

lenovo

Manual do Utilizador do Lenovo Combined Mouse

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

Nota: Antes de instalar o produto não deixe de ler as informações sobre a garantia em Apêndice B “Garantia Limitada da Lenovo” na página 31.

Décima Quarta Edição (Maio 2015)

© Copyright Lenovo 2005, 2015.

AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS: Se os dados ou software forem fornecidos ao abrigo de um contrato General Services Administration, a utilização, cópia ou divulgação estão sujeitas às restrições estipuladas no Contrato N.º GS-35F-05925.

Índice

Informações sobre Segurança	iii	Armazenar o Lenovo USB Receiver	25
Acerca deste manual do utilizador	v	Emparelhar o Lenovo USB Receiver com um rato	25
Capítulo 1. Rato Lenovo e ThinkPad	1	Resolução de problemas	26
Descrição do produto	1	Apêndice A. Assistência e suporte	29
Instalar o software	1	Suporte técnico online	29
Instalar o rato	2	Suporte técnico telefónico	29
Utilizar o software	2	Apêndice B. Garantia Limitada da Lenovo	31
Resolução de problemas	3	Parte 1 - Termos Gerais	31
Cuidados a ter com o rato	6	Parte 2 - Termos Específicos dos Países	34
Capítulo 2. ThinkPad Bluetooth Laser Mouse	7	Parte 3 - Informações sobre o Serviço de Garantia	37
Descrição do produto	7	Suplemento de Garantia para México.	38
Instalar o software	8	Apêndice C. Informações sobre emissões eletrónicas	41
Instalar as pilhas	8	Federal Communications Commission Declaration of Conformity	41
Utilizar o rato e o software	8	Apêndice D. Avisos	63
Função Bluetooth Easy Pair	8	Informações sobre reciclagem	63
Ligar o rato manualmente	9	Informações sobre reciclagem para a China	63
Resolução de problemas	12	Informações sobre reciclagem para o Brasil	64
Capítulo 3. Lenovo Laser Wireless Mouse	13	Informações importantes sobre REEE	64
Descrição do produto	13	Aviso de Restrição da Exportação	64
Instalar o software	14	Marcas comerciais	64
Instalar o rato	14	Apêndice E. Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)	67
Utilizar o rato e o software	17	RoHS na União Europeia	67
Armazenar o dongle	17	RoHS na China	67
Resolução de problemas	18	RoHS na Turquia	67
Capítulo 4. ThinkPad Precision Wireless Mouse	21	RoHS na Ucrânia.	67
Descrição do produto	21	RoHS na Índia.	68
Instalar o software	22		
Instalar o rato	22		
Utilizar o rato e o software	25		

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 előírásokat.

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.

Acerca deste manual do utilizador

Este manual do utilizador contém informações sobre o seguinte rato:

- 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. Rato Lenovo e ThinkPad

Este capítulo fornece informações sobre o seguinte rato:

- 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 tem um ponto de deslocamento que lhe permite controlar o deslocamento vertical e horizontal. O Lenovo USB Laser Mouse, o ThinkPad Precision USB Mouse e o ThinkPad USB Laser Mouse permitem controlar o deslocamento vertical e horizontal utilizando a roda inclinável. Para o Lenovo Optical Mouse e ThinkPad USB Travel Mouse, é possível utilizar a roda de deslocamento para controlar o deslocamento vertical.

Nota: Instale o software Lenovo Mouse Suite antes de utilizar a função de deslocamento horizontal.

Cada rato pode ser ligado a qualquer conector Universal Serial Bus (USB) ativo no computador.

Cada rato é suportado nos seguintes sistemas operativos:

- 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 opção inclui:

- Um rato
- Manual de instalação e garantia
- *Laser Safety Information*

Nota: O *Laser Safety Information* só está disponível nos pacotes de ratos laser.

Instalar o software

Recomenda-se que instale o software Lenovo Mouse Suite para personalizar as definições avançadas antes de utilizar o rato.

Nota: Recomenda-se que desinstale qualquer software de rato previamente instalado antes de instalar o software do Lenovo Mouse Suite.

Para instalar o software do Lenovo Mouse Suite, proceda do seguinte modo:

Notas:

- Na janela Seleção de interface de hardware, selecione **Interface USB**.
- Relativamente ao ThinkPad Precision USB Mouse, se estiver a utilizar o sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10 e o computador estiver ligado à Internet, quando ligar o ThinkPad Precision USB Mouse ao computador pela primeira vez, será apresentada uma mensagem a perguntar se pretende instalar o software Lenovo Mouse Suite. Faça clique em **Transferir Agora** e o software Lenovo Mouse Suite será automaticamente instalado. Se a mensagem não for apresentada, instale manualmente o software Lenovo Mouse Suite executando o procedimento que se segue.
 1. Aceda a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
 2. Localizar e transferir o ficheiro de instalação do software Lenovo Mouse Suite.
 3. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

Instalar o rato

Este tópico contém informações sobre a instalação do rato.

Para instalar o rato, ligue o rato ao conector USB do computador. É apresentada a janela Novo hardware encontrado e o sistema operativo Windows irá instalar automaticamente o controlador de dispositivo correto para o rato. Em seguida, o rato está pronto a ser utilizado.

Utilizar o software


Cada rato tem várias funções e funcionalidades como zoom e deslocamento automático que ajudam o utilizador a aumentar a produtividade. Também pode atribuir funções ou atalhos utilizados frequentemente aos botões do rato, utilizando o software Lenovo Mouse Suite.

Para utilizar o software do Lenovo Mouse Suite, proceda do seguinte modo:

No sistema operativo Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

1. Faça clique em **Iniciar → Todos os Programas → Lenovo Mouse Suite → Mouse Suite**.
2. A janela Propriedades do Rato é iniciada com vários separadores. Clique em cada separador para ver as definições relacionadas e personalizar as definições conforme pretendido.

No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Consoante o sistema operativo, execute um dos procedimentos seguintes:
 - **No sistema operativo Windows 8:** No ecrã Iniciar, mova o ponteiro para o canto superior direito ou para o canto inferior direito do ecrã para apresentar os símbolos e, em seguida, faça clique em **Procurar**.
 - **No sistema operativo Windows 8.1:** Fala clique no ecrã Iniciar e faça clique no ícone de seta  no canto inferior esquerdo do ecrã para ir para o ecrã Aplicações.
2. No ecrã Aplicações, localize a faça clique em **Mouse Suite**.
3. A janela Propriedades do Rato é iniciada com vários separadores. Clique em cada separador para ver as definições relacionadas e personalizar as definições conforme pretendido.

No sistema operativo Windows 10:

1. Faça clique no botão Iniciar para abrir o menu de acesso rápido e faça clique em **Todas as aplicações**.
2. Avance até à letra L e faça clique em **Lenovo Mouse Suite → Mouse Suite**.

3. A janela Propriedades do Rato é iniciada com vários separadores. Clique em cada separador para ver as definições relacionadas e personalizar as definições conforme pretendido.

Notas:


- O Lenovo USB Laser Mouse suporta a resolução de rato a partir de 400 pontos por polegada (PPP) até 2000 PPP. Por predefinição, a resolução do rato é de 1600 DPI.
- O ThinkPad Precision USB Mouse suporta a resolução do rato de 800 PPP a 1600 PPP. Por predefinição, a resolução do rato é de 1200 DPI.
- O ThinkPad USB Laser Mouse suporta a resolução do rato a partir de 400 PPP a 1600 PPP. Por predefinição, a resolução do rato é de 1200 DPI.
- Sempre que iniciar ou reiniciar o computador, certifique-se de que move o ThinkPad Precision Wireless Mouse ou faz clique com o botão do rato antes de utilizar o software Lenovo Mouse Suite. Caso contrário, o separador **Lenovo** fica oculto.

Para alterar a resolução, proceda do seguinte modo:

No sistema operativo Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

1. Faça clique em **Iniciar → Todos os Programas → Lenovo Mouse Suite → Mouse Suite**.
2. Na janela Propriedades do rato, faça clique no separador **Lenovo**. Em seguida, faça clique em **Propriedades avançadas**.
3. Na área **Configuração do ajuste da resolução**, selecione o botão de rádio correspondente para definir a resolução do rato pretendida.
4. Para confirmar a definição, faça clique em **Aplicar**. Para obter mais informações sobre a definição, faça clique em **Ajuda**.

Nos sistemas operativos Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10:

1. Consoante o sistema operativo, execute um dos procedimentos seguintes:
 - **No sistema operativo Windows 8:** No ecrã Iniciar, mova o ponteiro para o canto superior direito ou para o canto inferior direito do ecrã para apresentar os símbolos e, em seguida, faça clique em **Procurar**. Em seguida, no ecrã Aplicações, localize a **faça clique em Mouse Suite**.
 - **No sistema operativo Windows 8.1:** Faça clique no ecrã Iniciar e faça clique no ícone de seta  no canto inferior esquerdo do ecrã para ir para o ecrã Aplicações. Em seguida, localize a **faça clique em Mouse Suite**.
 - **No sistema operativo Windows 10:** faça clique no botão Iniciar para abrir o menu de acesso rápido e faça clique em **Todas as aplicações**. Em seguida, avance até à letra L e faça clique em **Lenovo Mouse Suite → Mouse Suite**.
2. Na janela Propriedades do rato, faça clique no separador **Lenovo**. Em seguida, faça clique em **Propriedades avançadas**.
3. Na área **Configuração do ajuste da resolução**, selecione o botão de rádio correspondente para definir a resolução do rato pretendida.
4. Para confirmar a definição, faça clique em **Aplicar**. Para obter mais informações sobre a definição, faça clique em **Ajuda**.

Resolução de problemas

Este tópico contém informações de resolução de problemas do rato. Se encontrar qualquer um dos problemas seguintes quando utilizar o rato, consulte a solução correspondente.

Problema: O rato não é reconhecido pelo sistema operativo.

Solução: Para resolver o problema, execute um dos seguintes procedimentos:

Procedimento A:

Execute um dos seguintes procedimentos:

- Instale novamente o rato.
- Acesse ao programa Setup Utility do BIOS (Basic Input/Output System, Sistema básico de entrada/saída) do computador durante o processo de arranque e certifique-se de que todos os conectores USB no computador estão ativados.

Notas:

- Para obter informações sobre como aceder ou utilizar o programa Setup Utility do BIOS do computador, consulte a documentação fornecida com o computador.
- Se nenhum conector USB do computador funcionar, provavelmente o BIOS do computador não os suporta. Para resolver este problema, acesse a <http://www.lenovo.com/support> para transferir as atualizações de BIOS mais recentes ou acesse a <http://www.lenovo.com/support/phone> para encontrar suporte técnico da Lenovo para o seu país ou região.

Procedimento B:

No sistema operativo Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

1. Faça clique em **Iniciar → Painel de Controlo**.
2. Consoante o modo do Painel de controlo, faça duplo clique em **Sistema** ou faça clique em **Desempenho e manutenção → Sistema**.
3. Faça clique no separador **Hardware**.
4. Faça clique em **Gestor de Dispositivos**.
5. Avance até encontrar a opção **Rato e outros dispositivos apontadores**. Em seguida, expanda a categoria **Rato e outros dispositivos apontadores**.
6. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato compatível com HID** e, em seguida, selecione **Desinstalar**. Será apresentada uma janela de aviso, informando que vai remover um dispositivo do sistema operativo.
7. Faça clique em **OK**.
8. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, **Verificar se há alterações de hardware** para voltar a detetar o hardware.

Nota: A apresentação de um ponto de exclamação amarelo à frente do nome do rato, após nova tentativa de deteção, indica que o controlador do rato não foi instalado com êxito. Faça clique com o botão direito do rato no nome do rato e, em seguida, selecione **Atualizar Controlador** ou **Atualizar Controlador de Software** para instalar novamente o controlador do rato.

No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto superior ou inferior direito do ecrã para apresentar os atalhos e, em seguida, faça clique em **Definições → Painel de Controlo**.
2. Dependendo do modo do Painel de Controlo, faça clique em **Gestor de Dispositivos** ou faça clique em **Hardware e Som → Gestor de Dispositivos**.
3. Avance até encontrar a opção **Ratos e outros dispositivos apontadores**. Em seguida, expanda a categoria **Ratos e outros dispositivos apontadores**.

4. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato compatível com HID** e, em seguida, selecione **Desinstalar**. Será apresentada uma janela de aviso, informando que vai remover um dispositivo do sistema operativo.
5. Faça clique em **OK**.
6. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Ratos e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, **Verificar se há alterações de hardware** para voltar a detetar o hardware.

Nota: A apresentação de um ponto de exclamação amarelo à frente do nome do rato, após nova tentativa de deteção, indica que o controlador do rato não foi instalado com êxito. Faça clique com o botão direito do rato no nome do rato e, em seguida, selecione **Atualizar Controlador** ou **Atualizar Controlador de Software** para instalar novamente o controlador do rato.

No sistema operativo Windows 10:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto inferior esquerdo do ecrã e, em seguida, procure **Gestor de Dispositivos** na caixa de procura.
2. Abra o **Gestor de Dispositivos**, avance até encontrar a opção **Ratos e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, expanda a categoria **Ratos e outros dispositivos apontadores**.
3. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato compatível com HID** e, em seguida, selecione **Desinstalar**. Será apresentada uma mensagem de aviso, informando que vai remover um dispositivo do sistema operativo.
4. Faça clique em **OK** para remover o dispositivo.
5. Após remover o dispositivo, faça clique com o botão direito do rato na opção **Ratos e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, **Verificar se há alterações de hardware** para voltar a detetar o hardware.

Nota: A apresentação de um ponto de exclamação amarelo à frente do nome do rato, após nova tentativa de deteção, indica que o controlador do rato não foi instalado com êxito. Faça clique com o botão direito do rato no nome do rato e, em seguida, selecione **Atualizar Controlador** ou **Atualizar Controlador de Software** para instalar novamente o controlador do rato.

Problema: O ponteiro do rato não se move.

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

- Certifique-se de que seguiu todos os procedimentos de instalação.
- Instale novamente o software Lenovo Mouse Suite.
- Limpe a lente do rato com um pano de algodão macio. Não utilize quaisquer produtos de limpeza líquidos ou solventes para limpar a lente do rato, uma vez que poderá danificar a lente.
- Coloque um tapete de rato sob o rato. Se o rato for utilizado sobre uma superfície muito refletiva, especialmente um vidro ou uma superfície espelhada, poderá não funcionar corretamente.

Problema: A velocidade do deslocamento horizontal não pode ser alterada no separador **Roda** na janela Propriedades do rato.

Solução: Para resolver o problema, personalize a definição da velocidade do deslocamento horizontal executando o seguinte procedimento:

1. Na janela Propriedades do rato, faça clique no separador **Lenovo**. Em seguida, faça clique em **Propriedades avançadas**.
2. Na janela Propriedades avançadas, faça clique no separador **Roda**.
3. Na área **Deslocamento horizontal**, mova o cursor de deslocamento para a direita para aumentar ou para a esquerda para diminuir a velocidade do deslocamento horizontal.

Problema: Não é possível instalar automaticamente o software Lenovo Mouse Suite ao ligar o ThinkPad Precision USB Mouse ao meu computador pela primeira vez.

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

1. Certifique-se de que está a utilizar o sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10.
2. Certifique-se de que o computador foi ligado à Internet.
3. Certifique-se de que instalou todas as atualizações do Windows, executando o seguinte procedimento:
 - a. Para os sistemas operativos Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1, abra o **Painel de Controlo**. Em seguida, dependendo do modo do Painel de Controlo, efetue um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique em **Sistema e Segurança → Windows Update**.
 - Faça clique em **Windows Update**.

No sistema operativo Windows 10, faça clique no botão Iniciar para abrir o menu de acesso rápido e faça clique em **Definições**. Em seguida, faça clique em **Atualização e recuperação → Windows Update**.
 - b. Faça clique em **Procurar atualizações** para instalar as atualizações do Windows.
4. Certifique-se de que ativou a funcionalidade de atualização automática do Windows, executando o seguinte procedimento:
 - a. Entre na interface do painel de controlo.
 - b. Consoante o modo do painel de controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique em **Hardware e Som → Dispositivos e Impressoras**.
 - Faça clique em **Dispositivos e Impressoras**.
 - c. Faça clique com o botão direito do rato no ícone de computador no menu **Dispositivos** e, em seguida, selecione **Definições de Instalação de Dispositivos**.
 - d. Siga as instruções apresentadas no ecrã para ativar a funcionalidade de atualização automática do Windows.
5. Ligue o ThinkPad Precision USB Mouse a outro conector USB que ainda não tenha sido ligado ao mesmo anteriormente.
6. Instale manualmente o software Lenovo Mouse Suite, executando o seguinte procedimento:
 - a. Aceda a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
 - b. Localizar e transferir o ficheiro de instalação do software Lenovo Mouse Suite.
 - c. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

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

Cuidados a ter com o rato

Desligue sempre o rato antes de o limpar. Mantenha quaisquer líquidos afastados da área de trabalho do rato a fim de evitar derramamentos. A manutenção do rato irá garantir uma duração mais prolongada e minimiza os riscos de provocar danos no rato ou no computador. Não existem componentes passíveis de assistência pelo utilizador.

Capítulo 2. ThinkPad Bluetooth Laser Mouse

Este capítulo fornece informações sobre o ThinkPad Bluetooth Laser Mouse.

Descrição do produto

O ThinkPad Bluetooth Laser Mouse tem uma TiltWheel para controlar o deslocamento vertical e horizontal. Utiliza a tecnologia Bluetooth para ligar ao sistema operativo.

A figura seguinte mostra a vista anterior e a vista posterior do ThinkPad Bluetooth Laser Mouse.

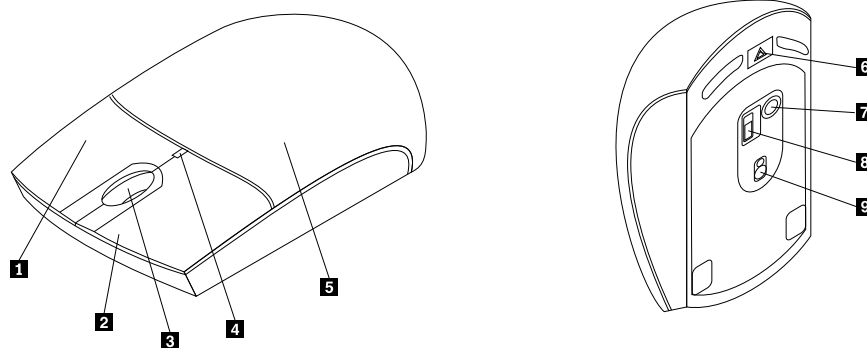


Figura 1. Vista anterior e vista posterior do rato

- | | |
|--|--|
| 1 Botão direito | 6 Botão de abertura do compartimento das pilhas |
| 2 Botão esquerdo | 7 Botão de ligação Bluetooth |
| 3 Roda de deslocamento | 8 Interruptor de alimentação |
| 4 Indicador LED | 9 Saída do laser |
| 5 Tampa do compartimento das pilhas | |

O rato é suportado nos seguintes sistemas operativos:

- 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 opção inclui:

- ThinkPad Bluetooth Laser Mouse
- Duas pilhas AA (apenas para alguns países ou regiões)
- *Laser Safety Information*
- Manual de instalação e garantia

Instalar o software

Recomenda-se que instale o software Lenovo Mouse Suite para personalizar as definições avançadas antes de utilizar o rato.

Notas:

- Recomenda-se que desinstale qualquer software de rato previamente instalado antes de instalar o software do Lenovo Mouse Suite.
- Ligue o rádio Bluetooth no computador antes de instalar o software Lenovo Mouse Suite.
- O ThinkPad Bluetooth Laser Mouse não suporta a instalação automática do software Lenovo Mouse Suite.

Para instalar o software do Lenovo Mouse Suite, proceda do seguinte modo:

1. Aceda a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
2. Localizar e transferir o ficheiro de instalação do software Lenovo Mouse Suite.
3. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

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

Instalar as pilhas

O ThinkPad Bluetooth Laser Mouse necessita de duas pilhas do tipo AA para funcionar com o computador. Para obter um desempenho otimizado, recomenda-se que instale pilhas alcalinas no rato.

Para instalar as pilhas, proceda do seguinte modo:

1. Prima o botão de abertura do compartimento das pilhas, para abrir a tampa do compartimento das pilhas.
2. Insira as duas pilhas de acordo com os indicadores de polaridade no compartimento de pilhas do rato.
3. Empurre a tampa do compartimento das pilhas e faça-a deslizar até encaixar.

Notas:

- O diodo de luz verde (LED) indica que as pilhas estão carregadas e que o rato está pronto a utilizar.
- O LED intermitente de cor âmbar indica que as pilhas têm pouca carga. Deverá instalar pilhas novas.
- Para maximizar a duração das pilhas, desloque o interruptor da alimentação do rato para a posição de desligado quando não estiver a utilizar o rato.

Utilizar o rato e o software

O ThinkPad Bluetooth Laser Mouse tem várias funções e funcionalidades, tais com a funcionalidade de zoom e deslocamento automático que ajudam o utilizador a aumentar a produtividade. Também pode atribuir funções ou atalhos utilizados frequentemente aos botões do rato, utilizando o software Lenovo Mouse Suite. Para obter mais informações sobre a utilização do software do Lenovo Mouse Suite, consulte a secção “Utilizar o software” na página 2.

Função Bluetooth Easy Pair

Pode utilizar a função Bluetooth Easy Pair se o software Lenovo Mouse Suite não conseguir detetar o rato ou se pretender reparar a ligação entre o rato e o sistema operativo.

Nota: Antes de utilizar a função Bluetooth Easy Pair, proceda do seguinte modo:

- Certifique-se de que as pilhas estão corretamente instaladas no compartimento de pilhas do rato.
- Certifique-se de que o rádio Bluetooth do computador está ligado.

Para utilizar a função Bluetooth Easy Pair, proceda do seguinte modo:

No sistema operativo Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

1. Faça clique em **Iniciar → Todos os Programas → Lenovo Mouse Suite → Bluetooth Easy Pair**.
2. Faça clique em **Seguinte**.
3. Empurre o interruptor da alimentação do rato para a posição ON.
4. Mantenha premido o botão da ligação Bluetooth durante três segundos.
5. Quando o sistema operativo reconhecer o rato, é apresentada uma janela de confirmação. Faça clique em **Concluir**.

No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:

1. No ambiente de trabalho, aceda à pasta **C:\Program Files\Lenovo\Lenovo Mouse Suite** e faça clique em **MouseWiz.exe**.
2. Faça clique em **Seguinte**.
3. Empurre o interruptor da alimentação do rato para a posição ON.
4. Mantenha premido o botão da ligação Bluetooth durante três segundos.
5. Quando o sistema operativo reconhecer o rato, é apresentada uma janela de confirmação. Faça clique em **Concluir**.

No sistema operativo Windows 10:

1. Faça clique no botão Iniciar para abrir o menu de acesso rápido e faça clique em **Todas as aplicações**.
2. Avance até à letra L e faça clique em **Lenovo Mouse Suite → Bluetooth Easy Pair → Seguinte** para colocar o computador em estado de emparelhamento Bluetooth.
3. No rato, empurre o interruptor da alimentação para a posição ON. Em seguida, mantenha premido o botão da ligação Bluetooth durante três segundos.
4. Quando o sistema operativo reconhecer o rato, é apresentada uma janela de confirmação. Faça clique em **Concluir**.

Nota: Alguns sistemas operativos não suportam a função Bluetooth Easy Pair. Pode reparar a ligação manualmente. Para obter informações sobre como ligar o rato ao sistema operativo manualmente, consulte a secção “Ligar o rato manualmente” na página 9.

Ligar o rato manualmente

Para ligar manualmente o rato ao sistema operativo ou reparar a ligação entre eles, dependendo do sistema operativo, proceda de uma das seguintes formas:

No sistema operativo Windows XP:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador portátil.

Nota: Nos computadores portáteis ThinkPad, abra a janela de definições de rádio sem fios e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth fica verde e o dispositivo Bluetooth está pronto a ser utilizado. Para obter mais informações sobre como ativar o rádio Bluetooth, consulte o manual do utilizador ou o sistema de ajuda do programa Access Connections, fornecido com o computador.

2. Faça duplo clique no ícone **My Bluetooth Places** na área de notificação do Windows ou no ambiente de trabalho.
3. Empurre o interruptor da alimentação do rato para a posição ON.
4. Mantenha premido o botão da ligação Bluetooth durante três segundos. O indicador LED fica intermitente.
5. Dependendo do modo do menu, faça clique em **Ver os dispositivos no raio de alcance** ou **Procurar dispositivos no raio de alcance**.
6. Faça duplo clique no ícone do **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** na lista. Se o seu dispositivo Bluetooth necessitar de um código de segurança, PIN ou código de senha, digite 0000.
7. É apresentada uma janela para confirmar que o rato está ligado ao sistema operativo. Faça clique em **Fechar**.

Nota: Se for apresentada uma janela a indicar que a ligação falhou, faça clique com o botão direito do rato no ícone **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** e selecione **Desativar** para desativar o rato. Em seguida, prossiga com o passo 5.

No sistema operativo Windows Vista ou Windows 7:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador portátil.

Nota: Nos computadores portáteis ThinkPad, abra a janela de definições de rádio sem fios e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth fica verde e o dispositivo Bluetooth está pronto a ser utilizado. Para obter mais informações sobre como ativar o rádio Bluetooth, consulte o manual do utilizador ou o sistema de ajuda do programa Access Connections, fornecido com o computador.

2. Faça clique em **Iniciar → Painel de Controlo** e, em seguida, consoante o sistema operativo que estiver a utilizar, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para o sistema operativo Windows Vista, faça duplo clique em **Dispositivos Bluetooth** e, em seguida, faça clique em **Adicionar dispositivo wireless**.
 - No sistema operativo Windows 7, dependendo do modo do Painel de Controlo, faça clique na opção **Adicionar um dispositivo** no menu **Hardware e Som** ou faça clique em **Dispositivos e Impressoras → Adicionar um dispositivo**.
3. Empurre o interruptor da alimentação do rato para a posição ON.
4. Mantenha premido o botão da ligação Bluetooth durante três segundos. O indicador LED fica intermitente.
5. Selecione o ícone **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** a partir da lista e faça clique em **Seguinte**.

Nota: Se for apresentada uma janela a pedir que selecione uma forma de ligação, selecione **Emparelhar sem utilizar um código**.

6. O processo de ligação é iniciado automaticamente. Quando o processo de ligação é concluído, faça clique em **Fechar**. Em seguida, o rato está pronto a ser utilizado.

Nota: Se for apresentada uma janela a indicar que a ligação falhou, faça clique em **Tentar novamente**.

No sistema operativo Windows 8:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador portátil.

Nota: Nos computadores portáteis ThinkPad, abra a janela de definições de rádio sem fios e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth fica verde e o dispositivo Bluetooth está pronto a ser utilizado. Para obter mais informações sobre como ativar o rádio Bluetooth, consulte o manual do utilizador ou o sistema de ajuda do programa Access Connections, fornecido com o computador.

2. No ambiente de trabalho, mova o ponteiro para o canto superior direito ou para o canto inferior direito do ecrã para apresentar os símbolos e faça clique em **Definições → Alterar definições do PC → Dispositivos**.
3. Empurre o interruptor da alimentação do rato para a posição ON.
4. Mantenha premido o botão da ligação Bluetooth durante três segundos. O indicador LED fica intermitente.
5. Faça clique em **Adicionar um dispositivo** no painel Dispositivos. Selecione **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** na lista.
6. O processo de ligação é iniciado automaticamente. Quando o processo de ligação é concluído, faça clique em **Fechar**. Em seguida, o rato está pronto a ser utilizado.

Nota: Se for apresentada uma janela a indicar que a ligação falhou, faça clique em **Tentar novamente**.

No sistema operativo Windows 8.1:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador portátil.

Nota: Nos computadores portáteis ThinkPad, abra a janela de definições de rádio sem fios e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth fica verde e o dispositivo Bluetooth está pronto a ser utilizado. Para obter mais informações sobre como ativar o rádio Bluetooth, consulte o manual do utilizador ou o sistema de ajuda do programa Access Connections, fornecido com o computador.

2. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto superior ou inferior direito do ecrã para apresentar os atalhos, faça clique em **Definições → Alterar definições do PC → PC e dispositivos → Bluetooth**.
3. Empurre o interruptor da alimentação do rato para a posição ON.
4. Mantenha premido o botão da ligação Bluetooth durante três segundos. O indicador LED fica intermitente.
5. Selecione o ícone **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** a partir da lista e, em seguida, faça clique em **Emparelhar**. O processo de ligação é iniciado automaticamente. Quando o processo de ligação concluir, o rato ficará pronto a ser utilizado.

Nota: Se for apresentada uma janela a indicar que a ligação falhou, faça clique em **Tentar novamente**.

No sistema operativo Windows 10:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador portátil.

Nota: Nos computadores portáteis ThinkPad, abra a janela de definições de rádio sem fios e, em seguida, ligue o rádio Bluetooth. O indicador do rádio Bluetooth fica verde e o dispositivo Bluetooth está pronto a ser utilizado. Para obter mais informações sobre como ativar o rádio Bluetooth, consulte o manual do utilizador do computador ou o sistema de ajuda do programa Access Connections, fornecido com o computador.

2. No rato, empurre o interruptor da alimentação para a posição ON. Em seguida, mantenha premido o botão da ligação Bluetooth durante três segundos. O indicador LED sob a roda de deslocamento começa a piscar.
3. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto inferior esquerdo do ecrã e, em seguida, procure **Painel de Controlo** na caixa de procura.
4. Faça clique na opção **Adicionar um dispositivo** no menu **Hardware e Som** quando visualizar o Painel de Controlo por categoria.
5. Selecione o ícone **ThinkPad Bluetooth Laser Mouse** a partir da lista e, em seguida, faça clique em **Emparelhar**.

6. O processo de ligação é iniciado automaticamente. Quando o processo de ligação terminar, faça clique em **Fechar**. Em seguida, o rato está pronto a ser utilizado.

Nota: Se for apresentada uma janela a indicar que a ligação falhou, faça clique em **Tentar novamente**.

Resolução de problemas

Este tópico contém informações básicas de resolução de problemas que poderá utilizar quando surgirem problemas na utilização do rato.

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

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

- Certifique-se de que o rádio Bluetooth está ligado e de que o Bluetooth funciona.
- Certifique-se de que o botão de ligação do Bluetooth do rato está ligado.
- Certifique-se de que descarregou e instalou o Bluetooth mais recente para o software do Windows (BTW).
- Inicie sessão na interface da BIOS do computador portátil e configure todas as opções relacionadas com o rato para os valores predefinidos. Para obter mais informações sobre as definições do BIOS, consulte o manual do utilizador fornecido com o computador portátil.
- Certifique-se de que o computador portátil é compatível com o rato.
- Tente mover o rato para mais perto do computador e remover outros objetos com sinais sem fios, para evitar interferência de sinal.
- Se tiver configurado o rato num computador e pretender configurá-lo noutra computador, recomenda-se que desative primeiro o rato no computador anterior.

Problema: O ponteiro do rato não se move.

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

- Certifique-se de que seguiu todos os procedimentos de instalação.
- Instale novamente o software Lenovo Mouse Suite.
- Limpe a lente do rato com um pano de algodão macio. Não utilize quaisquer produtos de limpeza líquidos ou solventes para limpar a lente do rato, uma vez que poderá danificar a lente.
- Coloque um tapete de rato sob o rato. Se o rato for utilizado sobre uma superfície muito refletiva, especialmente um vidro ou uma superfície espelhada, poderá não funcionar corretamente.

Problema: A velocidade do deslocamento horizontal não pode ser alterada no separador **Roda** na janela Propriedades do rato.

Solução: Para resolver o problema, personalize a definição da velocidade do deslocamento horizontal executando o seguinte procedimento:

1. Na janela Propriedades do rato, faça clique no separador **Lenovo**. Em seguida, faça clique em **Propriedades avançadas**.
2. Na janela Propriedades avançadas, faça clique no separador **Roda**.
3. Na área **Deslocamento horizontal**, mova o cursor de deslocamento para a direita para aumentar ou para a esquerda para diminuir a velocidade do deslocamento horizontal.

Problema: O ThinkPad Bluetooth Laser Mouse atrasa.

Solução: Para resolver o problema, tente mover o rato para mais perto do computador e remover outros objetos com sinais sem fios, 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 é caracterizado por uma roda de deslocamento e laser de alta precisão, que ajudam a navegar facilmente pelos documentos e páginas da Web. O dongle de dimensão reduzida, que suporta a funcionalidade plug and play, encontra-se cuidadosamente armazenado dentro do rato para viagens.

A figura seguinte mostra a vista anterior e a vista posterior do Lenovo Laser Wireless Mouse.

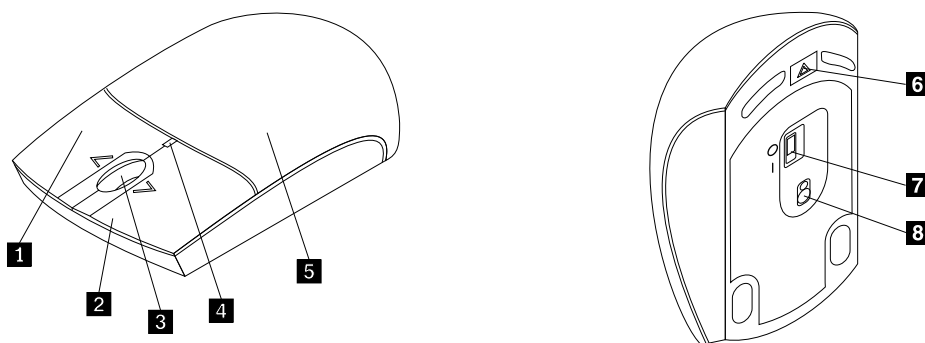


Figura 2. Vista anterior e traseira do rato

- | | |
|--|--|
| 1 Botão direito | 6 Botão de abertura do compartimento das pilhas |
| 2 Botão esquerdo | 7 Interruptor de alimentação |
| 3 Roda de deslocamento | 8 Saída do laser |
| 4 Indicador LED | |
| 5 Tampa do compartimento das pilhas | |

O rato é suportado nos seguintes sistemas operativos:

- 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 opção inclui:

- Lenovo Laser Wireless Mouse (incluindo o dongle)
- Duas pilhas AA (apenas para alguns países ou regiões)
- *Laser Safety Information*

- Manual de instalação e garantia

Instalar o software

Recomenda-se que instale o software Lenovo Mouse Suite para personalizar as definições avançadas antes de utilizar o Lenovo Laser Wireless Mouse.

Notas:

- Recomenda-se que desinstale qualquer software de rato previamente instalado antes de instalar o software do Lenovo Mouse Suite.
- O Lenovo Laser Wireless Mouse não suporta a instalação automática do software Lenovo Mouse Suite.

Para instalar o software do Lenovo Mouse Suite, proceda do seguinte modo:

1. Aceda a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
2. Localizar e transferir o ficheiro de instalação do software Lenovo Mouse Suite.
3. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

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

Instalar o rato

Este tópico fornece informações sobre como instalar o rato.

Para instalar o rato, proceda do seguinte modo:

1. Prima o botão de abertura do compartimento das pilhas, para abrir a tampa do compartimento das pilhas.

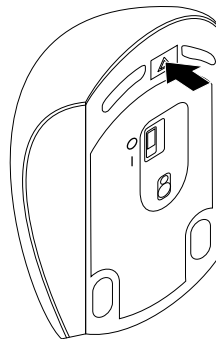


Figura 3. Abrir a tampa do compartimento das pilhas

2. Retire o dongle.

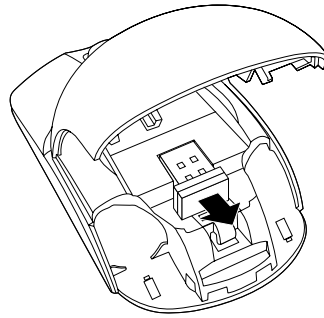


Figura 4. Retirar o dongle

3. Ligue o dongle a um conector USB disponível no computador.

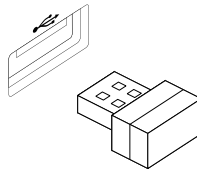


Figura 5. Ligar o dongle a um conector USB

4. Insira duas pilhas do tipo AA no compartimento das pilhas, de acordo com os indicadores de polaridade.

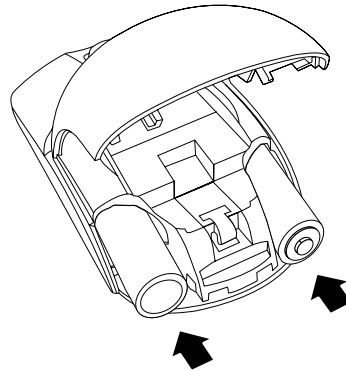


Figura 6. Instalar as pilhas do rato

CUIDADO:

Existe um risco de explosão se substituir uma pilha por um tipo incorreto. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções.

5. Feche a tampa do compartimento das pilhas e faça-a deslizar para a frente até encaixar.

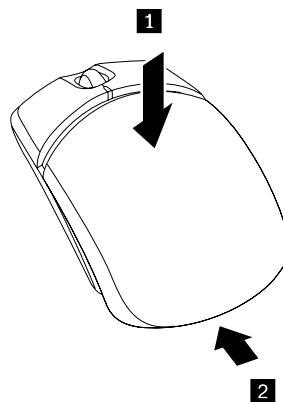


Figura 7. Fechar a tampa do compartimento das pilhas

6. Desloque o interruptor da alimentação do rato para a posição de ligado e o indicador LED acender-se-á.

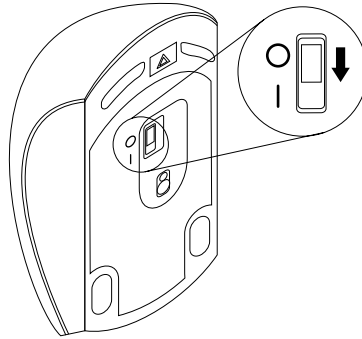


Figura 8. Deslocar o interruptor da alimentação para posição de ligado

Notas:

- O LED verde indica que o rato está pronto para ser utilizado.
- O LED vermelho intermitente indica que as pilhas têm pouca carga.
- Para maximizar a duração das pilhas, desloque o interruptor da alimentação do rato para a posição de desligado quando não estiver a utilizar o rato.

Utilizar o rato e o software

O Lenovo Laser Wireless Mouse tem várias funções e funcionalidades, tais como a funcionalidade de zoom e o deslocamento automático que ajudam o utilizador a aumentar a produtividade. Também pode atribuir funções ou atalhos utilizados frequentemente aos botões do rato, utilizando o software Lenovo Mouse Suite. Para obter mais informações sobre a utilização do software do Lenovo Mouse Suite, consulte a secção “Utilizar o software” na página 2.

Armazenar o dongle

Quando não estiver a utilizar o rato, armazene o dongle no compartimento da bateria do rato, conforme apresentado:

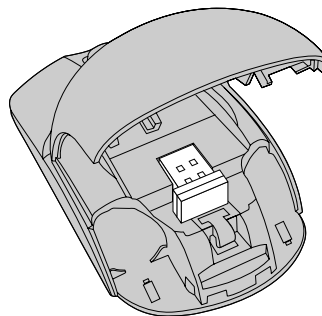


Figura 9. Armazenar o dongle no compartimento da bateria do rato

Resolução de problemas

Este tópico contém informações básicas de resolução de problemas que poderá utilizar quando surgirem problemas na utilização do rato.

Problema: O rato não é reconhecido pelo sistema operativo.

Solução: Para resolver o problema, execute um dos seguintes procedimentos:

Procedimento A:

Execute um dos seguintes procedimentos:

- Instale novamente o rato.
- Aceda ao programa Setup Utility do BIOS (Basic Input/Output System, Sistema básico de entrada/saída) do computador durante o processo de arranque e certifique-se de que todos os conectores USB no computador estão ativados.

Notas:

- Para obter informações sobre como aceder ou utilizar o programa Setup Utility do BIOS do computador, consulte a documentação fornecida com o computador.
- Se nenhum conector USB do computador funcionar, provavelmente o BIOS do computador não os suporta. Para resolver este problema, aceda a <http://www.lenovo.com/support> para transferir as atualizações de BIOS mais recentes ou aceda a <http://www.lenovo.com/support/phone> para encontrar suporte técnico da Lenovo para o seu país ou região.

Procedimento B:

No sistema operativo Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

1. Faça clique em **Iniciar** → **Painel de Controlo**.
2. Consoante o modo do Painel de controlo, faça duplo clique em **Sistema** ou faça clique em **Desempenho e manutenção** → **Sistema**.
3. Faça clique no separador **Hardware**.
4. Faça clique em **Gestor de Dispositivos**.
5. Avance até encontrar a opção **Rato e outros dispositivos apontadores**. Em seguida, expanda a categoria **Rato e outros dispositivos apontadores**.
6. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato compatível com HID** e, em seguida, seleccione **Desinstalar**. Será apresentada uma janela de aviso, informando que vai remover um dispositivo do sistema operativo.
7. Faça clique em **OK**.
8. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, **Verificar se há alterações de hardware** para voltar a detetar o hardware.

Nota: A apresentação de um ponto de exclamação amarelo à frente do nome do rato, após nova tentativa de deteção, indica que o controlador do rato não foi instalado com êxito. Faça clique com o botão direito do rato no nome do rato e, em seguida, seleccione **Atualizar Controlador** ou **Atualizar Controlador de Software** para instalar novamente o controlador do rato.

No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto superior ou inferior direito do ecrã para apresentar os atalhos e, em seguida, faça clique em **Definições** → **Painel de Controlo**.

2. Dependendo do modo do Painel de Controlo, faça clique em **Gestor de Dispositivos** ou faça clique em **Hardware e Som → Gestor de Dispositivos**.
3. Avance até encontrar a opção **Ratos e outros dispositivos apontadores**. Em seguida, expanda a categoria **Ratos e outros dispositivos apontadores**.
4. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato compatível com HID** e, em seguida, selecione **Desinstalar**. Será apresentada uma janela de aviso, informando que vai remover um dispositivo do sistema operativo.
5. Faça clique em **OK**.
6. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Ratos e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, **Verificar se há alterações de hardware** para voltar a detetar o hardware.

Nota: A apresentação de um ponto de exclamação amarelo à frente do nome do rato, após nova tentativa de deteção, indica que o controlador do rato não foi instalado com êxito. Faça clique com o botão direito do rato no nome do rato e, em seguida, selecione **Atualizar Controlador** ou **Atualizar Controlador de Software** para instalar novamente o controlador do rato.

No sistema operativo Windows 10:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto inferior esquerdo do ecrã e, em seguida, procure **Gestor de Dispositivos** na caixa de procura.
2. Abra o **Gestor de Dispositivos**, avance até encontrar a opção **Ratos e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, expanda a categoria **Ratos e outros dispositivos apontadores**.
3. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato compatível com HID** e, em seguida, selecione **Desinstalar**. Será apresentada uma mensagem de aviso, informando que vai remover um dispositivo do sistema operativo.
4. Faça clique em **OK** para remover o dispositivo.
5. Após remover o dispositivo, faça clique com o botão direito do rato na opção **Ratos e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, **Verificar se há alterações de hardware** para voltar a detetar o hardware.

Nota: A apresentação de um ponto de exclamação amarelo à frente do nome do rato, após nova tentativa de deteção, indica que o controlador do rato não foi instalado com êxito. Faça clique com o botão direito do rato no nome do rato e, em seguida, selecione **Atualizar Controlador** ou **Atualizar Controlador de Software** para instalar novamente o controlador do rato.

Problema: O ponteiro do rato não se move.

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

- Certifique-se de que seguiu todos os procedimentos de instalação.
- Instale novamente o software Lenovo Mouse Suite.
- Limpe a lente do rato com um pano de algodão macio. Não utilize quaisquer produtos de limpeza líquidos ou solventes para limpar a lente do rato, uma vez que poderá danificar a lente.
- Coloque um tapete de rato sob o rato. Se o rato for utilizado sobre uma superfície muito refletiva, especialmente um vidro ou uma superfície espelhada, poderá não funcionar corretamente.

Problema: A velocidade do deslocamento horizontal não pode ser alterada no separador **Roda** na janela Propriedades do rato.

Solução: Para resolver o problema, personalize a definição da velocidade do deslocamento horizontal executando o seguinte procedimento:

1. Na janela Propriedades do rato, faça clique no separador **Lenovo**. Em seguida, faça clique em **Propriedades avançadas**.

2. Na janela Propriedades avançadas, faça clique no separador **Roda**.
3. Na área **Deslocamento horizontal**, mova o cursor de deslocamento para a direita para aumentar ou para a esquerda para diminuir a velocidade do deslocamento 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 é caracterizado por uma roda de deslocamento e sensor de alta precisão, que ajudam a navegar facilmente pelos documentos e páginas da Web. O Lenovo USB Receiver, que suporta a funcionalidade plug and play, encontra-se cuidadosamente armazenado dentro do ThinkPad Precision Wireless Mouse para utilização em viagens.

As ilustrações que se seguem mostram a vista anterior e a vista posterior do ThinkPad Precision Wireless Mouse.

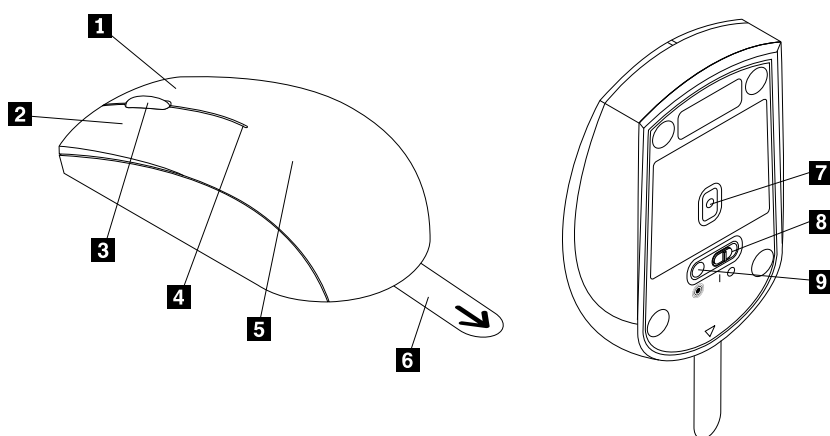


Figura 10. Vista anterior e vista posterior do rato

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Botão direito | 6 Patilha de plástico |
| 2 Botão esquerdo | 7 Indicador do sensor |
| 3 Roda de deslocamento | 8 Interruptor de alimentação |
| 4 Indicador de estado | 9 Botão de emparelhamento |
| 5 Tampa do compartimento das pilhas | |

O rato é suportado nos seguintes sistemas operativos:

- 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 opção inclui:

- ThinkPad Precision Wireless Mouse (incluindo o Lenovo USB Receiver)

- Duas pilhas AA (apenas para alguns países ou regiões)
- Manual de instalação e garantia

Instalar o software

Recomenda-se que instale o software Lenovo Mouse Suite para personalizar as definições avançadas antes de utilizar o ThinkPad Precision Wireless Mouse.

Nota: Recomenda-se que desinstale qualquer software de rato previamente instalado antes de instalar o software do Lenovo Mouse Suite.

Para instalar o software do Lenovo Mouse Suite, proceda do seguinte modo:

Nota: Se estiver a utilizar o sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10 e o computador estiver ligado à Internet, quando ligar o ThinkPad Precision Wireless Mouse ao computador pela primeira vez, será apresentada uma mensagem a perguntar se pretende instalar o software Lenovo Mouse Suite. Faça clique em **Transferir Agora** e o software Lenovo Mouse Suite será automaticamente instalado. Se a mensagem não for apresentada, instale manualmente o software Lenovo Mouse Suite executando o procedimento que se segue.

1. Aceda a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
2. Localizar e transferir o ficheiro de instalação do software Lenovo Mouse Suite.
3. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

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

Instalar o rato

Este tópico fornece instruções sobre como instalar o ThinkPad Precision Wireless Mouse.

Para instalar o rato, proceda do seguinte modo:

1. Remova a tampa do compartimento das pilhas levantando a patilha de plástico.

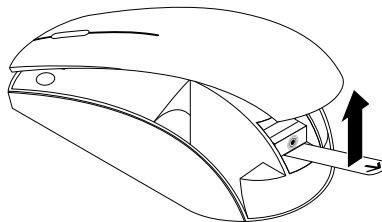


Figura 11. Remover a tampa do compartimento das pilhas

2. Retire o Lenovo USB Receiver.

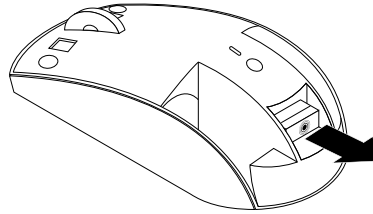


Figura 12. Retirar o Lenovo USB Receiver

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

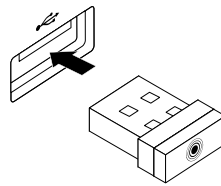


Figura 13. Ligar o Lenovo USB Receiver a um conector USB

4. Insira duas pilhas do tipo AA no compartimento das pilhas, de acordo com os indicadores de polaridade.

CUIDADO:

Existe um risco de explosão se substituir uma pilha por um tipo incorreto. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções.

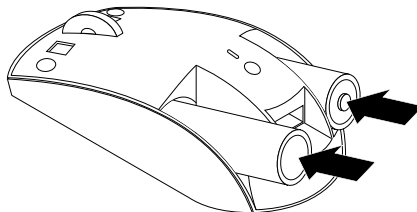


Figura 14. Instalar as pilhas

5. Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas.

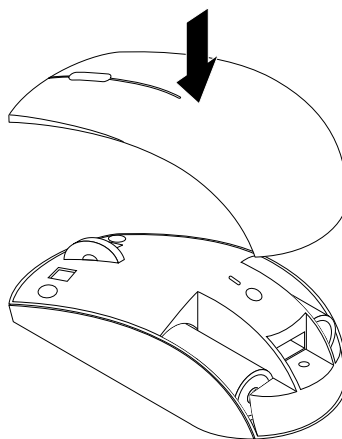


Figura 15. Voltar a colocar a tampa do compartimento das pilhas

6. Desloque o interruptor da alimentação no ThinkPad Precision Wireless Mouse para a posição de ligado. O indicador de estado acende-se a verde e, em seguida, apaga-se. O ThinkPad Precision Wireless Mouse está pronto a utilizar.

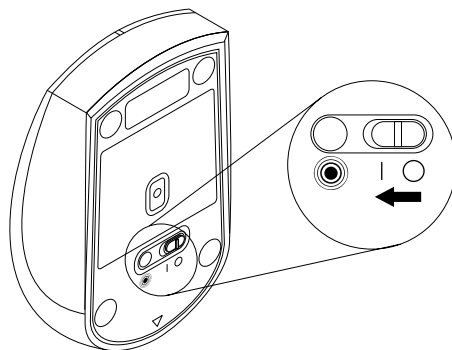


Figura 16. Deslocar o interruptor da alimentação para posição de ligado

Notas:

- Se o indicador do estado ficar com cor verde intermitente, indica que o rato está pronto para ser emparelhado.
- Se o indicador do estado ficar com cor âmbar intermitente, indica que as pilhas têm pouca carga.
- Para maximizar a duração das pilhas, desloque o interruptor da alimentação do rato para a posição de desligado quando não estiver a utilizar o rato.

Utilizar o rato e o software

O ThinkPad Precision Wireless Mouse tem várias funções e funcionalidades, tais como a funcionalidade de zoom e o deslocamento automático que ajudam o utilizador a aumentar a produtividade. Também pode atribuir funções ou atalhos utilizados frequentemente aos botões do rato, utilizando o software Lenovo Mouse Suite. Para obter mais informações sobre a utilização do software do Lenovo Mouse Suite, consulte a secção “Utilizar o software” na página 2.

Nota: Sempre que iniciar ou reiniciar o computador, certifique-se de que move o ThinkPad Precision Wireless Mouse ou faz clique com o botão do rato antes de utilizar o software Lenovo Mouse Suite. Caso contrário, o separador **Lenovo** fica oculto.

Armazenar o Lenovo USB Receiver

Quando não estiver a utilizar o ThinkPad Precision Wireless Mouse, armazene o Lenovo USB Receiver no compartimento das pilhas, conforme ilustrado:

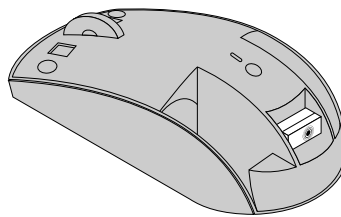



Figura 17. Armazenar o Lenovo USB Receiver

Emparelhar o Lenovo USB Receiver com um rato

Por predefinição, o ThinkPad Precision Wireless Mouse é emparelhado com o Lenovo USB Receiver fornecido com o rato. O ThinkPad Precision Wireless Mouse fica pronto para ser utilizado após ser ligado ao computador. Além do ThinkPad Precision Wireless Mouse, também pode emparelhar o Lenovo USB Receiver com qualquer rato sem fios da Lenovo com o ícone  impresso. Para emparelhar o Lenovo USB Receiver com um novo rato sem fios da Lenovo, execute o seguinte procedimento:

1. Ligue o Lenovo USB Receiver a um conector USB disponível no computador.
2. Coloque o rato a uma distância até 10 cm (3,94 polegadas) do Lenovo USB Receiver.
3. Desloque o interruptor da alimentação do rato para a posição de ligado.
4. Prima e solte o botão de emparelhamento no rato. Quando o indicador de estado no rato piscar cinco vezes e, em seguida, se apagar, significa que o Lenovo USB Receiver foi emparelhado com êxito com o rato.

Resolução de problemas

Este tópico contém informações básicas de resolução de problemas que poderá utilizar quando surgirem problemas na utilização do rato.

Problema: O rato não é reconhecido pelo sistema operativo.

Solução: Para resolver o problema, execute um dos seguintes procedimentos:

Procedimento A:

Execute um dos seguintes procedimentos:

- Instale novamente o rato.
- Acesse ao programa Setup Utility do BIOS (Basic Input/Output System, Sistema básico de entrada/saída) do computador durante o processo de arranque e certifique-se de que todos os conectores USB no computador estão ativados.

Notas:

- Para obter informações sobre como aceder ou utilizar o programa Setup Utility do BIOS do computador, consulte a documentação fornecida com o computador.
- Se nenhum conector USB do computador funcionar, provavelmente o BIOS do computador não os suporta. Para resolver este problema, aceda a <http://www.lenovo.com/support> para transferir as atualizações de BIOS mais recentes ou aceda a <http://www.lenovo.com/support/phone> para encontrar suporte técnico da Lenovo para o seu país ou região.

Procedimento B:

No sistema operativo Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

1. Faça clique em **Iniciar** → **Painel de Controlo**.
2. Consoante o modo do Painel de controlo, faça duplo clique em **Sistema** ou faça clique em **Desempenho e manutenção** → **Sistema**.
3. Faça clique no separador **Hardware**.
4. Faça clique em **Gestor de Dispositivos**.
5. Avance até encontrar a opção **Rato e outros dispositivos apontadores**. Em seguida, expanda a categoria **Rato e outros dispositivos apontadores**.
6. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato compatível com HID** e, em seguida, selecione **Desinstalar**. Será apresentada uma janela de aviso, informando que vai remover um dispositivo do sistema operativo.
7. Faça clique em **OK**.
8. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, **Verificar se há alterações de hardware** para voltar a detetar o hardware.

Nota: A apresentação de um ponto de exclamação amarelo à frente do nome do rato ou do recetor, após nova tentativa de deteção, indica que o controlador do rato ou do recetor não foi instalado com êxito. Faça clique com o botão direito do rato no nome do rato ou do recetor e, em seguida, selecione **Atualizar Controlador** ou **Atualizar Controlador de Software** para instalar novamente o controlador do rato ou do recetor.

No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto superior ou inferior direito do ecrã para apresentar os atalhos e, em seguida, faça clique em **Definições → Painel de Controlo**.
2. Dependendo do modo do Painel de Controlo, faça clique em **Gestor de Dispositivos** ou faça clique em **Hardware e Som → Gestor de Dispositivos**.
3. Avance até encontrar a opção **Ratos e outros dispositivos apontadores**. Em seguida, expanda a categoria **Ratos e outros dispositivos apontadores**.
4. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato compatível com HID** e, em seguida, selecione **Desinstalar**. Será apresentada uma janela de aviso, informando que vai remover um dispositivo do sistema operativo.
5. Faça clique em **OK**.
6. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Ratos e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, **Verificar se há alterações de hardware** para voltar a detetar o hardware.

Nota: A apresentação de um ponto de exclamação amarelo à frente do nome do rato, após nova tentativa de deteção, indica que o controlador do rato não foi instalado com êxito. Faça clique com o botão direito do rato no nome do rato e, em seguida, selecione **Atualizar Controlador** ou **Atualizar Controlador de Software** para instalar novamente o controlador do rato.

No sistema operativo Windows 10:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto inferior esquerdo do ecrã e, em seguida, procure **Gestor de Dispositivos** na caixa de procura.
2. Abra o **Gestor de Dispositivos**, avance até encontrar a opção **Ratos e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, expanda a categoria **Ratos e outros dispositivos apontadores**.
3. Faça clique com o botão direito do rato na opção **Rato compatível com HID** e, em seguida, selecione **Desinstalar**. Será apresentada uma mensagem de aviso, informando que vai remover um dispositivo do sistema operativo.
4. Faça clique em **OK** para remover o dispositivo.
5. Após remover o dispositivo, faça clique com o botão direito do rato na opção **Ratos e outros dispositivos apontadores** e, em seguida, **Verificar se há alterações de hardware** para voltar a detetar o hardware.

Nota: A apresentação de um ponto de exclamação amarelo à frente do nome do rato, após nova tentativa de deteção, indica que o controlador do rato não foi instalado com êxito. Faça clique com o botão direito do rato no nome do rato e, em seguida, selecione **Atualizar Controlador** ou **Atualizar Controlador de Software** para instalar novamente o controlador do rato.

Problema: O ponteiro do rato não se move.

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

- Certifique-se de que seguiu todos os procedimentos de instalação.
- Instale novamente o software Lenovo Mouse Suite.
- Limpe a lente do rato com um pano de algodão macio. Não utilize quaisquer produtos de limpeza líquidos ou solventes para limpar a lente do rato, uma vez que poderá danificar a lente.
- Coloque um tapete de rato sob o rato. Se o rato for utilizado sobre uma superfície muito refletiva, especialmente um vidro ou uma superfície espelhada, poderá não funcionar corretamente.

Problema: A velocidade do deslocamento horizontal não pode ser alterada no separador **Roda** na janela Propriedades do rato.

Solução: Para resolver o problema, personalize a definição da velocidade do deslocamento horizontal executando o seguinte procedimento:

1. Na janela Propriedades do rato, faça clique no separador **Lenovo**. Em seguida, faça clique em **Propriedades avançadas**.
2. Na janela Propriedades avançadas, faça clique no separador **Roda**.
3. Na área **Deslocamento horizontal**, mova o cursor de deslocamento para a direita para aumentar ou para a esquerda para diminuir a velocidade do deslocamento horizontal.

Problema: Não é possível instalar automaticamente o software Lenovo Mouse Suite ao ligar o ThinkPad Precision Wireless Mouse ao meu computador pela primeira vez.

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

1. Certifique-se de que está a utilizar o sistema operativo Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1.
2. Certifique-se de que o computador foi ligado à Internet.
3. Certifique-se de que instalou todas as atualizações do Windows, executando o seguinte procedimento:
 - a. Para os sistemas operativos Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1, entre na interface do painel de controlo. Em seguida, dependendo do modo do painel de controlo, efetue um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique em **Sistema e Segurança → Windows Update**.
 - Faça clique em **Windows Update**.

No sistema operativo Windows 10, faça clique no botão Iniciar para abrir o menu de acesso rápido e faça clique em **Definições**. Em seguida, faça clique em **Atualização e recuperação → Windows Update**
 - b. Faça clique em **Procurar atualizações** para instalar as atualizações do Windows.
4. Certifique-se de que ativou a funcionalidade de atualização automática do Windows, executando o seguinte procedimento:
 - a. Entre na interface do painel de controlo.
 - b. Consoante o modo do painel de controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique em **Hardware e Som → Dispositivos e Impressoras**.
 - Faça clique em **Dispositivos e Impressoras**.
 - c. Faça clique com o botão direito do rato no ícone de computador no menu **Dispositivos** e, em seguida, seleccione **Definições de instalação de dispositivos**.
 - d. Siga as instruções apresentadas no ecrã para ativar a funcionalidade de atualização automática do Windows.
5. Ligue o Lenovo USB Receiver a outro conector USB que ainda não tenha sido ligado ao mesmo anteriormente.
6. Instale manualmente o software Lenovo Mouse Suite, executando o seguinte procedimento:
 - a. Aceda a <http://support.lenovo.com/mousesuite>.
 - b. Localizar e transferir o ficheiro de instalação do software Lenovo Mouse Suite.
 - c. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

Nota: Na janela Seleção de interface de hardware, seleccione **Interface USB**.

Apêndice A. Assistência e suporte

As informações seguintes descrevem a assistência técnica disponível para o produto, durante o período de garantia ou durante o tempo de vida útil do produto. Consulte a Garantia Limitada da Lenovo para obter uma descrição completa dos termos da garantia Lenovo.

Suporte técnico online

Encontra-se disponível suporte técnico online durante a vida útil de um produto em:
<http://www.lenovo.com/support>

A assistência na substituição ou na troca de componentes danificados está também disponível durante o período da garantia. Adicionalmente, se a opção estiver instalada num computador Lenovo, poderá ter direito a assistência na sua localização. Um representante do suporte técnico da Lenovo pode ajudá-lo a determinar a melhor alternativa.

Suporte técnico telefónico

O suporte à instalação e configuração através do Centro de Assistência a Clientes estará disponível até 90 dias após a comercialização da opção ter terminado. Após esse período, o suporte é cancelado ou disponibilizado mediante o pagamento de uma taxa, conforme a Lenovo entender apropriado. O suporte adicional está também disponível mediante o pagamento de uma taxa nominal.

Antes de contactar um representante do suporte técnico da Lenovo, certifique-se de que dispõe das seguintes informações: nome e número da opção, prova de compra, fabricante do computador, modelo, número de série e manual, o conteúdo exato de eventuais mensagens de erro, a descrição do problema e as informações de configuração de hardware e software do sistema.

O representante do suporte técnico poderá necessitar de acompanhar o problema com o utilizador, durante a chamada.

Os números de telefone estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. A lista telefónica mais atualizada de suporte da Lenovo encontra-se sempre disponível em <http://www.lenovo.com/support/phone>. Se o número de telefone referente ao seu país ou à sua região não estiver na lista, contacte o revendedor ou representante de vendas da Lenovo.

Apêndice B. Garantia Limitada da Lenovo

L505-0010-02 08/2011

Esta Garantia Limitada da Lenovo consiste nas seguintes partes:

Parte 1 - Termos Gerais

Parte 2 - Termos Específicos dos Países

Parte 3 - Informações sobre o Serviço de Garantia

Os termos da **Parte 2** substituem ou modificam os termos da **Parte 1** de acordo com o especificado para um determinado país.

Parte 1 - Termos Gerais

A presente Garantia Limitada da Lenovo aplica-se apenas a produtos de hardware Lenovo adquiridos para utilização do Cliente e não para revenda. A presente Garantia Limitada da Lenovo encontra-se disponível noutros idiomas, em www.lenovo.com/warranty.

Cobertura da Garantia

A Lenovo garante que cada produto de hardware da Lenovo adquirido está isento de defeitos de materiais e de fabrico em condições de utilização normal, durante o período de garantia. O período de garantia do produto tem início na data de aquisição original que consta do recibo ou da fatura de compra ou salvo especificação em contrário da Lenovo. O período e tipo de serviço de garantia aplicáveis ao produto encontram-se especificados na “**Parte 3 - Informações sobre o Serviço de Garantia**” infra. Esta garantia só é aplicável a produtos no país ou região de aquisição.

A PRESENTE GARANTIA É EXCLUSIVA DO CLIENTE E SUBSTITUI QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO A QUAISQUER GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. ALGUNS ESTADOS OU JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE GARANTIAS EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, PELO QUE A EXCLUSÃO ACIMA DESCRITA PODERÁ NÃO SER APLICÁVEL. NESSE CASO, TAIS GARANTIAS SÃO APENAS APLICÁVEIS NA MEDIDA E POR UM PERÍODO DE TEMPO DETERMINADOS POR LEI E SÃO LIMITADAS À VIGÊNCIA DO PERÍODO DE GARANTIA. ALGUNS ESTADOS OU JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM LIMITAÇÃO DA DURAÇÃO DE UMA GARANTIA IMPLÍCITA, PELO QUE A LIMITAÇÃO ACIMA DESCRITA PODERÁ NÃO SER APLICÁVEL.

Como Obter Serviço de Garantia

Se o produto não funcionar nos termos da garantia, durante o período da garantia, poderá obter serviço de garantia, contactando a Lenovo ou um Fornecedor de Serviços autorizado pela Lenovo. Encontra-se disponível uma lista de Fornecedores de Serviços aprovados e dos seus contactos em: www.lenovo.com/support/phone.

O serviço de garantia poderá não estar disponível em todas as localizações e poderá variar entre locais. Poderão ser aplicadas taxas fora da área de serviço habitual do Fornecedor de Serviços. Contacte um Fornecedor de Serviços local para obter informações específicas para sua localização.

Responsabilidades do Cliente para o Serviço de Garantia

Antes de ser fornecido o serviço de garantia, deve executar os seguintes passos:

- executar os procedimentos de pedido de serviço especificados pelo Fornecedor de Serviços;
- fazer cópia de segurança ou proteger todos os programas e dados contidos no produto;
- fornecer ao Fornecedor de Serviços todas as chaves e palavras-passe do sistema;
- facultar ao Fornecedor de Serviços acesso suficiente, livre e seguro às instalações do cliente para a prestação de serviço;
- remover todos os dados, incluindo informações confidenciais, informações de proprietário e informações pessoais, do produto ou, se não for possível remover estas informações, modificar as informações de modo a impedir o acesso de terceiros ou a que os dados não sejam pessoais ao abrigo da lei aplicável. O Fornecedor de Serviços não se responsabiliza pela perda ou divulgação de quaisquer dados, incluindo informações confidenciais, informações de proprietário ou informações pessoais, sobre um produto devolvido ou acedido para serviço de garantia;
- remover todos os dispositivos, peças, opções, alterações e conexões não abrangidos pela garantia;
- assegurar que o produto ou peça está isento de restrições legais que impeçam a respetiva substituição;
- se não for o proprietário de um produto ou de parte, obter autorização junto do proprietário para que o Fornecedor de Serviços forneça o serviço de garantia.

Ações Executadas pelo Fornecedor de Serviço para Resolução de Problemas

Quando contactar um Fornecedor de Serviços, terá de seguir os procedimentos de determinação e resolução de problemas especificados.

O Fornecedor de Serviços tentará diagnosticar e solucionar o problema por telefone, por correio eletrónico ou assistência remota. O Fornecedor de Serviços poderá fornecer indicações ao Cliente para transferir e instalar atualizações de software.

Alguns problemas poderão ser resolvidos com uma peça de substituição que seja instalada pelo próprio Cliente, designada por “Unidade Substituível pelo Cliente” ou “CRU (Customer Replaceable Unit).” Se assim for, o Fornecedor de Serviços enviará a CRU para instalação pelo Cliente.

Se não for possível resolver o problema via telefone, através da aplicação de atualizações de software ou da instalação de uma CRU, o Fornecedor de Serviços irá assegurar a assistência prevista pela garantia para o produto na “**Parte 3 - Informações sobre o Serviço de Garantia**” infra.

Se o Fornecedor de Serviços determinar que não é possível a reparação do produto, o Fornecedor de Serviços substituirá o produto por outro, no mínimo, funcionalmente equivalente.

Se o Fornecedor de Serviços determinar que é impossível reparar ou substituir o produto, o Cliente terá de, ao abrigo desta Garantia Limitada, proceder à devolução do produto ao local de venda ou à Lenovo para obter o reembolso do valor de aquisição.

Produtos e Componentes de Substituição

Nos casos em que o serviço de garantia implique a troca de um produto ou peça, o produto ou peça substituído torna-se propriedade da Lenovo e o produto ou peça de substituição torna-se propriedade do Cliente. Apenas os produtos e peças inalterados da Lenovo são elegíveis para substituição. O produto ou peça de substituição fornecido pela Lenovo poderá não ser novo, mas encontrar-se-á em boas condições de funcionamento e será, no mínimo, funcionalmente equivalente ao produto ou peça original. O produto ou peça de substituição terá um período de garantia equivalente ao período de garantia restante do produto original.

Utilização de Informações de Contacto Pessoais

Se o Cliente obtiver serviço ao abrigo desta garantia, o Cliente autoriza a Lenovo a armazenar, utilizar e processar informações acerca do serviço de garantia e informações de contacto, incluindo o seu nome,

números de telefone, morada e endereço eletrónico. A Lenovo poderá utilizar estas informações para prestar assistência ao abrigo desta garantia. O Cliente poderá ser contactado relativamente ao nível de satisfação com o serviço de garantia ou para ser informado acerca da recolha de produtos ou de questões de segurança. Ao executar estes objetivos, o Cliente autoriza a Lenovo a transferir as informações do Cliente para qualquer país em que a Lenovo opere e a fornecê-las a entidades que desempenhem funções em nome da Lenovo. As informações também poderão ser divulgadas nos casos em que a lei o exija. A política de privacidade da Lenovo está disponível no sítio da Web www.lenovo.com/.

Itens Não Abrangidos pela Garantia

A presente garantia não cobre o seguinte:

- funcionamento ininterrupto ou isento de erros de um produto;
- perda de ou danos nos dados provocados por um produto;
- quaisquer programas de software fornecidos com o produto ou instalados posteriormente;
- avarias ou danos na sequência de utilização indevida, utilização abusiva, acidente, modificação, ambiente físico ou operacional inadequado, desastres naturais, picos de tensão ou manutenção incorreta ou utilização não conforme com os materiais de informação do produto;
- danos causados por um fornecedor de serviços não autorizado;
- falhas de, ou danos causados por, quaisquer produtos de terceiros, incluindo aqueles que a Lenovo possa fornecer ou integrar no produto Lenovo a pedido do Cliente;
- qualquer suporte técnico ou outro, como assistência em questões “como fazer” e outras relacionadas com a configuração e instalação do produto;
- produtos ou componentes com uma etiqueta de identificação alterada ou nos quais a mesma tenha sido removida.

Limitação de Responsabilidades

A Lenovo é responsável pela perda de, ou danos no produto unicamente enquanto o mesmo se encontra na posse do Fornecedor de Serviços ou em trânsito, nos casos em que o Fornecedor de Serviços seja responsável pelo transporte.

Nem a Lenovo nem o Fornecedor de Serviços se responsabilizam pela perda ou divulgação de quaisquer dados, incluindo informações confidenciais, informações de proprietário ou informações pessoais, contidas num produto.

EM CASO ALGUM, E NÃO OBSTANTE A FALHA DO FIM PRINCIPAL DE QUALQUER DIREITO ESTIPULADO NO PRESENTE CONTRATO, A LENOVO, SUAS AFILIADAS, FORNECEDORES, REVENDEDORES OU FORNECEDORES DE SERVIÇOS SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER UMA DAS SEGUINTE MESMO QUANDO INFORMADOS DA SUA POSSIBILIDADE E INDEPENDENTEMENTE DE A QUEIXA SE BASEAR EM CONTRATO, GARANTIA, NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU OUTRA TEORIA DE RESPONSABILIDADE: 1) QUEIXAS DE TERCEIROS CONTRA OS SEUS PREJUÍZOS; 2) PERDA, DANOS OU DIVULGAÇÃO DOS DADOS DO CLIENTE; 3) DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, PUNITIVOS, INDIRETOS OU CONSEQUENCIAIS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, LUCROS PERDIDOS, RENDIMENTOS EMPRESARIAIS, GOODWILL OU POUPANÇAS ANTECIPADAS. EM CASO ALGUM A RESPONSABILIDADE TOTAL DA LENOVO, SUAS FILIAIS, FORNECEDORES, REVENDEDORES OU FORNECEDORES DE SERVIÇOS POR PREJUÍZOS DE QUALQUER CAUSA IRÁ EXCEDER O MONTANTE DOS PREJUÍZOS DIRETOS REAIS, NÃO EXCEDENDO O MONTANTE PAGO PELO PRODUTO.

AS ANTERIORES LIMITAÇÕES NÃO SÃO APLICÁVEIS A DANOS POR LESÕES PESSOAIS (INCLUINDO MORTE) E DANOS EM BENS IMÓVEIS OU EM BENS PESSOAIS TANGÍVEIS PELOS QUAIS A LENOVO SEJA LEGALMENTE RESPONSÁVEL. ALGUNS ESTADOS OU JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU A LIMITAÇÃO DE DANOS ECONÓMICOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS, PELO QUE A LIMITAÇÃO OU EXCLUSÃO ACIMA DESCRITAS PODERÃO NÃO SER APLICÁVEIS.

Outros Direitos

ESTA GARANTIA CONFERE AO CLIENTE DIREITOS ESPECÍFICOS. O CLIENTE PODERÁ TER OUTROS DIREITOS AO ABRIGO DAS LEIS APLICÁVEIS DO SEU ESTADO OU JURISDIÇÃO. PODERÁ TAMBÉM TER OUTROS DIREITOS AO ABRIGO DE UM ACORDO ESCRITO COM A LENOVO. NENHUMA DISPOSIÇÃO DA PRESENTE GARANTIA AFETA OS DIREITOS LEGAIS, INCLUINDO OS DIREITOS LEGAIS DOS CONSUMIDORES AO ABRIGO DAS LEIS OU REGULAMENTOS QUE REGULAM A VENDA DE BENS A CONSUMIDORES, SEM POSSIBILIDADE DE RENÚNCIA OU LIMITAÇÃO POR CONTRATO.

Parte 2 - Termos Específicos dos Países

Austrália

“Lenovo” significa Lenovo (Austrália e Nova Zelândia) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Morada: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefone: +61 2 8003 8200. Correio eletrónico: lensyd_au@lenovo.com

A seguinte disposição substitui a mesma secção da Parte 1:

Cobertura da Garantia:

A Lenovo garante que cada produto de hardware adquirido está isento de defeitos de materiais e de fabrico em condições de utilização normal e condições durante o período de garantia. Se o produto falhar durante o período da garantia devido a um defeito abrangido, a Lenovo irá fornecer uma solução ao abrigo desta Garantia Limitada. O período de garantia do produto tem início na data de aquisição original especificada no recibo ou na fatura de compra, salvo indicação em contrário por escrito por parte da Lenovo. O período e tipo de serviço de garantia aplicáveis ao produto encontram-se estabelecidos infra na **Parte 3 - Informações sobre o Serviço de Garantia**.

OS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS POR ESTA GARANTIA SÃO ADICIONAIS AOS DIREITOS E SOLUÇÕES AO ABRIGO DA LEI, INCLUINDO OS COBERTOS PELA LEI DO CONSUMIDOR AUSTRALIANA.

A seguinte disposição substitui a mesma secção da Parte 1:

Produtos e Componentes de Substituição:

Nos casos em que o serviço de garantia implique a troca de um produto ou peça, o produto ou peça substituído torna-se propriedade da Lenovo e o produto ou peça de substituição torna-se propriedade do Cliente. Apenas os produtos e peças inalterados da Lenovo são elegíveis para substituição. O produto ou peça de substituição fornecido pela Lenovo poderá não ser novo, mas encontrar-se-á em boas condições de funcionamento e será, no mínimo, funcionalmente equivalente ao produto ou peça original. O produto ou peça de substituição terá um período de garantia equivalente ao período de garantia restante do produto original. Os produtos e componentes apresentados para reparação poderão ser substituídos por produtos ou componentes reaproveitados do mesmo tipo em vez de serem reparados. Os componentes reaproveitados poderão ser utilizados para reparar o produto; e a reparação do produto pode resultar na perda de dados, se o produto for capaz de reter dados gerados pelo utilizador.

A seguinte disposição é adicionada à mesma secção da Parte 1:

Utilização de Informações de Contacto Pessoais:

A Lenovo não poderá executar o nosso serviço ao abrigo desta garantia se o Cliente recusar fornecer as informações ou não pretender que transfiramos as suas informações para o nosso agente ou contraente. O Cliente tem o direito de aceder às próprias informações de contacto pessoais e pedir correção de quaisquer erros que delas constem nos termos do Privacy Act 1988 contactando a Lenovo.

A seguinte disposição substitui a mesma secção da Parte 1:

Limitação de Responsabilidades:

A Lenovo é responsável pela perda de, ou danos no produto unicamente enquanto o mesmo se encontra na posse do Fornecedor de Serviços ou em trânsito, nos casos em que o Fornecedor de Serviços seja responsável pelo transporte.

Nem a Lenovo nem o Fornecedor de Serviços se responsabilizam pela perda ou divulgação de quaisquer dados, incluindo informações confidenciais, informações de proprietário ou informações pessoais, contidas num produto.

NA EXTENSÃO PERMITIDA PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, EM CASO ALGUM E NÃO OBSTANTE A FALHA DO FIM PRINCIPAL DE QUALQUER DIREITO ESTIPULADO NO PRESENTE CONTRATO, A LENOVO, SUAS AFILIADAS, FORNECEDORES, REVENDEDORES OU FORNECEDORES DE SERVIÇOS SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER UMA DAS SEGUINTE MESMO QUANDO INFORMADOS DA SUA POSSIBILIDADE E INDEPENDENTEMENTE DE A QUEIXA SE BASEAR EM CONTRATO, GARANTIA, NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU OUTRA TEORIA DE RESPONSABILIDADE: 1) QUEIXAS DE TERCEIROS CONTRA OS SEUS PREJUÍZOS; 2) PERDA, DANOS OU DIVULGAÇÃO DOS DADOS DO CLIENTE; 3) DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, PUNITIVOS, INDIRETOS OU CONSEQUENCIAIS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, LUCROS PERDIDOS, RENDIMENTOS EMPRESARIAIS, GOODWILL OU POUANÇAS ANTECIPADAS. EM CASO ALGUM A RESPONSABILIDADE TOTAL DA LENOVO, SUAS FILIAIS, FORNECEDORES, REVENDEDORES OU FORNECEDORES DE SERVIÇOS POR PREJUÍZOS DE QUALQUER CAUSA IRÁ EXCEDER O MONTANTE DOS PREJUÍZOS DIRETOS REAIS, NÃO EXCEDENDO O MONTANTE PAGO PELO PRODUTO.

AS ANTERIORES LIMITAÇÕES NÃO SÃO APLICÁVEIS A DANOS POR LESÕES PESSOAIS (INCLUINDO MORTE) E DANOS EM BENS IMÓVEIS OU EM BENS PESSOAIS TANGÍVEIS PELOS QUAIS A LENOVO SEJA LEGALMENTE RESPONSÁVEL.

A seguinte disposição substitui a mesma secção da Parte 1:

Outros Direitos:

ESTA GARANTIA CONFERE AO CLIENTE DIREITOS ESPECÍFICOS. O CLIENTE PODERÁ BENEFICIAR DE OUTROS DIREITOS APLICÁVEIS POR LEI, INCLUINDO OS COBERTOS PELA AUSTRALIAN CONSUMER LAW. NENHUMA DISPOSIÇÃO DA PRESENTE GARANTIA AFETA OS DIREITOS LEGAIS, INCLUINDO DIREITOS SEM POSSIBILIDADE DE RENÚNCIA OU LIMITAÇÃO POR CONTRATO.

Por exemplo, os nossos produtos são fornecidos com garantias que não podem ser excluídas ao abrigo da Australian Consumer Law. O Cliente tem direito a uma substituição ou reembolso por uma falha grave e compensação por quaisquer outras perdas ou prejuízos razoavelmente previstas. O Cliente também tem direito à reparação ou substituição dos produtos caso estes não sejam de qualidade aceitável e a falha não seja grave.

Nova Zelândia

A seguinte disposição é adicionada à mesma secção da Parte 1:

Utilização de Informações Pessoais:

A Lenovo não poderá executar o nosso serviço ao abrigo desta garantia se o Cliente recusar fornecer as informações ou não pretender que transfiramos as suas informações para o nosso agente ou contraente. O Cliente tem o direito de aceder às próprias informações pessoais e pedir correção de quaisquer erros

que delas constem nos termos do Privacy Act 1993 contactando a Lenovo (Austrália e Nova Zelândia) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Morada: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefone: 61 2 8003 8200. Correio eletrónico: lensyd_au@lenovo.com

Bangladeche, Cambodja, Índia, Indonésia, Nepal, Filipinas, Vietname e Sri Lanka

As seguintes disposições são adicionadas à Parte 1:

Resolução de Disputas

Os litígios emergentes ou relacionados com a presente garantia serão resolvidos em última instância pela arbitragem em Singapura. A presente garantia será regida, interpretada e aplicada em conformidade com a legislação de Singapura, sem prejuízo de qualquer conflito com os princípios de direito. Se o produto tiver sido adquirido na **Índia**, os litígios emergentes ou relacionados com a presente garantia serão resolvidos em última instância pela arbitragem em Bangalore, Índia. A arbitragem em Singapura terá lugar em conformidade com as Regras de Arbitragem do Centro Internacional de Arbitragem de Singapura (“SIAC Rules”) em vigor. A arbitragem na Índia terá lugar em conformidade com a legislação indiana em vigor. A decisão da arbitragem será final e vinculativa para as partes sem possibilidade de recurso. Qualquer decisão será efetuada por escrito, discriminando os pareceres do facto e as conclusões da lei. Todos os processos, incluindo todos os documentos apresentados nos referidos processos, serão conduzidos em língua inglesa. A versão em língua inglesa da presente garantia prevalece em relação a qualquer outra versão durante os processos.

Área Económica Europeia (AEE)

As seguintes disposições são adicionadas à Parte 1:

Os cliente na AEE podem contactar a Lenovo no seguinte endereço: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovakia. O serviço ao abrigo desta garantia a produtos de hardware da Lenovo adquiridos em países da AEE poderá ser obtido em qualquer país da AEE no qual o produto seja disponibilizado pela Lenovo.

Rússia

As seguintes disposições são adicionadas à Parte 1:

Vida do Serviço ao Produto

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

Parte 3 - Informações sobre o Serviço de Garantia

Tipo de Produto	País ou Região de Aquisição	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 Fornecedor de Serviço prestará serviço de reparação ou troca dependendo do tipo de serviço de garantia especificado para o produto e do serviço disponível. A marcação do serviço dependerá da hora a que a chamada for efetuada, da disponibilidade de peças e de outros fatores.

Tipos de Serviço de Garantia

1. Serviço de Unidades Substituíveis pelo Cliente (“CRU, Customer Replaceable Unit”)

Ao abrigo do serviço de CRU, o Fornecedor de Serviços irá enviar as CRUs a próprias despesas para instalação pelo cliente. As informações sobre a CRU e respetivas instruções de instalação são fornecidas com o produto e encontram-se disponíveis junto da Lenovo em qualquer altura, a pedido. As CRUs que são facilmente instaladas pelo Cliente são denominadas “CRUs de self-service”. As “CRUs de serviço opcional” poderão requerer conhecimentos técnicos e ferramentas. A instalação de CRUs de self-service é da responsabilidade do Cliente. O Cliente poderá solicitar que um Fornecedor de Serviço instale CRUs de serviço opcional ao abrigo de um dos outros tipos de serviço de garantia atribuído ao produto. A Lenovo poderá ter disponível para aquisição uma oferta de serviço opcional, para que um Fornecedor de Serviços ou a Lenovo procedam à instalação de CRUs de self-service. Poderá obter uma lista de CRUs e das respetivas designações na publicação que foi fornecida com o produto ou em www.lenovo.com/CRUs. Os requisitos para a devolução de uma CRU danificada, caso existam, estarão especificados nas instruções fornecidas com a CRU de substituição. Quando é necessário efetuar a devolução: 1) as instruções de devolução, uma identificação de envio pré-pago e a respetiva embalagem são enviadas com a unidade de substituição CRU; e 2) a CRU de substituição poderá ser cobrada ao Cliente se o Fornecedor de Serviços não receber do Cliente a CRU avariada no prazo de trinta (30) dias a contar da receção da CRU de substituição.

2. Serviço No Local (On-site)

Ao abrigo do Serviço no Local (On-Site), um Fornecedor de Serviços irá reparar ou proceder à troca do produto na localização do Cliente. O Cliente deverá facultar uma área de trabalho adequada de modo a permitir a desmontagem e nova montagem do produto. Algumas reparações poderão ter de ser concluídas

num centro de assistência. Nesse caso, o Fornecedor de Serviços irá enviar o produto ao centro de assistência à própria custa.

3. Serviço de Correio Expresso ou Recolha

Ao abrigo do Serviço de Correio Expresso ou Recolha, o produto será reparado ou a troca efetuada num centro de assistência designado, em que o transporte é fornecido à custa do Fornecedor de Serviços. O Cliente é responsável por desligar o produto e embalá-lo num contentor de transporte fornecido para devolução do produto a um centro de assistência designado. Um serviço de correio expresso procederá à recolha do produto e entregá-lo-á no centro de assistência designado. O centro de assistência irá devolver o produto ao Cliente à própria custa.

4. Serviço de Entrega para a Entidade Reparadora

Ao abrigo do Serviço de Entrega ou Envio para a Entidade Reparadora, o produto será reparado ou a troca efetuada depois de o Cliente o ter entregue num centro de assistência designado por sua conta e risco. Após o produto ter sido reparado ou trocado, será disponibilizado para recolha por parte do Cliente. Se o Cliente não conseguir recolher o produto, o Fornecedor de Serviços poderá dispor do produto como preferir, sem responsabilidade para o Cliente.

5. Envio para a Entidade Reparadora

Ao abrigo do Serviço de Envio para a Entidade Reparadora, o produto será reparado ou a troca efetuada depois de o Cliente o ter entregue num centro de assistência designado por sua conta e risco. Após o produto ter sido reparado ou trocado, o produto será devolvido ao Cliente à custa da Lenovo, salvo especificação em contrário do Fornecedor de Serviços.

6. Serviço de Envio e Receção para a Entidade Reparadora

Ao abrigo do Serviço de Envio e Receção para a Entidade Reparadora, o produto será reparado ou a troca efetuada depois de o Cliente o ter entregue num centro de assistência designado por sua conta e risco. Após o produto ter sido reparado ou trocado, o produto será tornado disponível ao Cliente para devolução por conta e risco do Cliente. Se o Cliente não conseguir organizar um envio de devolução, o Fornecedor de Serviços poderá dispor do produto como preferir, sem responsabilidade para o Cliente.

7. Serviço de Troca de Produtos

Ao abrigo do Serviço de Troca de Produtos, a Lenovo enviará um produto de substituição para a localização do Cliente. O Cliente é responsável pela instalação e verificação do seu funcionamento. O produto de substituição torna-se propriedade do Cliente em troca do produto danificado, que passa a ser propriedade da Lenovo. O Cliente deverá embalar o produto danificado na embalagem em que recebeu o produto de substituição e devolvê-lo à Lenovo. As despesas de transporte, de envio e de receção, são pagas pela Lenovo. Se o Cliente não utilizar a embalagem do produto de substituição, o Cliente será responsável por quaisquer danos durante o transporte do produto danificado. O produto de substituição poderá ser cobrado ao Cliente se a Lenovo não receber o produto danificado no prazo de trinta (30) dias após a receção 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
- 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

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. Informações sobre emissões eletrônicas

As informações seguintes referem-se aos produtos:

- 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。

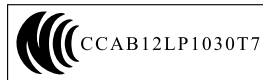
Certificate number: 005-100065

2.4FH1

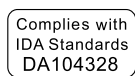
South Africa - ThinkPad Bluetooth Laser Mouse



ThinkPad Bluetooth Laser Mouse Taiwan NCC ID:



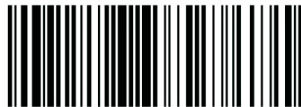
Singapore IDA Certificate



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-Dirrettiva 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: _____

C.T. Huang, Director
Compliance Department

Date: 2012/12/21

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
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 silvia.huang@tw.bureauveritas.com
	بيانات الاتصال:	
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Lenovo Wireless Mouse	اسم المنتج:
Product Model:	MORFFHL	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 ١٤٢٢/٠٣/١٢هـ 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

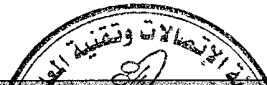
Conformity Certificate

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 الكتروني 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 ولأئحته 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 ٥٩ 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/ΕΚ.

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. týmto 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:


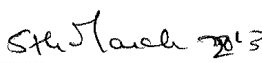
Lenovo PC HK Limited.
23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong

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

A Lenovo poderá não disponibilizar os produtos, serviços ou funcionalidades referidos neste documento em todos os países. Para obter mais informações sobre os produtos e serviços atualmente disponíveis na sua área, contacte um representante de vendas Lenovo local. Quaisquer referências nesta publicação a produtos, programas ou serviços Lenovo não significam que apenas esses produtos, programas ou serviços Lenovo possam ser utilizados. Qualquer outro produto, programa ou serviço, funcionalmente equivalente, poderá ser utilizado em substituição daqueles, desde que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da Lenovo. No entanto, é da inteira responsabilidade do utilizador avaliar e verificar o funcionamento de qualquer outro produto, programa ou serviço.

Neste documento, podem ser feitas referências a patentes ou a pedidos de patente pendentes. O facto de este documento lhe ser fornecido não lhe confere quaisquer direitos sobre essas patentes. Todos os pedidos de informação sobre licenças deverão 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 “TAL COMO ESTÁ”, (AS IS) SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. Algumas jurisdições não permitem a exclusão de garantias, explícitas ou implícitas, em determinadas transações; esta declaração pode, portanto, não se aplicar ao seu caso.

Esta publicação pode conter imprecisões técnicas ou erros de tipografia. A Lenovo permite-se fazer alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incluídas nas posteriores edições desta publicação. A Lenovo pode introduzir melhorias e/ou alterações ao(s) produto(s) e/ou programa(s) descrito(s) nesta publicação em qualquer momento, sem aviso prévio.

Informações sobre reciclagem

A Lenovo incentiva os proprietários de equipamento de Tecnologias da Informação (TI) a assumir a responsabilidade pela reciclagem dos respetivos equipamentos, quando os mesmos deixam de ser necessários. A Lenovo disponibiliza vários programas e serviços para prestar assistência aos proprietários de equipamentos na reciclagem de produtos TI. Para obter informações sobre a reciclagem de produtos Lenovo, consulte a página:

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

As informações sobre a reciclagem e eliminação de produtos do 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

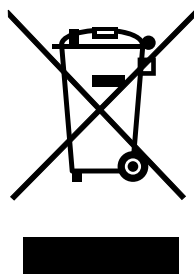
Declarações de Reciclagem no Brasil

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, 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 REEE



A marca REEE em produtos Lenovo é aplicável a países com regulamentação sobre REEE e resíduos eletrônicos (por exemplo, Diretiva REEE Europeia, Índia E-Waste Management & Handling Rules, 2011). Os aparelhos elétricos estão identificados de acordo com regulamentos locais relativa a resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE). Estes regulamentos determinam a estrutura para o processo de recolha e reciclagem de equipamentos usados, aplicável em cada região. Esta etiqueta é aplicada a vários produtos para indicar que o produto não deve ser deitado fora, mas sim colocado nos sistemas de recolha estabelecidos para recuperação destes produtos em fim de vida útil.

Os utilizadores de equipamentos elétricos e eletrônicos (EEE) com o símbolo REEE, em conformidade com o Anexo IV da Diretiva REEE, não devem deitar fora EEE em fim de vida como resíduos municipais não discriminados, devendo antes utilizar a estrutura de recolha disponibilizada aos clientes para recolha, reciclagem e recuperação de REEE e para minimizar quaisquer efeitos potenciais do EEE no ambiente e na saúde humana devido à presença de substâncias nocivas. Para obter informações adicionais sobre REEE, acesse ao endereço <http://www.lenovo.com/recycling>

Aviso de Restrição da Exportação

Este produto está sujeito às Export Administration Regulations (EAR, Regulamentações para a gestão das exportações) dos Estados Unidos e possui o Export Classification Control Number (ECCN, Número de controlo de restrição da exportação) 5A992.c. O produto pode ser exportado novamente, exceto para qualquer um dos países embargados e incluídos na lista de países EAR E1.

Marcas comerciais

Os termos seguintes são marcas comerciais da Lenovo nos Estados Unidos e/ou noutros países:

Lenovo
ScrollPoint
O logótipo da Lenovo
ThinkPad

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

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviços de terceiros.

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

RoHS na 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


RoHS na 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
外壳及配件	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 na 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 na Ucrânia

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

RoHS na Índia

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

lenovo®