

Inspiron 7391 بإمكانات 2 في 1

الإعدادات ومواصفات



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 وتعلمك بكيفية تجنب المشكلة.

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

جدول المحتويات

4	إعداد Inspiron 7391 2n1
5	مناظر Inspiron 7391 2n1
5	الأيمن
5	الجزء الأيسر
6	القاعدة
6	الشاشة
7	الأسفل
7	الأوضاع
9	مواصفات Inspiron 7391 2n1
9	الأبعاد والوزن
9	المعالجات
9	مجموعة الشرائح
10	نظام التشغيل
10	الذاكرة
10	المنافذ والموصلات
11	الاتصالات
11	الصوت
12	التخزين
12	الذاكرة بتقنية Optane من Intel (اختيارية)
13	قارئ بطاقة الوسائط
13	لوحة المفاتيح
13	الكاميرا
14	لوحة اللمس
14	إيماءات لوحة اللمس
14	مهايئ التيار
14	البطارية
15	الشاشة
16	قارئ بصمات الأصابع
16	الفيديو
16	بيئة جهاز الكمبيوتر
18	اختصارات لوحة المفاتيح
20	الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

إعداد Inspiron 7391 2n1

1. **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.



2. **ملاحظة** للحفاظ على طاقة البطارية، يمكن إدخال الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة (حالة السكون). قم بتوصيل مهايئ التيار، ثم اضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر.

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.

3. **ملاحظة** في حالة الاتصال بشبكة لاسلكية آمنة، أدخل كلمة المرور الخاصة بالوصول إلى الشبكة اللاسلكية عندما يُطلب منك ذلك.

في حالة الاتصال بالإنترنت، قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft أو إنشائه. إذا لم تكن متصلًا 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

الوصف	الموارد
<p>My Dell</p> <p>موقع مركزي لتطبيقات Dell الرئيسية ومقالات المساعدة وغيرها من المعلومات المهمة حول جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يملك بحالة الضمان والإكسسوارات الموصى بها وتحديثات البرامج في حالة توفرها.</p>	
<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>3. 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 SLN305843 على الموقع www.dell.com/support.</p>	
<p>التسليم الرقمي من Dell</p> <p>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 153764 على الموقع www.dell.com/support.</p>	

مناظر Inspiron 7391 2n1

الأيمن



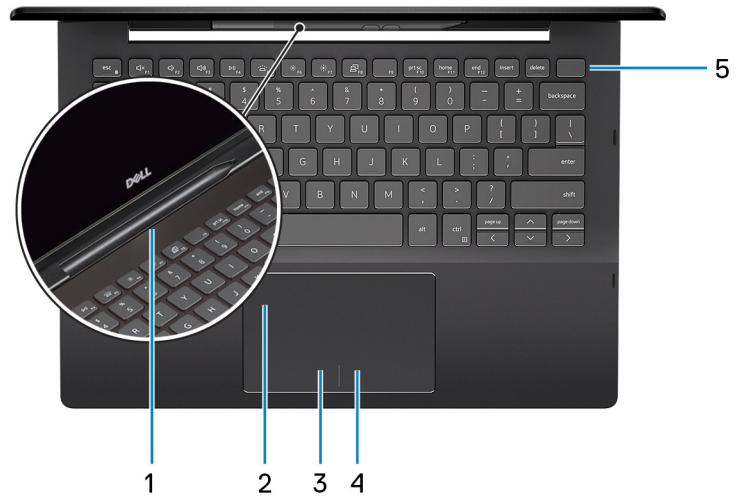
1. فتحة بطاقة microSD
تدعم القراءة من بطاقة microSD والكتابة عليها.
2. منفذ سماعة الرأس
لتوصيل سماعات رأس أو سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).
3. منفذ USB 3.1 من الجيل الأول
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. لتوفير سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/الثانية.

الجزء الأيسر



1. منفذ مهائى التيار
لتوصيل مهائى التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. ضوء التيار وحالة البطارية
يشير إلى حالة التيار وحالة البطارية فى جهاز الكمبيوتر.
أبيض ثابت—مهائى التيار متصل ويتم شحن البطارية.
كهرماني ثابت—شحن البطارية منخفض أو منخفض للغاية.
مطفأ—تم شحن البطارية بالكامل.
3. **ملاحظة** في بعض طرز الكمبيوتر، يتم أيضاً استخدام مصباح حالة البطارية والتشغيل لإجراء تشخيصات النظام. لمزيد من المعلومات، راجع قسم **استكشاف الأخطاء وإصلاحها في دليل الخدمة الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك**.
3. منفذ HDMI
يوصل بتلفزيون أو جهاز مدعم بدخل HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.
4. منفذ 3 Thunderbolt (USB من النوع C) مع Power Delivery
يدعم منفذ USB 3.1 من الجيل الثاني ومنفذ DisplayPort 1.4 ومنفذ Thunderbolt 3 ويمكنك أيضاً من الاتصال بشاشة خارجية باستخدام مهائى شاشة. يوفر نقل البيانات بمعدلات تصل إلى 10 جيجابايت في الثانية لمنفذ USB 3.1 من الجيل الثاني وتصل إلى 40 جيجابايت في الثانية لمنفذ 3 Thunderbolt. يُدعم Power Delivery الذي يمكن الإمداد بالتيار ثنائي الاتجاه بين الأجهزة. يوفر ما يصل إلى 5 فولت من خرج الطاقة مما يمكن الشحن السريع.
4. **ملاحظة** يلزم توفر مهائى (يُباع بشكل منفصل) موصل لـ USB من النوع C بمنفذ DisplayPort لتوصيل جهاز يدعم منفذ DisplayPort.

القاعدة



1. فتحة القلم النشط

قم بإرساء القلم النشط في الفتحة بعد الاستخدام.

ملاحظة فتحة القلم النشط اختيارية وغير متوفرة لجميع التهينات.

2. لوحة اللمس

أزح إصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. انقر للنقر بالزر الأيسر وانقر بإصبعين للنقر بالزر الأيمن.

3. منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

4. منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

5. زر التشغيل مع قارئ بصمات الأصابع

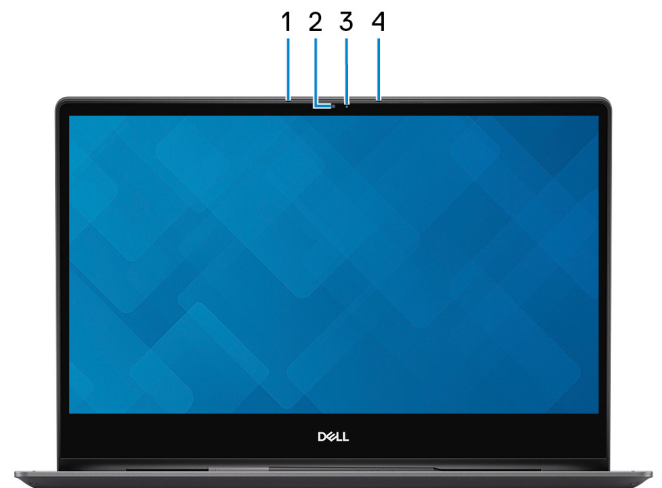
اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون أو إذا كان في حالة الإسبات.

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.

ضع إصبعك على زر التشغيل لتسجيل الدخول باستخدام قارئ بصمات الأصابع.

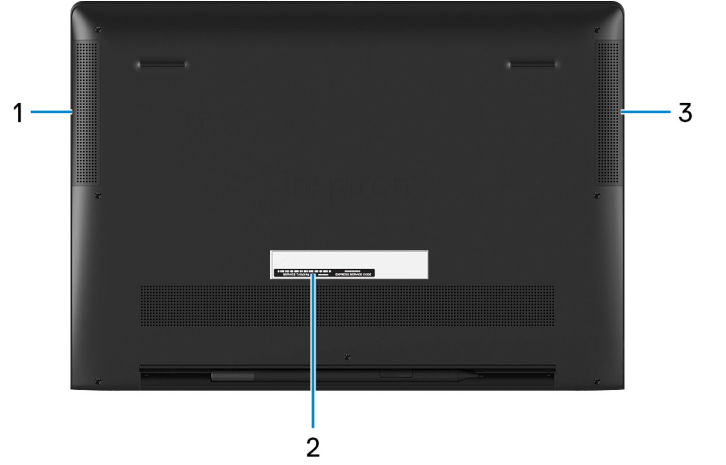
ملاحظة يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في **Windows**. لمزيد من المعلومات، راجع **Me and My Dell** على الموقع www.dell.com/support/manuals.

الشاشة



1. الميكروفون الأيسر
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.
2. الكاميرا
يمكنك من إجراء الدردشة المرئية، والتقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو.
3. ضوء حالة الكاميرا
يضئ أثناء استخدام الكاميرا.
4. الميكروفون الأيمن
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.

الأسفل



1. مكبر الصوت الأيسر
يوفر إخراج الصوت.
2. ملصق علامة الخدمة
علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فنيي الخدمة لدى Dell من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.
3. مكبر الصوت الأيمن
يوفر إخراج الصوت.

الأوضاع

الجهاز الدفتري



الكمبيوتر اللوحي



الحامل



الخيمة



مواصفات Inspiron 7391 2n1

الأبعاد والوزن

جدول 2. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	
الناحية الأمامية	(.mm (0.54 in 13.66
الخلف	(.mm (0.63 in 15.90
العرض	(.mm (12.07 in 306.76
العمق	(.mm (8.50 in 215.92
الوزن (الحد الأقصى)	(kg (3.20 lbs 1.45
<p>ملاحظة يختلف وزن جهاز الكمبيوتر لديك حسب المواصفات المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع.</p>	

المعالجات

جدول 3. المعالجات

الوصف	القيم
المعالجات	10 th Generation Intel Core i7
القدرة الكهربائية بالوات	W 15
عدد المراكز	4
عدد خيوط المعالجة	8
السرعة	GHz 1.8
ذاكرة كاش	MB 8
بطاقات الرسومات المدمجة	Intel UHD Graphics
المعالجات	10 th Generation Intel Core i5
القدرة الكهربائية بالوات	W 15
عدد المراكز	4
عدد خيوط المعالجة	8
السرعة	GHz 1.6
ذاكرة كاش	MB 6
بطاقات الرسومات المدمجة	Intel UHD Graphics

مجموعة الشرائح

جدول 4. مجموعة الشرائح

الوصف	القيم
مجموعة الشرائح	Integrated in the processor
المعالج	10 th Generation Intel Core i5/i7
عرض ناقل DRAM	bit-128


الوصف	القيم
EPROM فلاش	MB 32
ناقل PCIe	Up to PCIe Gen 3.0
تردد الناقل الخارجي	Not supported

نظام التشغيل

- (Windows 10 Home (64-bit
- (Windows 10 Professional (64-bit

الذاكرة

جدول 5. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
الفتحات	Onboard memory
	The memory is integrated on the system board ملاحظة .from the factory and it cannot be upgraded later
النوع	LPDDR3
السرعة	MHz 2133
الحد الأقصى لسعة الذاكرة	GB 16
الحد الأدنى لسعة الذاكرة	GB 8
حجم الذاكرة لكل فتحة	Not supported
التهيئات المدعومة	GB 8 · GB 16 ·

المنافذ والموصلات

جدول 6. المنافذ والموصلات الخارجية

الوصف	القيم
USB خارجية:	One USB 3.1 Gen 1 port · USB3.1 Gen2(Type-C/Thunderbolt3) port/Display Port/Power Delivery
الصوت	One headset port
الفيديو	One HDMI 2.0 port
قارئ بطاقة الوسائط	One microSD-card slot
منفذ التركيب	Not supported
منفذ مهابئ التيار	mm x 2.9 mm 4.5
الأمان	Not supported

- One M.2 slot for WiFi and Bluetooth combo card
- One M.2 2230/2280 slot for solid-state drive

M.2

ملاحظة لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN301626.

الاتصالات

الوحدة اللاسلكية

جدول 8. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف	القيم
رقم الموديل	Intel Wi-Fi 6 AX201
معدل نقل البيانات	Up to 1.73 Gbps
نطاقات التردد المدعومة	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
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
التشفير	<ul style="list-style-type: none"> bit/128-bit WEP-64 AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

الصوت

جدول 9. مواصفات الصوت

الوصف	القيم
وحدة التحكم	Realtek ALC3254
تحويل الاستيريو	Supported
الوصلة الداخلية	High-definition audio
الوصلة الخارجية	(One headset port (headset combo connector
مكبرات الصوت	Two
مضخم مكبر صوت داخلي	(Supported (Audio codec built-in amplifier
عناصر التحكم الخارجية في مستوى الصوت	Using media-control shortcut keys
خرج مكبر الصوت	
المتوسط	W 2
الذروة	W 2.5

الوصف	القيم
خرج مضخم الصوت	Not supported
الميكروفون	Digital-array microphones

التخزين

.Your computer supports one M.2 solid-state drive

جدول 10. مواصفات وحدة التخزين

نوع التخزين	نوع الواجهة	السعة
M.2 2230 solid-state drive	PCIe NVMe Gen 3 x4	Up to 1 TB
M.2 2280 solid-state drive	PCIe NVMe Gen 3 x4	Up to 1 TB

الذاكرة بتقنية Intel Optane من Intel (اختيارية)

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.

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

تعمل ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وحدة تخزين محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة كوحدة تخزين مؤقت ثابتة/مسرعة (تتيح إمكانية استخدام سرعات القراءة/الكتابة المحسنة لوحدة تخزين محرك الأقراص الثابتة) وكحل للتخزين على محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة. لا تحل محل الذاكرة (RAM) التي تم تركيبها في جهاز الكمبيوتر ولا تضيف إليها.

جدول 11. مواصفات ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة

الوصف	القيم
الواجهة	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة ×2
الموصل	M.2
عامل نموذج	2280
السعة (ذاكرة Optane)	ما يصل إلى 32 جيجابايت
السعة (وحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة — QLC)	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 تفي بالمتطلبات 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 الإصدار 17.2 أو الأعلى

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 12. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

الوصف	القيم
النوع	One microSD-card slot
البطاقات المدعومة	(microSecure Digital (microSD

لوحة المفاتيح

جدول 13. مواصفات لوحة المفاتيح

الوصف	القيم
النوع	Backlit keyboard
التصميم	QWERTY
عدد المفاتيح	United States and Canada: 81 keys United Kingdom: 82 keys Japan: 85 keys
المقاس	X = 18.70 mm key pitch Y = 18.05 mm key pitch

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.

You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

[Keyboard shortcuts](#)

الكاميرا

جدول 14. مواصفات الكاميرا

الوصف	القيم
عدد الكاميرات	One
النوع	HD RGB camera
الموقع	Front camera
نوع المستشعر	CMOS sensor technology
الدقة:	(megapixel (HD 0.92 x 720 (HD) at 30 fps 1280
الصورة الثابتة	degrees 74.9
الفيديو	
زاوية العرض القطرية	

لوحة اللمس

جدول 15. مواصفات لوحة اللمس

الوصف	القيم
الدقة:	
أفقية	3218
رأسية	1960
الأبعاد:	
أفقية	(.mm (4.11 in 104.40
رأسية	(.mm (2.53 in 64.40

إيماءات لوحة اللمس

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

مهايئ التيار

جدول 16. مواصفات مهايئ التيار

الوصف	القيم
النوع	W 65
القطر (الموصل)	mm x 2.9 mm 4.5
جهد الإدخال	VAC-240 VAC 100
تردد الإدخال	Hz-60 Hz 50
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	A 1.60
تيار الإخراج (مستمر)	A 3.34
جهد الإخراج المقدر	VDC 19.50
نطاق درجة الحرارة:	(0°C to 40°C (32°F to 104°F
عند التشغيل	(40°C to 70°C (-40°F to 158°F-
التخزين	

البطارية

جدول 17. مواصفات البطارية

الوصف	القيم
النوع	(cell "smart" lithium-ion (52 Whr-4 (cell "smart" lithium-ion (45 Whr-4
الجهد الكهربائي	VDC 7.60 VDC 7.60
الوزن (الحد الأقصى)	(kg (0.49 lb 0.22 (kg (0.49 lb 0.22
الأبعاد:	

الوصف	القيم	الوصف
الارتفاع	(.mm (0.17 in 4.30	(.mm (0.17 in 4.30
العرض	(.mm (10.14 in 257.60	(.mm (10.14 in 257.60
العمق	(.mm (3.82 in 97.04	(.mm (3.82 in 97.04
نطاق درجة الحرارة: عند التشغيل	(0°C to 35°C (32°F to 95°F	(0°C to 35°C (32°F to 95°F
التخزين	(40°C to 65°C (-40°F to 149°F-	(40°C to 65°C (-40°F to 149°F-
زمن التشغيل	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.
وقت الشحن (تقريباً)	(hours (when the computer is off 4 ملاحظة i Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com	(hours (when the computer is off 4 ملاحظة i Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com
عمر البطارية (تقريباً)	300 دورة إفراغ شحن/شحن	300 دورة إفراغ شحن/شحن
البطارية الخلوية المصغرة	CR-2032	CR-2032
زمن التشغيل	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.

الشاشة

جدول 18. مواصفات الشاشة

الوصف	القيم	الوصف
النوع	inch UHD-13	inch FHD-13
تقنية اللوحة	Narrow border with wide viewing angle ((WVA	Narrow border with wide viewing angle ((WVA
الإضاءة (نموذجي)	nits 270	nits 200
الأبعاد (المنطقة النشطة):		
الارتفاع	(.mm (6.49 in 164.94	(.mm (6.49 in 164.94
العرض	(.mm (11.55 in 293.47	(.mm (11.55 in 293.47
الخط القطري	(.mm (13.30 in 337.82	(.mm (13.30 in 337.82
الدقة الأصلية	x 2160 3840	x 1080 1920
ميجابكسل	8.29	2.07
بكسل في البوصة (PPI)	331	165
نسبة التباين (الحد الأدنى)	800:1	400:1

الوصف	القيم	الوصف
وقت الاستجابة (الحد الأقصى)	msec rise/fall 35	msec rise/fall 35
معدل التحديث	Hz 60	Hz 60
زاوية العرض الأفقي	degrees 85 -/+	degrees 85 -/+
زاوية العرض الرأسي	degrees 85 -/+	degrees 85 -/+
المسافة بين وحدات البكسل	mm 0.0765	mm 0.1529
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	W 4.70	W 3.50
ضد الوهج وذات سطح لامع	Glossy	Glossy
خيارات اللمس	Yes	Yes

قارئ بصمات الأصابع

جدول 19. مواصفات قارئ بصمة الإصبع

الوصف	القيم
تقنية المستشعر	Capacitive
دقة المستشعر	dpi 500
منطقة المستشعر	mm x 3.25 mm 4.06
حجم بكسل المستشعر	x 80 pixels 64

الفيديو

جدول 20. مواصفات الفيديو

بطاقات الرسومات المدمجة	وحدة التحكم	دعم الشاشة الخارجية	حجم الذاكرة	المعالج
Intel UHD Graphics	One HDMI 2.0 port	Shared system memory	10 th Generation Intel Core i5/i7	

بيئة جهاز الكمبيوتر

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°C to 35°C (32°F to 95°F	(40°C to 65°C (-40°F to 149°F-
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	(to 90% (non-condensing 10%	(to 95% (non-condensing 0%
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	GRMS 0.66	GRMS 1.30
الصددمات (الحد الأقصى)	†G 110	±G 160
الارتفاع (الحد الأقصى)	(m to 3,048 m (-50 ft to 10,000 ft 15.2-	(m to 10,668 m (-50 ft to 35,000 ft 15.2-

* 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 2؛ وستتم كتابة @ إذا ضغطت على **Shift + 2**.

المفاتيح F1-F12 في الصف العلوي من لوحة المفاتيح هما مفتاحا وظائف ولتحكم 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 كان مفتاحا الوظائف F1-F12 لازمين لتطبيقات برامج محددة، فيمكن تعطيل وظائف الوسائط المتعددة عن طريق الضغط على **Fn + Esc**. وبعد ذلك، يمكن استدعاء التحكم في الوسائط المتعددة بالضغط على **Fn** ومن خلال مفتاح الوظائف السريع الاستجابة. على سبيل المثال، اكنم 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 BIOS.

جدول 22. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	مفتاح معاد تعريفه (للتحكم المتعدد الوسائط)	الوظائف
	Fn + 	كنم الصوت
	Fn + 	خفض مستوى الصوت
	Fn + 	رفع مستوى الصوت
	Fn + 	تشغيل/إيقاف مؤقت
	Fn + 	تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح (اختياري)
	Fn + 	خفض مستوى السطوع
	Fn + 	زيادة مستوى السطوع
	Fn + 	التبديل إلى الشاشة الخارجية
	Fn + 	شاشة الطباعة
	Fn + 	الصفحة الرئيسية
	Fn + 	إنهاء

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
السكون	Fn + insert
التبديل بين مصباح التشغيل وحالة البطارية/مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة	Fn + H
تبديل قفل التمرير	Fn + S
طلب النظام	Fn + R
فتح قائمة التطبيقات	Fn + ctrl
تبديل قفل مفتاح Fn	Fn + esc
الصفحة لأعلى	Fn + page up
الصفحة لأسفل	Fn + page down

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
	My Dell
	تلميحات
في حفل البحث بنظام التشغيل Windows، اكتب Contact Support، واضغط على الزر Enter.	الاتصال بالدعم
www.dell.com/support/windows	المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل
www.dell.com/support/linux	
www.dell.com/support	معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وأدلة المستخدم، وتعليمات الإعداد، ومواصفات المنتج، ومدونات المساعدة الفنية، وبرامج التشغيل، وتحديثات البرامج، وما إلى ذلك.
1. قم بالانتقال إلى www.dell.com/support .	مقالات قاعدة معارف Dell لمجموعة متنوعة من المسائل المتعلقة بجهاز الكمبيوتر.
2. اكتب الموضوع أو الكلمة الأساسية في مربع بحث.	
3. انقر فوق بحث لاسترداد المقالات ذات الصلة.	
راجع <i>Me and My Dell</i> في www.dell.com/support/manuals .	تعرف على وأعط بالمعلومات التالية حول المنتج الخاص بك:
لتحديد موقع <i>Me and My Dell</i> ذي الصلة بالمنتج الخاص بك، تعرف على منتجك من خلال أحد الخيارات التالية:	<ul style="list-style-type: none"> • مواصفات المنتج • نظام التشغيل • إعداد المنتج واستخدامه • النسخ الاحتياطي للبيانات • استكشاف المشكلات وحلها والتشخيصات • استعادة إعدادات المصنع والنظام • معلومات BIOS
• حدد الكشف عن المنتج.	
• حدد موقع منتجك من خلال القائمة المنسدلة ضمن عرض المنتجات.	
• أدخل رقم رمز الخدمة أو معرف المنتج في شريط البحث.	

الاتصال بشركة Dell

للاتصال بشركة Dell، أو الدعم الفني، أو مشكلات خدمة العملاء، ارجع إلى www.dell.com/contactdell.

ملاحظة وتختلف حالة التوافر وفقًا للبلد/المنطقة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في بلدك/منطقتك.

ملاحظة إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، فيمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء الخاصة بك أو إيصال الشحن أو الفاتورة أو كتالوج منتج Dell.