

# Dell WM 324 Wireless Mouse

## Benutzerhandbuch

Modellbezeichnung: WM 324





**HINWEIS:** Ein HINWEIS weist auf wichtige Informationen hin, die Ihnen die Nutzung des Computers erleichtern.



**ACHTUNG:** ACHTUNG weist auf eine potentielle Gefahr für die Hardware oder Verlust von Daten hin, wenn den Anweisungen nicht gefolgt wird.



**WARNHINWEIS:** Ein WARNHINWEIS weist auf eine potentielle Gefahr für Eigentum, Verletzungen oder Tod hin.

**Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.**

**© 2013 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Unterlagen in jeglicher Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt. In diesem Text verwendete Marken: Dell™ und das DELL-Logo sind Warenzeichen von Dell Inc. Windows® und das Windows-Startschaltflächenlogo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Andere in diesem Dokument möglicherweise verwendete Warenzeichenmarks und Handelsbezeichnungen sind unter Umständen Marken und Namen der entsprechenden Firmen oder ihrer Produkte. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Warenzeichen oder Handelsnamen mit Ausnahme ihrer eigenen.

**2013 – 10 Rev. A00**

### **Beschränkungen und Haftungsausschlüsse**

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, einschließlich aller Anleitungen, Vorsichtsmaßnahmen, Zulassungen und Bescheinigungen wurden durch den Lieferanten zur Verfügung gestellt und sind von Dell nicht unabhängig geprüft oder getestet worden. Dell kann nicht für Schäden, die aufgrund des Befolgens oder Nichtbefolgens dieser Anweisungen entstehen, haftbar gemacht werden.

Alle Aussagen oder Ansprüchen bezüglich des Eigentums, der Fähigkeiten, Geschwindigkeiten oder Eigenschaften des in diesem Dokument behandelten Gerätes wurden durch den Lieferanten, und nicht durch Dell gemacht. Dell lehnt ausdrücklich die Kenntnis über die Genauigkeit, Vollständigkeit oder Glaubhaftigkeit jeglicher diesbezüglicher Aussagen ab. Alle Fragen oder Bemerkungen bezüglich dieser Aussagen oder Ansprüchen sollten direkt an den Lieferanten gestellt werden.

### **Exportvereinbarungen**

Der Kunde erkennt an, dass diese Produkte, die Technologie und Software beinhalten können, den Zoll- und Exportüberwachungsgesetzen und -richtlinien der Vereinigten Staaten (US) unterliegen, und auch den Zoll- und Exportüberwachungsgesetzen und -richtlinien des Landes unterliegen können, in dem die Produkte produziert oder geliefert werden. Der Kunde bestätigt, sich an diese Gesetze und Richtlinien zu halten. Der Kunde bestätigt, sich an diese Gesetze und Richtlinien zu halten. Des Weiteren dürfen die Produkte, entsprechend der US-Gesetze nicht an beschränkte Endnutzer oder in beschränkte Länder verkauft, verleast oder auf andere Weise transferiert werden. Außerdem dürfen die Produkte nicht an Endnutzer verkauft, verleast oder auf andere Weise transferiert oder verwendet werden, die sich mit Aktivitäten hinsichtlich Massenzerstörungswaffen, einschließlich und ohne Beschränkung auf Aktivitäten hinsichtlich der Planung, Entwicklung, Produktion oder Verwendung von Nuklearwaffen, -materialien oder -anlagen, -raketen oder der Unterstützung von Raketenprojekten und chemischen oder biologischen Waffen beschäftigt.

# Instal

<b>Setup</b> .....	<b>3</b>
<b>Funktionen</b> .....	<b>6</b>
Fehlerbehebung .....	10
Technische Daten .....	11
<b>Gesetzliche Informationen</b> .....	<b>12</b>
Garantie .....	12
Regulierungs .....	13
Zertifizierungssystem .....	14

# Setup

## Systemvoraussetzungen

- Ein USB-Anschluss (für den USB-Empfänger)
- Microsoft Windows 8/7/RT

## Lieferumfang



- Eine Wireless Mouse
- Ein USB-Empfänger
- Eine AA Batterie
- Produktdokumentation

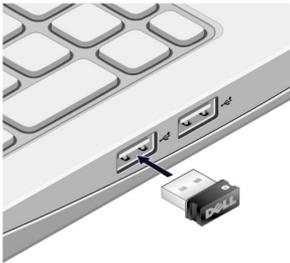
 **HINWEIS:** Die Unterlagen, die mit der Maus geliefert werden, können je nach Ihrer Region variieren.

# Einrichtung Ihrer Dell WM324 Wireless Mouse

1. Legen Sie eine AA Batterie in die Maus ein.



2. Verbinden Sie den USB-Empfänger mit dem Computer.

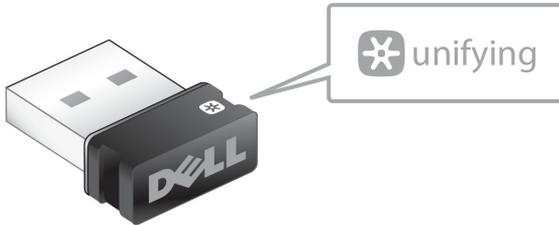


3. Schalten Sie die Maus mit der Ein/Aus-Taste an.



Wenn die Maus nicht funktioniert, lesen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung.

# Unifying-Paarungsfunktionen



Der USB Unifying-Empfänger ist ein Funkempfänger, der mit dem USB-Anschluss Ihres Computers verbunden bleiben kann und mit dem Sie gleichzeitig ihre drahtlose Maus und bis zu vier zusätzliche Unifying-kompatible drahtlose Geräte an Ihren Computer anschließen können.

Vergewissern Sie sich, dass die Software auf Ihrem Computer installiert ist, bevor Sie Ihren Receiver verwenden. Die Unifying- Software kann auf Ihrem Computer vorinstalliert sein. Die Software kann auch von [dell.com/support/Unifying](https://dell.com/support/Unifying) heruntergeladen werden.

# Funktionen

## Ansicht von oben



1	Linke Maustaste	2	Tilt-Rad
3	Seitliche Taste *	4	Batteriestatusanzeige <ul style="list-style-type: none"><li>• Weiß - Akku funktioniert normal.</li><li>• Gelb - Akkuladung ist schwach. Der Akku muss ausgetauscht werden.</li></ul>
5	Seitliche Taste *	6	Rechte Maustaste

\*Beide Seitentasten führen dieselbe Funktion aus.

# Unterseite

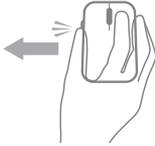


---

1	Lasersensor	2	Ein/Aus-Schalter
---	-------------	---	------------------

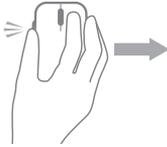
---

# Abkürzungsgesten



## Charms Seitenleiste

Drücken und halten Sie die seitliche Taste, und schieben Sie die Maus nach links.  
(nur Windows 8)



## App Schalter

Drücken und halten Sie die seitliche Taste, und schieben Sie die Maus nach rechts.  
(nur Windows 8)



## Scroll und Pan

4-Wege-Scrollen  
(Windows 7 und 8)



## Vergrößern/Verkleinern

Drücken und halten Sie die seitliche Taste, und drehen Sie das Scrollrad vor oder zurück.  
(Windows 7 und 8)



## Zurück

Drücken und halten Sie die seitliche Taste, und kippen Sie das Rad nach links.  
(Windows 7 und 8)



## Vorwärts

Drücken und halten Sie die seitliche Taste, und kippen Sie das Rad nach rechts.  
(Windows 7 und 8)

---

# Verlängerung der Lebensdauer der Mausatterie

Die Maus verfügt über drei integrierte Betriebsarten, um die Batterie zu schonen :

- 1. Standbymodus** : Die Maus ruft den Standbymodus auf, wenn sie 5 Sekunden inaktiv war.  
**Um die Maus aufzuwecken: Bewegen Sie die Maus, klicken Sie oder drehen Sie das Scrollrad.**
- 2. Ruhemodus** : Die Maus ruft den Ruhemodus auf, wenn sie 5 Minuten inaktiv war.  
**Um die Maus aufzuwecken: Bewegen Sie die Maus oder klicken Sie.**

# Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme mit der Maus haben :

- Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt wurden.
- Prüfen Sie, ob die Ein/Aus-Taste an ist.
- Entfernen und legen Sie die Batterie erneut ein. Schalten Sie die Maus ein. Prüfen Sie die Akku-Statusleuchte an der Maus und stellen Sie sicher, dass sie weiß ist.
- Entfernen Sie den USB-Empfänger von Ihrem Computer und schließen Sie ihn wieder an.
- Schließen Sie den USB-Empfänger an einen anderen USB-Anschluss Ihres Computers an.
- Führen Sie einen Neustart Ihres Computers aus.

# Technische Daten

## Allgemein

Modellnummer	WM324
Anschlussart	2,4 GHz wireless technologie
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows RT

---

## Elektrisch

Betriebsspannung	0,95 V to 1,6 V
Batterielebensdauer	Etwa 18 Monate
Erforderliche Batterien	Zwei AA Alkaline

---

## Physikalische Eigenschaften

Höhe	$35,1 \pm 0,3$ mm
Breite	$56,4 \pm 0,3$ mm
Länge	$99 \pm 0,5$ mm
Gewicht	55g, ohne Batterien

---

## Umgebung

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-40°C bis 65°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	Maximal 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Maximal 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

---

## 2,4 GHz Wireless

Funkübertragung	Bidirektionale Kommunikation (Transceiver)
Reichweite	Bis zu 10 Meter

# Gesetzliche Informationen

## Garantie

### Eingeschränkte Garantie- und Rückgaberechtsrichtlinien

Für die Dell Marken Produkte wird eine 1-jährige eingeschränkte Herstellergarantie gewährt.

Wenn diese zusammen mit einem Dell System gekauft werden, gelten die Garantiebedingungen des Systems.

#### Für U.S. Kunden:

Der Kauf und die Nutzung dieses Produktes unterliegen den Bedingungen der Endverbraucher Vereinbarung vom Dell, die Sie unter [www.dell.com/terms](http://www.dell.com/terms) finden können. Dieses Dokument enthält eine verbindliche Schiedsklausel.

#### Für Kunden aus Europa, Nahost und Afrika:

Die Dell-Markenprodukte, die verkauft und benutzt werden, unterliegen den für die Verbraucher geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften, den Bedingungen jeglicher Einzelhändler Kaufverträge, die Sie unterschrieben haben (die zwischen Ihnen und dem Händler abgeschlossen wurden) und den Endverbraucher Vertragsbedingungen vom Dell. Dell kann auch eine zusätzliche Garantie auf die Hardware gewähren – die Einzelheiten des Dell Endverbraucher Vertrages und der Garantiebedingungen finden Sie unter [www.dell.com](http://www.dell.com), wählen Sie Ihr Land aus der Liste am unteren Rand der Startseite und dann klicken Sie auf den Link „allgemeine Geschäftsbedingungen“ für die Endverbraucher Bedingungen oder auf den Link „Unterstützung“ für die Garantie Bedingungen.

#### Für Nicht-U.S. Kunden:

Die Dell-Markenprodukte, die verkauft und benutzt werden, unterliegen den für die Verbraucher geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften, den Bedingungen jeglicher Einzelhändler Kaufverträge, die Sie unterschrieben haben (die zwischen Ihnen und dem Händler abgeschlossen wurden) und den Garantiebedingungen vom Dell. Dell kann auch eine zusätzliche Garantie auf die Hardware gewähren – die Einzelheiten des Dell Endverbraucher Vertrages und der Garantiebedingungen finden Sie unter [www.dell.com](http://www.dell.com), wählen Sie Ihr Land aus der Liste am unteren Rand der Startseite und dann klicken Sie auf den Link „allgemeine Geschäftsbedingungen“ oder auf den Link „Unterstützung“ für die Garantie Bedingungen.

# Regulierungs

Maus Modellbezeichnung: WM324

Dongle Modellbezeichnung: C-U0007

## Regulierungsinformation

Diese Geräte entsprechen dem Teil 15 der FCC Bestimmungen. Die Bedienung der Geräte unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Die Geräte dürfen keine schädlichen Störungen verursachen und (2) Die Geräte müssen alle Störungen die einen unerwünschten Betrieb verursachen tolerieren.

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte der Klasse B für digitale Geräte, gemäß Abschnitt 15 der FCC Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnumgebung gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Funkfrequenzenergie ausstrahlen. Wenn das Gerät nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann das Gerät Störungen im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass solche Störungen in einer bestimmten Installation nicht auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen beim Radiooder Fernsehempfang (die durch Ausschalten und wieder Einschalten des Gerätes festgestellt werden können), wird der Benutzer aufgefordert die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beheben zu versuchen:

- Wechseln Sie den Standort des Gerätes.
- Erhöhen Sie die Entfernung zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises von derjenigen der übrigen Elektronikgeräte an.
- Lassen Sie sich von einem Händler oder von einem erfahrenen Radio- Techniker beraten.

## Amtliche Genehmigung

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 Cofotel & NYCE, Mauritius ICTA, Morocco ANRT, Panama ASEP, Philippines NTC, Qatar ictQATAR, Saudi Arabia CITC & SASO, Serbia RATEL, Singapore iDA, South Africa ICESA, South Korea KCC, Taiwan BSMI & NCC, Thailand NTC, Ukraine UkrSEPRO, United Arab Emirates TRA, United States FCC, UL, TUV, CB.

# Zertifizierungssystem

## Microsoft WHQL Logo

Die Dell WM324 Wireless Mouse hat den WHQL Logo Test der Microsoft Windows Hardware Quality Labs bestanden.

Das WHQL Logo ist ein Zertifizierungssystem von den Microsoft Windows Hardware Qualitätslaboratorien. In diesem Fall ist es gewährleistet, dass die Hardware mit den Microsoft Betriebssystemen kompatibel ist. Die Maus ist durch den Einsatz von WHQL Test-Kits qualifiziert und sind in die **Microsoft Hardware Kompatibilitätsliste** aufgenommen.