

# Mouse sem fio Dell WM324

## Guia do usuário

Modelo regulatório: WM324





**OBSERVAÇÃO:** Uma OBSERVAÇÃO indica uma informação importante que o orienta como melhor usar o computador.



**CUIDADO:** CUIDADO indica dano potencial ao hardware ou perda de dados se as instruções não forem seguidas.



**ALERTA:** Um ALERTA indica dano de propriedade, ferimento pessoal ou morte em potencial.

**As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.**

**© 2013 Dell Inc. Todos os direitos reservados.**

A reprodução destes materiais em qualquer maneira sem a permissão por escrito de Dell Inc. é estritamente proibida. As marcas registradas usadas nesse texto: Dell™ e o logotipo DELL são marcas registradas da Dell Inc.; Microsoft® e o logotipo do botão iniciar do Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência a outros proprietários de nomes ou marcas ou a seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade em marcas e nomes comerciais que não sejam seus.

**2013 – 10      Rev. A00**

### **Restrições e Isenções**

As informações contidas neste documento, incluindo todas as instruções, precauções, aprovações reguladoras e certificações, são fornecidas pelo fabricante e não foram verificadas ou testadas de forma independente pela Dell. A Dell não pode ser responsável por danos causados como resultado do cumprimento ou da falha no cumprimento dessas instruções.

Todas as declarações ou reivindicações relacionadas às propriedades, capacidades, velocidades ou qualificações da peça referenciada neste documento são feitas pelo fabricante e não pela Dell. A Dell se isenta especificamente do conhecimento da exatidão, integralidade ou comprovação de quaisquer dessas declarações. Todas as perguntas ou comentários relacionados a essas declarações ou direitos devem ser dirigidos diretamente ao fabricante.

### **Regulamentos de exportação**

O cliente reconhece que esses produtos, que podem incluir tecnologia e software, estão sujeitos às leis e regulamentos de controle de exportação e alfândega dos Estados Unidos ("EUA") e também podem estar sujeitos às leis e regulamentos de exportação e alfândega do país no qual os produtos são fabricados e/ou recebidos. O cliente concorda em obedecer todas as leis e regulamentos.

Além disso, de acordo com as leis dos EUA, os produtos não podem ser vendidos, fornecidos em leasing ou transferidos de outro modo para usuários finais ou para países restringidos. Além disso, os produtos não podem ser vendidos, fornecidos em leasing ou transferidos de outra maneira ou utilizados por usuários finais participantes de atividades relacionadas a armas de destruição em massa, incluindo sem se limitar a atividades relacionadas ao projeto, desenvolvimento, produção ou uso de armas, materiais ou instalações nucleares, mísseis ou suporte a projetos de mísseis e armas químicas ou biológicas.

# Conteúdo

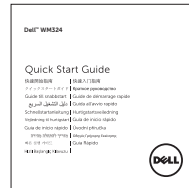
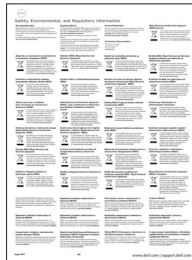
<b>Configuração</b> .....	<b>3</b>
<b>Recursos</b> .....	<b>6</b>
Solução de Problemas. ....	10
Especificações .....	11
<b>Informações estatutárias</b> .....	<b>12</b>
Garantia .....	12
Autoridades reguladoras .....	13
Certificações .....	14

# Configuração


## Requisitos do sistema

- Uma porta USB
- Microsoft Windows 8/7/RT

## Conteúdo da caixa



- Um mouse sem fio
- Um receptor USB
- Uma pilha AA
- Documentação do produto

 **OBSERVAÇÃO:** os documentos enviados com o mouse podem variar de acordo com a sua região.

# Configuração do Mouse sem fio Dell WM324

1. Instale uma pilha AA em seu mouse.



2. Conecte o receptor USB ao computador.

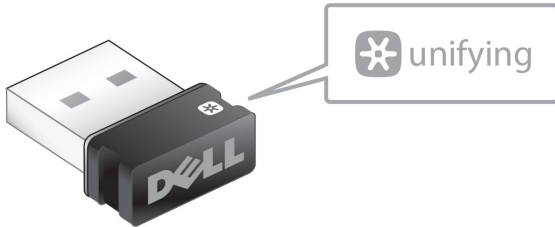


3. Deslize o interruptor liga/desliga para ligar o mouse.



Se o mouse não estiver funcionando, consulte a seção Solução de problemas.

# Unificação de recursos de emparelhamento



O receptor de unificação USB é um receptor sem fio que pode permanecer conectado à porta USB do seu computador, permitindo que você conecte seu mouse e teclado sem fio facilmente ao seu computador e até quatro dispositivos sem fio adicionais compatíveis com a unificação ao mesmo tempo.

Para começar a usar o seu receptor, certifique-se de que seu computador tenha o software instalado. O software de unificação pode estar pré-instalado em seu computador. O software também pode ser baixado de [dell.com/support/Unifying](https://dell.com/support/Unifying).

# Recursos

## Vista superior



1	Botão esquerdo do mouse	2	Roda de inclinação
3	Botão lateral*	4	Luz de status da pilha <ul style="list-style-type: none"><li>• Branca - A pilha está funcionando normalmente.</li><li>• Âmbar - a carga da pilha está baixa. A pilha precisa ser substituída.</li></ul>
5	Botão lateral*	6	Botão direito do mouse

\*Os dois botões laterais executam a mesma função.

## Vista inferior



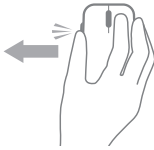
---

1 Sensor óptico

2 Interruptor liga/desliga

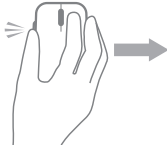


# Gestos de atalho



## **Barra lateral de botões**

Pressione e segure o botão lateral e deslize o mouse para a esquerda.  
(Somente Windows 8)



## **Interruptor de aplicativos**

Pressione e segure o botão lateral e deslize o mouse para a direita.  
(Somente Windows 8)



## **Rolagem e panorâmica**

Rolagem em 4 sentidos  
(Windows 7 e 8)



## **Ampliar/reduzir**

Pressione e segure o botão lateral e role a roda para cima ou para baixo.  
(Windows 7 e 8)



## **Voltar**

Pressione e segure o botão lateral e incline a roda para a esquerda.  
(Windows 7 e 8)



## **Avançar**

Pressione e segure o botão lateral e incline a roda para a direita.  
(Windows 7 e 8)

---

# Aumento da vida útil da pilha do seu mouse

O mouse tem dois modos de operação integrados para economizar energia da pilha:

1. **Modo de suspensão** : O mouse entra no modo de suspensão quando ficar inativo por 5 segundos.

**Para ativar o mouse: Mova, clique ou role a roda de inclinação.**

2. **Modo de suspensão profunda** : O mouse entra no modo de suspensão profunda quando ficar inativo por 5 segundos.

**Para ativar o mouse: Mova ou clique.**

# Solução de Problemas

Se tiver problemas com seu mouse :

- Verifique se a pilha está inserida no sentido correto.
- Verifique se o interruptor liga/desliga está ligado.
- Remova e reinstale a pilha. Ligue o interruptor liga/desliga. Verifique a luz de status da pilha do mouse e certifique-se de que ela esteja branca.
- Remova e reconecte o receptor USB do computador.
- Insira o receptor USB em outra porta USB do computador.
- Reinicie seu computador.

# Especificações

## Geral

Número do modelo	WM324
Tipo de conexão	Tecnologia sem fio de 2,4 GHz
Sistemas operacionais suportados	Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows RT

---

## Informações elétricas

Tensão de operação	0,95 V a 1,6 V
Vida útil da pilha	Aproximadamente 18 meses
Requisitos da pilha	Duas pilhas alcalinas AA

---

## Características físicas

Altura	35,1 ± 0,3 mm
Largura	56,4 ± 0,3 mm
Comprimento	99 ± 0,5 mm
Peso	55g, sem as pilhas

---

## Informações ambientais

Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 65°C
Umidade de funcionamento	Máximo de 90% de umidade relativa, sem condensação
Umidade de armazenamento	Máximo de 95% de umidade relativa, sem condensação

---

## Sem fio de 2,4 GHz

Transmissão de rádio	Comunicação bidirecional (Transceptor)
Alcance	Até 10 metros

# Informações estatutárias

## Garantia

### **Garantia limitada e política de devolução**

Os produtos com a marca Dell contam com uma garantia limitada de hardware de 1 ano.

Se forem comprados juntos com um sistema Dell, eles seguirão a garantia do sistema.

### **Para clientes dos EUA:**

Essa compra e o uso desse produto estão sujeitos ao contrato de usuário final da Dell, que você encontra em [www.dell.com/terms](http://www.dell.com/terms). Este documento contém uma cláusula de arbitragem legal.

### **Para clientes da Europa, Oriente Médio e África:**

Os produtos da marca Dell vendidos e usados estão sujeitos às leis de direitos legais nacionais dos consumidores, os termos de contrato de venda de qualquer revendedor que você tenha celebrado (que se aplicam entre você e o revendedor) e os termos do contrato do usuário final da Dell. A Dell também pode fornecer uma garantia de hardware adicional – detalhes integrais dos termos de garantia e contrato de usuário final da Dell podem ser encontrados acessando-se o site [www.dell.com](http://www.dell.com), selecionando-se seu país de origem da lista na parte inferior da página “inicial” e depois clicando-se no link “termos e condições” do usuário final ou no link de “suporte” para obter os termos da garantia.

### **Para clientes fora dos EUA:**

Os produtos da marca Dell vendidos e usados estão sujeitos às leis de direitos legais nacionais dos clientes aplicáveis, aos termos do contrato de venda de qualquer revendedor que você tenha celebrado (que se aplicarão entre você e o revendedor) e os termos de garantia da Dell. A Dell também pode fornecer uma garantia de hardware adicional – os detalhes completos dos termos da garantia podem ser encontrados acessando-se o site [www.dell.com](http://www.dell.com), selecionando-se o seu país da lista na parte inferior da página “inicial” e clicando-se no link “termos e condições” ou no link “suporte” para acessar os termos da garantia.

# Autoridades reguladoras

Modelo regulatório do mouse: WM324

Modelo regulatório do adaptador: C-U0007

## Informações regulatórias

Esses dispositivos estão em conformidade com o capítulo 15 da Regras do FCC. A operação dos dispositivos está sujeita às duas condições seguintes: (1) O dispositivo não poderá causar uma interferência prejudicial; e (2) Os dispositivos deverão aceitar qualquer interferência que possa causar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com o capítulo 15 das Regras do FCC. Esses limites foram criados para proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência. Se o equipamento não for instalado e usado de acordo com essas instruções, ele pode causar interferências prejudiciais às comunicações por rádio. Não há nenhuma garantia, entretanto, de que não ocorrerá interferência em uma instalação em particular. Se esse equipamento causar interferência nociva na recepção de rádio ou televisão (o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento), o usuário deve tentar corrigir a interferência seguindo uma ou mais das seguintes medidas:

- Realocar esse dispositivo.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Conectar o dispositivo em uma tomada ou circuito diferente de outros aparelhos eletrônicos.
- Consultar o revendedor ou um técnico experiente de rádio para obter ajuda.

## Aprovação da agência

Argentina CNC, Australia & New Zealand ACMA, European Union CE, Bahrain TRA, Brazil ANATEL, Brunei AITI, Canada IC, Chile SUBTEL, China SRR, 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 ICASA, South Korea KCC, Taiwan BSMI & NCC, Thailand NTC, Ukraine UkrSEPRO, United Arab Emirates TRA, United States FCC, UL, TUV, CB.

# Certificações

## Logotipo WHQL da Microsoft

O mouse sem fio Dell WM324 passou no teste do logotipo WHQL dos laboratórios de qualidade de hardware do Windows da Microsoft.

O logotipo WHQL é um esquema de certificação controlado pelos laboratórios de qualidade de hardware do Windows da Microsoft. Nesse caso, ele garante que o hardware seja compatível com os sistemas operacionais da Microsoft. O mouse é qualificado através do uso de kits de teste WHQL e foi incluído na **Lista de compatibilidade de hardware da Microsoft**.