

الماوس اللاسلكي Dell WM324

دليل المستخدم

الموديل التنظيمي: WM 324





ملاحظة: تشير الملاحظة إلى وجود معلومات هامة تساعدك على استخدام الكمبيوتر الخاص بك على أفضل نحو ممكن.



تنبيه: يشير التنبيه إلى وجود تلف محتمل للجهاز أو فقد للبيانات في حالة عدم اتباع التعليمات.



تحذير: يشير التحذير إلى احتمال وقوع تلف في الملكية، جرح شخصي أو وفاة.

تخضع المعلومات المذكورة في الوثيقة للتغير دون إخطار مسبق.

© 2013 جميع الحقوق محفوظة.

يُحظر تماماً إعادة إنتاج هذه المواد بأية طريقة كانت دون الحصول على الموافقة الكتابية من شركة Dell. العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: Dell™ وشعار شركة DELL هما علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Dell؛ و Microsoft® وشعار زر بدء Windows هما إما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان مملوكتان لشركة Microsoft بالولايات المتحدة الأمريكية و/أو البلدان الأخرى.

يمكن استخدام العلامات التجارية والأسماء التجارية في هذه الوثيقة للإشارة إلى الجهات التي تملك حق المطالبة بالعلامات والأسماء أو منتجاتها. تُخلي شركة Dell مسؤوليتها تجاه أية مصالح ملكية في العلامات والأسماء التجارية الأخرى باستثناء تلك الخاصة بها.

Rev. A00 10 – 2013

القيود وإخلاء المسؤولية

المعلومات المذكورة في هذه الوثيقة، بما في ذلك كافة التعليمات والمحاذير والموافقات التنظيمية والتصديقات، يتم تقديمها من قبل المورد ولم يتم التحقق من صحتها أو اختبارها بصورة مستقلة من قبل شركة Dell. لا تتحمل شركة Dell المسؤولية عن أية أضرار تنشأ بسبب الالتزام بهذه التعليمات أو الإخفاق في الالتزام بها.

يتم تقديم كافة البيانات أو المطالبات التي تتعلق بخصائص الجزء المشار إليه في هذه الوثيقة أو قدراته أو سرعته أو مواصفاته من قبل المورد وليس من قبل شركة Dell. تُنكر شركة Dell، على وجه الخصوص، معرفتها بدقة أي من هذه البيانات أو مستوى اكتمالها أو درجة صحتها. ويجب توجيه كافة الأسئلة والتعليقات المتعلقة بهذه البيانات أو المطالبات إلى المورد.

تشريعات التصدير

يُقر العميل أن هذه المنتجات، التي قد تتضمن مواد تكنولوجية وبرمجية، تخضع لقوانين وتشريعات الجمارك والرقابة على الصادرات الخاصة بالولايات المتحدة ("الولايات المتحدة") كما أنها قد تخضع لقوانين وتشريعات الجمارك والرقابة على الصادرات الخاصة بالبلد الذي يتم تصنيع المنتجات بها أو استلامها فيها. ويوافق العميل على الإمتثال لهذه القوانين والتشريعات. فضلا عن ذلك، فإنه طبقاً لقوانين الولايات المتحدة، لا يجوز بيع هذه المنتجات أو تأجيرها أو القيام خلافاً لذلك بنقلها إلى مستخدمين نهائيين محظورين أو إلى بلدان محظورة. وعلاوةً على ذلك، فإنه لا يجوز بيع هذه المنتجات أو تأجيرها أو القيام خلافاً لذلك بنقلها أو السماح باستخدامها من قبل مستخدم نهائي مشترك في أنشطة تتعلق بأسلحة الدمار الشامل والتي تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، الأنشطة المتعلقة بتصميم وتطوير وإنتاج أو استخدام الأسلحة أو المواد أو المنشآت أو الصواريخ النووية أو دعم مشاريع الصواريخ والأسلحة الكيميائية والبيولوجية.

المحتويات

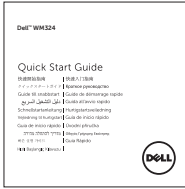
3	الإعداد
6	الميزات
10	استكشاف المشكلات وإصلاحها
11	المواصفات
12	معلومات تنظيمية
12	الضمان
13	معلومات تنظيمية
14	الاعتمادات

الإعداد

متطلبات النظام

- جهاز استقبال USB
- Microsoft Windows 8/7/RT

عناصر التحكم في العبوة



- ماوس لاسلكي
- جهاز استقبال USB
- بطارية AA واحدة
- وثائق المنتج

ملاحظة: قد تتغير الوثائق المشحونة مع الماوس حسب منطقتك. 

إعداد الماوس اللاسلكي Dell WM324 الخاص بك

1. قم بتنصيب بطارية AA في الماوس الخاص بك.



2. وصل مستقبل USB بجهاز الكمبيوتر.

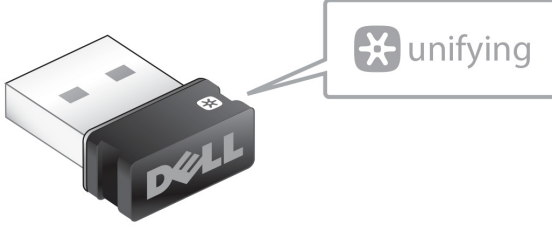


3. حرك مفتاح الطاقة لتشغيل الماوس.



إذا لم يكن الماوس الخاص بك يعمل، انظر القسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

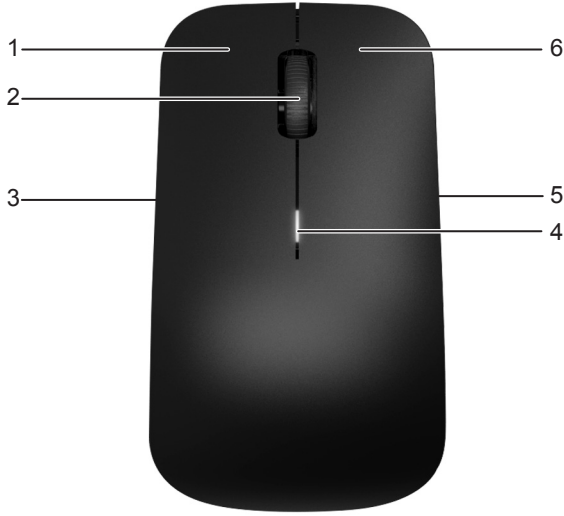
مميزات دمج الازدواج



يعد جهاز دمج USB جهاز استقبال لاسلكيًا يمكن إبقاؤه متصلاً بأحد منافذ USB بالكمبيوتر، ويسمح جهاز الدمج هذا بتوصيل الماوس اللاسلكي بسهولة بالكمبيوتر، فضلاً عن إمكانية التوصيل، في نفس الوقت، لأربعة أجهزة لاسلكية إضافية تقبل الدمج. لبدء استخدام جهاز الاستقبال، تأكد من تثبيت البرنامج على الكمبيوتر. قد يتم تثبيت برنامج الدمج مسبقاً على جهاز الكمبيوتر. ويمكن تنزيل البرنامج من dell.com/support/Unifying.

الميزات

منظر علوي



1	زر الماوس الأيسر	2	عجلة الإمالة
3	زر جانبي*	4	مصباح حالة البطارية
			• أبيض - البطارية تعمل بشكل طبيعي.
			• كهربائي - شحن البطارية منخفض. يجب استبدال البطارية.
5	زر جانبي*	6	زر الماوس الأيمن

* كلا الزرين الجانبيين يؤديان نفس الوظيفة.

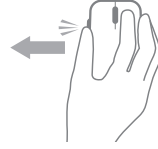


1 مستشعر الليزر 2 زر الطاقة

إطالة عمر بطارية الماوس

شريط Charms الجانبي

اضغط مع الاستمرار على الزر الجانبي، ومرر الماوس تجاه اليسار.
(فقط Windows 8)



مفتاح التطبيقات

اضغط مع الاستمرار على الزر الجانبي، ومرر الماوس تجاه اليمين.
(فقط Windows 8)



التمرير والتحريك

يمكنك التمرير في الاتجاهات الأربعة
(Windows 8 و Windows 7)



التكبير والتصغير

اضغط مع الاستمرار على الزر الجانبي، وحرك العجلة لأعلى أو لأسفل.
(Windows 8 و Windows 7)



العودة

اضغط مع الاستمرار على الزر الجانبي، وحرك عجلة الإمالة تجاه اليسار.
(Windows 8 و Windows 7)



للأمام

اضغط مع الاستمرار على الزر الجانبي، وحرك عجلة الإمالة تجاه اليمين.
(Windows 8 و Windows 7)



إطالة عمر بطارية الماوس

يحتوي الماوس على ثلاثة أوضاع تشغيل مُدمّجة به لحفظ طاقة البطارية :

1. **وضع السكون:** يدخل الماوس في وضع السبات عندما لا يستمر عدم فعاليته لمدة 5 ثوان. لتنشيط الماوس: قم بتحريكه أو النقر به أو تحريك العجلة.
2. **وضع السكون الطويل:** يدخل الماوس في وضع الكمون عندما لا يستمر عدم فعاليته لمدة 5 دقائق. لتنشيط الماوس: قم بتحريكه أو النقر به.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

إذا كانت لديك مشكلات في الماوس:

- تحقق مما إذا كانت البطاريات مُركَّبة في الاتجاه الصحيح أم لا.
- تحقق من تشغيل مفتاح الطاقة.
- اخلع البطارية وأعد تثبيتها. قم بتشغيل مفتاح الطاقة. افحص ضوء مصباح البطارية على الماوس وتأكد أنه أبيض.
- افصل جهاز استقبال USB عن الكمبيوتر وأعد توصيله.
- واصل جهاز استقبال USB بأحد منافذ USB الأخرى بالكمبيوتر.
- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر.

المواصفات

مواصفات عامة

WM324
تقنية لاسلكية 2.4 جيجاهرتز
Microsoft Windows 8
Microsoft Windows 7
Microsoft Windows RT

رقم الطراز
نوع الاتصال
أنظمة التشغيل المدعومة

مواصفات عامة

من 0.95 إلى 1.6 فولت
حوالي 18 شهرًا
بطاريتان قلويتان AA

فولطية التشغيل
عمر البطارية
نوع البطاريات المطلوب

الخصائص الفيزيائية

35.1 ± 0.3 مم
56.4 ± 0.3 مم
99 ± 0.5 مم
55 غرام، بدون البطاريتين

الارتفاع
العرض
الطول
الوزن

المواصفات البيئية

من 0 إلى 40 درجة مئوية
من -40 إلى 65 درجة مئوية
90% رطوبة نسبية غير تكثيفية كحد أقصى
95% رطوبة نسبية غير تكثيفية كحد أقصى

درجة حرارة التشغيل
درجة حرارة التخزين
نسبة رطوبة التشغيل
نسبة رطوبة التخزين

مواصفات التقنية اللاسلكية 2.4 جيجاهرتز

اتصال ثنائي الاتجاه (الجهاز المرسل المستقبل)
يصل إلى 10 أمتار

الإرسال اللاسلكي
نطاق

معلومات تنظيمية

الضمان

الضمان المحدود وسياسات الإرجاع

يسري على المنتجات التي تحمل العلامة التجارية لشركة Dell ضمان أجهزة محدود لمدة عام واحد. إذا تم شراء المنتجات مع نظام Dell فإنه يتبع ضمان النظام .

لعملاء الولايات المتحدة:

تخضع عملية الشراء التي قمت بها واستخدامك لهذا المنتج لاتفاقية Dell الخاصة بالمستخدم النهائي، والتي يمكنك العثور عليها عبر الموقع www.dell.com/terms. تتضمن هذه الوثيقة بند تحكيم مُلزم.

لعملاء أوروبا ومنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا:

تخضع المنتجات التي تحمل العلامة التجارية لشركة Dell التي يتم بيعها واستخدامها للحقوق القانونية المعمول بها الخاصة بالمستخدم الوطني وشروط أية اتفاقية بيع بالتجزئة قمت بإبرامها (والتي تنطبق عليك وعلى بائع التجزئة) وشروط عقد المستخدم النهائي لشركة Dell. كما يمكن أن تمنح شركة Dell ضمانا إضافيا على الأجهزة - يمكن العثور على التفاصيل الكاملة لعقد المستخدم النهائي لشركة Dell وشروط الضمان من خلال الانتقال إلى الموقع www.dell.com، واختيار البلد الخاص بك من القائمة أسفل الصفحة "الرئيسية" ثم النقر فوق الرابط "الشروط والأحكام" الخاص بشروط المستخدم النهائي أو الرابط "الدعم" للاطلاع على شروط الضمان .

لعملاء البلدان الأخرى بخلاف الولايات المتحدة:

تخضع المنتجات التي تحمل العلامة التجارية لشركة Dell التي يتم بيعها واستخدامها للحقوق القانونية المعمول بها الخاصة بالمستخدم الوطني وشروط أية اتفاقية بيع بالتجزئة قمت بإبرامها (والتي تنطبق عليك وعلى بائع التجزئة) وشروط ضمان شركة Dell. كما أنه يمكن أن تمنح شركة Dell ضمانا إضافيا على الأجهزة - يمكن العثور على التفاصيل الكاملة لشروط ضمان شركة Dell من خلال الانتقال إلى الموقع www.dell.com، واختيار البلد الخاص بك من القائمة أسفل الصفحة "الرئيسية" ثم النقر فوق الرابط "الشروط والأحكام" أو الرابط "الدعم" للاطلاع على شروط الضمان.

معلومات تنظيمية

موديل تنظيمي للماوس WM324

موديل تنظيمي للدونجل C-U0007

المعلومات التنظيمية

تتوافق هذه الأجهزة مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع تشغيل هذه الأجهزة للشروطين التاليين:
(1) عدم تسبب الأجهزة في تداخلات ضارة و (2) تعيين قبول الأجهزة لأي تداخلات من شأنها التسبب بعملية غير مرغوب بها.

لقد تم اختبار هذه المعدة ووجد أنها مطابقة لحدود الفئة B من الأجهزة الرقمية طبقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وقد تم وضع هذه الحدود لتوفير حماية مناسبة ضد التداخلات الضارة عند التركيب داخل المنازل.

تقوم هذه المعدة بتوليد واستخدام طاقة ترددات لاسلكية ويمكنها إصدار تلك الطاقة. إذا لم يتم تركيب المعدة واستخدامها وفقاً للتعليمات، فقد تتسبب المعدة في تداخلات ضارة للاتصالات اللاسلكية. وليس هناك ضمان، على الرغم من ذلك، بعدم حدوث تلك التداخلات عند القيام بتركيبها على وجه محدد. إذا تسببت هذه المعدة في تداخلات ضارة مع استقبال الراديو أو التلفزيون (وهو ما يمكن معرفته من خلال تشغيل المعدة وإيقاف تشغيلها)، فإنه ينصح بقيام المستخدم بتصحيح التداخل من خلال اتباع أحد الإجراءات التالية أو جميعها:

- تغيير مكان الجهاز.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ موجود بدائرة مغايرة لتلك الخاصة بالأجهزة الإلكترونية الأخرى.
- استشارة البائع أو أحد فني الأجهزة اللاسلكية المؤهلين للحصول على المساعدة.

اعتماد الوكالة

Argentina CNC, Australia & New Zealand ACMA, European Union CE, Bahrain TRA, Brazil ANATEL, Brunei AITI, Canada IC, Chile SUBTEL, China SRRC, Egypt NTRA, India WPC, Indonesia SDPPI, Israel MOC, Japan TRC, Malaysia SIRIM, Mexico Cofetel & NYCE, Mauritius ICTA, Morocco ANRT, Panama ASEP, Philippines NTC, Qatar ictQATAR, Saudi Arabia CITC & SASO, Serbia RATEL, Singapore iDA, South Africa ICOSA, South Korea KCC, Taiwan BSMI & NCC, Thailand NTC, Ukraine UkrSEPRO, United Arab Emirates TRA, United States FCC, UL, TUV, CB.

الاعتمادات

شعار Microsoft WHQL

اجتاز الماوس اللاسلكي Dell WM324 اختبار شعار WHQL من Microsoft Windows Hardware Quality Labs.

شعار WHQL هو نظام اعتماد تتم إدارته من قبل معامل Microsoft Windows لجودة الأجهزة. وفي هذه الحالة، فإنه يضمن أن الجهاز متوافق مع أنظمة تشغيل Microsoft. لوحة المفاتيح والماوس مؤهلتان للاستخدام من خلال تطبيق مجموعة أدوات اختبار WHQL وقد تم إدراجهما في قائمة Microsoft للأجهزة المتوافقة.