

جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود الإعداد والمواصفات



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

فصل 1: إعداد جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود..... 5

فصل 2: مناظر للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود..... 7

7	الأيمن.....
7	الجزء الأيسر.....
8	القاعدة.....
9	الشاشة.....
10	الأسفل.....
10	الأوضاع.....

فصل 3: استخدام مغلاق الخصوصية..... 12

فصل 4: القلم النشط من Dell..... 13

13	مميزات القلم النشط.....
14	إقران القلم النشط بالكمبيوتر الجديد.....
14	استخدام فتحة القلم.....
14	استخدام الزر الخلفي.....
14	إقران القلم النشط بالكمبيوتر الحالي.....
14	استخدام فتحة القلم.....
14	استخدام الزر الخلفي.....
15	إعادة توصيل Bluetooth على القلم النشط.....
15	استخدام فتحة القلم.....
15	استخدام الزر الخلفي.....
15	شحن القلم النشط.....
15	التحقق من حالة بطارية القلم النشط.....
15	استخدام إعدادات Windows.....
16	استخدام شريط مهام Windows.....
16	الوظائف الخاصة بالقلم النشط.....
19	تكوين الزر الخلفي في Windows.....
19	تكوين الزر الخلفي في Pen & Windows Ink.....
20	مواصفات القلم النشط.....
20	استكشاف مشكلات القلم النشط من Dell وحلها.....

فصل 5: مواصفات جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود..... 22

22	الأبعاد والوزن.....
22	المعالج.....
23	مجموعة الشرائح.....
23	نظام التشغيل.....
23	الذاكرة.....
24	المنافذ الخارجية.....
24	الفتحات الداخلية.....
24	الوحدة اللاسلكية.....
25	الصوت.....
25	التخزين.....

26	ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة (اختياري).....
26	قارئ بطاقة الوسائط.....
27	لوحة المفاتيح.....
27	الكاميرا.....
28	لوحة اللمس.....
28	مهايئ الطاقة.....
29	البطارية.....
29	الشاشة.....
30	قارئ بصمات الأصابع.....
30	وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة.....
31	بيئة التشغيل والتخزين.....

32 **فصل 6: اختصارات لوحة المفاتيح**

34 **فصل 7: الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell**

إعداد جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود

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

1. قم بتوصيل مهايئ الطاقة والضغط على زر التشغيل.



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



2. إنهاء إعداد Windows.

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد. عند الإعداد، توصي Dell بأن تقوم بما يلي:

- الاتصال بشبكة للحصول على تحديثات Windows.
- ملاحظة:** في حالة الاتصال بشبكة لاسلكية آمنة، أدخل كلمة المرور الخاصة بالوصول إلى الشبكة اللاسلكية عندما يُطلب منك ذلك.
- في حالة الاتصال بالإنترنت، قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft أو إنشائه. إذا لم تكن متصلاً بالإنترنت، فقم بإنشاء حساب دون الاتصال.
- في شاشة الدعم والحماية، أدخل تفاصيل الاتصال الخاصة بك.

3. حدد موقع تطبيقات Dell من قائمة Start (ابدأ) بنظام التشغيل Windows واستخدمها — 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.
	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

جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell (يتبع)

الموارد	الوصف
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Dell Digital Delivery 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 www.dell.com/support.</p>

مناظر للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود

الأيمن



1. فتحة بطاقة microSD

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

- البطاقة الرقمية الأمانة الصغيرة (mSD)
- البطاقة الرقمية الأمانة الصغيرة العالية السعة (mSDHC)
- البطاقة الرقمية الأمانة الصغيرة الموسعة (mSDXC)

2. منفذ سماعة الرأس

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

3. منفذ USB 3.2 من الجيل الأول

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

الجزء الأيسر



1. ضوء التيار وحالة البطارية

يشير إلى حالة التيار وحالة البطارية في جهاز الكمبيوتر.

أبيض ثابت—مهائى الطاقة متصل ويتم شحن البطارية.

كهرماني ثابت—شحن البطارية منخفض أو منخفض للغاية.

مطفأ—تم شحن البطارية بالكامل.

2. منفذ HDMI

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

3. منفذ Thunderbolt 4 USB من النوع Type-C مزود بميزة توفير الطاقة

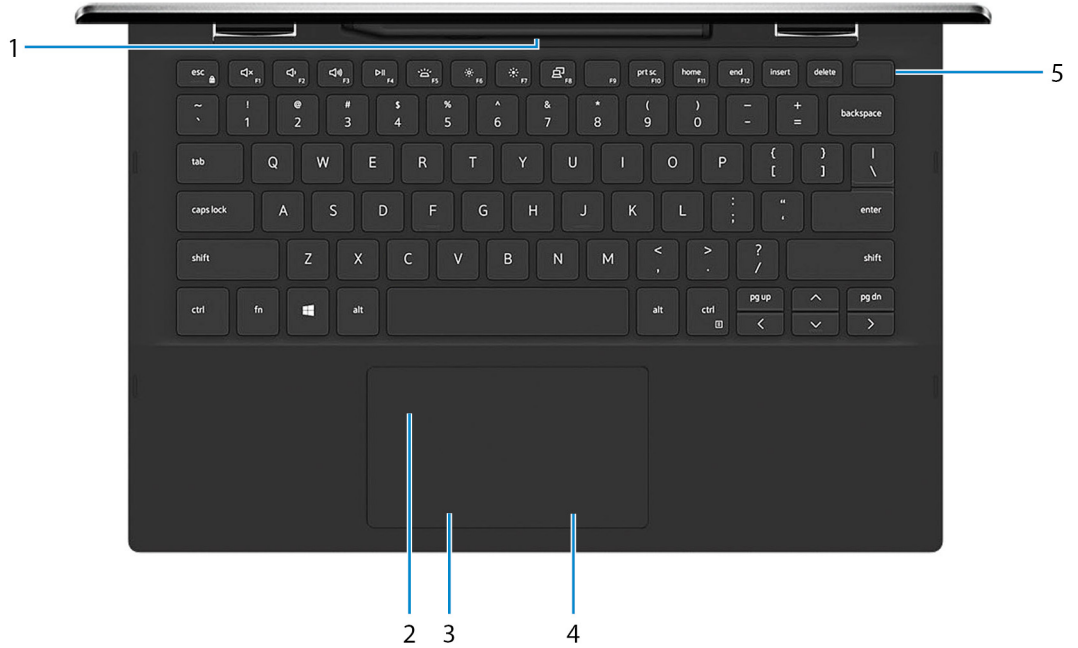
يدعم منفذ USB4 من النوع C من الجيل الثالث و DisplayPort 2.0 و Thunderbolt 4 ويمكنك من الاتصال بشاشة خارجية باستخدام مهائى شاشة. يوفر معدلات نقل بيانات تصل إلى 20 جيجابايت في الثانية لمنفذ USB4 من الجيل الثالث وتصل إلى 40 جيجابايت في الثانية لمنفذ Thunderbolt 4. يُدعم Power Delivery الذي يمكن الإمداد بالتيار ثنائي الاتجاه بين الأجهزة. يوفر ما يصل إلى 5 فولت/3 أمبير من خرج الطاقة مما يمكن الشحن السريع.

ملاحظة: يمكنك توصيل محطة إرساء من Dell بمنفذ Thunderbolt 4. لمزيد من المعلومات، راجع مقالة قاعدة المعارف SLN143196 على موقع www.dell.com/support.

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

ملاحظة: يؤدي توصيل مهايئ الطاقة USB من النوع C بهذا المنفذ إلى توفير الطاقة لجهاز الكمبيوتر الخاص بك وكذلك شحن البطارية.

القاعدة



1. فتحة القلم

يتيح لك إمكانية شحن القلم النشط. أعد وضع القلم النشط هنا بعد الاستخدام.

2. لوحة اللمس

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

3. منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

4. منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

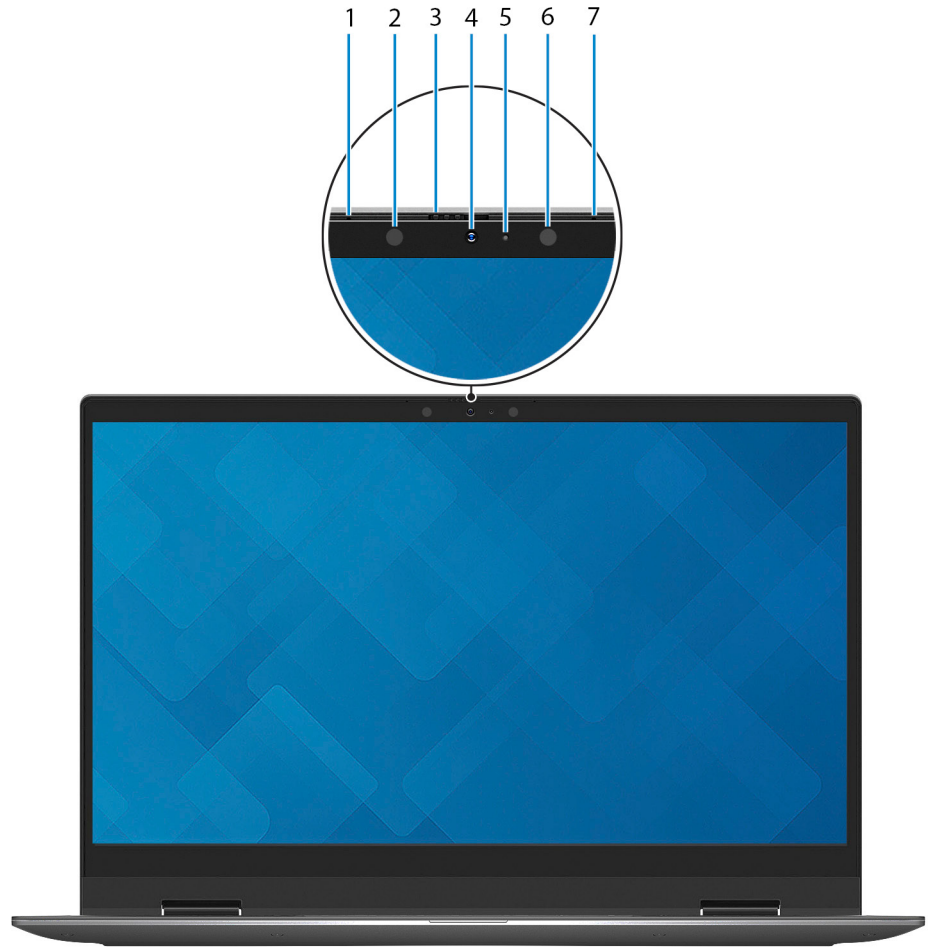
5. زر التشغيل المزود بقارئ بصمات الأصابع

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 بصمة الإصبع.

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



1. **الميكروفون الأيسر**
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.
2. **جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء**
يبحث ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار الحركة وتعقبها.
3. **غطاء الخصوصية**
قم بإزالة غطاء الخصوصية لتغطية عدسة الكاميرا وحماية خصوصيتك عندما تكون الكاميرا غير مستخدمة.
4. **الكاميرا (تضيء بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق وتعمل بالأشعة تحت الحمراء)**
توفر هذه الكاميرا وظيفة القنوات الملونة الثلاث (RGB) التي يمكنك من الدردشة عبر الفيديو والنقاط الصور وتسجيل مقاطع الفيديو بالإضافة إلى وظيفة الأشعة تحت الحمراء (IR) التي تتيح تتبع Windows Hello.
5. **ضوء حالة الكاميرا**
يضيء أثناء استخدام الكاميرا.
6. **جهاز إصدار الأشعة تحت الحمراء**
يبحث ضوء الأشعة تحت الحمراء، والذي يمكن الكاميرا العاملة بالأشعة تحت الحمراء من استشعار الحركة وتعقبها.
7. **الميكروفون الأيمن**
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.

الأسفل



1. مكبر الصوت الأيسر

يوفر إخراج الصوت.

2. مكبر الصوت الأيمن

يوفر إخراج الصوت.

3. ملصق رمز الصيانة

رمز الصيانة هو معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فني الخدمة لدى Dell من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.

الأوضاع

الجهاز الدفتري



الكمبيوتر اللوحي



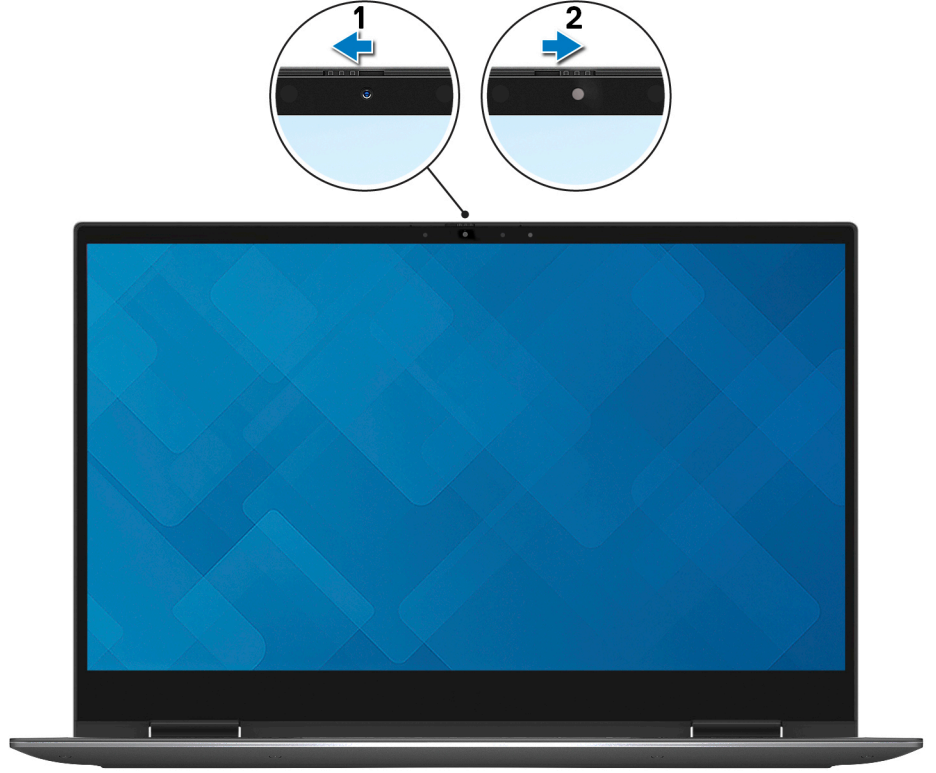
الحامل



الخيمة



استخدام مغلاق الخصوصية



1. قم بازاحة مغلاق الخصوصية إلى اليسار للوصول إلى عدسة الكاميرا.
2. قم بازاحة مغلاق الخصوصية إلى اليمين لتغطية عدسة الكاميرا.

القلم النشط من Dell

يعد القلم النشط القابل للشحن من Dell جهاز إدخال رقمي يمكّنك من الكتابة والرسم. وهو يحتوي على بطارية ليثيوم أيون مدمجة قابلة لإعادة الشحن وتدعم تقنية Bluetooth 5.

ميزات القلم النشط



1. **الزر الخلفي**
استخدم الزر الخلفي لمسح المحتوى المكتوب على الشاشة باستخدام القلم.
2. **مصباح حالة القلم النشط**
يشير إلى الحالة المختلفة للقلم النشط كما هو موضح في الجدول التالي.
ملاحظة: مصباح حالة القلم النشط مخفي. يتم تشغيله فقط عندما يكون هناك نشاط مثل اقتران Bluetooth أو انخفاض مؤشر البطارية أو عند شحن البطارية.

جدول 2. مصباح حالة القلم النشط

النشاط	حالة الإضاءة	ماذا تعني؟
إقران Bluetooth	أبيض - ضوء أبيض ينبض ببطء مستمر (خافت إلى ساطع) لمدة 60 ثانية.	القلم النشط في وضع الإقران.
إقران Bluetooth	أبيض - ضوء أبيض ثابت لمدة 3 ثوانٍ وينطفئ	تم إنشاء اتصال Bluetooth.
البطارية منخفضة	كهرماني - ضوء كهرماني وامض لمدة 5 ثوانٍ وينطفئ	طاقة البطارية منخفضة أو أقل من 10٪.
شحن	أبيض-ثابت	يتم شحن القلم النشط وسيتم إيقاف تشغيله عند اكتمال الشحن.
تطبيقات Windows Ink	أبيض - وميض مرة واحدة	يتم عرض تطبيقات Windows Ink.
فشل إعادة الاتصال بتقنية Bluetooth	كهرماني - وميض مستمر	يشير إلى فشل إعادة الاتصال بتقنية Bluetooth.

3. **أسنان Pogo (عدد 2)**
يتيح شحن القلم النشط عند وضع القلم في الفتحة.
ملاحظة: تأكد من محاذاة أسنان pogo الموجودة على القلم النشط مع نقاط الاتصال الموجودة في فتحة القلم.

4. **الزر الأسطواني**
يفتح هذا الزر قائمة السياقات أو يتيح النقر بزر الماوس الأيمن.
5. **السن**
استخدم السن لتحريك المؤشر على شاشة اللمس. يتيح لك إمكانية الكتابة والرسم وتحديد الأشياء.

إقران القلم النشط بالكمبيوتر الجديد

استخدام فتحة القلم

❶ **ملاحظة:** تأكد من تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر الخاص بك قبل تنفيذ الخطوات التالية.

لإقران القلم النشط بكمبيوتر جديد، اتبع الخطوات التالية:

1. ضع القلم النشط في فتحة القلم.
يظهر عرض توصيل الإشعارات باستخدام الإقران السريع على الجانب الأيمن من شريط المهام.
2. انقر فوق **نعم**.
يظهر تم العثور على **Bluetooth جديد** على الجانب الأيمن من شريط المهام.
3. انقر فوق **Connect (اتصال)**.

استخدام الزر الخلفي

❶ **ملاحظة:** تأكد من تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر الخاص بك قبل تنفيذ الخطوات التالية.

لإقران القلم النشط بكمبيوتر جديد باستخدام الزر الخلفي، قم بما يلي:

1. الضغط مع الاستمرار فوق الزر الخلفي لمدة 5 ثوانٍ، حتى يبدأ مؤشر LED في الوميض باللون الأبيض.
يظهر عرض توصيل الإشعارات باستخدام الإقران السريع على الجانب الأيمن من شريط المهام.
2. انقر فوق **نعم**.
يظهر تم العثور على **Bluetooth جديد** على الجانب الأيمن من شريط المهام.
3. انقر فوق **Connect (اتصال)**.

إقران القلم النشط بالكمبيوتر الحالي

استخدام فتحة القلم

❶ **ملاحظة:** تأكد من تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر الخاص بك قبل تنفيذ الخطوات التالية.

لإقران القلم النشط بكمبيوتر موجود، اتبع الخطوات التالية:

1. ضع القلم النشط في فتحة القلم.
في شريط المهام، يظهر إعلام لإضافة bluetooth أو أجهزه أخرى.
2. انقر فوق **إضافه Bluetooth أو أجهزه أخرى**.
تظهر نافذة **إضافة جهاز**.
3. انقر فوق **Bluetooth**.
يتم عرض قائمة بالأجهزة التي تعمل بتقنية البلوتوث ضمن النطاق.
4. انقر فوق **قلم PN771M** من قائمة الأجهزة المعروضة.
5. انقر فوق **توصيل**، ثم انقر فوق **تم**.

استخدام الزر الخلفي

❶ **ملاحظة:** تأكد من تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر الخاص بك قبل تنفيذ الخطوات التالية.

يمكنك أيضًا إقران القلم النشط بالكمبيوتر الموجود، باستخدام الزر الخلفي.

1. الضغط مع الاستمرار فوق الزر الخلفي لمدة 5 ثوانٍ، حتى يبدأ مؤشر LED في الوميض باللون الأبيض.
يتم عرض الرسالة **العثور على قلم Bluetooth جديد** في شريط المهام.
2. انقر فوق **إضافه Bluetooth أو أجهزه أخرى**.
تظهر نافذة **إضافة جهاز**.
3. انقر فوق **Bluetooth**.

يتم عرض قائمة بالأجهزة التي تعمل بتقنية البلوتوث ضمن النطاق.

4. انقر فوق قلم **PN771M** من قائمة الأجهزة المعروضة.

5. انقر فوق **توصيل**، ثم انقر فوق **تم**.

إعادة توصيل Bluetooth على القلم النشط

إذا كان القلم النشط خارج نطاق Bluetooth، فيمكنك إعادة توصيل القلم النشط بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

استخدام فتحة القلم

ملاحظة: تأكد من تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر الخاص بك قبل تنفيذ الخطوات التالية.

لإعادة اتصال Bluetooth، اتبع الخطوات التالية:

1. ضع القلم النشط في فتحة القلم.
2. في شريط المهام، انقر فوق **Bluetooth**، ثم انقر على **الذهاب إلى الإعدادات**. يتم عرض نافذة **Bluetooth والأجهزة الأخرى**.
3. في نافذة **Bluetooth والأجهزة الأخرى**، تتغير حالة القلم النشط من **الإقران إلى تم التوصيل**.

استخدام الزر الخلفي

ملاحظة: تأكد من تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر الخاص بك قبل تنفيذ الخطوات التالية.

يمكنك أيضًا أعاده توصيل القلم النشط باستخدام الزر الخلفي.

1. انقر فوق الزر الخلفي مرة واحدة، حتى يبدأ مؤشر LED في الوميض باللون الأبيض.
2. في شريط المهام، انقر فوق **Bluetooth**، ثم انقر على **الذهاب إلى الإعدادات**. يتم عرض نافذة **Bluetooth والأجهزة الأخرى**.
3. في نافذة **Bluetooth والأجهزة الأخرى**، تتغير حالة القلم النشط من **الإقران إلى تم التوصيل**.

شحن القلم النشط

لشحن القلم النشط، اتبع الخطوات التالية:

1. قم بمحاذاة أسنان pogo الموجودة على القلم النشط مع نقاط الاتصال الموجودة في فتحة القلم النشط.
 2. ضع القلم النشط في فتحة القلم النشط. يبدأ القلم النشط في الشحن.
- ملاحظة:** الوقت المقدر لشحن القلم النشط موضح في الجدول التالي.

جدول 3. وقت الشحن

حالة شحن البطارية	زمن الشحن المقدر
من 0% إلى 20%	5 دقائق
من 0% إلى 98%	30 دقيقة
100%	45 دقيقة

التحقق من حالة بطارية القلم النشط

استخدام إعدادات Windows

يمكنك التحقق من حالة بطارية القلم النشط في نافذة **Bluetooth والأجهزة الأخرى**.

1. انقر فوق الإعدادات.
 2. انقر فوق **Bluetooth** والأجهزة الأخرى.
- يتم عرض حالة البطارية للقلم النشط ضمن الماوس ولوحة المفاتيح والقلم.

استخدام شريط مهام Windows

يمكنك أيضًا عرض حالة بطارية القلم النشط من شريط المهام.

1. في شريط المهام، انقر فوق أجهزة **Bluetooth**
 2. انقر فوق عرض أجهزة **Bluetooth**.
- يتم عرض نافذة **Bluetooth** والأجهزة الأخرى. يتم عرض حالة البطارية للقلم النشط ضمن فئة الماوس ولوحة المفاتيح والقلم.

الوظائف الخاصة بالقلم النشط

❶ **ملاحظة:** تعمل وظائف القلم النشط المدرجة أدناه فقط على التطبيقات المدعومة مثل Microsoft Whiteboard.

1. **الرسم**
قم بلمس سن القلم النشط على الشاشة وبدأ الرسم.



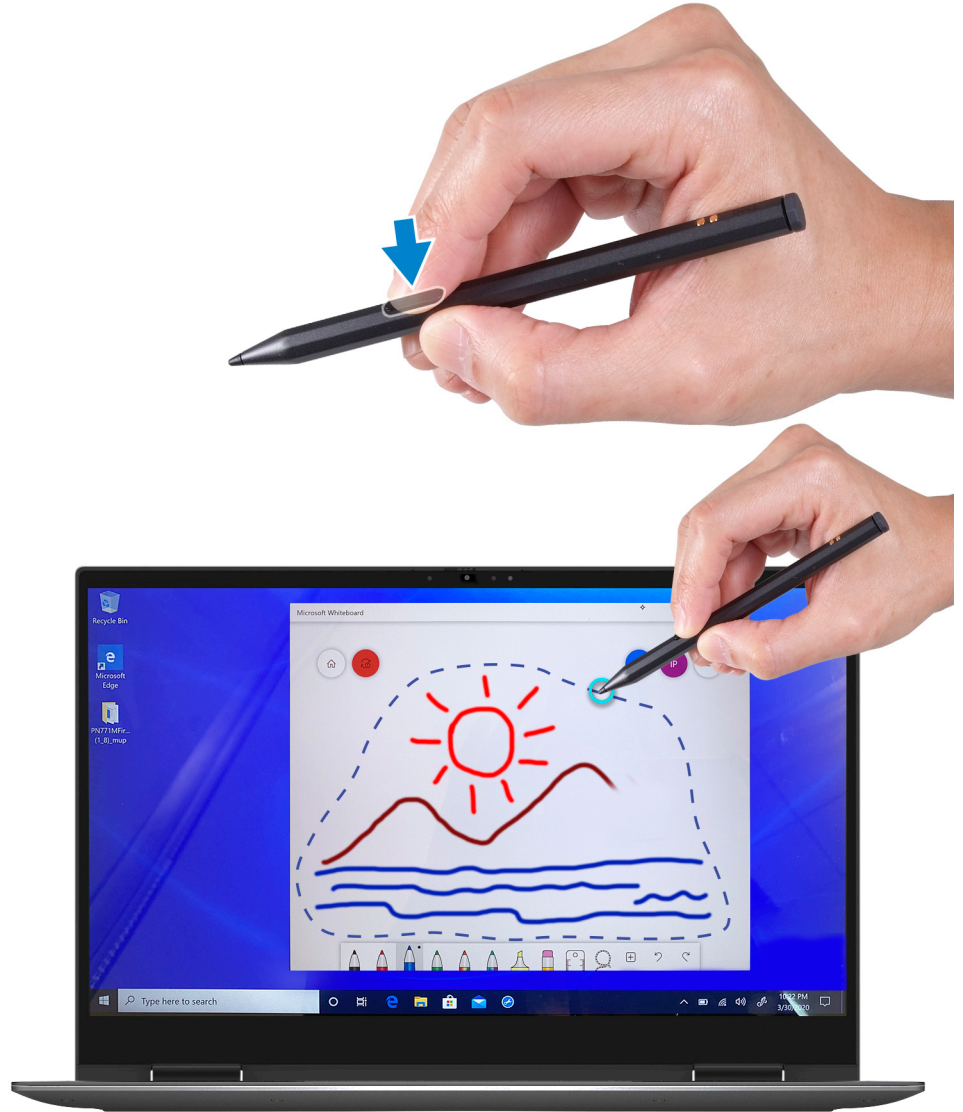
2. تمكين النقر بزر الماوس الأيمن

- a. اضغط مع الاستمرار على الزر الأسطواني الموجود على القلم النشط.
b. اضغط على سن القلم النشط الموجود على الشاشة مرة واحدة للنقر بزر الماوس الأيمن.



3. إجراء تحديد

- a. اضغط مع الاستمرار على الزر الأسطواني الموجود على القلم النشط.
b. ضع رأس القلم النشط على الشاشة وتابع تحريكه لتحديد المحتوى.



4. الممحاة
ضع الزر الخلفي للقلم النشط على الشاشة وتابع تحريكه لمسح المحتوى.



تكوين الزر الخلفي في Windows

عند إقران القلم النشط باستخدام Windows 10، فإنه يدعم اختصارات ورشة عمل Windows Ink. يمكنك تكوين الاختصارات كما هو موضح أدناه.

1. انقر على **Start** (ابدأ).
2. حدد إعدادات .
يتم عرض نافذة الإعدادات.
3. انقر فوق **Pen & Windows Ink**.
يتم عرض نافذة **Pen & Windows Ink**.

تكوين الزر الخلفي في Pen & Windows Ink

1. انقر مرة واحدة

عند النقر فوق الزر الخلفي مرة واحدة، يتم تمكين اقتصاص الشاشة افتراضيًا. ثم ضع رأس القلم النشط على الشاشة وارسم منطقة التحديد التي تريد قصها. **ملاحظة:** يمكنك أيضًا التكوين لفتح تطبيقات أخرى مثل Windows Ink Workspace أو OneNote أو تشغيل تطبيق كلاسيكي أو تشغيل تطبيق عالمي بنقرة واحدة على الزر الخلفي.

2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق

عند النقر فوق الزر الخلفي مرتين، يتم تمكين قص الشاشة وبمجرد اكتمال القص، يتم تشغيل تطبيق Snip & Sketch للتحديد. **ملاحظة:** يمكنك أيضًا التكوين لفتح تطبيقات أخرى مثل Windows Ink Workspace أو OneNote أو تشغيل تطبيق كلاسيكي أو تشغيل تطبيق عالمي، جنبًا إلى جنب مع home و Microsoft Whiteboard و Sticky Notes و Snip & Sketch لتحديد الصور المقصودة بنقرة مزدوجة على الزر الخلفي.

3. الضغط مع الاستمرار

يؤدي الضغط لفترة طويلة على الزر الخلفي إلى فتح Sticky Notes افتراضيًا. **ملاحظة:** يمكنك أيضًا التكوين لفتح تطبيقات أخرى مثل Windows Ink Workspace أو OneNote أو تشغيل تطبيق كلاسيكي أو تشغيل تطبيق عالمي، جنبًا إلى جنب مع home و Microsoft Whiteboard و Sticky Notes و Snip & Sketch بالنقر المزدوج على الزر الخلفي.

مواصفات القلم النشط

يسرد الجدول التالي مواصفات القلم النشط على جهاز الكمبيوتر جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 4. مواصفات القلم النشط

الوصف	القيم
الموديل	PN771M
الأبعاد:	
الطول	137.05 ملم (5.39 بوصة)
القطر	9 ملم (0.35 بوصة)
الوزن	14 جم (0.031 رطل)
الاتصال اللاسلكي	Bluetooth 5
نطاق التشغيل اللاسلكي	10 م (32.81 قدمًا)
أقل ارتفاع لاكتشاف طرف القلم	8 مم (0.31 بوصة)
البطاريات	بطارية ليثيوم أيون مدمجة قابلة لإعادة الشحن
نظام التشغيل المدعوم	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Windows 11

استكشاف مشكلات القلم النشط من Dell وحلها

جدول 5. استكشاف مشكلات القلم النشط من Dell وحلها

المشكلة	الأسباب المحتملة	الحلول الممكنة
القلم النشط لا يعمل	لا تحتوي بطارية الليثيوم أيون المدمجة على أي شحن	ضع القلم النشط في فتحة القلم لشحن القلم وأعد المحاولة. ملاحظة: تأكد من وضع القلم النشط دائمًا في فتحة القلم عندما لا يكون قيد الاستخدام.
الوظائف الافتراضية للزر الأسطواني لا تعمل	الوظائف غير مدعومة من قبل التطبيق	اختبر وظائف الزر الأسطواني باستخدام Microsoft OneNote أو أي تطبيق آخر يدعم هذه الميزات.
الضغط على الزر الخلفي مرة واحدة لا يفتح التطبيق المطلوب	<ul style="list-style-type: none"> التطبيق غير مثبت. القلم النشط غير مقترن بجهاز الكمبيوتر لديك. 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تثبيت التطبيق على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. تأكد من أنه تم إقران القلم النشط بجهاز الكمبيوتر الخاص بك. لمزيد من المعلومات، راجع إقران القلم النشط.
لا يؤدي الضغط على الزر الخلفي مرتين إلى التقاط لقطة شاشة.	<ul style="list-style-type: none"> القلم النشط غير مقترن بجهاز الكمبيوتر لديك. لم يتم تثبيت تحديث KB2968599 Windows على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. 	<ul style="list-style-type: none"> قم بتثبيت أحدث برنامج تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر. قم بتثبيت KB2968599 Windows update من موقع Microsoft.

جدول 5. استكشاف مشكلات القلم النشط من Dell وحلها (يتبع)

المشكلة	الأسباب المحتملة	الحلول الممكنة
تعذر إقران القلم مع جهاز الكمبيوتر.	<ul style="list-style-type: none"> ● الجهاز الذي تحاول إقران القلم النشط به غير مدعوم. ● برنامج تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ليس الأحدث. 	<ul style="list-style-type: none"> ● يعمل القلم النشط فقط مع جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود. ● قم بتنصيب أحدث برنامج تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر.
تعرض قائمة أجهزة Bluetooth القلم النشط على أنه "غير متصل"	القلم النشط غير مقترن بالكمبيوتر الخاص بك بشكل صحيح.	<ul style="list-style-type: none"> ● قم بتنصيب أحدث برنامج تشغيل Bluetooth على جهاز الكمبيوتر. ● قم بإزالة القلم النشط من قائمة أجهزة Bluetooth المتاحة وأعد إقرانه. لمزيد من المعلومات، راجع إعادة توصيل Bluetooth على القلم النشط.

مواصفات جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود

الأبعاد والوزن

يسرد الجدول التالي ارتفاع وعرض وعمق ووزن الطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 6. الأبعاد والوزن

الوصف	القيم
الارتفاع:	
الارتفاع الأمامي	15.94 ملم (0.63 بوصة)
الارتفاع الخلفي	16.74 مم (0.66 بوصة)
العرض	305.20 ملم (12.02 بوصة)
العمق	206.40 ملم (8.13 بوصات)
الوزن (الحد الأقصى)	1.37 كجم (3.02 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 جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 7. المعالج

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
نوع المعالج	Intel Core i5-1135G7 من الجيل الحادي عشر	Intel Core i7-1165G7 من الجيل الحادي عشر
القدرة الكهربائية للمعالج	15 وات	15 وات
عدد مراكز المعالج	4	4
عدد خيوط معالجة المعالج	8	8
سرعة المعالج	ما يصل إلى 4.2 جيجاهرتز	ما يصل إلى 4.7 جيجاهرتز
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	8 ميجابايت	12 ميجابايت
بطاقات الرسومات المدمجة	بطاقة الرسومات Intel Iris Xe	بطاقة الرسومات Intel Iris Xe

مجموعة الشرائح

يسرد الجدول التالي تفاصيل مجموعة الشرائح التي يدعمها الطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 8. مجموعة الشرائح

الوصف	القيم
مجموعة الشرائح	مدمج في المعالج
المعالج	Intel Core i5/i7 من الجيل الحادي عشر
عرض ناقل ذاكرة DRAM	128 بت
EPROM فلاش	8 + 16 ميجابايت
ناقل PCIe	ما يصل إلى الجيل الثالث

نظام التشغيل

يدعم جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود 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 جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 9. مواصفات الذاكرة

الوصف	القيم
فتحات الذاكرة	لا توجد فتحات ذاكرة ملاحظة: وحدة الذاكرة مدمجة في لوحة النظام.
نوع	LPDDR4x ثنائي القنوات
سرعة الذاكرة	4267 ميجاهرتز
الحد الأقصى لتكوين الذاكرة	16 جيجابايت
الحد الأدنى لتكوين الذاكرة	8 جيجابايت
حجم الذاكرة لكل فتحة	4 جيجابايت و 8 جيجابايت
تكوينات الذاكرة المدعومة	<ul style="list-style-type: none">• ذاكرة سعة 8 جيجابايت، 2 ذاكرة سعة الواحدة منهما 4 جيجابايت، من نوع LPDDR4x، بسرعة 4267 ميجاهرتز، ثنائية القنوات• ذاكرة سعة 16 جيجابايت، 2 ذاكرة سعة الواحدة منهما 8 جيجابايت، من نوع LPDDR4x، بسرعة 4267 ميجاهرتز، ثنائية القنوات

المنافذ الخارجية

يسرد الجدول التالي المنافذ الخارجية الموجودة في الطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 10. المنافذ الخارجية

الوصف	القيم
منافذ USB	<ul style="list-style-type: none"> ● منفذ USB 3.2 واحد من الجيل الأول ● منفذ Thunderbolt 4 واحد من النوع Type-C مزود بميزة توفير الطاقة
منفذ الصوت	منفذ سماعة رأس واحد (سماعة الرأس والميكروفون متعدد الوظائف)
منفذ الفيديو	منفذ HDMI 2.0 واحد
قارئ بطاقة الوسائط	فتحة بطاقة microSD واحدة
منفذ التركيب	غير مدعوم
منفذ مهابى التيار	مدعومة عبر منفذ USB من النوع Type-C (بقوة 65 وات)
الأمان	غير مدعوم

الفتحات الداخلية

يسرد الجدول التالي الفتحات الداخلية الموجودة في الطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 11. 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 2280 واحدة لمحرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة/ذاكرة Intel Optane/وحدة التخزين Intel Optane <p>ملاحظة: لمعرفة المزيد حول ميزات الأنواع المختلفة لبطاقات M.2، راجع مقالة قاعدة المعارف 000144170 على موقع www.dell.com/support.</p>

الوحدة اللاسلكية

يسرد الجدول التالي وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) المدعومة للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

ملاحظة: وحدة الاتصال اللاسلكي مدمجة في لوحة النظام.

جدول 12. مواصفات الوحدة اللاسلكية

الوصف	القيم
رقم النموذج	Intel AX201
معدل نقل البيانات	ما يصل إلى 2400 ميجابت في الثانية
نطاقات التردد المدعومة	2.4 جيجاهرتز / 5 جيجاهرتز
معايير الاتصال اللاسلكي	<ul style="list-style-type: none"> ● WiFi 802.11a/b/g ● Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) ● Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) ● Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
التشفير	● WEP إصدار 64 بت/128 بت

جدول 12. مواصفات الوحدة اللاسلكية (يتبع)

الوصف	القيم
	<ul style="list-style-type: none"> AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

الصوت

يسرد الجدول التالي مواصفات الصوت للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 13. مواصفات الصوت

الوصف	القيم
وحدة التحكم في الصوت	Realtek ALC3254
تحويل الاستيريو	مدعوم
واجهة الصوت الداخلية	صوت عالي الوضوح
واجهة الصوت الخارجية	مقبس صوت عالمي
عدد مكبرات الصوت	اثنان
مضخم مكبر الصوت الداخلي	مدعوم
عناصر التحكم الخارجية في مستوى الصوت	عناصر التحكم في اختصارات لوحة المفاتيح
خرج مكبر الصوت	
	متوسط خرج مكبر الصوت
	الحد الأقصى لخرج مكبر الصوت
خرج مضخم الصوت	غير مدعوم
الميكروفون	ميكروفونات ثنائية الصيغيات

التخزين

يسرد هذا القسم خيارات التخزين الموجودة في الطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

يدعم جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد أحد تكوينات التخزين التالية:

- محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230/2280 واحد
- ذاكرة Intel Optane M.2 2280 واحدة من نوع H10
- يختلف محرك الأقراص الرئيسي لجهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود حسب تهيئة وحدات التخزين. فيما يخص أجهزة الكمبيوتر:
- باستخدام محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230/2280، يكون محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة هو محرك الأقراص الرئيسي
- باستخدام ذاكرة Intel Optane M.2 2280 طراز M10، تكون ذاكرة Intel Optane هي محرك الأقراص الرئيسي

جدول 14. مواصفات وحدة التخزين

نوع وحدة التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2230 PCIe/NVMe واحد	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة 4x، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	حتى 512 جيجابايت

جدول 14. مواصفات وحدة التخزين (يتبع)

نوع وحدة التخزين	نوع الواجهة	السعة
محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة M.2 2280 PCIe/NVMe واحد	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة x4، بمعدل نقل بيانات يصل إلى 32 جيجابايت في الثانية	حتى 2 تيرابايت
ذاكرة Intel Optane M.2 2280 طراز H10 واحدة مع وحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة	PCIe NVMe من الجيل الثالث بسرعة x2، 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 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) وكلل 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 15. مواصفات ذاكرة Intel Optane طراز H10 مع وحدة تخزين محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة

الوصف	القيم
الواجهة	PCIe x4 NVMe من الجيل الثالث
الموصل	M.2
التصميم	2280
السعة (ذاكرة Intel Optane)	ما يصل إلى 32 جيجابايت
السعة (وحدة تخزين محرك الأقراص المزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة)	ما يصل إلى 1 تيرابايت

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
- 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 جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 16. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

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

لوحة المفاتيح

يسرد الجدول التالي مواصفات لوحة المفاتيح للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 17. مواصفات لوحة المفاتيح

الوصف	القيم
نوع لوحة المفاتيح	لوحة المفاتيح ذات الإضاءة الخلفية
تخطيط لوحة المفاتيح	QWERTY
عدد المفاتيح	<ul style="list-style-type: none"> الولايات المتحدة وكندا: 81 مفتاحًا المملكة المتحدة: 82 مفتاحًا
حجم لوحة المفاتيح	$X =$ تباعد بين المفاتيح مقداره 18.7 مم $Y =$ تباعد بين المفاتيح مقداره 18.05 مم
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 اختصارات لوحة المفاتيح</p>

الكاميرا

يسرد الجدول التالي مواصفات الكاميرا للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 18. مواصفات الكاميرا

الوصف	القيم
عدد الكاميرات	واحد
نوع الكاميرا	كاميرا فائقة الدقة تعمل بالأشعة تحت الحمراء وتضيء بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق (RGB-IR)
موقع الكاميرا	الناحية الأمامية
نوع مستشعر الكاميرا	تقنية استشعار CMOS
دقة الكاميرا:	
الصورة الثابتة	0.92 ميجابكسل
الفيديو	720 × 1280 (بندقة HD) بسرعة 30 إطارًا في الثانية
دقة الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء:	
الصورة الثابتة	0.23 ميجابكسل
الفيديو	360 × 640 بسرعة 30 إطارًا في الثانية
زاوية العرض القطرية:	
الكاميرا	77.7 درجة

جدول 18. مواصفات الكاميرا (يتبع)

الوصف	القيم
كاميرا الأشعة تحت الحمراء	77.7 درجة

لوحة اللمس

يسرد الجدول التالي مواصفات لوحة اللمس للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 19. مواصفات لوحة اللمس

الوصف	القيم
دقة لوحة اللمس:	
أفقية	1920
رأسية	1080
أبعاد لوحة اللمس:	
أفقية	105 مم (4.13 بوصات)
رأسية	60 ملم (2.36 بوصة)
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 جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 20. مواصفات مهايئ الطاقة

الوصف	القيم
النوع	65 وات
جهد الدخل	100 فولت تيار متردد – 240 فولت تيار متردد
تردد الدخل	50 هرتز – 60 هرتز
تيار الدخل (الحد الأقصى)	1.50 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	3.25 أمبير
جهد الخرج المقدر	20 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)
⚠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 جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 21. مواصفات البطارية

الوصف	القيم
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون "ذكية" رباعية الخلايا، بقوة 60 وات في الساعة
جهد البطارية	تيار مستمر بقدرة 7.60 فولت
وزن البطارية (الحد الأقصى)	0.27 كجم (0.59 رطل)
أبعاد البطارية:	
الارتفاع	5.70 مم (0.22 بوصة)
العرض	238 مم (9.37 بوصة)
العمق	95.90 مم (3.77 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)	4 ساعات (عندما يكون جهاز الكمبيوتر مطفئاً)
ملاحظة: التحكم في وقت الشحن، وفترة التشغيل، ووقت بدء التشغيل وانتهائه، وما شابه ذلك باستخدام تطبيق Dell Power Manager. لمزيد من المعلومات حول تطبيق Dell Power Manager، 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 للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 22. مواصفات الشاشة

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
نوع الشاشة	شاشة مقاس 13.3 بوصة بدقة فائقة بالكامل (FHD)	شاشة مقاس 13.3 بوصة بدقة فائقة للغاية (UHD)
تقنية لوحة الشاشة	زاوية عرض واسعة (WVA)	زاوية عرض واسعة (WVA)
أبعاد لوحة الشاشة (المنطقة النشطة):		
الارتفاع	165.24 مم (6.51 بوصة)	165.24 مم (6.51 بوصة)
العرض	293.76 مم (11.57 بوصة)	293.76 مم (11.57 بوصة)
الخط القطري	337.82 مم (13.30 بوصة)	337.82 مم (13.30 بوصة)

جدول 22. مواصفات الشاشة (يتبع)

الوصف	الخيار الأول	الخيار الثاني
الدقة الأصلية للوحة الشاشة	1080 x 1920	2160 x 3840
الإضاءة (نموذجي)	300 شمعة	300 شمعة
ميجابكسل	2.07	8.29
مجموعة الألوان	100% (ألوان sRGB)	100% (ألوان sRGB)
بكسل في البوصة (PPI)	166	332
نسبة التباين (الحد الأدنى)	800:1	1000:1
وقت الاستجابة (الحد الأقصى)	35 مللي ثانية	35 مللي ثانية
معدل التحديث	60 هرتز	60 هرتز
زاوية العرض الأفقي	-/+ 80	-/+ 80
زاوية العرض الرأسي	-/+ 80	-/+ 80
المسافة بين وحدات البكسل	0.15 مم	0.08 مم
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	1.99 وات	4.6 وات
ضد التوهج مع سطح لامع	TrueLife	TrueLife
خيارات اللمس	نعم	نعم

قارئ بصمات الأصابع

يسرد الجدول التالي مواصفات قارئ بصمات الأصابع للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

❶ ملاحظة: يوجد قارئ بصمات الأصابع في زر التشغيل.

جدول 23. 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	64 x 80

وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

يسرد الجدول التالي مواصفات وحدة معالجة الرسومات (GPU) المدمجة التي يدعمها الطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانيات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

جدول 24. وحدة معالجة الرسومات (GPU) — مدمجة

وحدة التحكم	حجم الذاكرة	المعالج
بطاقة الرسومات Intel Iris Xe	ذاكرة النظام المشتركة	Intel Core i5/i7 من الجيل الحادي عشر

بيئة التشغيل والتخزين

يسرد هذا الجدول مواصفات بيئة التشغيل والتخزين للطراز جهاز الكمبيوتر Inspiron 7306 الذي يضم إمكانات جهازين في جهاز واحد باللون الأسود.

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

جدول 25. بيئة جهاز الكمبيوتر

الوصف	عند التشغيل	التخزين
معدل درجة الحرارة	0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)	من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	من 0% إلى 95% (بدون تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 متوسط الجزر التريبيعي للتسارع	1.30 متوسط الجزر التريبيعي للتسارع
الصددمات (الحد الأقصى)	G† 110 (وحدة تسارع جاذبية)	G 160 (وحدة تسارع جاذبية)†
نطاق الارتفاع	من 15.2 م إلى 3048 م (من 49.87- قدمًا إلى 10000 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 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 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 نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS).

جدول 26. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

مفتاح الوظائف	مفتاح معاد تعريفه (للتحكم المتعدد الوسائط)	الوظائف
	Fn + 	كتم 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 + prt sc F10	شاشة الطباعة
	Fn + home F11	الصفحة الرئيسية

جدول 26. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح (يتبع)

وظائف	مفتاح معاد تعريفه (للتحكم المتعدد الوسائط)	مفتاح الوظائف
إنهاء	 + 	

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

جدول 27. قائمة اختصارات لوحة المفاتيح

وظائف	مفتاح الوظائف
إيقاف مؤقت/استراحة	 + 
السكون	 + 
التبديل بين مصباح حالة التشغيل وحالة البطارية	 + 
تبديل قفل التمرير	 + 
طلب النظام	 + 
فتح قائمة التطبيقات	 + 
تبديل قفل مفتاح Fn	 + 
الصفحة لأعلى	 + 
الصفحة لأسفل	 + 

الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

موارد المساعدة الذاتية

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

جدول 28. 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.