

***lenovo***

# Guia do Usuário do Lenovo Combined Mouse

 <http://www.lenovo.com/safety>

**Nota:** Antes de instalar o produto, certifique-se de ler as informações sobre garantia em Apêndice B “Garantia Limitada Lenovo” na página 31.

**Décima quarta edição (Maio 2015)**

**© Copyright Lenovo 2005, 2015.**

AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS: Se dados ou software forem fornecidos de acordo com um contrato de Administração de Serviços Geral, ou “GSA”, o uso, a reprodução ou a divulgação estarão sujeitos às restrições definidas no Contrato No. GS-35F-05925.

---

# Conteúdo

<b>Informações sobre segurança . . . . .</b>	<b>iii</b>	Usando o mouse e o software . . . . .	24
<b>Sobre este guia do usuário . . . . .</b>	<b>v</b>	Guardando o Lenovo USB Receiver . . . . .	24
<b>Capítulo 1. Mouses Lenovo e ThinkPad . . . . .</b>	<b>1</b>	Pareando o Lenovo USB Receiver com um mouse . . . . .	25
Descrição do produto . . . . .	1	Solução de problemas . . . . .	25
Instalando o Software . . . . .	1	<b>Apêndice A. Serviço e suporte . . . . .</b>	<b>29</b>
Instalando o mouse. . . . .	2	Suporte técnico on-line . . . . .	29
Usando o Software . . . . .	2	Suporte técnico por telefone . . . . .	29
Solução de problemas . . . . .	3	<b>Apêndice B. Garantia Limitada Lenovo . . . . .</b>	<b>31</b>
Cuidados com o Mouse . . . . .	6	Parte 1 – Termos gerais . . . . .	31
<b>Capítulo 2. ThinkPad Bluetooth Laser Mouse . . . . .</b>	<b>7</b>	Parte 2 – Termos específicos do país . . . . .	34
Descrição do produto . . . . .	7	Parte 3 – Informações do serviço de garantia. . . . .	37
Instalando o Software . . . . .	8	Suplemento de Garantia para México. . . . .	38
Instalando as Baterias. . . . .	8	<b>Apêndice C. Avisos sobre emissão eletrônica . . . . .</b>	<b>41</b>
Usando o mouse e o software . . . . .	8	Federal Communications Commission Declaration of Conformity . . . . .	41
Função Bluetooth Easy Pair . . . . .	8	<b>Apêndice D. Avisos . . . . .</b>	<b>63</b>
Conectando o Mouse Manualmente . . . . .	9	Informações sobre reciclagem . . . . .	63
Solução de problemas . . . . .	12	Informações sobre reciclagem para a China . . . . .	63
<b>Capítulo 3. Lenovo Laser Wireless Mouse . . . . .</b>	<b>13</b>	Informações sobre reciclagem para o Brasil . . . . .	64
Descrição do produto . . . . .	13	Informações importantes sobre WEEE . . . . .	64
Instalando o Software . . . . .	14	Aviso de classificação de exportação. . . . .	64
Instalando o mouse. . . . .	14	Marcas registradas . . . . .	64
Usando o mouse e o software . . . . .	17	<b>Apêndice E. Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS) . . . . .</b>	<b>67</b>
Guardando o receptor. . . . .	17	RoHS da União Europeia . . . . .	67
Solução de problemas . . . . .	17	RoHS da China . . . . .	67
<b>Capítulo 4. ThinkPad Precision Wireless Mouse . . . . .</b>	<b>21</b>	RoHS da Turquia . . . . .	67
Descrição do produto . . . . .	21	RoHS da Ucrânia. . . . .	67
Instalando o Software . . . . .	22	RoHS da Índia. . . . .	68
Instalando o mouse. . . . .	22		



---

## Informações sobre segurança

Before using the product, be sure to read the safety documentation that comes with the product.

Antes de usar o produto, certifique-se de ler a documentação de segurança incluída.

Prije korištenja proizvoda svakako pročitajte priloženu dokumentaciju koja se tiče sigurnosti.

Před použitím produktu je třeba si přečíst bezpečnostní dokumentaci, která je dodávána s produktem.

Før du bruger produktet, skal du sørge for at læse de sikkerhedsforskrifter, der følger med produktet.

Lue tuotteen mukana toimitetut turvaohjeet ennen tämän tuotteen käyttöä.

Avant d'utiliser le produit, veuillez à bien lire la documentation relative à la sécurité fournie avec le produit.

Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τα έγγραφα για την ασφάλεια που το συνοδεύουν.

Vor Verwendung des Produkts sollten Sie unbedingt die Sicherheitsdokumentation lesen, die im Lieferumfang des Produkts enthalten ist.

A termék használatá elótt mindenképpen olvassa el a termékhez kapott biztonági elóírásokat.

Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi di leggere la documentazione sulla sicurezza fornita con il prodotto.

Lees, voordat u het product gebruikt, de veiligheidsdocumentatie die met het product is meegeleverd.

Før du bruker produktet, må du lese sikkerhetsdokumentasjonen som følger med produktet.

Przed skorzystaniem z produktu należy zapoznać się z dokumentacją na temat bezpieczeństwa dostarczoną wraz z produktem.

Antes de utilizar o produto, certifique-se de que lê a documentação de segurança fornecida com o produto.

Прежде чем использовать этот продукт, ознакомьтесь с документацией по технике безопасности, входящей в комплект поставки продукта.

Pred používaním produktu si prečítajte bezpečnostnú dokumentáciu dodanú s produktom.

Preden začnete uporabljati izdelek, preberite varnostno dokumentacijo, ki ste jo prejeli skupaj z izdelkom.

Antes de utilizar el producto, asegúrese de leer la documentación de seguridad que se entrega junto con este.

Läs säkerhetsinstruktionerna som följer med produkten innan du börjar använda den.

قبل استخدام المنتج، تأكد من قراءة مستندات السلامة المرفقة مع المنتج.

לפני השימוש במוצר, הקפידו לקרוא את הוראות הבטיחות המצורפות למוצר.

製品をご使用になる前に、製品に付属の安全に関する資料をお読みください。

제품을 사용하기 전에 제품과 함께 제공되는 안전 문서를 반드시 읽어 주십시오.

使用产品前，务必先阅读产品附带的安全文档。

使用本產品之前，請務必閱讀產品隨附的安全文件。

Пред користење на производот, прочитајте ја документацијата за безбедност што се доставува со него.

---

## Sobre este guia do usuário

Este guia do usuário fornece informações sobre os seguintes mouses:

- Capítulo 1 “Lenovo® ScrollPoint® Mouse” na página 1
- Capítulo 1 “Lenovo USB Laser Mouse” na página 1
- Capítulo 1 “Lenovo Optical Mouse” na página 1
- Capítulo 1 “ThinkPad® Precision USB Mouse” na página 1
- Capítulo 1 “ThinkPad USB Laser Mouse” na página 1
- Capítulo 1 “ThinkPad USB Travel Mouse” na página 1
- Capítulo 2 “ThinkPad Bluetooth Laser Mouse” na página 7
- Capítulo 3 “Lenovo Laser Wireless Mouse” na página 13
- Capítulo 4 “ThinkPad Precision Wireless Mouse” na página 21





---

## Capítulo 1. Mouses Lenovo e ThinkPad

Este capítulo fornece informações sobre os seguintes mouses:

- Lenovo ScrollPoint Mouse
- Lenovo USB Laser Mouse
- Lenovo Optical Mouse
- ThinkPad Precision USB Mouse
- ThinkPad USB Laser Mouse
- ThinkPad USB Travel Mouse

---

### Descrição do produto

O Lenovo ScrollPoint Mouse possui um ponto de rolagem que permite controlar a rolagem vertical e horizontal. Tanto o Lenovo USB Laser Mouse quanto o ThinkPad Precision USB Mouse e o ThinkPad USB Laser Mouse permitem controlar as rolagens vertical e horizontal com o disco inclinável. No Lenovo Optical Mouse e no ThinkPad USB Travel Mouse, você pode usar o disco de rolagem para controlar a rolagem vertical.

**Nota:** Instale o software Lenovo Mouse Suite antes de usar a função de rolagem horizontal.

Cada mouse pode ser conectado a qualquer conector USB ativado em seu computador.

Cada mouse é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Microsoft® Windows® XP (32 bits)
- Microsoft Windows Vista® (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 10 (32 bits ou 64 bits)

Cada pacote de opcionais inclui:

- Um mouse
- Cartaz de configuração e garantia
- *Laser Safety Information*

**Nota:** O documento *Laser Safety Information* está disponível somente nas embalagens de mouse a laser.

---

### Instalando o Software

Recomenda-se instalar o software Lenovo Mouse Suite para personalizar configurações avançadas antes de usar o mouse.

**Nota:** Recomenda-se a desinstalação de qualquer software de mouse previamente instalado antes da instalação do Lenovo Mouse Suite.

Para instalar o Lenovo Mouse Suite software, faça o seguinte:

## Notas:

- Na janela Seleção de Interface de Hardware, selecione **Interface USB**.
- Para o ThinkPad Precision USB Mouse, se você estiver usando o sistema operacional Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10 e seu computador estiver conectado à Internet, quando você conectar o ThinkPad Precision USB Mouse ao computador pela primeira vez, uma mensagem será exibida perguntando se você deseja instalar o software Lenovo Mouse Suite. Clique em **Fazer Download Agora** para instalar o software Lenovo Mouse Suite automaticamente. Se a mensagem não for exibida, instale manualmente o software Lenovo Mouse Suite ao executar o procedimento a seguir.
  1. Vá para <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
  2. Localize e faça download do arquivo de instalação do Lenovo Mouse Suite.
  3. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

---

## Instalando o mouse

Este tópico contém informações sobre a instalação do mouse.

Para instalar o mouse, ligue-o a um conector USB disponível no computador. A janela Novo Hardware Encontrado é aberta e o sistema operacional Windows instala automaticamente o driver de dispositivo adequado para o mouse. Em seguida, o mouse está pronto para ser usado.

---

## Usando o Software


Cada mouse possui várias funções e recursos, como zoom e rolagem automática, que ajudam você a aumentar sua produtividade. Você também pode atribuir funções usadas com frequência ou atalhos aos botões do mouse usando o software Lenovo Mouse Suite.

Para usar o Lenovo Mouse Suite software, faça o seguinte:

### No sistema operacional Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

1. Clique em **Iniciar → Todos os Programas → Lenovo Mouse Suite → Mouse Suite**.
2. A janela Propriedades do Mouse é aberta com diversas guias. Clique em cada guia para exibir as configurações relacionadas e personalizá-las conforme o desejado.

### Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Dependendo de seu sistema operacional, faça um dos seguintes:
  - **No sistema operacional Windows 8:** Na tela Iniciar, mova o ponteiro para o canto superior ou inferior direito da tela para exibir os botões e, em seguida, clique no botão **Pesquisar**.
  - **No sistema operacional Windows 8.1:** Na tela Iniciar, clique no ícone de seta  no canto inferior esquerdo da tela para ir para a tela Aplicativos.
2. Na tela Aplicativos, procure e clique em **Mouse Suite**.
3. A janela Propriedades do Mouse é aberta com diversas guias. Clique em cada guia para exibir as configurações relacionadas e personalizá-las conforme o desejado.

### Para o sistema operacional Windows 10:

1. Clique no botão Início para abrir o menu de acesso rápido e clique em **Todos os aplicativos**.
2. Vá para a letra L e clique em **Lenovo Mouse Suite → Mouse Suite**.
3. A janela Propriedades do Mouse é aberta com diversas guias. Clique em cada guia para exibir as configurações relacionadas e personalizá-las conforme o desejado.

## Notas:


- O Lenovo USB Laser Mouse é compatível com resoluções de mouse de 400 dpi a 2000 dpi. Por padrão, a configuração de resolução do mouse é de 1600 DPI.
- O ThinkPad Precision USB Mouse é compatível com resoluções de mouse de 800 DPI até 1600 DPI. Por padrão, a configuração de resolução do mouse é de 1200 DPI.
- O ThinkPad USB Laser Mouse é compatível com resoluções de mouse de 400 DPI até 1600 DPI. Por padrão, a configuração de resolução do mouse é de 1200 DPI.
- Toda vez que iniciar ou reiniciar seu computador, certifique-se de mover o ThinkPad Precision Wireless Mouse ou clicar no botão do mouse antes de usar o software Lenovo Mouse Suite. Caso contrário, a guia **Lenovo** não será mostrada.

Para alterar a configuração de resolução, faça o seguinte:

### No sistema operacional Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

1. Clique em **Iniciar** → **Todos os Programas** → **Lenovo Mouse Suite** → **Mouse Suite**.
2. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Lenovo**. Em seguida, clique em **Propriedades Avançadas**.
3. Na área **Configuração de Ajuste da Resolução**, selecione o botão de opção correspondente para configurar a resolução preferida do mouse.
4. Para confirmar a configuração, clique em **Aplicar**. Para obter mais informações sobre a configuração, clique em **Ajuda**.

### No sistema operacional Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10:

1. Dependendo de seu sistema operacional, faça um dos seguintes:
  - **No sistema operacional Windows 8:** Na tela Iniciar, mova o ponteiro para o canto superior ou inferior direito da tela para exibir os botões e clique no botão **Pesquisar**. Em seguida, na tela Aplicativos, procure e clique em **Mouse Suite**.
  - **No sistema operacional Windows 8.1:** Na tela Iniciar, clique no ícone de seta  no canto inferior esquerdo da tela para ir para a tela Aplicativos. Em seguida, procure e clique em **Mouse Suite**.
  - **No sistema operacional Windows 10:** Clique no botão Início para abrir o menu de acesso rápido e clique em **Todos os aplicativos**. Em seguida, vá para a letra L e clique em **Lenovo Mouse Suite** → **Mouse Suite**.
2. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Lenovo**. Em seguida, clique em **Propriedades Avançadas**.
3. Na área **Configuração de Ajuste da Resolução**, selecione o botão de opção correspondente para configurar a resolução preferida do mouse.
4. Para confirmar a configuração, clique em **Aplicar**. Para obter mais informações sobre a configuração, clique em **Ajuda**.

---

## Solução de problemas

Este tópico contém informações de solução de problemas para o mouse. Se você encontrar qualquer um dos problemas a seguir ao usar o mouse, consulte a solução correspondente.

**Problema:** o mouse não é reconhecido pelo sistema operacional.

**Solução:** para resolver o problema, execute um dos seguintes procedimentos:

**Procedimento A:**

Faça o seguinte:

- Instale o mouse novamente.
- Acesse o programa BIOS Setup Utility do computador durante a inicialização e verifique se todos os conectores USB estão ativados.

**Notas:**

- Para obter informações sobre como acessar ou usar o programa BIOS Setup Utility em seu computador, consulte a documentação que o acompanha.
- Se nenhum dos conectores USB do computador funcionar, provavelmente o BIOS do computador não é compatível com eles. Para resolver esse problema, acesse <http://www.lenovo.com/support> para fazer download das atualizações do BIOS mais recentes ou vá para <http://www.lenovo.com/support/phone> para saber como entrar em contato com o suporte técnico da Lenovo em seu país ou região.

**Procedimento B:**

**No sistema operacional Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:**

1. Clique em **Iniciar → Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo do Painel de Controle, clique duas vezes em **Sistema** ou clique em **Desempenho e Manutenção → Sistema**.
3. Clique na guia **Hardware**.
4. Clique em **Gerenciador de Dispositivos**.
5. Role para baixo até encontrar **Mouse e outros dispositivos apontadores**. Expanda a categoria **Mouse e outros dispositivos apontadores**.
6. Clique com o botão direito do mouse em **Mouse compatível com HID** e selecione **Desinstalar**. Uma mensagem de aviso será exibida para informar que você está prestes a remover um dispositivo do sistema operacional.
7. Clique em **OK**.
8. Clique com o botão direito em **Mouse e outros dispositivos apontadores** e selecione **Verificar se há alterações de hardware** para detectar o hardware novamente.

**Nota:** Se um ponto de exclamação amarelo for exibido em frente ao nome do mouse após a nova detecção, isso indica que o driver do mouse não foi instalado corretamente. Clique com o botão direito no nome do mouse e selecione **Atualizar Driver** ou **Atualizar Software do Driver** para instalar o driver do mouse novamente.

**Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:**

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto superior ou inferior direito da tela para exibir os botões e clique em **Configurações → Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo do Painel de Controle, clique duas vezes em **Gerenciador de Dispositivos** ou clique em **Hardware e Sons → Gerenciador de Dispositivos**.
3. Role para baixo até encontrar **Mouse e outros dispositivos apontadores**. Expanda a categoria **Mouse e outros dispositivos apontadores**.
4. Clique com o botão direito do mouse em **Mouse compatível com HID** e selecione **Desinstalar**. Uma mensagem de aviso será exibida para informar que você está prestes a remover um dispositivo do sistema operacional.
5. Clique em **OK**.
6. Clique com o botão direito em **Mouse e outros dispositivos apontadores** e selecione **Verificar se há alterações de hardware** para detectar o hardware novamente.

**Nota:** Se um ponto de exclamação amarelo for exibido em frente ao nome do mouse após a nova detecção, isso indica que o driver do mouse não foi instalado corretamente. Clique com o botão direito no nome do mouse e selecione **Atualizar Driver** ou **Atualizar Software do Driver** para instalar o driver do mouse novamente.

**Para o sistema operacional Windows 10:**

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo da tela e pesquise por **Gerenciador de Dispositivos** na caixa de pesquisa.
2. Abra o **Gerenciador de Dispositivos**, role para baixo até encontrar **Mouse e outros dispositivos apontadores** e expanda a categoria **Mouse e outros dispositivos apontadores**.
3. Clique com o botão direito do mouse em **Mouse compatível com HID** e selecione **Desinstalar**. Uma mensagem de aviso será exibida para informar que você está prestes a remover um dispositivo do sistema operacional.
4. Clique em **OK** para remover o dispositivo.
5. Após remover o dispositivo, clique com o botão direito em **Mouse e outros dispositivos apontadores** e selecione **Verificar se há alterações de hardware** para detectar o hardware novamente.

**Nota:** Se um ponto de exclamação amarelo for exibido em frente ao nome do mouse após a nova detecção, isso indica que o driver do mouse não foi instalado corretamente. Clique com o botão direito no nome do mouse e selecione **Atualizar Driver** ou **Atualizar Software do Driver** para instalar o driver do mouse novamente.

**Problema:** o ponteiro do mouse não se move.

**Solução:** para resolver o problema, faça o seguinte:

- Certifique-se de ter seguido todos os procedimentos de instalação.
- Reinstale o software Lenovo Mouse Suite.
- Limpe a lente do mouse com um pano suave. Não utilize nenhum outro líquido ou solvente para limpar a lente do mouse, pois isso poderá danificá-la.
- Coloque um mouse pad sob o mouse. Se o mouse estiver sendo usado sobre uma superfície altamente reflexiva, especialmente um vidro ou espelho, talvez ele não consiga funcionar.

**Problema:** a velocidade de rolagem horizontal não pode ser alterada na guia **Roda** da janela Propriedades do Mouse.

**Solução:** para resolver o problema, personalize a configuração da velocidade de rolagem horizontal ao fazer o seguinte:

1. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Lenovo**. Em seguida, clique em **Propriedades Avançadas**.
2. Na janela Propriedades Avançadas, clique na guia **Roda**.
3. Na área **Rolagem Horizontal**, mova o controle deslizante para a direita para aumentar ou para a esquerda para reduzir a velocidade de rolagem horizontal.

**Problema:** o software Lenovo Mouse Suite não pode ser instalado automaticamente quando conecto o ThinkPad Precision USB Mouse ao meu computador pela primeira vez.

**Solução:** para resolver o problema, faça o seguinte:

1. Certifique-se de estar usando o sistema operacional Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10.
2. Certifique-se de que o computador esteja conectado à Internet.

3. Certifique-se de ter instalado todas as atualizações do Windows ao fazer o seguinte:
  - a. No sistema operacional Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1, abra o **Painel de Controle**. Em seguida, dependendo do modo do Painel de Controle, execute uma destas opções:
    - Clique em **Sistema e Segurança → Atualização do Windows**.
    - Clique em **Windows Update**.

No sistema operacional Windows 10, clique no botão Início para abrir o menu de acesso rápido e clique em **Configurações**. Em seguida, clique em **Atualização e Recuperação → Atualização do Windows**.
  - b. Clique em **Verificar se há atualizações** para instalar as atualizações do Windows.
4. Certifique-se de ter ativado o recurso de atualização automática do Windows ao fazer o seguinte:
  - a. Abra a interface do Painel de Controle.
  - b. Dependendo do modo do painel de controle, execute uma destas opções:
    - Clique em **Hardware e Sons → Dispositivos e Impressoras**.
    - Clique em **Dispositivos e Impressoras**.
  - c. Clique com o botão direito do mouse no ícone do computador no menu **Dispositivos** e selecione **Configurações de instalação do dispositivo**.
  - d. Siga as instruções na tela para ativar o recurso de atualização automática do Windows.
5. Conecte o ThinkPad Precision USB Mouse a outro conector USB que não foi conectado a ele antes.
6. Instale manualmente o software Lenovo Mouse Suite ao fazer o seguinte:
  - a. Vá para <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
  - b. Localize e faça download do arquivo de instalação do Lenovo Mouse Suite.
  - c. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

**Nota:** Na janela Seleção de Interface de Hardware, selecione **Interface USB**.

---

## Cuidados com o Mouse

Sempre desconecte o mouse antes de limpá-lo. Mantenha bebidas longe da área de trabalho do mouse e evite deixá-lo cair. A manutenção do mouse garantirá maior durabilidade e minimizará as chances de danos causados ao mouse e ao computador. Não há peças que possam ser reparadas pelo usuário.

---

## Capítulo 2. ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

Este capítulo fornece informações sobre o ThinkPad Bluetooth Laser Mouse.

---

### Descrição do produto

O ThinkPad Bluetooth Laser Mouse possui um disco inclinável para controlar a rolagem vertical e horizontal. Ele usa a tecnologia Bluetooth para se conectar ao sistema operacional.

A figura a seguir mostra as vistas frontal e traseira do ThinkPad Bluetooth Laser Mouse.

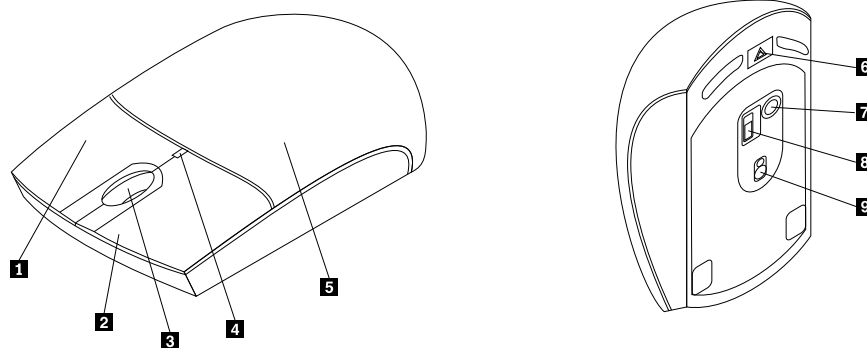


Figura 1. Vistas frontal e traseira do mouse

- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Botão direito                     | <b>6</b> Botão de liberação do compartimento de bateria |
| <b>2</b> Botão esquerdo                    | <b>7</b> Botão de conexão Bluetooth                     |
| <b>3</b> Disco giratório                   | <b>8</b> Botão liga/desliga                             |
| <b>4</b> Indicador LED                     | <b>9</b> Saída do laser                                 |
| <b>5</b> Tampa do compartimento de bateria |   |

O mouse é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Microsoft Windows XP (32 bits)
- Microsoft Windows Vista (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 10 (32 bits ou 64 bits)

O pacote de opcionais inclui:

- ThinkPad Bluetooth Laser Mouse
- Duas pilhas AA (somente para alguns países ou regiões)
- *Laser Safety Information*
- Cartaz de configuração e garantia

---

## Instalando o Software

Recomenda-se instalar o software Lenovo Mouse Suite para personalizar configurações avançadas antes de usar o mouse.

### Notas:

- Recomenda-se a desinstalação de qualquer software de mouse previamente instalado antes da instalação do Lenovo Mouse Suite.
- Ligue o rádio Bluetooth do computador antes de instalar o software Lenovo Mouse Suite.
- O ThinkPad Bluetooth Laser Mouse não é compatível com a instalação automática do software Lenovo Mouse Suite.

Para instalar o Lenovo Mouse Suite software, faça o seguinte:

1. Vá para <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
2. Localize e faça download do arquivo de instalação do Lenovo Mouse Suite.
3. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

**Nota:** Na janela de seleção da interface de hardware, selecione **Interface Bluetooth**.

---

## Instalando as Baterias

O ThinkPad Bluetooth Laser Mouse precisa de duas pilhas AA para funcionar com o computador. Para obter um melhor desempenho, recomenda-se instalar pilhas alcalinas no mouse.

Para instalar as pilhas, proceda da seguinte forma:

1. Pressione o botão de liberação do compartimento da bateria para abrir a tampa do compartimento.
2. Insira as duas pilhas no compartimento do mouse, respeitando os indicadores de polaridade.
3. Empurre a tampa do compartimento de bateria para baixo e deslize-a para frente até que se encaixe no seu lugar.

### Notas:

- O LED verde indica que as pilhas estão carregadas e que o mouse está pronto para uso.
- O LED âmbar piscando indica que o nível de energia da bateria está baixo. É necessário instalar baterias novas.
- Para maximizar a duração da bateria, mova o botão liga/desliga do mouse para a posição de desligado quando não estiver usando o dispositivo.

---

## Usando o mouse e o software

O ThinkPad Bluetooth Laser Mouse possui várias funções e recursos, como zoom e rolagem automática, que ajudam você a aumentar sua produtividade. Você também pode atribuir funções usadas com frequência ou atalhos aos botões do mouse usando o software Lenovo Mouse Suite. Para obter mais informações sobre como usar o software Lenovo Mouse Suite, consulte “Usando o Software” na página 2.

---

## Função Bluetooth Easy Pair

Você poderá usar a função Bluetooth Easy Pair se o software Lenovo Mouse Suite não conseguir detectar o mouse ou quando desejar reparar a conexão entre o mouse e o sistema operacional.



**Nota:** Antes de usar a função Bluetooth Easy Pair, faça o seguinte:

- Certifique-se de que as pilhas estejam instaladas corretamente no compartimento de bateria.
- Certifique-se de que o rádio Bluetooth do computador esteja ligado.

Para usar a função Bluetooth Easy Pair, proceda da seguinte forma:

**No sistema operacional Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:**

1. Clique em **Iniciar** → **Todos os Programas** → **Lenovo Mouse Suite** → **Bluetooth Easy Pair**.
2. Clique em **Avançar**.
3. Pressione o botão liga/desliga do mouse para a posição de ligado.
4. Mantenha pressionado o botão de conexão Bluetooth por três segundos.
5. Quando o mouse for reconhecido pelo sistema operacional, uma janela de confirmação será aberta. Clique em **Concluir**.

**Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:**

1. Na área de trabalho, vá para **C:\Program Files\Lenovo\Lenovo Mouse Suite** e clique em **MouseWiz.exe**.
2. Clique em **Avançar**.
3. Pressione o botão liga/desliga do mouse para a posição de ligado.
4. Mantenha pressionado o botão de conexão Bluetooth por três segundos.
5. Quando o mouse for reconhecido pelo sistema operacional, uma janela de confirmação será aberta. Clique em **Concluir**.

**Para o sistema operacional Windows 10:**

1. Clique no botão Início para abrir o menu de acesso rápido e clique em **Todos os aplicativos**.
2. Vá para a letra L e clique em **Lenovo Mouse Suite** → **Bluetooth Easy Pair** → **Avançar** para colocar seu computador no estado de pareamento por Bluetooth.
3. Em seu mouse, coloque o botão liga/desliga do mouse na posição ligado. Em seguida, segure e pressione o botão de conexão Bluetooth por três segundos.
4. Quando o mouse for reconhecido pelo sistema operacional, uma janela de confirmação será aberta. Clique em **Concluir**.

**Nota:** Alguns sistemas operacionais não suportam a função Bluetooth Easy Pair. É possível reparar a conexão manualmente. Para obter informações sobre a conexão manual do mouse com o sistema operacional, consulte “Conectando o Mouse Manualmente” na página 9.

---

## Conectando o Mouse Manualmente

Para conectar manualmente o mouse ao sistema operacional ou reparar a conexão entre eles, execute uma das opções a seguir dependendo do sistema operacional:

**Para o sistema operacional Windows XP:**

1. Ligue o rádio Bluetooth no notebook.

**Nota:** Nos computadores notebook ThinkPad, abra a janela de configuração dos rádios wireless e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth acende em verde e o dispositivo Bluetooth está pronto para uso. Para obter mais informações sobre como ligar o rádio Bluetooth, consulte o guia do usuário ou o sistema de informações da ajuda do programa Access Connections fornecido com seu computador.

2. Clique duas vezes no ícone **Meus Locais Bluetooth** na área de notificação ou na área de trabalho do Windows.
3. Pressione o botão liga/desliga do mouse para a posição de ligado.
4. Mantenha pressionado o botão de conexão Bluetooth por três segundos. O LED indicador começa a piscar.
5. Dependendo do modo do menu, clique em **Exibir dispositivos no alcance** ou **Procurar dispositivos no alcance**.
6. Clique duas vezes no ícone do **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** na lista. Se seu dispositivo Bluetooth exigir um código de segurança, PIN ou código de acesso, digite 0000.
7. Uma janela será aberta para confirmar que o mouse está conectado ao sistema operacional. Clique em **Close**.

**Nota:** Se for aberta uma janela indicando que a conexão falhou, clique com o botão direito do mouse no ícone **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** e selecione **Desativar** para desativar o mouse. Em seguida, prossiga para a etapa 5.

#### **Para o sistema operacional Windows Vista ou Windows 7:**

1. Ligue o rádio Bluetooth no notebook.

**Nota:** Nos computadores notebook ThinkPad, abra a janela de configuração dos rádios wireless e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth acende em verde e o dispositivo Bluetooth está pronto para uso. Para obter mais informações sobre como ligar o rádio Bluetooth, consulte o guia do usuário ou o sistema de informações da ajuda do programa Access Connections fornecido com seu computador.

2. Clique em **Iniciar → Painel de Controle** e, dependendo do sistema operacional que está sendo usado, faça o seguinte:
  - No sistema operacional Windows Vista, clique duas vezes em **Dispositivos Bluetooth** e clique em **Adicionar Dispositivo Wireless**.
  - No sistema operacional Windows 7, dependendo do modo do Painel de Controle, clique na opção **Adicionar um dispositivo** sob o menu **Hardware e Sons** ou clique em **Dispositivos e Impressoras → Adicionar um dispositivo**.
3. Pressione o botão liga/desliga do mouse para a posição de ligado.
4. Mantenha pressionado o botão de conexão Bluetooth por três segundos. O LED indicador começa a piscar.
5. Selecione o ícone do **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** na lista e clique em **Avançar**.

**Nota:** Se uma janela solicitando que você escolha uma forma de comunicação for exibida, selecione **Parear sem usar um código**.

6. O processo de conexão é iniciado automaticamente. Quando o processo de conexão for concluído, clique em **Fechar**. Em seguida, o mouse está pronto para ser usado.

**Nota:** Se uma janela indicando que a conexão falhou for exibida, clique em **Tentar Novamente**.

#### **Para o sistema operacional Windows 8:**

1. Ligue o rádio Bluetooth no notebook.

**Nota:** Nos computadores notebook ThinkPad, abra a janela de configuração dos rádios wireless e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth acende em verde e o dispositivo Bluetooth está pronto para uso. Para obter mais informações sobre como ligar o rádio Bluetooth, consulte o guia do usuário ou o sistema de informações da ajuda do programa Access Connections fornecido com seu computador.

2. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto superior direito ou inferior direito da tela para exibir os botões e, em seguida, clique em **Configurações → Mudar Configurações do Computador → Dispositivos**.
3. Pressione o botão liga/desliga do mouse para a posição de ligado.
4. Mantenha pressionado o botão de conexão Bluetooth por três segundos. O LED indicador começa a piscar.
5. Clique em **Adicionar um dispositivo** no painel Dispositivos. Selecione o **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** na lista.
6. O processo de conexão é iniciado automaticamente. Quando o processo de conexão for concluído, clique em **Fechar**. Em seguida, o mouse está pronto para ser usado.

**Nota:** Se uma janela indicando que a conexão falhou for exibida, clique em **Tentar Novamente**.

#### **Para o sistema operacional Windows 8.1:**

1. Ligue o rádio Bluetooth no notebook.

**Nota:** Nos computadores notebook ThinkPad, abra a janela de configuração dos rádios wireless e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth acende em verde e o dispositivo Bluetooth está pronto para uso. Para obter mais informações sobre como ligar o rádio Bluetooth, consulte o guia do usuário ou o sistema de informações da ajuda do programa Access Connections fornecido com seu computador.

2. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto superior direito ou inferior direito da tela para exibir os botões e clique em **Configurações → Mudar Configurações do Computador → PC e dispositivos → Bluetooth**.
3. Pressione o botão liga/desliga do mouse para a posição de ligado.
4. Mantenha pressionado o botão de conexão Bluetooth por três segundos. O LED indicador começa a piscar.
5. Selecione o **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** na lista e clique em **Emparelhar**. O processo de conexão é iniciado automaticamente. Quando o processo de conexão for concluído, o mouse estará pronto para uso.

**Nota:** Se uma janela indicando que a conexão falhou for exibida, clique em **Tentar Novamente**.

#### **Para o sistema operacional Windows 10:**

1. Ligue o rádio Bluetooth no notebook.

**Nota:** Nos computadores notebook ThinkPad, abra a janela de configuração dos rádios wireless e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth acende em verde e o dispositivo Bluetooth está pronto para uso. Para obter mais informações sobre como ligar o rádio Bluetooth, consulte o guia do usuário de seu computador ou o sistema de informações da ajuda do programa Access Connections fornecido com seu computador.

2. Em seu mouse, coloque o botão liga/desliga do mouse na posição ligado. Em seguida, segure e pressione o botão de conexão Bluetooth por três segundos. O indicador de LED abaixo do disco de rolagem começa a piscar.
3. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo da tela e pesquise por **Painel de Controle** na caixa de pesquisa.
4. Clique na opção **Adicionar um dispositivo** no menu **Hardware e Sons** quando visualizar o Painel de Controle por categoria.
5. Selecione o **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** na lista e clique em **Emparelhar**.

6. O processo de conexão é iniciado automaticamente. Quando o processo de conexão for concluído, clique em **Fechar**. Em seguida, o mouse está pronto para ser usado.

**Nota:** Se uma janela indicando que a conexão falhou for exibida, clique em **Tentar Novamente**.

---

## Solução de problemas

Este tópico fornece informações básicas de solução de problemas no caso de problemas com o mouse.

**Problema:** o ThinkPad Bluetooth Laser Mouse não é reconhecido pelo computador.

**Solução:** para resolver o problema, faça o seguinte:

- Verifique se o rádio Bluetooth está ligado e se o Bluetooth está funcionando corretamente.
- Certifique-se de que o botão de conexão Bluetooth do mouse esteja ligado.
- Certifique-se de ter feito download e instalado o software Bluetooth para Windows (BTW) mais recente.
- Efetue login na interface do BIOS do computador notebook e defina todas as opções relacionadas ao mouse com o padrão. Para obter detalhes sobre as configurações do BIOS, consulte o guia do usuário fornecido com seu computador notebook.
- Verifique se seu computador notebook é compatível com o mouse.
- Tente mover o mouse para mais perto do computador e remover outros objetos com sinais wireless para evitar interferência de sinal.
- Se você configurou o mouse em um computador e deseja configurá-lo em outro, recomenda-se desativar o mouse no computador anterior primeiro.

**Problema:** o ponteiro do mouse não se move.

**Solução:** para resolver o problema, faça o seguinte:

- Certifique-se de ter seguido todos os procedimentos de instalação.
- Reinstale o software Lenovo Mouse Suite.
- Limpe a lente do mouse com um pano suave. Não utilize nenhum outro líquido ou solvente para limpar a lente do mouse, pois isso poderá danificá-la.
- Coloque um mouse pad sob o mouse. Se o mouse estiver sendo usado sobre uma superfície altamente reflexiva, especialmente um vidro ou espelho, talvez ele não consiga funcionar.

**Problema:** a velocidade de rolagem horizontal não pode ser alterada na guia **Roda** da janela Propriedades do Mouse.

**Solução:** para resolver o problema, personalize a configuração da velocidade de rolagem horizontal ao fazer o seguinte:

1. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Lenovo**. Em seguida, clique em **Propriedades Avançadas**.
2. Na janela Propriedades Avançadas, clique na guia **Roda**.
3. Na área **Rolagem Horizontal**, mova o controle deslizante para a direita para aumentar ou para a esquerda para reduzir a velocidade de rolagem horizontal.

**Problema:** retardos no ThinkPad Bluetooth Laser Mouse.

**Solução:** para resolver o problema, tente mover o mouse para mais perto do computador e remover outros objetos com sinais wireless para evitar interferência de sinal.

---

## Capítulo 3. Lenovo Laser Wireless Mouse

Este capítulo fornece informações sobre o Lenovo Laser Wireless Mouse.

---

### Descrição do produto

O Lenovo Laser Wireless Mouse possui um laser de alta precisão e um disco giratório que permite navegar facilmente por documentos e páginas da Web. O microrreceptor compatível com a funcionalidade Plug and Play pode ser armazenado facilmente no interior do mouse para facilitar o transporte.

A figura a seguir mostra as vistas frontal e traseira do Lenovo Laser Wireless Mouse.

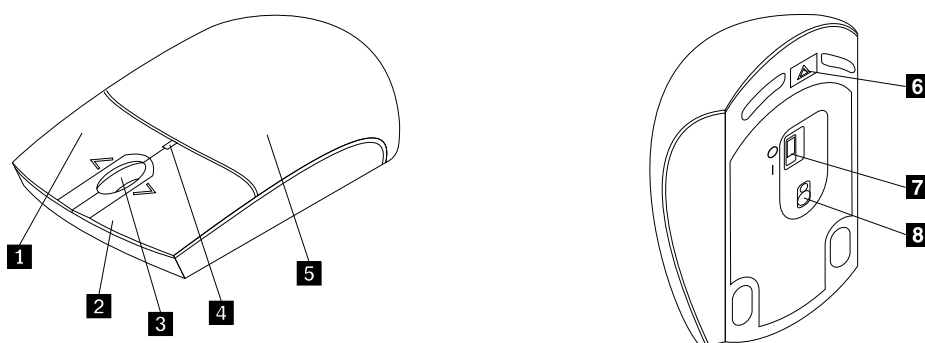


Figura 2. Vista frontal e traseira do mouse

- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Botão direito                     | <b>6</b> Botão de liberação do compartimento de bateria |
| <b>2</b> Botão esquerdo                    | <b>7</b> Botão liga/desliga                             |
| <b>3</b> Disco giratório                   | <b>8</b> Saída do laser                                 |
| <b>4</b> Indicador LED                     |   |
| <b>5</b> Tampa do compartimento de bateria |   |

O mouse é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Microsoft Windows XP (32 bits)
- Microsoft Windows Vista (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 10 (32 bits ou 64 bits)

O pacote de opcionais inclui:

- Lenovo Laser Wireless Mouse (acompanha o receptor)
- Duas pilhas AA (somente para alguns países ou regiões)
- *Laser Safety Information*
- Cartaz de configuração e garantia

---

## Instalando o Software

Recomenda-se instalar o software Lenovo Mouse Suite para personalizar configurações avançadas antes de usar o Lenovo Laser Wireless Mouse.

### Notas:

- Recomenda-se a desinstalação de qualquer software de mouse previamente instalado antes da instalação do Lenovo Mouse Suite.
- O Lenovo Laser Wireless Mouse não é compatível com a instalação automática do software Lenovo Mouse Suite.

Para instalar o Lenovo Mouse Suite software, faça o seguinte:

1. Vá para <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
2. Localize e faça download do arquivo de instalação do Lenovo Mouse Suite.
3. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

**Nota:** Na janela Seleção de Interface de Hardware, selecione **Interface USB**.

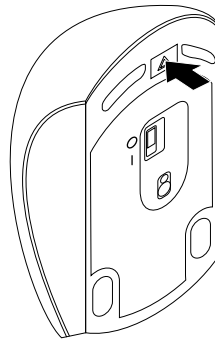
---

## Instalando o mouse

Este tópico fornece informações sobre como instalar o mouse.

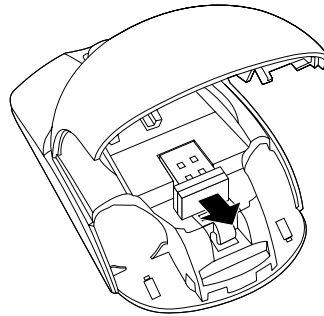
Para instalar o mouse, faça o seguinte:

1. Pressione o botão de liberação do compartimento da bateria para abrir a tampa do compartimento.



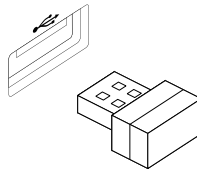
*Figura 3. Abrindo a tampa do compartimento da bateria*

2. Remova o receptor.



*Figura 4. Removendo o receptor*

3. Conecte o receptor a um conector USB disponível no computador.



*Figura 5. Conectando o receptor a um conector USB*

4. Insira duas pilhas AA no compartimento de bateria, respeitando os indicadores de polaridade.

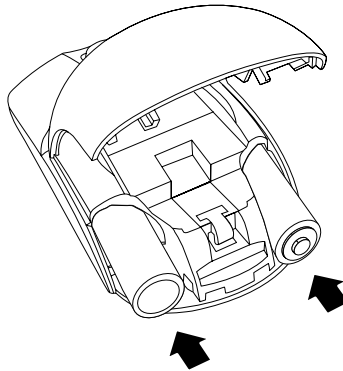


Figura 6. Instalando as pilhas no mouse

**CUIDADO:**

**Haverá risco de explosão se uma bateria for substituída por uma bateria de tipo incorreto. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções.**

5. Feche a tampa do compartimento de baterias e deslize-a para frente até encaixá-la no lugar.

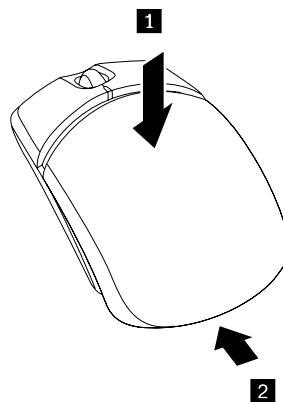


Figura 7. Fechando a tampa do compartimento de baterias



6. Mova o botão liga/desliga do mouse para a posição de ligado. O LED indicador acenderá.

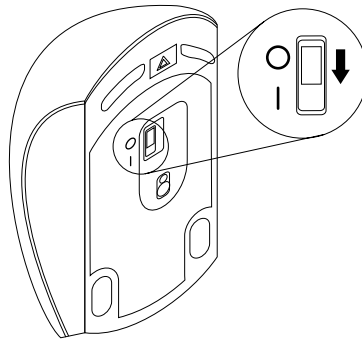


Figura 8. Mova o botão liga/desliga para a posição de ligado

#### Notas:

- O LED verde indica que o mouse está pronto para uso.
- O LED vermelho piscando indica que o nível de energia da pilha está baixo.
- Para maximizar a duração da bateria, mova o botão liga/desliga do mouse para a posição de desligado quando não estiver usando o dispositivo.

---

## Usando o mouse e o software

O Lenovo Laser Wireless Mouse possui várias funções e recursos, como zoom e rolagem automática, que ajudam você a aumentar sua produtividade. Você também pode atribuir funções usadas com frequência ou atalhos aos botões do mouse usando o software Lenovo Mouse Suite. Para obter mais informações sobre como usar o software Lenovo Mouse Suite, consulte “Usando o Software” na página 2.

---

## Guardando o receptor

Quando não estiver usando o mouse, guarde o receptor no compartimento de bateria do mouse conforme mostrado:

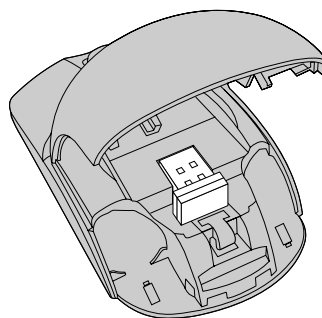


Figura 9. Guardando o receptor no compartimento de bateria do mouse

---

## Solução de problemas

Este tópico fornece informações básicas de solução de problemas no caso de problemas com o mouse.

**Problema:** o mouse não é reconhecido pelo sistema operacional.

**Solução:** para resolver o problema, execute um dos seguintes procedimentos:

#### **Procedimento A:**

Faça o seguinte:

- Instale o mouse novamente.
- Acesse o programa BIOS Setup Utility do computador durante a inicialização e verifique se todos os conectores USB estão ativados.

#### **Notas:**

- Para obter informações sobre como acessar ou usar o programa BIOS Setup Utility em seu computador, consulte a documentação que o acompanha.
- Se nenhum dos conectores USB do computador funcionar, provavelmente o BIOS do computador não é compatível com eles. Para resolver esse problema, acesse <http://www.lenovo.com/support> para fazer download das atualizações do BIOS mais recentes ou vá para <http://www.lenovo.com/support/phone> para saber como entrar em contato com o suporte técnico da Lenovo em seu país ou região.

#### **Procedimento B:**

##### **No sistema operacional Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:**

1. Clique em **Iniciar** → **Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo do Painel de Controle, clique duas vezes em **Sistema** ou clique em **Desempenho e Manutenção** → **Sistema**.
3. Clique na guia **Hardware**.
4. Clique em **Gerenciador de Dispositivos**.
5. Role para baixo até encontrar **Mouse e outros dispositivos apontadores**. Expanda a categoria **Mouse e outros dispositivos apontadores**.
6. Clique com o botão direito do mouse em **Mouse compatível com HID** e selecione **Desinstalar**. Uma mensagem de aviso será exibida para informar que você está prestes a remover um dispositivo do sistema operacional.
7. Clique em **OK**.
8. Clique com o botão direito em **Mouse e outros dispositivos apontadores** e selecione **Verificar se há alterações de hardware** para detectar o hardware novamente.

**Nota:** Se um ponto de exclamação amarelo for exibido em frente ao nome do mouse após a nova detecção, isso indica que o driver do mouse não foi instalado corretamente. Clique com o botão direito no nome do mouse e selecione **Atualizar Driver** ou **Atualizar Software do Driver** para instalar o driver do mouse novamente.

##### **Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:**

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto superior ou inferior direito da tela para exibir os botões e clique em **Configurações** → **Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo do Painel de Controle, clique duas vezes em **Gerenciador de Dispositivos** ou clique em **Hardware e Sons** → **Gerenciador de Dispositivos**.
3. Role para baixo até encontrar **Mouse e outros dispositivos apontadores**. Expanda a categoria **Mouse e outros dispositivos apontadores**.

4. Clique com o botão direito do mouse em **Mouse compatível com HID** e selecione **Desinstalar**. Uma mensagem de aviso será exibida para informar que você está prestes a remover um dispositivo do sistema operacional.
5. Clique em **OK**.
6. Clique com o botão direito em **Mouse e outros dispositivos apontadores** e selecione **Verificar se há alterações de hardware** para detectar o hardware novamente.

**Nota:** Se um ponto de exclamação amarelo for exibido em frente ao nome do mouse após a nova detecção, isso indica que o driver do mouse não foi instalado corretamente. Clique com o botão direito no nome do mouse e selecione **Atualizar Driver** ou **Atualizar Software do Driver** para instalar o driver do mouse novamente.

#### **Para o sistema operacional Windows 10:**

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo da tela e pesquise por **Gerenciador de Dispositivos** na caixa de pesquisa.
2. Abra o **Gerenciador de Dispositivos**, role para baixo até encontrar **Mouse e outros dispositivos apontadores** e expanda a categoria **Mouse e outros dispositivos apontadores**.
3. Clique com o botão direito do mouse em **Mouse compatível com HID** e selecione **Desinstalar**. Uma mensagem de aviso será exibida para informar que você está prestes a remover um dispositivo do sistema operacional.
4. Clique em **OK** para remover o dispositivo.
5. Após remover o dispositivo, clique com o botão direito em **Mouse e outros dispositivos apontadores** e selecione **Verificar se há alterações de hardware** para detectar o hardware novamente.

**Nota:** Se um ponto de exclamação amarelo for exibido em frente ao nome do mouse após a nova detecção, isso indica que o driver do mouse não foi instalado corretamente. Clique com o botão direito no nome do mouse e selecione **Atualizar Driver** ou **Atualizar Software do Driver** para instalar o driver do mouse novamente.

**Problema:** o ponteiro do mouse não se move.

**Solução:** para resolver o problema, faça o seguinte:

- Certifique-se de ter seguido todos os procedimentos de instalação.
- Reinstale o software Lenovo Mouse Suite.
- Limpe a lente do mouse com um pano suave. Não utilize nenhum outro líquido ou solvente para limpar a lente do mouse, pois isso poderá danificá-la.
- Coloque um mouse pad sob o mouse. Se o mouse estiver sendo usado sobre uma superfície altamente reflexiva, especialmente um vidro ou espelho, talvez ele não consiga funcionar.

**Problema:** a velocidade de rolagem horizontal não pode ser alterada na guia **Roda** da janela Propriedades do Mouse.

**Solução:** para resolver o problema, personalize a configuração da velocidade de rolagem horizontal ao fazer o seguinte:

1. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Lenovo**. Em seguida, clique em **Propriedades Avançadas**.
2. Na janela Propriedades Avançadas, clique na guia **Roda**.
3. Na área **Rolagem Horizontal**, mova o controle deslizante para a direita para aumentar ou para a esquerda para reduzir a velocidade de rolagem horizontal.



---

## Capítulo 4. ThinkPad Precision Wireless Mouse

Este capítulo fornece informações sobre o ThinkPad Precision Wireless Mouse.

---

### Descrição do produto

O ThinkPad Precision Wireless Mouse possui um sensor de alta precisão e um disco giratório que permite navegar facilmente por documentos e páginas da Web. O Lenovo USB Receiver, compatível com a funcionalidade Plug and Play, pode ser armazenado facilmente no interior do ThinkPad Precision Wireless Mouse para facilitar o transporte.

As figuras a seguir mostram as vistas frontal e traseira do ThinkPad Precision Wireless Mouse.

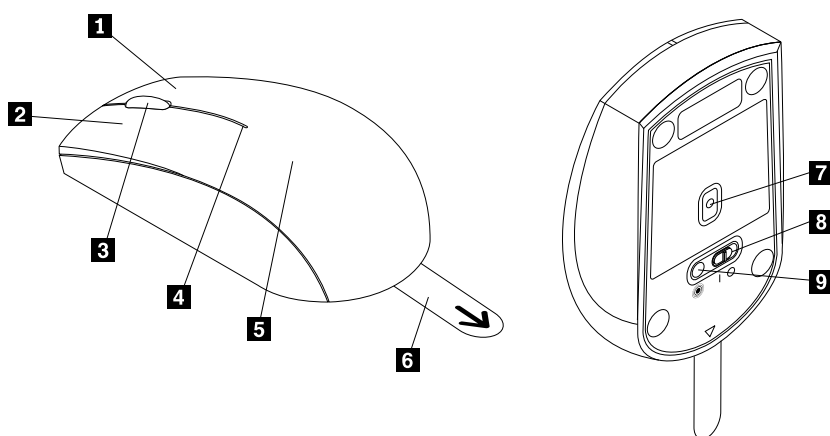


Figura 10. Vistas frontal e traseira do mouse

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>1</b> Botão direito                     | <b>6</b> Aba de plástico     |
| <b>2</b> Botão esquerdo                    | <b>7</b> Indicador do sensor |
| <b>3</b> Disco giratório                   | <b>8</b> Botão liga/desliga  |
| <b>4</b> Indicador de status               | <b>9</b> Botão de pareamento |
| <b>5</b> Tampa do compartimento de bateria |                              |

O mouse é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Microsoft Windows XP (32 bits)
- Microsoft Windows Vista (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 8 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 (32 bits ou 64 bits)
- Microsoft Windows 10 (32 bits ou 64 bits)

O pacote de opcionais inclui:

- ThinkPad Precision Wireless Mouse (incluindo o Lenovo USB Receiver)
- Duas pilhas AA (somente para alguns países ou regiões)

- Cartaz de configuração e garantia

---

## Instalando o Software

Recomenda-se instalar o software Lenovo Mouse Suite para personalizar configurações avançadas antes de usar o ThinkPad Precision Wireless Mouse.

**Nota:** Recomenda-se a desinstalação de qualquer software de mouse previamente instalado antes da instalação do Lenovo Mouse Suite.

Para instalar o Lenovo Mouse Suite software, faça o seguinte:

**Nota:** Se você estiver usando o sistema operacional Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10 e seu computador estiver conectado à Internet, quando você conectar o ThinkPad Precision Wireless Mouse ao computador pela primeira vez, uma mensagem será exibida perguntando se você deseja instalar o software Lenovo Mouse Suite. Clique em **Fazer Download Agora** para instalar o software Lenovo Mouse Suite automaticamente. Se a mensagem não for exibida, instale manualmente o software Lenovo Mouse Suite ao executar o procedimento a seguir.

1. Vá para <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
2. Localize e faça download do arquivo de instalação do Lenovo Mouse Suite.
3. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

**Nota:** Na janela Seleção de Interface de Hardware, selecione **Interface USB**.

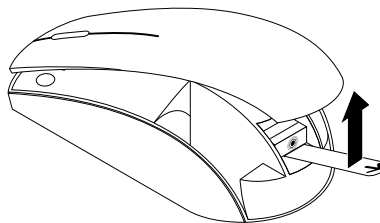
---

## Instalando o mouse

Este tópico contém instruções de como instalar o ThinkPad Precision Wireless Mouse.

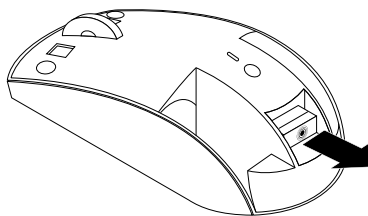
Para instalar o mouse, faça o seguinte:

1. Remova a tampa do compartimento da bateria ao levantar a guia plástica.



*Figura 11. Removendo a tampa do compartimento da bateria*

2. Retire o Lenovo USB Receiver.



*Figura 12. Retirando o Lenovo USB Receiver*

3. Conecte o Lenovo USB Receiver a um conector USB disponível no computador.

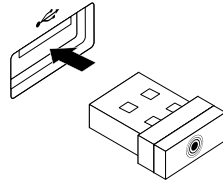


Figura 13. Conectando o Lenovo USB Receiver a um conector USB

4. Insira duas pilhas AA no compartimento de bateria, respeitando os indicadores de polaridade.

**CUIDADO:**

**Haverá risco de explosão se uma bateria for substituída por uma bateria de tipo incorreto. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções.**

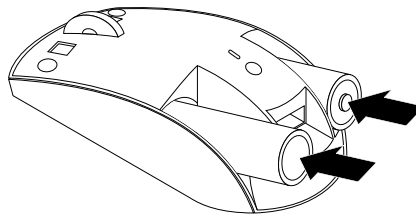


Figura 14. Instalando as Baterias

5. Reinstale a tampa do compartimento da bateria.

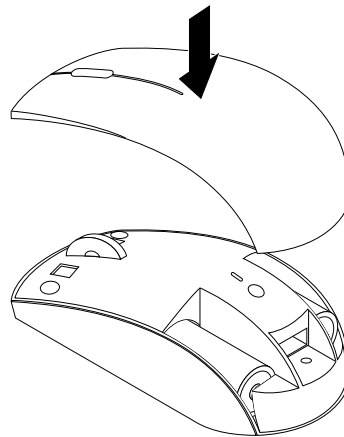


Figura 15. Reinstalando a tampa do compartimento da bateria

6. Mova o botão liga/desliga do ThinkPad Precision Wireless Mouse para a posição de ligado. O indicador de status acende em verde e apaga. O ThinkPad Precision Wireless Mouse está pronto para usar.

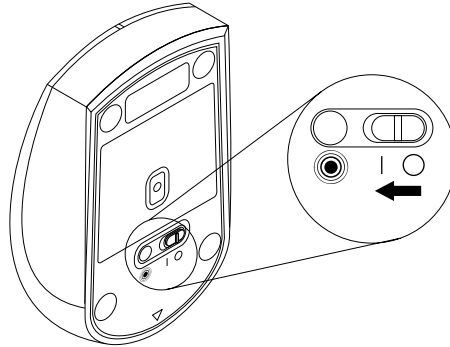


Figura 16. Movendo o botão liga/desliga para a posição de ligado

#### Notas:

- Se o indicador de status piscar em verde, isso significa que o mouse está pronto para o pareamento.
- Se o indicador de status piscar em âmbar, o nível de carga da bateria está fraco.
- Para maximizar a duração da bateria, mova o botão liga/desliga do mouse para a posição de desligado quando não estiver usando o dispositivo.

---

## Usando o mouse e o software

O ThinkPad Precision Wireless Mouse possui várias funções e recursos, como zoom e rolagem automática, que ajudam você a aumentar sua produtividade. Você também pode atribuir funções usadas com frequência ou atalhos aos botões do mouse usando o software Lenovo Mouse Suite. Para obter mais informações sobre como usar o software Lenovo Mouse Suite, consulte “Usando o Software” na página 2.

**Nota:** Toda vez que iniciar ou reiniciar seu computador, certifique-se de mover o ThinkPad Precision Wireless Mouse ou clicar no botão do mouse antes de usar o software Lenovo Mouse Suite. Caso contrário, a guia **Lenovo** não será mostrada.

---

## Guardando o Lenovo USB Receiver

Quando não estiver usando o ThinkPad Precision Wireless Mouse, guarde o receptor no compartimento de bateria do Lenovo USB Receiver conforme mostrado:

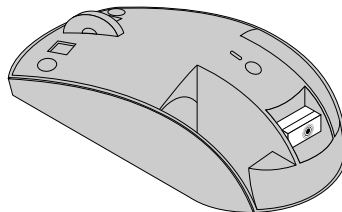



Figura 17. Guardando o Lenovo USB Receiver



---

## Pareando o Lenovo USB Receiver com um mouse

Por padrão, o ThinkPad Precision Wireless Mouse está pareado com o Lenovo USB Receiver que é fornecido com o mouse. O ThinkPad Precision Wireless Mouse estará pronto para usar assim que você conectá-lo ao computador. Além do ThinkPad Precision Wireless Mouse, você também pode parear o Lenovo USB Receiver com qualquer mouse sem fio Lenovo que possui o ícone  impresso. Para parear o Lenovo USB Receiver com um novo mouse sem fio Lenovo, faça o seguinte:

1. Conecte o Lenovo USB Receiver a um conector USB disponível no computador.
2. Posicione o mouse em até 10 cm (3,94 pol.) do Lenovo USB Receiver.
3. Mova o botão liga/desliga do mouse para a posição de ligado.
4. Pressione e solte o botão de pareamento no mouse. Após o indicador de status no mouse piscar cinco vezes e apagar, o Lenovo USB Receiver foi pareado corretamente com o mouse.

---

## Solução de problemas

Este tópico fornece informações básicas de solução de problemas no caso de problemas com o mouse.

**Problema:** o mouse não é reconhecido pelo sistema operacional.

**Solução:** para resolver o problema, execute um dos seguintes procedimentos:

### Procedimento A:

Faça o seguinte:

- Instale o mouse novamente.
- Acesse o programa BIOS Setup Utility do computador durante a inicialização e verifique se todos os conectores USB estão ativados.

### Notas:

- Para obter informações sobre como acessar ou usar o programa BIOS Setup Utility em seu computador, consulte a documentação que o acompanha.
- Se nenhum dos conectores USB do computador funcionar, provavelmente o BIOS do computador não é compatível com eles. Para resolver esse problema, acesse <http://www.lenovo.com/support> para fazer download das atualizações do BIOS mais recentes ou vá para <http://www.lenovo.com/support/phone> para saber como entrar em contato com o suporte técnico da Lenovo em seu país ou região.

### Procedimento B:

#### No sistema operacional Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

1. Clique em **Iniciar** → **Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo do Painel de Controle, clique duas vezes em **Sistema** ou clique em **Desempenho e Manutenção** → **Sistema**.
3. Clique na guia **Hardware**.
4. Clique em **Gerenciador de Dispositivos**.
5. Role para baixo até encontrar **Mouse e outros dispositivos apontadores**. Expanda a categoria **Mouse e outros dispositivos apontadores**.
6. Clique com o botão direito do mouse em **Mouse compatível com HID** e selecione **Desinstalar**. Uma mensagem de aviso será exibida para informar que você está prestes a remover um dispositivo do sistema operacional.

7. Clique em **OK**.
8. Clique com o botão direito em **Mouse e outros dispositivos apontadores** e selecione **Verificar se há alterações de hardware** para detectar o hardware novamente.

**Nota:** Se um ponto de exclamação amarelo for exibido em frente ao nome do mouse ou do receptor após a nova detecção, isso indica que o driver do mouse ou do receptor não foi instalado corretamente. Clique com o botão direito no nome do mouse ou do receptor e selecione **Atualizar Driver** ou **Atualizar Software do Driver** para instalar o driver do mouse ou do receptor novamente.

#### **Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:**

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto superior ou inferior direito da tela para exibir os botões e clique em **Configurações → Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo do Painel de Controle, clique duas vezes em **Gerenciador de Dispositivos** ou clique em **Hardware e Sons → Gerenciador de Dispositivos**.
3. Role para baixo até encontrar **Mouse e outros dispositivos apontadores**. Expanda a categoria **Mouse e outros dispositivos apontadores**.
4. Clique com o botão direito do mouse em **Mouse compatível com HID** e selecione **Desinstalar**. Uma mensagem de aviso será exibida para informar que você está prestes a remover um dispositivo do sistema operacional.
5. Clique em **OK**.
6. Clique com o botão direito em **Mouse e outros dispositivos apontadores** e selecione **Verificar se há alterações de hardware** para detectar o hardware novamente.

**Nota:** Se um ponto de exclamação amarelo for exibido em frente ao nome do mouse após a nova detecção, isso indica que o driver do mouse não foi instalado corretamente. Clique com o botão direito no nome do mouse e selecione **Atualizar Driver** ou **Atualizar Software do Driver** para instalar o driver do mouse novamente.

#### **Para o sistema operacional Windows 10:**

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo da tela e pesquise por **Gerenciador de Dispositivos** na caixa de pesquisa.
2. Abra o **Gerenciador de Dispositivos**, role para baixo até encontrar **Mouse e outros dispositivos apontadores** e expanda a categoria **Mouse e outros dispositivos apontadores**.
3. Clique com o botão direito do mouse em **Mouse compatível com HID** e selecione **Desinstalar**. Uma mensagem de aviso será exibida para informar que você está prestes a remover um dispositivo do sistema operacional.
4. Clique em **OK** para remover o dispositivo.
5. Após remover o dispositivo, clique com o botão direito em **Mouse e outros dispositivos apontadores** e selecione **Verificar se há alterações de hardware** para detectar o hardware novamente.

**Nota:** Se um ponto de exclamação amarelo for exibido em frente ao nome do mouse após a nova detecção, isso indica que o driver do mouse não foi instalado corretamente. Clique com o botão direito no nome do mouse e selecione **Atualizar Driver** ou **Atualizar Software do Driver** para instalar o driver do mouse novamente.

**Problema:** o ponteiro do mouse não se move.

**Solução:** para resolver o problema, faça o seguinte:

- Certifique-se de ter seguido todos os procedimentos de instalação.
- Reinstale o software Lenovo Mouse Suite.

- Limpe a lente do mouse com um pano suave. Não utilize nenhum outro líquido ou solvente para limpar a lente do mouse, pois isso poderá danificá-la.
- Coloque um mouse pad sob o mouse. Se o mouse estiver sendo usado sobre uma superfície altamente reflexiva, especialmente um vidro ou espelho, talvez ele não consiga funcionar.

**Problema:** a velocidade de rolagem horizontal não pode ser alterada na guia **Roda** da janela Propriedades do Mouse.

**Solução:** para resolver o problema, personalize a configuração da velocidade de rolagem horizontal ao fazer o seguinte:

1. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Lenovo**. Em seguida, clique em **Propriedades Avançadas**.
2. Na janela Propriedades Avançadas, clique na guia **Roda**.
3. Na área **Rolagem Horizontal**, mova o controle deslizante para a direita para aumentar ou para a esquerda para reduzir a velocidade de rolagem horizontal.

**Problema:** o software Lenovo Mouse Suite não pode ser instalado automaticamente quando conecto o ThinkPad Precision Wireless Mouse ao meu computador pela primeira vez.

**Solução:** para resolver o problema, faça o seguinte:

1. Certifique-se de estar usando o sistema operacional Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1.
2. Certifique-se de que o computador esteja conectado à Internet.
3. Certifique-se de ter instalado todas as atualizações do Windows ao fazer o seguinte:
  - a. Para o sistema operacional Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1, abra a interface do Painel de Controle. Em seguida, dependendo do modo do Painel de Controle, execute uma destas opções:
    - Clique em **Sistema e Segurança → Atualização do Windows**.
    - Clique em **Windows Update**.

No sistema operacional Windows 10, clique no botão Início para abrir o menu de acesso rápido e clique em **Configurações**. Em seguida, clique em **Atualização e Recuperação → Atualização do Windows**
  - b. Clique em **Verificar se há atualizações** para instalar as atualizações do Windows.
4. Certifique-se de ter ativado o recurso de atualização automática do Windows ao fazer o seguinte:
  - a. Abra a interface do Painel de Controle.
  - b. Dependendo do modo do painel de controle, execute uma destas opções:
    - Clique em **Hardware e Sons → Dispositivos e Impressoras**.
    - Clique em **Dispositivos e Impressoras**.
  - c. Clique com o botão direito do mouse no ícone do computador no menu **Dispositivos** e selecione **Configurações de instalação do dispositivo**.
  - d. Siga as instruções na tela para ativar o recurso de atualização automática do Windows.
5. Conecte o Lenovo USB Receiver a outro conector USB que não foi conectado a ele antes.
6. Instale manualmente o software Lenovo Mouse Suite ao fazer o seguinte:
  - a. Vá para <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
  - b. Localize e faça download do arquivo de instalação do Lenovo Mouse Suite.
  - c. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

**Nota:** Na janela Seleção de Interface de Hardware, selecione **Interface USB**.



---

## Apêndice A. Serviço e suporte

As informações a seguir descrevem o suporte técnico que está disponível para o produto, durante o período de garantia ou durante a vida do produto. Consulte a Garantia Limitada da Lenovo para obter uma explicação completa dos termos de garantia da Lenovo.

---

### Suporte técnico on-line

Suporte Técnico online está disponível durante toda a vida útil de um produto em:  
<http://www.lenovo.com/support>

Durante o período de garantia, você pode obter assistência para substituição ou troca de componentes com defeito. Além disso, se o opcional estiver instalado em um computador Lenovo, você poderá receber assistência em seu local. O representante de suporte técnico Lenovo poderá ajudá-lo a escolher a melhor alternativa.

---

### Suporte técnico por telefone

O suporte para instalação e configuração por meio do Centro de Suporte ao Cliente estará disponível por 90 dias depois do opcional ter sido retirado do mercado. Decorrido esse tempo, o suporte será cancelado ou disponibilizado mediante uma taxa a critério da Lenovo. O suporte adicional também está disponível mediante uma taxa nominal.

Antes de entrar em contato com o representante de suporte técnico da Lenovo, tenha em mãos as seguintes informações: nome e número do opcional, comprovante de compra, fabricante, modelo, número de série e manual do computador, a grafia exata de qualquer mensagem de erro, descrição do problema e informações de configuração de hardware e software para o seu sistema.

É possível que o representante de suporte técnico queira orientá-lo sobre o problema enquanto estiver no computador pelo telefone.

Os números de telefones estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A lista de telefones do Suporte Lenovo mais atualizada está sempre disponível em <http://www.lenovo.com/support/phone>. Se o número de telefone de seu país ou região não estiver listado, entre em contato com o revendedor ou o representante de marketing Lenovo.



---

## Apêndice B. Garantia Limitada Lenovo

L505-0010-02 08/2011

Esta Garantia Limitada Lenovo consiste nas seguintes partes:

**Parte 1 – Termos gerais**

**Parte 2 – Termos específicos do país**

**Parte 3 – Informações do serviço de garantia**

Os termos da **Parte 2** substituem ou modificam os termos da **Parte 1** conforme especificados para um determinado país.

---

### Parte 1 – Termos gerais

A Garantia Limitada Lenovo aplica-se apenas aos produtos de hardware Lenovo adquiridos para uso próprio, e não para revenda. Essa Garantia Limitada Lenovo esta disponível em outros idiomas em [www.lenovo.com/warranty](http://www.lenovo.com/warranty).

#### O que esta garantia cobre

A Lenovo garante que cada produto de hardware Lenovo adquirido está livre de defeitos de material e mão de obra nas condições normais de uso durante o período de garantia. O período de garantia do produto é iniciado na data da compra original especificada no comprovante de venda ou na nota fiscal, a menos que especificado de outra forma pela Lenovo. O período de garantia e o tipo de serviço de garantia aplicáveis ao produto são especificados na “**Parte 3 – Informações do serviço de garantia**” a seguir. Essa garantia aplica-se somente a produtos no país ou região em que a compra foi efetuada.

**ESTA GARANTIA É EXCLUSIVA E SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM SE LIMITAR A, QUAISQUER GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU DE ADEQUAÇÃO A FINS ESPECÍFICOS. COMO ALGUNS ESTADOS OU JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE GARANTIAS EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, A EXCLUSÃO ACIMA PODE NÃO SE APLICAR A VOCÊ. NESSE CASO, TAIS GARANTIAS SÃO VÁLIDAS SOMENTE NA EXTENSÃO E DURAÇÃO EXIGIDAS POR LEI E ESTÃO LIMITADAS AO PERÍODO DE GARANTIA. COMO ALGUNS ESTADOS OU JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A LIMITAÇÃO DA DURAÇÃO DE GARANTIAS IMPLÍCITAS, A LIMITAÇÃO DE DURAÇÃO ACIMA PODE NÃO SE APLICAR A VOCÊ.**

#### Como obter serviço de garantia

Se o produto não funcionar da forma assegurada durante o período de garantia, você poderá obter o serviço de garantia ao entrar em contato com a Lenovo ou com um Provedor de Serviços aprovado. Uma lista de Provedores de Serviços aprovados e seus números de telefone está disponível em [www.lenovo.com/support/phone](http://www.lenovo.com/support/phone).

O serviço de garantia pode não estar disponível em todos os locais e pode ser diferente de local para local. Encargos podem ser aplicados fora da área normal de serviço de um Provedor de Serviços. Entre em contato com um Provedor de Serviços local para obter informações específicas sobre a sua área.

#### Responsabilidades do cliente junto ao serviço de garantia

Para que o serviço de garantia seja prestado, você deverá executar as seguintes ações:

- Seguir os procedimentos de solicitação de serviços especificados pelo Provedor de Serviços.
- Fazer backup ou proteger todos os programas e dados contidos no produto.
- Fornecer ao Provedor de Serviços todas as chaves ou senhas do sistema.
- Fornecer ao Provedor de Serviços acesso suficiente, livre e seguro às suas dependências para a execução do serviço.
- Remover todos os dados, inclusive informações confidenciais, proprietárias e pessoais, do produto ou, caso não seja possível remover tais informações, modificá-las para impedir que sejam acessadas por terceiros ou para descaracterizá-las como dados pessoais de acordo com as leis aplicáveis. O Provedor de Serviços não é responsável pela perda ou divulgação de quaisquer dados, incluindo informações confidenciais, proprietárias ou pessoais, existentes em produtos devolvidos ou acessados para fins de serviço de garantia.
- Remover todos os recursos, peças, opcionais, alterações e conexões que não sejam cobertos pela garantia.
- Garantir que o produto ou peça esteja livre de quaisquer obrigações ou restrições legais que impeçam sua substituição.
- Se você não for o proprietário de um produto ou peça, obter a autorização do proprietário para que o Provedor de Serviços forneça o serviço de garantia.

### **O que o provedor de serviços fará para corrigir os problemas**

Ao entrar em contato com um Provedor de Serviços, você deve seguir os procedimentos especificados de determinação e resolução de problemas.

O Provedor de Serviços tentará diagnosticar e resolver o problema por telefone, e-mail ou assistência remota. O Provedor de Serviços poderá instruí-lo a fazer download e instalar atualizações de software designadas.

Alguns problemas podem ser resolvidos com uma peça de substituição que você pode instalar sozinho chamada de “Unidade Substituível pelo Cliente”, ou “CRU”. Nesse caso, o Provedor de Serviços enviará a CRU ao cliente para instalação.

Se o problema não puder ser resolvido por telefone, via aplicação de atualizações de software ou através da instalação de uma CRU, o Provedor de Serviços providenciará o serviço de acordo com o tipo de serviço de garantia designado para o produto na “**Parte 3 – Informações do serviço de garantia**” a seguir.

Se o Provedor de Serviços determinar que seu produto não pode ser reparado, o Provedor de Serviços o substituirá por outro que seja, no mínimo, funcionalmente equivalente.

Se o Provedor de Serviços determinar que não é possível reparar ou substituir o produto, seu único recurso sob esta garantia limitada será devolver o produto ao local de compra ou à Lenovo para obter um reembolso no valor do preço de compra.

### **Produtos ou peças de substituição**

Quando o serviço de garantia implicar na substituição de um produto ou uma peça, o produto ou peça substituído se tornará propriedade da Lenovo e o produto ou peça de substituição se tornará sua propriedade. Apenas produtos e peças Lenovo inalterados são elegíveis à substituição. O produto ou peça de substituição fornecido pela Lenovo não pode ser novo, mas estará em boas condições de funcionamento e será pelo menos funcionalmente equivalente ao produto ou peça original. O produto ou peça de substituição deverá ser garantido para o saldo do período restante no produto original.

### **Uso de informações de contato pessoais**

Ao obter serviço sob esta garantia, você autoriza a Lenovo a armazenar, usar e processar as informações sobre seu serviço de garantia e suas informações de contato, incluindo nome, números de telefone,



endereço e endereço de e-mail. A Lenovo pode usar essas informações para executar os serviços necessários sob esta garantia. Podemos entrar em contato com você para consultá-lo sobre sua satisfação com nosso serviço de garantia e notificá-lo sobre quaisquer “recalls” de produtos ou questões de segurança. Para esses fins, você autoriza a Lenovo a transferir suas informações para qualquer país no qual exercemos atividades e a fornecê-las para entidades que atuam em nosso nome. Poderemos também divulgá-las quando for exigido por lei. A política de privacidade da Lenovo está disponível em [www.lenovo.com/](http://www.lenovo.com/).

### **O que esta garantia não cobre**

Esta garantia não cobre o seguinte:

- Operação contínua ou sem erros de um produto.
- Perda ou danos aos dados armazenados em um produto.
- Nenhum programa de software fornecido com o produto ou instalado posteriormente.
- Falhas ou danos resultantes de mau uso, abusos, acidentes, modificações, ambientes físicos ou operacionais inadequados, desastres naturais, picos de energia, manutenção incorreta ou utilização em desacordo com os materiais de informações sobre o produto.
- Danos causados por um provedor de serviços não autorizado.
- Falhas ou danos causados por produtos de terceiros, inclusive aqueles que possam ter sido fornecidos ou integrados ao seu produto pela Lenovo mediante sua solicitação.
- Qualquer tipo de suporte técnico ou de outra natureza, como a assistência com questões do tipo “como fazer” e questões sobre a configuração e a instalação do produto.
- Produtos ou peças com etiqueta de identificação alterada ou dos quais a etiqueta de identificação tenha sido removida.

### **Limitação da responsabilidade**

A Lenovo será responsável por perdas ou danos causados ao produto somente enquanto ele estiver sob a posse do Provedor de Serviços, ou em trânsito quando o Provedor de Serviços for o responsável pelo transporte.

A Lenovo e o Provedor de Serviços não são responsáveis pela perda ou divulgação de quaisquer dados, incluindo informações confidenciais, proprietárias ou pessoais, contidas em um produto.

**SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA E, À DESPEITO DA FALHA DO PROPÓSITO ESSENCIAL DE QUALQUER REMÉDIO AQUI ESTABELECIDO, A LENOVO OU SEUS AFILIADOS, REVENDEDORES OU PROVEDORES DE SERVIÇOS SERÃO RESPONSÁVEIS POR, MESMO QUE TENHAM SIDO INFORMADOS SOB A POSSIBILIDADE DE SUA OCORRÊNCIA, E INDEPENDENTEMENTE DE A REIVINDICAÇÃO BASEAR-SE EM CONTRATO, GARANTIA, NEGLIGÊNCIA RESPONSABILIDADE ESTRITA OU OUTRA TEORIA DE RESPONSABILIDADE: 1) ALEGAÇÕES DE TERCEIROS CONTRA VOCÊ EM FUNÇÃO DE DANOS, 2) PERDAS, DANOS OU DIVULGAÇÃO DOS SEUS DADOS E 3) DANOS ESPECIAIS, PUNITIVOS, INDIRETOS OU CONSEQUENTES, INCLUINDO, SEM SE LIMITAR A, LUCROS CESSANTES, FATURAMENTO, AVIAMENTO OU ECONOMIAS ANTECIPADAS. EM HIPÓTESE ALGUMA A RESPONSABILIDADE TOTAL DA LENOVO E DE SEUS AFILIADOS, FORNECEDORES, REVENDEDORES OU PROVEDORES DE SERVIÇOS SOBRE DANOS DE QUALQUER TIPO EXCEDERÁ O VALOR PAGO PELO PRODUTO.**

**AS LIMITAÇÕES ACIMA NÃO SE APLICAM A DANOS POR LESÃO CORPORAL (INCLUINDO MORTE), DANOS A IMÓVEIS OU DANOS A PROPRIEDADES PESSOAIS TANGÍVEIS PELOS QUAIS A LENOVO É LEGALMENTE RESPONSÁVEL. COMO ALGUNS ESTADOS OU JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES, A LIMITAÇÃO OU EXCLUSÃO ACIMA PODE NÃO SE APLICAR AO CLIENTE.**

### **Outros direitos**

**ESTA GARANTIA CONCEDE A VOCÊ DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS. DIREITOS ADICIONAIS PODERÃO SE APLICAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE DA SUA ÁREA OU JURISDIÇÃO. VOCÊ TAMBÉM PODE POSSUIR OUTROS DIREITOS SOB ACORDO POR ESCRITO COM A LENOVO. NADA NESSA GARANTIA AFETA DIREITOS ESTATUTÁRIOS, INCLUSIVE DIREITOS DOS CONSUMIDORES SOB A LEGISLAÇÃO OU REGULAMENTAÇÃO SOBRE A VENDA DE BENS DE CONSUMO, QUE NÃO PODEM SER RENUNCIADOS OU LIMITADOS POR CONTRATO.**

---

## **Parte 2 – Termos específicos do país**

### **Austrália**

“Lenovo” significa Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Endereço: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefone: +61 2 8003 8200. E-mail: lensyd\_au@lenovo.com

*A declaração a seguir substitui a seção equivalente descrita na Parte 1:*

#### **O que esta garantia cobre**

A Lenovo garante que cada produto de hardware Lenovo adquirido está livre de defeitos de material e mão de obra em condições e uso normais durante o período da garantia. Se o produto apresentar falhas devido a um defeito coberto durante o período de garantia, a Lenovo fornecerá uma solução de acordo com essa garantia limitada. O período de garantia do produto começa na data da compra original especificada no recibo de venda ou na nota fiscal, a menos que a Lenovo informe o contrário por escrito. O período de garantia e o tipo de serviço de garantia aplicáveis ao produto são estabelecidos abaixo na **Parte 3 – Informações do serviço de garantia**.

**OS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS POR ESTA GARANTIA COMPLEMENTAM SEUS DIREITOS E REMÉDIOS ESTABELECIDOS POR LEI, INCLUSIVE AQUELES DEFINIDOS NAS LEIS AUSTRALIANAS DE DEFESA DO CONSUMIDOR.**

*A declaração a seguir substitui a seção equivalente descrita na Parte 1:*

#### **Produtos ou peças de substituição:**

Quando o serviço de garantia implicar na substituição de um produto ou uma peça, o produto ou peça substituído se tornará propriedade da Lenovo e o produto ou peça de substituição se tornará sua propriedade. Apenas produtos e peças Lenovo inalterados são elegíveis à substituição. O produto ou peça de substituição fornecido pela Lenovo não pode ser novo, mas estará em boas condições de funcionamento e será pelo menos funcionalmente equivalente ao produto ou peça original. O produto ou peça de substituição deverá ser garantido para o saldo do período restante no produto original. Os produtos e peças submetidos a reparos poderão ser substituídos por produtos ou peças reconicionados do mesmo tipo em vez de serem consertados. Peças reconicionadas podem ser usadas para reparar o produto, e o reparo do produto poderá resultar na perda de dados se o produto for capaz de reter dados gerados pelo usuário.

*A declaração a seguir é adicionada à seção equivalente descrita na Parte 1:*

#### **Uso de informações de contato pessoais:**

A Lenovo não poderá executar nossos serviços sob a garantia se você não concordar em fornecer suas informações ou não desejar que enviemos tais informações para nosso agente ou subcontratado. É seu direito acessar suas informações pessoais de contato e solicitar a correção de quaisquer erros ao entrar em contato com a Lenovo, de acordo com o Ato de Privacidade de 1988.

*A declaração a seguir substitui a seção equivalente descrita na Parte 1:*

### **Limitação da responsabilidade:**

A Lenovo será responsável por perdas ou danos causados ao produto somente enquanto ele estiver sob a posse do Provedor de Serviços, ou em trânsito quando o Provedor de Serviços for o responsável pelo transporte.

A Lenovo e o Provedor de Serviços não são responsáveis pela perda ou divulgação de quaisquer dados, incluindo informações confidenciais, proprietárias ou pessoais, contidas em um produto.

**NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA POR LEI, SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA E, À DESPEITO DA FALHA DO PROPÓSITO ESSENCIAL DE QUALQUER REMÉDIO AQUI ESTABELECIDO, A LENOVO OU SEUS AFILIADOS, REVENDEDORES OU PROVEDORES DE SERVIÇOS SERÃO RESPONSÁVEIS POR, MESMO QUE TENHAM SIDO INFORMADOS SOB A POSSIBILIDADE DE SUA OCORRÊNCIA, E INDEPENDENTEMENTE DE A REIVINDICAÇÃO BASEAR-SE EM CONTRATO, GARANTIA, NEGLIGÊNCIA RESPONSABILIDADE ESTRITA OU OUTRA TEORIA DE RESPONSABILIDADE: 1) ALEGAÇÕES DE TERCEIROS CONTRA VOCÊ EM FUNÇÃO DE DANOS, 2) PERDAS, DANOS OU DIVULGAÇÃO DOS SEUS DADOS E 3) DANOS ESPECIAIS, PUNITIVOS, INDIRETOS OU CONSEQUENTES, INCLUINDO, SEM SE LIMITAR A, LUCROS CESSANTES, FATURAMENTO, AVIAMENTO OU ECONOMIAS ANTECIPADAS. EM HIPÓTESE ALGUMA A RESPONSABILIDADE TOTAL DA LENOVO E DE SEUS AFILIADOS, FORNECEDORES, REVENDEDORES OU PROVEDORES DE SERVIÇOS SOBRE DANOS DE QUALQUER TIPO EXCEDERÁ O VALOR PAGO PELO PRODUTO.**

**AS LIMITAÇÕES ACIMA NÃO SE APLICAM A DANOS POR LESÃO CORPORAL (INCLUINDO MORTE), DANOS A IMÓVEIS OU DANOS A PROPRIEDADES PESSOAIS TANGÍVEIS PELOS QUAIS A LENOVO É LEGALMENTE RESPONSÁVEL.**

*A declaração a seguir substitui a seção equivalente descrita na Parte 1:*

### **Outros direitos:**

**ESTA GARANTIA CONCEDE A VOCÊ DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS. VOCÊ TAMBÉM POSSUI OUTROS DIREITOS DE ACORDO COM A LEI, INCLUINDO A LEI AUSTRALIANA DE DEFESA DO CONSUMIDOR. NADA NESSA GARANTIA AFETA DIREITOS ESTATUTÁRIOS OU ADQUIRIDOS POR LEI, INCLUSIVE DIREITOS QUE NÃO PODEM SER RENUNCIADOS OU LIMITADOS POR CONTRATO.**

Por exemplo, nossos produtos possuem garantias que não podem ser excluídas de acordo com a lei australiana de defesa do consumidor. Você tem direito a receber uma substituição ou um reembolso por uma falha grave e compensação por quaisquer outros danos ou perdas razoavelmente previsíveis. Você também tem direito a receber os produtos reparados ou substituídos caso o produto não apresente qualidade satisfatória e a falha não corresponda a uma falha grave.

### **Nova Zelândia**

*A declaração a seguir é adicionada à seção equivalente descrita na Parte 1:*

### **Uso de informações pessoais:**

A Lenovo não poderá executar nossos serviços sob a garantia se você não concordar em fornecer suas informações ou não desejar que enviemos tais informações para nosso agente ou subcontratado. De acordo com o Ato de Privacidade de 1993, é seu direito acessar suas informações pessoais de contato e solicitar a correção de quaisquer erros ao entrar em contato com a Lenovo (Australia & New Zealand) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Endereço: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefone: 61 2 8003 8200. E-mail: lensyd\_au@lenovo.com

### **Bangladesh, Camboja, Índia, Indonésia, Nepal, Filipinas, Vietnã e Sri Lanka**

*A declaração a seguir complementa a Parte 1:*

### **Resolução de litígios**

Litígios resultantes ou relacionados a essa garantia serão julgados em definitivo por uma arbitragem realizada em Cingapura. Essa garantia será governada, interpretada e aplicada de acordo com as leis de Cingapura no que diz respeito a conflitos de leis. Se você adquiriu o produto na **Índia**, as disputas resultantes ou relacionadas a esta garantia serão julgadas definitivamente por uma arbitragem que deve ser realizada em Bangalore, Índia. A arbitragem em Cingapura deverá ser realizada de acordo com as Regras de Arbitragem do Singapore International Arbitration Center (“Regras do SIAC”) em vigor no momento. A arbitragem na Índia deve ser retida de acordo com as leis vigentes da Índia. A decisão por arbitragem deve ser final e acatada pelas partes sem apelação. Ela deve ser definida por escrito e expor o veredito do fato e as conclusões legais. Todo o procedimento de arbitragem, incluindo todos os documentos apresentados, deve ser conduzido no idioma inglês. A versão em inglês desta garantia prevalece sobre as versões em outros idiomas em tais procedimentos.

### **Área Econômica Europeia (EEA)**

*A declaração a seguir complementa a Parte 1:*

Os clientes no EEE podem entrar em contato com a Lenovo no seguinte endereço: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Eslováquia. O serviço sob essa garantia para produtos de hardware Lenovo adquiridos nos países EEA pode ser obtido em qualquer país EEA no qual o produto tenha sido anunciado e disponibilizado pela Lenovo.

### **Rússia**

*A declaração a seguir complementa a Parte 1:*

### **Ciclo de vida de serviço do produto**

O ciclo de vida de serviço do produto é quatro (4) anos a partir da data original de compra.

## Parte 3 – Informações do serviço de garantia

Tipo de Produto	País ou Região da Compra	Período de Garantia	Tipo de Serviço de Garantia
Lenovo Laser Wireless Mouse	Mundial	1 ano	1, 4
Lenovo Optical Mouse	Mundial	1 ano	1, 4
Lenovo ScrollPoint Mouse	Mundial	1 ano	1, 4
Lenovo USB Laser Mouse	Mundial	1 ano	1, 4
ThinkPad Bluetooth Laser Mouse	Mundial	1 ano	1, 4
ThinkPad Precision USB Mouse	Mundial	3 anos	1, 4
ThinkPad Precision Wireless Mouse	Mundial	3 anos	1, 4
ThinkPad USB Laser Mouse	Mundial	1 ano	1, 4
ThinkPad USB Travel Mouse	Mundial	1 ano	1, 4

Se necessário, o Provedor de Serviços efetuará reparo ou serviço de troca, dependendo do tipo de serviço de garantia especificado para o produto e o serviço disponível. O planejamento do serviço dependerá da hora de sua ligação, da disponibilidade das peças e de outros fatores.

### Tipo de Serviço de Garantia

#### **1. Serviço de “CRU” (Unidade Substituível pelo Cliente)**

No Serviço de CRU, o Provedor de Serviços enviará e arcará com os custos do envio de CRUs para você mesmo instalar. As informações sobre a CRU e as instruções de substituição são fornecidas com o seu produto e estão disponíveis na Lenovo a qualquer momento, mediante solicitação. As CRUs que podem ser instaladas com facilidade são chamadas de “CRUs de Autoatendimento”. As “CRUs de Serviço Opcional” são CRUs que podem exigir alguma habilidade técnica e ferramentas. A instalação de CRUs de Autoatendimento é de sua responsabilidade. Você pode solicitar que um Provedor de Serviços instale CRUs de Serviço Opcional de acordo com um dos outros tipos de serviço de garantia designados para o produto. Uma oferta de serviços opcional pode estar disponível para compra junto a um Provedor de Serviços ou à Lenovo para que as CRUs de autoatendimento sejam instaladas para você. Uma lista de CRUs e suas designações pode ser encontrada na publicação fornecida com o seu produto ou no endereço [www.lenovo.com/CRUs](http://www.lenovo.com/CRUs). A obrigatoriedade da devolução de uma CRU com defeito, se houver, será especificada nas instruções fornecidas com a CRU de substituição. Quando a devolução for necessária: 1) instruções de devolução, uma etiqueta de remessa de devolução pré-paga e uma embalagem serão incluídas na CRU substituta e 2) você poderá ser cobrado pela CRU substituta se seu Provedor de Serviços não receber a CRU com defeito em até 30 (trinta) dias após o seu recebimento da CRU de substituição.

#### **2. Serviço no local**

No Serviço no local, um Provedor de Serviços irá até você para reparar ou substituir o produto. Será necessário fornecer uma área de trabalho adequada para a desmontagem e remontagem do produto.

Alguns reparos poderão precisar ser concluídos em um centro de assistência técnica. Nesse caso, o Provedor de Serviços arcará com os custos de envio do produto para o centro adequado.

### **3. Serviço de transportadora ou depósito**

No Serviço de transportadora ou depósito, o produto será reparado ou substituído em um centro de assistência técnica designado, e os custos de remessa serão responsabilidade do Provedor de Serviços. Você é responsável por desconectar o produto e acomodá-lo em uma embalagem de transporte para envio a um centro de assistência técnica designado. Um serviço de correio pegará o produto e o entregará no centro de serviço designado. O centro de assistência técnica será responsável pelos custos da devolução do produto a você.

### **4. Serviço de atendimento no balcão**

No Serviço de atendimento no balcão, o produto será reparado ou substituído após você entregá-lo por sua própria conta e risco em um centro de assistência técnica designado. Após o produto ser reparado ou substituído, ele será disponibilizado para ser coletado por você. Se você não coletar o produto, o Provedor de Serviços poderá descartá-lo da forma que julgar conveniente, sem nenhuma obrigação junto a você.

### **5. Serviço de remessa postal**

No Serviço de remessa postal, o produto será reparado ou substituído em um centro de assistência técnica designado após você enviá-lo por sua própria conta e risco. Após o produto ter sido reparado ou substituído, ele será devolvido a você por conta e risco da Lenovo, a menos que o Provedor de Serviços especifique de outra forma.

### **6. Serviço de remessa postal bidirecional**

No Serviço de remessa postal bidirecional, o produto será reparado ou substituído após você entregá-lo por sua própria conta e risco em um centro de assistência técnica designado. Após o produto ter sido reparado ou substituído, ele será disponibilizado para devolução a você por sua conta e risco. Se você não providenciar a devolução do produto, o Provedor de Serviços poderá descartá-lo da forma que julgar conveniente, sem nenhuma obrigação junto a você.

### **7. Serviço de troca de produto**

No Serviço de troca de produto, a Lenovo enviará um produto de substituição para o seu local. O Cliente é responsável pela instalação e verificação de sua operação. O produto de substituição se torna propriedade do Cliente na troca pelo produto com defeito, que se torna de propriedade da Lenovo. Você deve embalar o produto com defeito na embalagem de papelão na qual recebeu o produto de substituição e devolvê-lo à Lenovo. A Lenovo será responsável por todos os custos do transporte. A não utilização da embalagem de papelão na qual o produto de substituição foi recebido pode resultar em sua responsabilização por danos causados ao produto defeituoso durante o envio. Você poderá ser cobrado pelo produto de substituição se a Lenovo não receber o produto com defeito em até trinta (30) dias após o seu recebimento do produto de substituição.

---

## **Suplemento de Garantía para México**

Este Suplemento de Garantía se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. En el caso de

que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Esta garantía ampara todas las piezas de hardware del producto e incluye mano de obra.

El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Lenovo sólo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de noventa (90) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y /o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

La garantía cubre la atención, revisión y corrección de errores, defectos o inconsistencias que impidan el desempeño normal de un equipo de cómputo en cuanto a su hardware y software. Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

Esta garantía tiene una duración de un año a partir del momento de la compra e incluye la mano de obra, por lo que en caso de aplicarse la garantía, esta no causara ningún gasto o costo para el cliente.

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, [http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page)
- Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800- 083-4916, [http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page)

**Importado por:**

**Lenovo México S. de R.L. de C.V.**

**Av. Santa Fe 505, Piso 15**

**Col. Cruz Manca**

**Cuajimalpa, D.F., México**

**C.P. 05349**

**Tel. (55) 5000 8500**





---

## Apêndice C. Avisos sobre emissão eletrônica

As seguintes informações referem-se ao:

- Lenovo Laser Wireless Mouse
- Lenovo Optical Mouse
- Lenovo ScrollPoint Mouse
- Lenovo USB Laser Mouse
- ThinkPad Bluetooth Laser Mouse
- ThinkPad Precision USB Mouse
- ThinkPad Precision Wireless Mouse
- ThinkPad USB Laser Mouse
- ThinkPad USB Travel Mouse

---

### Federal Communications Commission Declaration of Conformity

- **Lenovo Laser Wireless Mouse** - 0A36188, 0A36189, 0A36193
- **Lenovo Optical Mouse** - 06P4069
- **Lenovo ScrollPoint Mouse** - 31P7405
- **Lenovo USB Laser Mouse** - 41U3074
- **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** - 41U5008
- **ThinkPad Precision USB Mouse** - 0A36101, 0A36102, 0A36104, 0A36108
- **ThinkPad Precision Wireless Mouse** - 0A36111, 0A36112, 0A36114, 0A36118
- **ThinkPad USB Laser Mouse** - 57Y4635
- **ThinkPad USB Travel Mouse** - 31P7410

**ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** (FCC ID: EMJMMOBTC9LA)

**Lenovo Laser Wireless Mouse** - MORFFHL (FCC ID: EMJMMORFFHL)

**Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse and ThinkPad Precision Wireless Mouse** - MORFFHL-D  
(FCC ID: EMJDMORFFHL-D)

**ThinkPad Precision Wireless Mouse** - MORFGOO (FCC ID: EMJMMORFGOO)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:

Lenovo (United States) Incorporated  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
Phone Number: 919-294-5900



### **RF Exposure Statement**

The radiated energy from the Lenovo Laser Wireless Mouse conforms to the FCC limit of the SAR (Specific Absorption Rate) requirement set forth in 47 CFR Part 2 section 1093.

### **Industry Canada Compliance Statement**

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### **Canada - Industry Canada (IC)**

**ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** (IC ID: 4251A-MMOBTC9LA)

**Lenovo Laser Wireless Mouse** - MORFFHL (IC ID: 4251A-MMORFFHL)

**Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse and ThinkPad Precision Wireless Mouse** - MORFFHL-D  
(IC ID: 4251A-DMORFFHLD)

**ThinkPad Precision Wireless Mouse** - MORFGOO (IC ID: 4251A-MMORFGOO)

### **Industry Canada Class B Emission Compliance Statement**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence.

Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : 1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et 2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

### **Low Power License-Exempt Radio Communication Devices (RSS-210)**

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### **Permis d'émission à faible puissance – Cas des appareils de communications radio**

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : 1) il ne doit pas produire de brouillage, et 2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

### **Exposure of humans to RF fields (RSS-102)**

The Lenovo Laser Wireless Mouse and Dongle employ low gain integral antennas that do not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site at <http://www.hc-sc.gc.ca/>.

The radiated energy from the Lenovo Laser Wireless Mouse and Dongle antennas conforms to the IC limit of the RF exposure requirement regarding IC RSS-102, Issue 2 clause 4.2.

### **Exposition des êtres humains aux champs radioélectriques (RF) (CNR-102)**

La souris et le dongle utilisent des antennes intégrales à faible gain qui n'émettent pas un champ électromagnétique supérieur aux normes imposées par le Ministère de la santé canadien pour la population; consultez le Safety Code 6 sur le site Web du Ministère de la santé canadien à l'adresse <http://www.hc-sc.gc.ca/>.

L'énergie émise par les antennes du la souris et le dongle respecte la limite d'exposition aux radiofréquences telle que définie par Industrie Canada dans la clause 4.2 du document CNR-102.

### **EU-EMC Directive (2004/108/EC) EN 55022 class B Statement of Compliance**

#### **Deutschsprachiger EU Hinweis:**

#### **Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit**

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

#### **Deutschland:**

#### **Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln**

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

**Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.**

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

**Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.**

**European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive**

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

**Avis de conformité à la directive de l'Union Européenne**

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive 2004/108/EC du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique. Lenovo décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'ajout de cartes en option non Lenovo.

Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information définies par la classe B de la norme européenne EN 55022 (CISPR 22). La conformité aux spécifications de la classe B offre une garantie acceptable contre les perturbations avec les appareils de communication agréés, dans les zones résidentielles.

**Unión Europea - Normativa EMC**

Este producto satisface los requisitos de protección del Consejo de la UE, Directiva 2004/108/EC en lo que a la legislación de los Estados Miembros sobre compatibilidad electromagnética se refiere.

Lenovo no puede aceptar responsabilidad alguna si este producto deja de satisfacer dichos requisitos de protección como resultado de una modificación no recomendada del producto, incluyendo el ajuste de tarjetas de opción que no sean Lenovo.

Este producto ha sido probado y satisface los límites para Equipos Informáticos Clase B de conformidad con el Estándar Europeo EN 55022. Los límites para los equipos de Clase B se han establecido para entornos residenciales típicos a fin de proporcionar una protección razonable contra las interferencias con dispositivos de comunicación licenciados.

**Unione Europea - Direttiva EMC (Conformidad elettromagnética)**

Questo prodotto è conforme alle normative di protezione ai sensi della Direttiva del Consiglio dell'Unione Europea 2004/108/EC sull'armonizzazione legislativa degli stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica.

Lenovo non accetta responsabilità alcuna per la mancata conformità alle normative di protezione dovuta a modifiche non consigliate al prodotto, compresa l'installazione di schede e componenti di marca diversa da Lenovo.

Le prove effettuate sul presente prodotto hanno accertato che esso rientra nei limiti stabiliti per le apparecchiature di informatica Classe B ai sensi del Norma Europea EN 55022. I limiti delle apparecchiature della Classe B sono stati stabiliti al fine di fornire ragionevole protezione da interferenze mediante dispositivi di comunicazione in concessione in ambienti residenziali tipici.

### Japan VCCI Class B compliance statement

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

### Korea Class B compliance statement

B급 기기(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

### Notice for users in Korea

#### For model: MOBT9CL, MORFFHL, MORFFHL-D

Note that this device has been certified for residential use and may be used in any environment.

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다

### Lenovo product service information for Taiwan

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：  
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司  
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓  
服務電話：0800-000-702

### Ukraine Compliance Mark - For Lenovo Optical Mouse and ThinkPad Precision USB Mouse



**Eurasian compliance mark** - For Lenovo Laser Wireless Mouse, Lenovo Optical Mouse, Lenovo USB Laser Mouse, ThinkPad Bluetooth Laser Mouse, ThinkPad Precision USB Mouse, and ThinkPad USB Travel Mouse



### Europe - EU Declaration of Conformity for ThinkPad Bluetooth Laser Mouse



Products intended for sale within the European Union are marked with the Conformité Européenne (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments, identified below.

Hereby, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, declares that this **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** tímto prohlašuje, že tento **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Undertegnede **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** erklærer herved, at følgende udstyr **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Hiermit erklärt **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, dass sich das Gerät **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Käesolevaga kinnitab **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** seadme **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Por medio de la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** declara que el **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Par la présente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** déclare que l'appareil **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Con la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dichiara che questo **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Ar šo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklarē, ka **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Šiuo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklaruoja, kad šis **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Hierbij verklaart **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dat het toestel **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Hawnhekk, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, jiddikjara li dan **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Alulírott, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** nyilatkozom, hogy a **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Niniejszym **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** oświadcza, że **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** declara que este **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** izjavlja, da je ta **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** týmto vyhlasuje, že **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** vakuuttaa täten että **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Härmed intygar **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** att denna **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av

Hér með lýsir **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** yfir því að **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** erklærer herved at utstyret **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.



Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.  
151 Lorong Chuan,  
#02-01, New Tech Park,  
Singapore, 556741  
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

## EC Declaration of Conformity

For: ThinkPad Bluetooth Laser Mouse  
P/N: MOBTC9LA, 0A36133, 0A36407, 03X6379,

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured by:

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**  
**151 Lorong Chuan,**  
**#02-01, New Tech Park,**  
**Singapore, 556741**

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EC Directives:

- Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Council Directive 1995/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.
- Council Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of the member states relating to electronic equipment designed for use within certain voltage limits.

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

EN 55022: 2010 (Class B)  
EN 55024: 2010  
EN 60950-1:2006 +A11: 2009  
EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)  
EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)  
EN 301 489-17 V2.2.1 (2009-05)  
EN 60825-1: 2007  
EN 50371: 2002

Signed:  \_\_\_\_\_ Date: 28 May 2012  
Damian Glendinning  
Director

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 12

Place of issue: Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.

European Contact for regulatory topics only:  
Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia  
Tel: +421 2 6868 3018 Fax: +421 2 6868 8031

Page 1 of 1



## Chile - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

SUBTEL: 2890/DFRS04709/F-50

## India - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

ETA CERTIFICATE NO.1882/2012/WRLO

## Indonesia - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

24000/SDPPI/2012  
3876

## Israel - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

MOC: 51-15173

## Japan - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

ThinkPad Bluetooth Laser Mouse を日本国内でご使用になる際の注意

本製品が装備する無線装置は電波法に基づき技術基準認証を取得している機器です。

### マウス

認証製品名： MOBTC9LA  
認証申請者名： Primax Electronics Ltd.  
認証番号： 07215279/AA/00

### 電波干渉についての注意

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先： スマートセンター

スマートセンターのご利用方法は、次のホームページでご確認頂けます。

<http://www.ibm.com/jp/pc/support/contact/smartctr/>

この無線装置が、2.4GHz周波数帯(2400MHz～2483.5MHz)を使用する直接拡散変調方式の無線設備で、干渉距離が約10mであることを意味しています。

以上の内容は、「社団法人 電波産業界」ARIB STD-T66の趣旨に基づくものです。

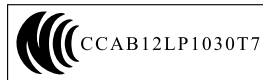
Certificate number: 005-100065

2.4F H1

## South Africa - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse



## ThinkPad Bluetooth Laser Mouse Taiwan NCC ID:



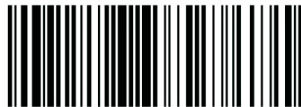
## Singapore IDA Certificate



## Brazil -ThinkPad Bluetooth Laser Mouse



0870-12-3596



(01)07898940474165

## Europe - EU Declaration of Conformity for Lenovo Laser Wireless Mouse



Products intended for sale within the European Union are marked with the Conformité Européenne (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments, identified below.

Hereby, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, declares that this **Lenovo Laser Wireless Mouse** is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** tímto prohlašuje, že tento **Lenovo Laser Wireless Mouse** je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Undertegnede **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** erklærer herved, at følgende udstyr **Lenovo Laser Wireless Mouse** overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Käesolevaga kinnitab **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** seadme **Lenovo Laser Wireless Mouse** vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Richtlinie 1999/5/EG befindeet.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** vakuuttaa täten että **Lenovo Laser Wireless Mouse** tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ **Lenovo Laser Wireless Mouse** ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Hiermit erklärt **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, dass sich das Gerät **Lenovo Laser Wireless Mouse** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Alulírótt, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** nyilatkozm, hogy a **Lenovo Laser Wireless Mouse** megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Hér með lýsir **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** yfir því að **Lenovo Laser Wireless Mouse** er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

Con la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dichiara che questo **Lenovo Laser Wireless Mouse** è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Šiuo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklaruoja, kad šis **Lenovo Laser Wireless Mouse** atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Ar šo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklarē, ka **Lenovo Laser Wireless Mouse** atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Hawnhekk, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, jiddikjara li dan **Lenovo Laser Wireless Mouse** jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Hierbij verklaart **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dat het toestel **Lenovo Laser Wireless Mouse** in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** erklærer herved at utstyret **Lenovo Laser Wireless Mouse** er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Niniejszym **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** oświadcza, że **Lenovo Laser Wireless Mouse** jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** týmto vyhlasuje, že **Lenovo Laser Wireless Mouse** spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** izjavlja, da je ta **Lenovo Laser Wireless Mouse** v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Por medio de la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** declara que el **Lenovo Laser Wireless Mouse** cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Härmed intygar **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** att denna **Lenovo Laser Wireless Mouse** står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** declara que este **Lenovo Laser Wireless Mouse** está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Par la présente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** déclare que l'appareil **Lenovo Laser Wireless Mouse** est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.



## EC Declaration of Conformance

Product: Lenovo Ultralim Wireless Plus Keyboard, Mouse & Dongle

Models:

Product Name	Model	P/N
Wireless Keyboard	KBRF3971	Refer to attachment page
Wireless Mouse	MORFFHL	0B58509
Wireless Dongle	MORFFHL-D	0B58510

Trade Name: Lenovo

We, Primax Electronics Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured by:


**Primax Electronics Ltd.**  
**No. 669, Ruyi Kuang Road,**  
**Neihu, Taipei Taiwan**  
**Phone: 886(2)2798 9008**  
**Fax: 886(2) 8797 1565**

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EC Directives:

- Council Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.
- Council Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of the Member States relating to electronic equipment designed for use within certain voltage limits.
- Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the member states relating to Electromagnetic Compatibility
- Council Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards:

EN 300 440-1 V1.4.1 (2008-05)  
 EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08)  
 EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)  
 EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)  
 EN 50371: 2002  
 EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2012,  
 EN 60825-1:2007  
 EN 50581:2012

Signed:  Date: 2012/12/21  
 C.T. Huang, Director  
 Compliance Department

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 12

Place of Issue: Taiwan  
 Date: December 21, 2012  
 Ref No: CE\_DoC\_13-002

## Japan - Lenovo Laser Wireless Mouse and the dongle

Lenovo Laser Wireless Mouse を日本国内でご使用になる際の注意

本製品が装備する無線装置は電波法に基づき技術基準認証を取得している機器です。

### 無線マウス

認証製品名： MORFFHL  
認証申請者名： Primax Electronics Ltd.  
認証番号： 005WWCA0528

### レシーバ

認証製品名： MORFFHL-D  
認証申請者名： Primax Electronics Ltd.  
認証番号： 005WWCA0529

### 電波干渉についての注意

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先： スマートセンター

スマートセンターのご利用方法は、次のホームページでご確認頂けます。

<http://www.ibm.com/jp/pc/support/contact/smartctr/>



この無線装置が、2.4GHz周波数帯(2400MHz～2483.5MHz)を使用する直接拡散変調方式の無線設備で、干渉距離が約10mであることを意味しています。

以上の内容は、「社団法人 電波産業界」 ARIB STD-T66の趣旨に基づくものです。

## Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Lenovo Laser Wireless Mouse Taiwan NCC ID



## Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse Taiwan NCC ID



## Singapore IDA Certificate

Complies with  
IDA Standards  
DA104328

## Brazil - Lenovo Laser Wireless Mouse



## Brazil - Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse



## For model: MORFFHL and MORFFHL-D

Portuguese	Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.
English	This equipment is a secondary type device, that is, it is not protected against harmful interference, even if the interference is caused by a device of the same type, and it also cannot cause any interference to primary type devices.

## India - Lenovo Laser Wireless Mouse

ETA-1073/2011/WRLO

## India - Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse

ETA-1072/2011/WRLO

## Indonesia - Lenovo Laser Wireless Mouse

19099/SDPPI/2011  
2029

## Indonesia - Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse

19100/SDPPI/2011  
2029

## Mexico

### Mouse inalámbrico modelo MORFFHL

COFETEL: RCPLEMO11-0187

### Dispositivo de acceso inalámbrico MORFFHL-D

COFETEL: RCPLEMO11-0188

## Mexico regulatory notice

**Advertencia:** En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## South Africa - Lenovo Laser Wireless Mouse



## South Africa - Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse



## Notice for users in Thailand

For models: Lenovo Laser Wireless Mouse (MORFFHL), and Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse (MORFFHL-D)

This wireless communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Wireless Communication Devices on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

" เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช."

## Notice for users in the United Arab Emirates

For models: Lenovo Laser Wireless Mouse (MORFFHL), and Dongle for Lenovo Laser Wireless Mouse (MORFFHL-D)

Telecommunications Regulatory Authority (TRA) approved



For model MORFFHL:

TRA  
REGISTERED No.  
ER0062911/11  
DEALER No.  
DA0042866/10

For model MORFFHL-D:

TRA  
REGISTERED No.  
ER0062912/11  
DEALER No.  
DA0042866/10



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات  
Communications and Information Technology Commission  
(٢٣٩)



شهادة مطابقة  
Conformity Certificate

Certificate No: 20140514407

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٥١٤٤٠٧

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
<b>Applicant:</b>	Lenovo Information Product (Shenzhen) Co., Ltd.	اسم المقدم:
<b>Order Date:</b>	04/04/2014	تاريخ الطلب:
<b>Contact Info:</b>	P.O.BOX/صندوق البريد BVCPS Taoyuan Branch, No., 19, Hwa Ya 2nd Rd, Wen Hwa Tsuen, Kweishan, Taoyuan, Taiwan R.O.C. 333	بيانات الاتصال:
	E-Mail/بريد إلكتروني silvia.huang@tw.bureauveritas.com	
Device Details		بيانات الجهاز
<b>Product Name:</b>	Lenovo Wireless Mouse	اسم المنتج:
<b>Product Model:</b>	MORFFHL	موديل المنتج:
<b>Manufacturer:</b>	Dongguan Primax Electronic & Telecommunication Product Ltd.	المصنع:
Additional Details		معلومات إضافية
<b>Operating Frequency Range:</b>	2400-2483.5 MHz	الترددات المستخدمة:
<b>Maximum Output Power allowed (EIRP):</b>	1 mW	طاقة الخرج القصوى المسموحة:
Certificate Details		بيانات الشهادة
<b>Issue Date:</b>	14/05/2014	تاريخ الإصدار:
<b>Validity Period:</b>	One Year	مدة الصلاحية:
<b>Device comply with CITC technical Specification No.:</b>	RI054	الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:
<b>Additional Requirement</b>	-	متطلبات إضافية

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/١٢هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسخ الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب فحص الأجهزة قبل وقت وصولها إلى المنافذ الجمركية.





هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات  
Communications and Information Technology Commission  
(٢٣٩)

شهادة مطابقة

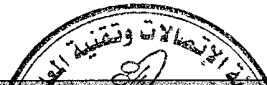
## Conformity Certificate

Certificate No: 20140514408

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٥١٤٤٠٨

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Lenovo Information Product (Shenzhen) Co., Ltd.	اسم المقدم:
Order Date:	04/04/2014	تاريخ الطلب:
Contact Info:	P.O.BOX/صندوق البريد BVCPS Taoyuan Branch, No., 19, Hwa Ya 2nd Rd, Wen Hwa Tsuen, Kweishan, Taoyuan, Taiwan R.O.C. 333	E-Mail/بريد إلكتروني sylvia.huang@tw.bureauveritas.com
	بيانات الاتصال:	
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Lenovo Wireless Dongle	اسم المنتج:
Product Model:	MORFFHL-D	موديل المنتج:
Manufacturer:	Dongguan Primax Electronic & Telecommunication Product Ltd.	المصنع:
Additional Details		معلومات إضافية
Operating Frequency Range:	2400-2483.5 MHz	الترددات المستخدمة:
Maximum Output Power allowed (EIRP):	1 mW	طاقة الخرج القصوى المسموحة:
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	14/05/2014	تاريخ الإصدار:
Validity Period:	One Year	مدة الصلاحية:
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI054	الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:
Additional Requirement	-	متطلبات إضافية

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/١٢ هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥ هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسخ الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. 59 في 2014/05/14 إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل/وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



## **Europe - EU Declaration of Conformity for ThinkPad Precision Wireless Mouse**

Products intended for sale within the European Union are marked with the Conformité Européenne (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments, identified below.

Hereby, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, declares that this **ThinkPad Precision Wireless Mouse** is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**, tímto prohlašuje, že tento **ThinkPad Precision Wireless Mouse** je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Undertegnede **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** erklærer herved, at følgende udstyr **ThinkPad Precision Wireless Mouse** overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Käesolevaga kinnitab **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** seadme **ThinkPad Precision Wireless Mouse** vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** vakuuttaa täten että **ThinkPad Precision Wireless Mouse** tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ **ThinkPad Precision Wireless Mouse** ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Hiermit erklärt **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dass sich das Gerät **ThinkPad Precision Wireless Mouse** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Alulírott, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** nyilatkozom, hogy a **ThinkPad Precision Wireless Mouse** megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Hér með lýsir **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** yfir því að **ThinkPad Precision Wireless Mouse** er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

Šiuo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklaruoja, kad šis **ThinkPad Precision Wireless Mouse** atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Ar šo **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** deklarē, ka **ThinkPad Precision Wireless Mouse** atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Hierbij verklaart **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** dat het toestel **ThinkPad Precision Wireless Mouse** in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** erklærer herved at utstyret **ThinkPad Precision Wireless Mouse** er i samsvar med de grunnleggende krav og Øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Niniejszym **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** oświadcza, że **ThinkPad Precision Wireless Mouse** jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** tímto vyhlasuje, že **ThinkPad Precision Wireless Mouse** spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** izjavlja, da je ta **ThinkPad Precision Wireless Mouse** v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Por medio de la presente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** declara que el **ThinkPad Precision Wireless Mouse** cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Härmed intygar **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** att denna **ThinkPad Precision Wireless Mouse** står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

**Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** declara que este **ThinkPad Precision Wireless Mouse** está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Par la présente **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** déclare que l'appareil **ThinkPad Precision Wireless Mouse** est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Hawnhekk, **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.** jiddikjara li dan **ThinkPad Precision Wireless Mouse** jikkon-forma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.



Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.  
151 Lorong Chuan,  
#02-01, New Tech Park,  
Singapore, 556741  
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

## EC Declaration of Conformity

For ThinkPad Precision Wireless Mouse  
P/N: 0A36111, 0A36112, 0A36114, 0A36118, MORFGOO

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured by:


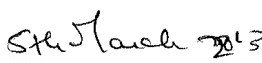
**Lenovo PC HK Limited.**  
**23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road,**  
**Quarry Bay, Hong Kong**

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EC Directives:

- Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Council Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- Council Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.
- Council Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of the Member States relating to electronic equipment designed for use within certain voltage limits.

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

EN 55022:2010 (Class B),  
EN 55024:2010,  
EN 50581:2012  
EN 300 328 v1.7.1  
EN 301 489-1 v1.9.2  
EN 301 489-17 v2.2.1  
EN 62479: 2010  
EN 60950-1 : 2006 +A11 :2009 +A1 :2010 +A12 :2011

Signed:  Date:   
Damian Glendinning (Director)

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: \_\_\_\_ 13 \_\_\_\_

Place of issue: Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.

European Contact for regulatory topics only:  
Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia  
Tel: +421 2 6868 3018 Fax: +421 2 6868 8031

Page 1 of 1

**ThinkPad Precision Wireless Mouse - MORFGOO (CMIIT ID: 2013DJ5396)**

**Lenovo USB Receiver for ThinkPad Precision Wireless Mouse - MORFFHL-D (CMIIT ID: 2011DJ0776)**

**FCC Caution:** Changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

---

## Apêndice D. Avisos

É possível que a Lenovo não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em todos os países. Consulte um representante Lenovo local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços Lenovo não significa que apenas produtos, programas ou serviços Lenovo possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da Lenovo poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e a verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço são de responsabilidade do usuário.

A Lenovo pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

*Lenovo (United States), Inc.  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

A LENOVO FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, esta disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A Lenovo pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

---

## Informações sobre reciclagem

A Lenovo recomenda que os proprietários de equipamentos de tecnologia da informação (TI) reciclem com responsabilidade os equipamentos quando eles não forem mais necessários. A Lenovo oferece uma variedade de programas e serviços para auxiliar proprietários de equipamentos na reciclagem de seus produtos de TI. Para obter informações sobre como reciclar produtos Lenovo, acesse: <http://www.lenovo.com/recycling>

Informações sobre reciclagem e descarte para o Japão estão disponíveis em: <http://www.lenovo.com/recycling/japan>

---

## Informações sobre reciclagem para a China

### 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入 <http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

---

## Informações sobre reciclagem para o Brasil

### Declarações de Reciclagem no Brasil

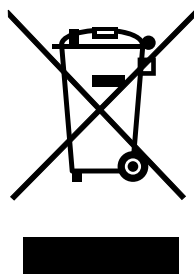
#### Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: [reciclar@lenovo.com](mailto:reciclar@lenovo.com), informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

---

## Informações importantes sobre WEEE



A marca WEEE nos produtos Lenovo aplica-se a países com regulamentações de WEEE e lixo eletrônico (por exemplo, a Diretiva Europeia WEEE, as Regras de Gerenciamento de Manuseio de Lixo Eletrônico da Índia, 2011). Os dispositivos são etiquetados de acordo com as regulamentações locais relacionadas ao descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE). Essas regulamentações determinam a estrutura para o retorno e a reciclagem de equipamentos usados, conforme aplicáveis em cada geografia. Esta etiqueta é aplicada a vários produtos para indicar que o produto não deve ser jogado fora, mas sim enviado para os sistemas de coleta estabelecidos para recuperação de produtos no final da vida útil.

Os usuários de equipamentos elétricos e eletrônicos (EEE) com a marca WEEE não devem descartar tais equipamentos na forma de lixo comum sem classificação, mas utilizar a estrutura de coleta disponível para devolver, reciclar e recuperar equipamentos com o objetivo de minimizar seus possíveis efeitos sobre o ambiente e a saúde humana causados pela presença de substâncias perigosas. Para obter informações adicionais sobre WEEE, vá para: <http://www.lenovo.com/recycling>

---

## Aviso de classificação de exportação

Este produto está sujeito às EARs (Export Administration Regulations) dos Estados Unidos e possui um ECCN (Export Classification Control Number) de 5A992.c. Ele pode ser reexportado, exceto para qualquer um dos países sob embargo na lista de países EAR E1.

---

## Marcas registradas

Os termos a seguir são marcas registradas da Lenovo nos Estados Unidos e/ou em outros países:

Lenovo



ScrollPoint

O logotipo Lenovo

ThinkPad

Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft.

Outros nomes de empresa, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.



## Apêndice E. Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)

### RoHS da União Europeia

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (“RoHS recast” or “RoHS 2”).

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:  
[http://www.lenovo.com/social\\_responsibility/us/en/RoHS\\_Communication.pdf](http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf)

### RoHS da China

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质，按部件分类，声明如下。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
外壳及附件	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。  
表中标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

印刷电路板组件\*：包括印刷电路板及其零部件，电子元器件等  
根据产品型号不同，您所购买的产品可能不会含有以上所有部件

 在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”(EUP)符号。  
圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

### RoHS da Turquia

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

#### Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın “Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)” direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

### RoHS da Ucrânia

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

---

## **RoHS da Índia**

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.



**lenovo**®