

الماوس السلبي الليزر من Dell MS3220

دليل المستخدم



الطراز العادي: MS3220t

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 بالملتمكات 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

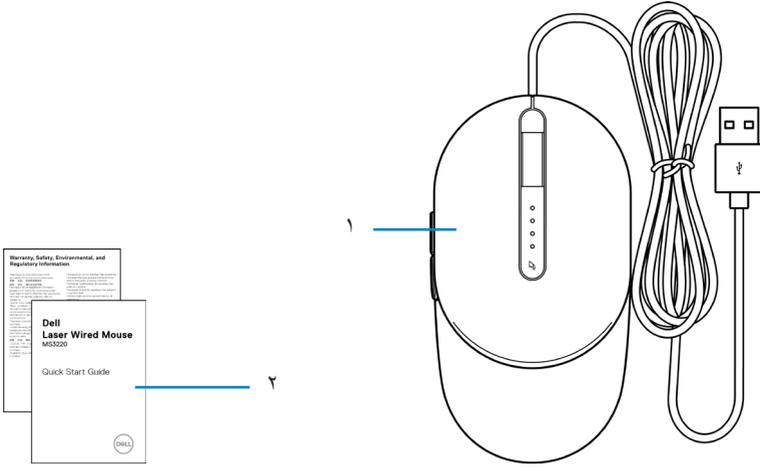
الإصدار A01

المحتويات

٢	الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات
٤	ما هي محتويات العلبة؟
٥	الخصائص
٥	المنظر العلوي والجانبى
٦	الجانب السفلى
٧	برنامج Dell Peripheral Manager
٨	إعداد الماوس
٨	توصيل الماوس
٨	ضبط DPI
١٠	المواصفات
١٠	عام
١٠	كهربائي
١٠	الخصائص المادية
١١	الظروف البيئية
١٢	استكشاف الأعطال وإصلاحها
١٤	المعلومات القانونية
١٤	الضمان
١٤	الضمان المحدود وسياسات الإرجاع
١٤	للعلاء في الولايات المتحدة:
١٤	للعلاء في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا:
١٤	للعلاء في البلدان غير الولايات المتحدة:



ما هي محتويات العلبة؟



الوثائق

٢

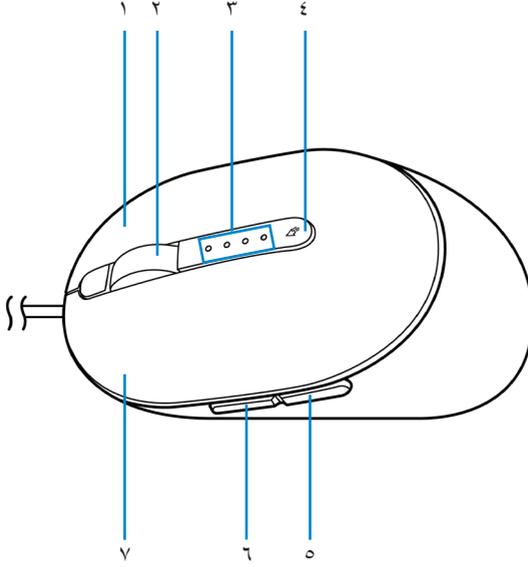
الماوس

١



الخصائص

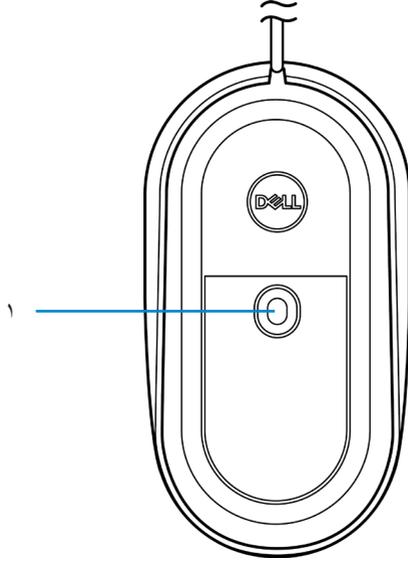
المنظر العلوي والجانبى



عجلة التمرير	٢	الزر الأيمن	١
زر ضبط DPI	٤	مؤشرات DPI	٣
زر التقديم	٦	زر الإرجاع	٥
		الزر الأيسر	٧



الجانب السفلي



مستشعر الليزر

١



برنامج Dell Peripheral Manager

يمكنك برنامج Dell Peripheral Manager من القيام بما يلي:

- قم بتعيين 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 التالي

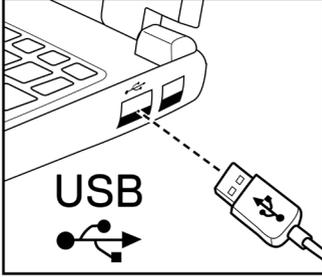


إعداد الماوس

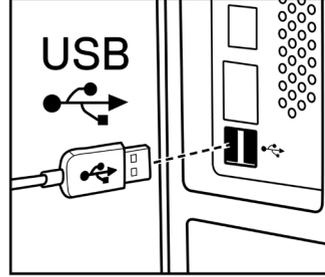
توصيل الماوس

قم بتوصيل كبل USB الخاص بالماوس بمنفذ USB-A في الكمبيوتر الشخصي أو المحمول.

كمبيوتر محمول

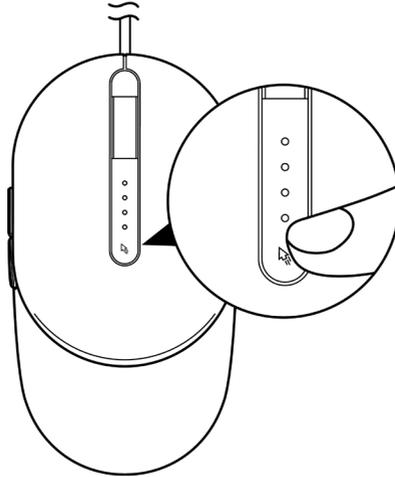


سطح المكتب

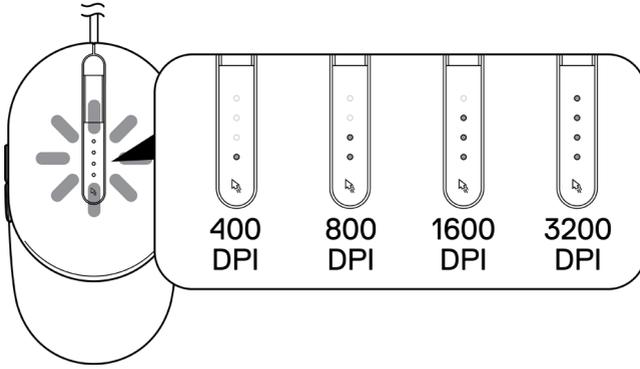


ضبط DPI

اضغط على زر ضبط DPI بشكل متكرر للتبديل بين الماوس ودقة التتبع.



يشار إلى إعدادات DPI بعدد مصابيح إشارة DPI المضيئة، إعدادات DPI الافتراضية الأربعة ومصابيح الإشارة الخاصة بها كالتالي:



المواصفات

عام

MS3220	رقم الطراز
USB 2.0 سلكي	نوع الاتصال
Chrome •	نظام التشغيل
Windows XP نظام تشغيل	•
Windows Vista نظام تشغيل (تجريبي فقط)	•
Windows 7, 32/64-بت	•
Windows 8, 32/64-بت	•
Windows 10, 32/64-بت	•
Windows Server 2003	•
Windows Server 2008; 2008 R2	•
Windows Server 2012; 2012 R2	•
Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin	•
Free-DOS	•

كهربائي

فولطية التشغيل تيار متردد ٥ فولت، ٠,١ أمبير

الخصائص المادية

> ١٢٠ جم (> ٠,٢٦ رطل)	الوزن (بالكيل)
	الأبعاد:
١٤٢ مم (٥,٥٩ بوصة)	الطول
٩١ مم (٣,٥٨ بوصة)	العرض
٤٦,٥ مم (١,٨٣ بوصة)	الارتفاع



الظروف البيئية

درجة الحرارة:

التشغيل

من ١٠- درجة مئوية إلى ٥٠ درجة مئوية (من ١٤ درجة فهرنهايت إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت)

التخزين

من ٤٠- درجة مئوية إلى ٦٥ درجة مئوية (من ٤٠- درجة فهرنهايت إلى ١٤٩ درجة فهرنهايت)

رطوبة التخزين

٩٥٪ رطوبة نسبية قصوى في حالة عدم التكثيف.



استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشاكل	الحلول الممكنة
الماوس لا يعمل	<p>١ قم بتوصيل كبل USB الخاص بالماوس بمنفذ USB آخر. أ. قد يظهر إشعار على الشاشة مفاده أن التثبيت قيد التنفيذ. إذا كان الأمر كذلك فانتظر حتى يظهر إشعار يشير إلى تمام تثبيت برامج التشغيل قبل استخدام الماوس.</p> <p>٢ أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.</p>
إصلاح مشاكل الماوس	<p>١ قم بتوصيل كبل USB الخاص بالماوس بمنفذ USB آخر. أ. قد يظهر إشعار على الشاشة مفاده أن التثبيت قيد التنفيذ. إذا كان الأمر كذلك فانتظر حتى يظهر إشعار يشير إلى تمام تثبيت برامج التشغيل قبل استخدام الماوس.</p> <p>٢ تأكد من عدم وجود إعاقة أو اتساخ في مستشعر الليزر.</p> <p>٣ الزجاج أو الأسطح الناعمة اللامعة الأخرى ليست مناسبة لمستشعر الماوس لالتقاط الحركة. يمكن استخدام لباد ماس من النسيج الداكن لتحسين التتبع.</p> <p>٤ احفظ أي بيانات، وأغلق أي برامج مفتوحة، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر المحمول أو سطح المكتب. عندما لا يكون لديك ماوس أو شاشة لمس أخرى قد تضطر إلى الضغط على زر التشغيل لمدة ١٥ ثانية على الأقل لإيقاف تشغيل الكمبيوتر المحمول/سطح المكتب. قد تفقد أي من البيانات غير المحفوظة.</p>
حل مشاكل زر الماوس	<p>١ تأكد من عدم وجود شيء يمنع أزرار الماوس من الحركة.</p> <p>٢ قم بتوصيل كبل USB الخاص بالماوس بمنفذ USB آخر. أ. قد يظهر إشعار على الشاشة مفاده أن التثبيت قيد التنفيذ. إذا كان الأمر كذلك فانتظر حتى يظهر إشعار يشير إلى تمام تثبيت برامج التشغيل قبل استخدام الماوس.</p> <p>٣ احفظ أي بيانات، وأغلق أي برامج مفتوحة، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر المحمول أو سطح المكتب. عندما لا يكون لديك ماوس أو شاشة لمس أخرى قد تضطر إلى الضغط على زر التشغيل لمدة ١٥ ثانية على الأقل لإيقاف تشغيل الكمبيوتر المحمول/سطح المكتب. قد تفقد أي من البيانات غير المحفوظة.</p> <p>٤ في برنامج Dell Peripheral Manager، قم بإعادة تعيين إجراءات الزر الجانبي على إعدادات المصنع الافتراضية.</p>



حل مشكلة بطء حركة
المؤشر

١ تأكد من عدم وجود إعاقة أو انتساخ في مستشعر الليزر.
٢ تعديل إعدادات ماوس DPI.

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.

• في مربع **Search**(بحث)، اكتب **main.cpl**.

• انقر أو اضغط على **main.cpl** في قائمة البرامج.

• حرك شريط تمرير تحت **Select a Pointer Speed** (حدد سرعة المؤشر)
لضبط سرعة المؤشر على المستوى المطلوب.

• انقر أو اضغط على **OK** (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.

للعملاء في الولايات المتحدة:

يخضع شراء المنتج واستخدامه لاتفاقية المستخدم النهائي من Dell والتي يمكنك التعرف عليها من خلال موقع **Dell.com/terms**. تتضمن هذه الوثيقة على بند تحكيم ملزم.

للعملاء 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 أيضاً ضماناً إضافياً للأجهزة، ويمكن التعرف على التفاصيل الكاملة لعقد المستخدم النهائي وشروط الضمان من Dell من خلال الانتقال إلى **Dell.com/terms**، واختيار بلدك من القائمة الموجودة أسفل الصفحة "الرئيسية"، ثم انقر فوق رابط "البنود والشروط" للتعرف على شروط المستخدم النهائي أو رابط "الدعم" لشروط الضمان.

للعملاء 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 أيضاً ضماناً إضافياً للأجهزة، ويمكن التعرف على التفاصيل الكاملة لشروط ضمان Dell من خلال الانتقال إلى **Dell.com**، واختيار بلدك من القائمة الموجودة أسفل الصفحة "الرئيسية"، ثم انقر فوق رابط "البنود والشروط" للتعرف على شروط المستخدم النهائي أو رابط "الدعم" لشروط الضمان.

