

# ماوس Dell الالاسلكي المحمول MS5120W

دليل المستخدم



طراز الماوس: MS5120W  
الطراز العادي: MS5120W

# الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات هامة تساعدك في الاستخدام الأفضل للكمبيوتر. 

تنبيه: يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلفٍ بالجهاز أو فقدان للبيانات إذا لم يتم اتباع الإرشادات. 

تحذير! يشير التحذير إلى احتمالية حدوث أضرار بالملكات أو حدوث إصابة شخصية أو الوفاة. 

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٢٠ لشركة Dell Inc. أو الشركات الفرعية التابعة لها، كافة الحقوق محفوظة. تعد Dell و EMC من العلامات التجارية لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. أما العلامات التجارية الأخرى فهي ملك لأصحابها.

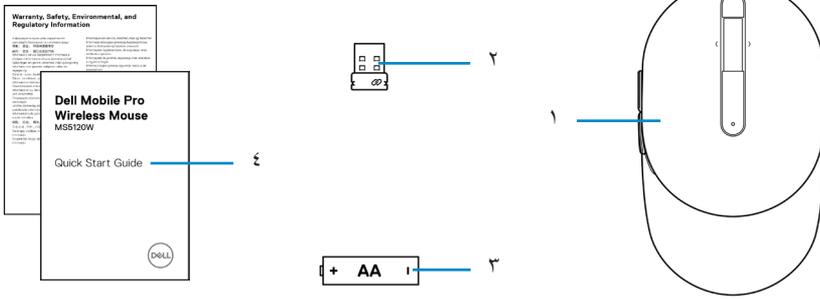
٠٣-٢٠٢٠

الإصدار. A01

# المحتويات

٢	الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات
٤	ما هي محتويات اللعبة؟
٥	الخصائص
٦	برنامج Dell Peripheral Manager
٧	إعداد الماوس اللاسلكي
١٠	إقتران الماوس اللاسلكي
١٠	اقتران الماوس باستخدام دونجل USB
١١	اقتران الماوس باستخدام Bluetooth
١٣	المواصفات
١٣	عام
١٣	كهربائي
١٣	الخصائص المادية
١٤	الظروف البيئية
١٤	لاسلكي مزدوج
١٥	استكشاف الأعطال وإصلاحها
١٩	المعلومات القانونية
١٩	الضمان
١٩	الضمان المحدود وسياسات الإرجاع
١٩	للعملاء في الولايات المتحدة:
١٩	للعملاء في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا:
١٩	للعملاء في البلدان غير الولايات المتحدة:

## ما هي محتويات العلبة؟



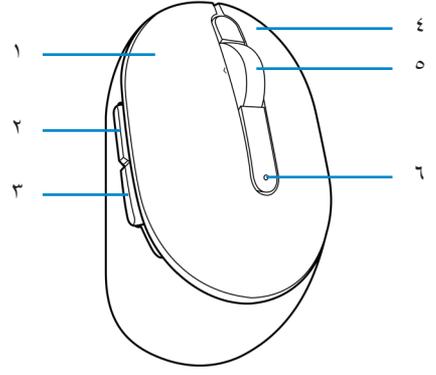
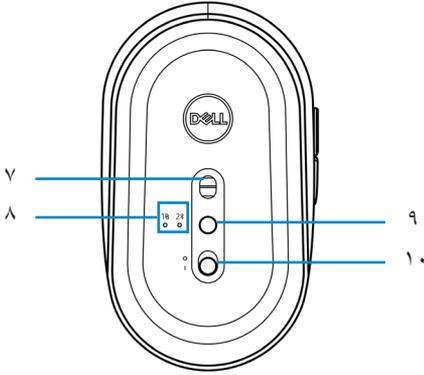
USB dongle ٢

الوثائق ٤

الماوس ١

البطارية (نوع-AA) ٣

## الخصائص



- ٢ زر التقديم  
٤ زر الأيمن  
٦ ضوء حالة البطارية  
٨ أضواء وضع الاتصال  
١٠ Power switch (مفتاح الطاقة)

- ١ الزر الأيسر  
٣ زر الإرجاع  
٥ عجلة التمرير  
٧ مستشعر بصري  
٩ زر وضع الاتصال

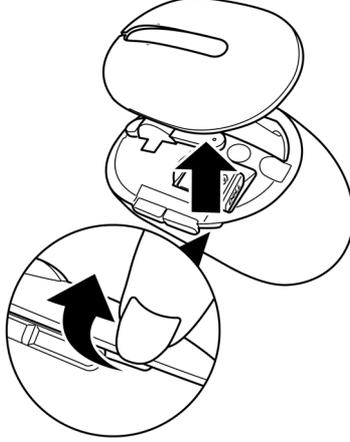
# برنامج Dell Peripheral Manager

يمكنك برنامج Dell Peripheral Manager من القيام بما يلي:

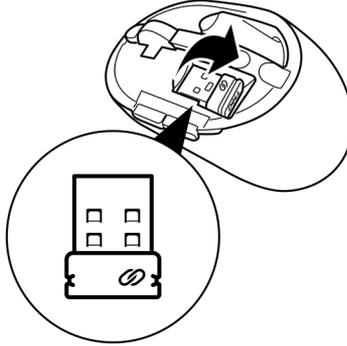
- تعيين اختصارات البرنامج لتجهيز الأزرار أو المفاتيح القابلة للبرمجة من خلال علامة تبويب Action (الإجراء).
  - عرض معلومات الجهاز مثل إصدار البرنامج الثابت وحالة البطارية من خلال علامة تبويب Info (المعلومات).
  - الترقية آخر تحديثات البرنامج الثابت على جهازك.
  - إقتران الأجهزة الإضافية من خلال دونجل RF USB أو إلى جهاز الكمبيوتر عبر Bluetooth مباشرة.
- لمزيد من المعلومات، راجع دليل مستخدم برنامج *Dell Peripheral Manager* بصفحة المنتج على الموقع الإلكتروني [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) التالي.

# إعداد الماوس اللاسلكي

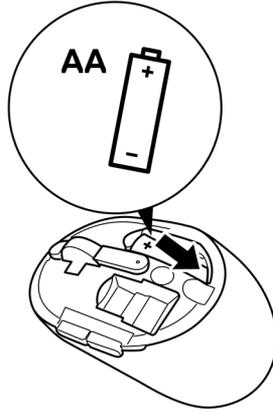
١ تحديد مكان الفتحة في جانب غطاء الماوس. استخدم طرف إصبعك في فتح غطاء الماوس.



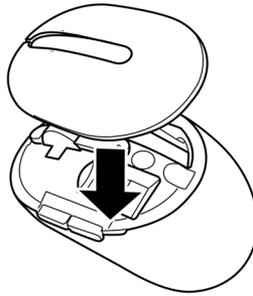
٢ افصل دونجل USB من الحجيرة.



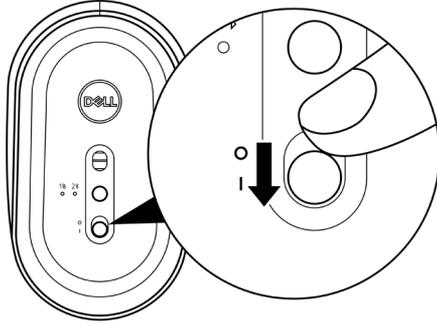
٣ ركب بطارية AA في حذيرة البطارية.



4 استبدل غطاء الماوس.



○ مرر مفتاح الطاقة لتشغيل الماوس.



ملاحظة: تحقق من أن المسافة بين الكمبيوتر والماوس في حدود عشرة أمتار.



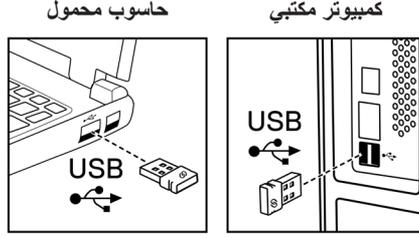
# إقتران الماوس اللاسلكي

يمكن اقتران ماوس Dell اللاسلكي بالأجهزة التي تستخدم دونجل USB أو Bluetooth. يمكنك الاقتران والتنقل بين جهاز الكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح المكتب أو أي جهاز محمول متوافق آخر.

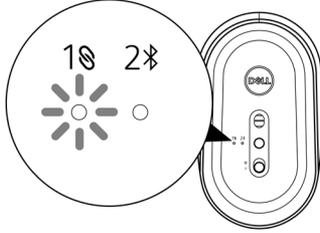
## اقتران الماوس باستخدام دونجل USB

ملاحظة: يمكنك توصيل جهاز بالماوس اللاسلكي باستخدام اقتران Dell Universal. 

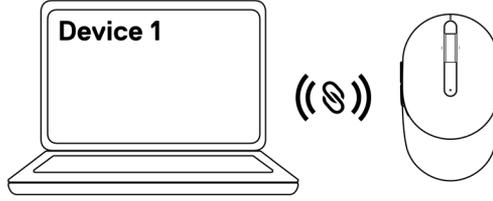
١ وصل دونجل Dell Universal USB بمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر. الخاص بك.



٢ بضوء ضوء وضع الاتصال (18) بالماوس للإشارة إلى اقتران Dell Universal ثم ينطفئ.



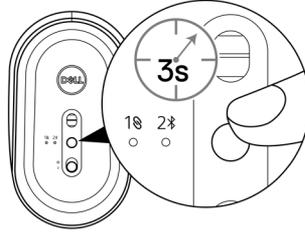
تم اقتران الماوس بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.



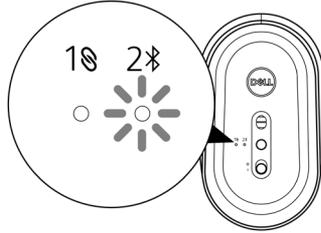
## اقتران الماوس باستخدام Bluetooth

ملاحظة: يمكنك توصيل جهاز آخر بالماوس اللاسلكي باستخدام Bluetooth.

- 1 اضغط على زر وضع الاتصال مرتين بالماوس (خلال 3 ثوان) حتى يتم تشغيل ضوء وضع الاتصال (2) للإشارة إلى تحديد اتصال Bluetooth.



ضوء وضع الاتصال (2) يومض لمدة 3 دقائق للإشارة إلى أن الماوس في وضع الاقتران.



- ٢ قم بإقران الماوس بجهاز الكمبيوتر الذي يدعم خاصية Bluetooth.
- أ. اكتب **Bluetooth** في بحث ويندوز.
- ب. انقر على إعدادات **Bluetooth** والأجهزة الأخرى، وسوف تظهر نافذة **Settings** (الإعدادات).
- ج. تأكد من تشغيل Bluetooth.
- د. من قسم **Other devices** (أجهزة أخرى)، انقر على **Dell Mouse** (ماوس Dell).
- ملاحظة: في حالة عدم إدراج ماوس Dell، تحقق من تمكين وضع الاقتران بالماوس. 

- ٣ تحقق من إجراء عملية الاقتران بالماوس والكمبيوتر.
- سوف يتحول ضوء وضع الاتصال (2) إلى اللون الأبيض الثابت لوضع ثوان لتأكيد الاقتران، ثم ينطفئ الضوء. بعد انتهاء اقتران الماوس والكمبيوتر، سوف يتصل الماوس بجهاز الكمبيوتر تلقائيًا عند تمكين خاصية Bluetooth وعندما يكون كلا الجهازين ضمن نطاق Bluetooth.



## المواصفات

### عام

رقم الطراز	MS5120W
نوع الاتصال	لاسلكي مزدوج (Bluetooth LE و ٢,٤ جيجا هرتز بدونجل نانو)
متطلبات النظام	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8, 32/٦٤-بت</li><li>• Windows 10, 32/٦٤-بت</li><li>• Android (فقط ELB)</li><li>• Chrome</li><li>• Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin</li><li>• Free-DOS (دونجل RF فقط)</li></ul>

### كهربائي

فولطية التشغيل	١,٦ فولت ~ ٠,٩ فولت
عمر البطارية	ما يقرب من ٣٦ شهر
نوع البطارية	بطارية AA (٢٨٠٠ مللي أمبير في الساعة)

### الخصائص المادية

الوزن (البطارية)	١٠٢ جم (٠,٢٣ رطل)
الوزن (بدون البطارية)	٧٩ جم (٠,١٧ رطل)
الأبعاد:	
الطول	١٠٤,٥ مم (٤,١١ بوصة)
العرض	٦١,٥ مم (٢,٤٢ بوصة)
الارتفاع	٣٨,٣ مم (١,٥١ بوصة)

## الظروف البيئية

درجة الحرارة:

من ١٠- درجة مئوية إلى ٥٠ درجة مئوية (من ٤٤ درجة فهرنهايت إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت)

التشغيل

من ٤٠- درجة مئوية إلى ٦٥ درجة مئوية (من ٤٠- درجة فهرنهايت إلى ٤٩ درجة فهرنهايت)

التخزين

٩٥٪ رطوبة نسبية قصوى في حالة عدم التكثيف.

رطوبة التخزين

## لاسلكي مزدوج

• Bluetooth 5.0 LE

• ٢,٤ جيجا هرتز RF

• نطاق راديو يصل إلى ١٠ متر.

• عدم تدهور الأداء يصل إلى الحد الأقصى لنطاق الراديو (١٠ متر).

بروتوكول RF

المدى

# استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشاكل	الحلول الممكنة
الماوس لا يعمل	١ تأكد من إدخال البطارية في الاتجاه الصحيح. يجب وضع أقطاب البطارية "+" و "-" وفقاً للنحو الموضح في حجيرة البطارية. ٢ تحقق من مستوى البطارية. • في حالة استخدام بطارية قابلة للشحن مع الماوس، تحقق من شحن البطارية بالكامل. • إذا نفذت البطارية، قم باستبدالها بأخرى جديدة.
	٣ قم بإيقاف تشغيل الماوس ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. تحقق من أن ضوء حالة البطارية يومض باللون الكهرماني ١٠ مرات للإشارة إلى انخفاض طاقة البطارية. إذا نفذت طاقة البطارية بالكامل، لن يتم تشغيل ضوء حالة البطارية.
	٤ أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
	٥ إذا قمت بإقران الماوس بدون USB، تحقق من توصيل دونجل USB بالكمبيوتر مباشرة. • تجنب استخدام أجهزة متعددة المنافذ وموزع USB وما إلى ذلك. • غير منفذ USB.
	6 إذا قمت بإقران الماوس باستخدام Bluetooth لأول مرة، راجع قسم "Pairing" <b>your mouse using Bluetooth</b> لمزيد من التفاصيل. • من جهاز الكمبيوتر، قم بإيقاف تشغيل خاصية Bluetooth، ثم تشغيلها مرة أخرى. • تحقق من التداخل الذي قد يؤثر على اتصال Bluetooth مثل شبكة Wifi قريبة وأجهزة USB 3.0.
	٧ تحقق من أن المسافة بين الكمبيوتر والماوس في حدود ١٠ أمتار.

- تعذر اقتران الماوس بالكمبيوتر.
- ١ تحقق من مستوى البطارية.
  - في حالة استخدام بطارية قابلة للشحن مع الماوس، تحقق من شحن البطارية بالكامل.
  - إذا نفذت البطارية، قم باستبدالها بأخرى جديدة.
  - ٢ قم بإيقاف تشغيل الماوس ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. تحقق من أن ضوء حالة البطارية يومض باللون الكهرماني ١٠ مرات للإشارة إلى انخفاض طاقة البطارية. إذا نفذت طاقة البطارية بالكامل، لن يتم تشغيل ضوء حالة البطارية.
  - ٣ أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
  - ٤ إذا قمت بإقران الماوس بدون USB، تحقق من توصيل دونجل USB بالكمبيوتر مباشرة. تجنب استخدام أجهزة متعددة المنافذ وموزع USB وما إلى ذلك.
  - ٥ قم بإدخال دونجل USB في منفذ USB آخر بجهاز الكمبيوتر.
  - ٦ تحقق من أن المسافة بين الكمبيوتر والماوس في حدود ١٠ أمتار.
- تعذر اقتران الماوس بالكمبيوتر باستخدام Bluetooth.
- ١ تحقق من مستوى البطارية.
  - في حالة استخدام بطارية قابلة للشحن مع الماوس، تحقق من شحن البطارية بالكامل.
  - إذا نفذت البطارية، قم باستبدالها بأخرى جديدة.
  - ٢ قم بإيقاف تشغيل الماوس ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. تحقق من أن ضوء حالة البطارية يومض باللون الكهرماني ١٠ مرات للإشارة إلى انخفاض طاقة البطارية. إذا نفذت طاقة البطارية بالكامل، لن يتم تشغيل ضوء حالة البطارية.
  - ٣ من جهاز الكمبيوتر، قم بإيقاف تشغيل خاصية Bluetooth ثم تشغيلها مرة أخرى.
  - تحقق من أن نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 8 أو Chrome أو Android.
  - مع الأجهزة التي تعمل بنظام تشغيل Android، تحقق من تعيين الماوس على طراز طاقة Bluetooth منخفضة (BLE). لمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المرفقة مع جهاز Android خاصتك.
  - ٤ أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.

- تعذر اقتران الماوس بالكمبيوتر باستخدام Bluetooth. (متابعة)
- ٥ تحقق من التداخل الذي قد يؤثر على اتصال Bluetooth مثل شبكة Wifi قريبة وأجهزة USB ٣,٠.
- تحقق من عدم وجود أي أجهزة لاسلكية قريبة مثل أجهزة الشبكة اللاسلكية (طابعة Bluetooth ودونجل USB ٣,٠) وأجهزة التأشير اللاسلكية وأفران الميكروويف.
  - ابتعد عن هذه الأجهزة.
- ٦ تحقق من أن المسافة بين الكمبيوتر والماوس في حدود ١٠ أمتار.
- ٧ تحقق من إدراج الكمبيوتر الخاص بك في قائمة أجهزة كمبيوتر Dell المتوافقة مع الماوس. راجع الموقع الإلكتروني التالي [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) لمزيد من المعلومات.
- ١ مؤشر الماوس لا يتحرك
- ٢ مؤشر الماوس لا يتحرك
- ٣ مؤشر الماوس لا يتحرك
- ٤ مؤشر الماوس لا يتحرك
- ٥ مؤشر الماوس لا يتحرك
- تحقق من مستوى البطارية.
- في حالة استخدام بطارية قابلة للشحن مع الماوس، تحقق من شحن البطارية بالكامل.
  - إذا نفذت البطارية، قم باستبدالها بأخرى جديدة.
- ٢ قم بإيقاف تشغيل الماوس ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. تحقق من أن ضوء حالة البطارية يومض باللون الكهرماني ١٠ مرات للإشارة إلى انخفاض طاقة البطارية. إذا نفذت طاقة البطارية بالكامل، لن يتم تشغيل ضوء حالة البطارية.
- ٣ أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- ٤ إذا كنت تستخدم الماوس من خلال اتصال Bluetooth، تحقق من اقتران الماوس بجهاز الكمبيوتر الخاص بك بنجاح. راجع قسم "Pairing your mouse using Bluetooth" لمزيد من المعلومات.
- قم بإيقاف تشغيل خاصية Bluetooth بجهاز الكمبيوتر الخاص بك ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى.
  - اضغط على زر وضع الاتصال مرتين بالماوس (خلال ٣ ثوان) حتى يتم تشغيل ضوء وضع الاتصال (2\*) للإشارة إلى تحديد اتصال Bluetooth.
  - تحقق من التداخل الذي قد يؤثر على اتصال Bluetooth مثل شبكة Wifi قريبة وأجهزة USB 3.0.
- ٥ تحقق من أن المسافة بين الكمبيوتر والماوس في حدود ١٠ أمتار.

- حل مشكلة بطء حركة المؤشر
- ١ تأكد من عدم وجود إعاقة أو اتساخ في المستشعر.
  - ٢ الزجاج أو الأسطح الناعمة اللامعة ليست مناسبة لمستشعر الماوس لالتقاط حركة الماوس. يمكن استخدام لبادة ماوس من النسيج الداكن لتحسين التتبع.
  - ٣ قم بتغيير إعدادات الماوس لضبط سرعة المؤشر.  
انقر فوق علامة التبويب التي تتوافق مع نظام التشغيل المثبت على الكمبيوتر المحمول/سطح المكتب، ونفذ الخطوات الموجودة في هذا القسم لتغيير الإعدادات.  
أ. في مربع البحث، اكتب `main.cpl`. يظهر حينئذٍ مربع الحوار **خصائص الماوس**.  
ب. انقر أو اضغط على `main.cpl` في قائمة البرامج.  
ج. انقر على علامة تبويب **خيارات المؤشر**. في قسم **الحركة**، حرك شريط التمرير لضبط سرعة المؤشر على المستوى المرغوب.  
د. انقر أو اضغط على **موافق**.

# المعلومات القانونية

## الضمان

### الضمان المحدود وسياسات الإرجاع

تتمتع المنتجات التي تحمل علامة Dell عليها بضمان محدود لمدة ثلاث سنوات. فإن تم شراؤها مع نظام Dell فستتبع ضمان النظام.

### للعلماء في الولايات المتحدة:

يخضع شراء المنتج واستخدامه لاتفاقية المستخدم النهائي من Dell والتي يمكنك التعرف عليها من خلال موقع [Dell.com/terms](http://Dell.com/terms). تشمل هذه الوثيقة على بند تحكيم ملزم.

### للعلماء في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا:

تخضع المنتجات التي تحمل علامة Dell المبيعة والمستخدمه لحقوق المستهلك القانونية المعمول بها وللشروط المنصوص عليها في أي اتفاقية بيع من متاجر التجزئة (والتي تطبق على المشتري وتاجر التجزئة) وشروط عقد المستخدم النهائي من Dell.

قد تمنح Dell أيضًا ضمانًا إضافيًا للأجهزة، ويمكن التعرف على التفاصيل الكاملة لعقد المستخدم النهائي وشروط الضمان من Dell من خلال الانتقال إلى [Dell.com/terms](http://Dell.com/terms)، واختيار بلدك من القائمة الموجودة أسفل الصفحة "الرئيسية"، ثم النقر فوق رابط "البنود والشروط" للتعرف على شروط المستخدم النهائي أو رابط "الدعم" لشروط الضمان.

### للعلماء في البلدان غير الولايات المتحدة:

تخضع المنتجات التي تحمل علامة Dell المبيعة والمستخدمه لحقوق المستهلك القانونية المعمول بها وللشروط المنصوص عليها في أي اتفاقية بيع من متاجر التجزئة (والتي تطبق على المشتري وتاجر التجزئة) وشروط ضمان Dell. قد تمنح Dell أيضًا ضمانًا إضافيًا للأجهزة، ويمكن التعرف على التفاصيل الكاملة لشروط ضمان Dell من خلال الانتقال إلى [Dell.com](http://Dell.com)، واختيار بلدك من القائمة الموجودة أسفل الصفحة "الرئيسية"، ثم النقر فوق رابط "البنود والشروط" للتعرف على شروط المستخدم النهائي أو رابط "الدعم" لشروط الضمان.