى)	. 1.80 أمبير . 2.50 أمبير	3.50 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	6.70 أمبير	12.31 أمبير
جهد الخرج 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

يسرد الجدول التالى مواصفات البطارية للطراز Dell G7 15 7500.

جدول 18. مواصفات البطارية

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثانى
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" ذات 3 خلايا (بقدره 56 وات فى الساعة)	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" ذات 6 خلايا (بقدره 86 وات فى الساعة)
جهد البطارية	13.20 فولت تيار مستمر	. 13.20 فولت تيار مستمر . 13.35 فولت تيار مستمر
وزن البطارية (الحد الأقصى)	0.26 كجم (0.57 رطل)	0.34 كجم (0.75 رطل)
أبعاد البطارية:		
الارتفاع	7.56 ملم (0.30 بوصة)	7.56 ملم (0.30 بوصة)
العرض	295.20 ملم (11.62 بوصة)	295.20 ملم (11.62 بوصة)
العمق	77.70 ملم (3.06 بوصات)	77.70 ملم (3.06 بوصات)
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 (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، فى ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، فى ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.

جدول 18. مواصفات البطارية (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
<p>زمن شحن البطارية (تقريبًا)</p> <p>ⓘ 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</p>	<p>4 ساعات (عندما يكون جهاز الكمبيوتر مطفئًا)</p> <p>4 ساعات (عندما يكون جهاز الكمبيوتر مطفئًا)</p> <p>ساعتان (تقنية ExpressCharge)</p>	<p>4 ساعات (عندما يكون جهاز الكمبيوتر مطفئًا)</p>
البطارية الخلية المصغرة	CR2032	CR2032

الشاشة

يسرد الجدول التالي مواصفات الشاشة للطراز Dell G7 15 7500.

جدول 19. مواصفات الشاشة

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني	الخيار الثالث
نوع الشاشة	الدقة الفائقة الكاملة (FHD)	الدقة الفائقة الكاملة (FHD)	الدقة الفائقة للغاية (UHD)
تقنية لوحة الشاشة	زاوية عرض واسعة (WVA)	زاوية عرض واسعة (WVA)	OLED
أبعاد لوحة الشاشة (المنطقة النشطة):			
الارتفاع	193.60 مم (7.62 بوصة)	193.60 مم (7.62 بوصة)	193.62 مم (7.62 بوصة)
العرض	344.16 مم (13.55 بوصة)	344.16 مم (13.55 بوصة)	344.22 مم (13.55 بوصة)
الخط القطري	394.87 مم (15.55 بوصة)	394.87 مم (15.55 بوصة)	394.94 مم (15.55 بوصة)
الدقة الأصلية للوحة الشاشة	1080 x 1920	1080 x 1920	2160 x 3840
الإضاءة (نموذجي)	300 شمعة	300 شمعة	400 وحدة إضاءة
ميجابكسل	2.07	2.07	3.29
مجموعة الألوان	NTSC بنسبة 72% (بشكل نموذجي)	sRGB بنسبة 100% (بشكل نموذجي)	DCI-P3
بكسل في البوصة (PPI)	141	141	282
نسبة التباين (النموذجية)	800:1	1000:1	100000:1
وقت الاستجابة (الحد الأقصى)	19 مللي ثانية	3 مللي ثانية	2 مللي ثانية
معدل التحديث	144 هرتز	300 هرتز	60 هرتز
زاوية العرض الأفقي	80 درجة (الحد الأدنى)	80 درجة (الحد الأدنى)	80 درجة (الحد الأدنى)
زاوية العرض الرأسي	80 درجة (الحد الأدنى)	80 درجة (الحد الأدنى)	80 درجة (الحد الأدنى)
المسافة بين وحدات البكسل	0.18 مم	0.18 مم	0.09 مم
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	7.80 وات	6.30 وات	17.30 وات
ضد التوهج مع سطح لامع	ضد التوهج	ضد التوهج	TrueLife
خيارات اللمس	لا	لا	لا

قارئ بصمات الأصابع (اختياري)

يسرد الجدول التالي مواصفات قارئ بصمات الأصابع الاختياري للطراز Dell G7 15 7500.

جدول 20. مواصفات قارئ بصمة الإصبع

الوصف	القيم
تقنية مستشعر قارئ بصمات الأصابع	حمل سعوي
دقة مستشعر قارئ بصمات الأصابع	500 نقطة في البوصة
منطقة مستشعر قارئ بصمات الأصابع	11.92 مم × 7.42 مم
حجم بكسل مستشعر قارئ بصمات الأصابع	64 × 80

وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة معالجة الرسومات (GPU) المدمجة التي يدعمها الطراز Dell G7 15 7500.

جدول 21. وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
Intel UHD Graphics	منفذ HDMI 2.0	ذاكرة النظام المشتركة	Intel Core i5/i7/i9 من الجيل العاشر

وحدة معالجة الرسومات (GPU) — المنفصلة

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة معالجة الرسومات (GPU) المنفصلة التي يدعمها الطراز Dell G7 15 7500.

جدول 22. وحدة معالجة الرسومات (GPU) — المنفصلة

وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	نوع
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	منفذ HDMI 2.0	4 جيجابايت	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	منفذ HDMI 2.0 منفذ DisplayPort 1.4 صغير	6 جيجابايت	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	منفذ HDMI 2.0 منفذ DisplayPort 1.4 صغير	6 جيجابايت	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 بتصميم Max-Q	منفذ HDMI 2.0 منفذ DisplayPort 1.4 صغير	8 جيجابايت	GDDR6

بيئة التشغيل والتخزين

يسرد هذا الجدول مواصفات بيئة التشغيل والتخزين للطراز Dell G7 15 7500.

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

جدول 23. 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 - 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)

جدول 23. بيئة جهاز الكمبيوتر (يتبع)

الوصف	عند التشغيل	التخزين
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

مفاتيح الوظائف

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 **Shift** والمفتاح، فستتم كتابة الرمز المعروض على الجزء العلوي من المفتاح. على سبيل المثال، إذا ضغطت على **2**، فستتم كتابة **@**؛ وستتم كتابة **2** 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 **F3** 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 + F3**.

ملاحظة: كما يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الوظائف (من **F1** إلى **F12**) عن طريق تغيير سلوك مفتاح الوظائف في برنامج إعداد **BIOS**.

جدول 24. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	مفتاح إعادة التعريف (للتحكم بالوسائط المتعددة)	الوظائف
		التبديل بين تمكين وتعطيل الاتصال اللاسلكي
		التبديل بين كتم الصوت وإلغاء كتمه
		خفض مستوى الصوت
		رفع مستوى الصوت
		التبديل بين تمكين وتعطيل مفتاح Windows
		التبديل بين تشغيل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح وإيقاف تشغيلها
		التبديل إلى الشاشة الخارجية
		خفض مستوى السطوع
		زيادة مستوى السطوع
		التبديل بين تمكين وتعطيل لوحة اللمس


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

جدول 25. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

الوظائف	مفتاح الوظائف
التبديل بين مصباح التشغيل وحالة البطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة	
التبديل بين تشغيل مفتاح scroll lock وإيقاف تشغيله	
التبديل بين مفتاح المقاطعة والإيقاف المؤقت	
تهيئة طلب النظام	
فتح قائمة التطبيقات	
التبديل بين قفل مفتاح fn وإلغاء قفله	
فتح نافذة الرموز التعبيرية	

مفتاح G

جدول 26. مفتاح G

الوظائف	مفتاح الوظائف
التبديل بين إعدادات الطاقة في نظام التشغيل Windows والإعداد الحراري للحصول على الأداء الأمثل للألعاب.	

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

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

جدول 27. موارد المساعدة الذاتية

موقع الموارد	موارد المساعدة الذاتية
www.dell.com	معلومات حول منتجات وخدمات Dell
	My Dell
	تلميحات
في حقل "بحث" بنظام التشغيل Windows، اكتب Contact Support، واضغط على الزر Enter.	الاتصال بالدعم
www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux	المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل
www.dell.com/support	معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وأدلة المستخدمين، وتعليمات الإعداد، ومواصفات المنتج، ومدونات المساعدة الفنية، وبرامج التشغيل، وتحديثات البرامج، وما إلى ذلك.
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
راجع <i>Me and My Dell</i> في www.dell.com/support/manuals . لتحديد <i>Me and My Dell</i> (أنا وجهاز Dell الخاص بي) المتعلق بمنتجك، حدد منتجك من خلال أحد الإجراءات التالية: • حدد اكتشاف منتج. • حدد منتجك من خلال القائمة المنسدلة ضمن عرض المنتجات. • أدخل رقم الخدمة أو 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.

ⓘ 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.