



Guia do Usuário

ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint e ThinkPad
Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint

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

Nota: Antes de instalar o produto, certifique-se de ler as informações sobre garantia em Apêndice B “Garantia Limitada Lenovo” na página 29.

Quinta Edição (Maio 2016)

© Copyright Lenovo 2013, 2016.

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

Conteúdo

Capítulo 1. Sobre o guia do usuário . . . 1

Capítulo 2. ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint 3

Descrição do produto	3
Vista Frontal	3
Vista Traseira	4
Requisitos do Sistema	4
Instalando o teclado USB	5
Instalando o Driver de Dispositivo em Sistemas Operacionais Windows	5
Desinstalando o Driver de Dispositivo de Sistemas Operacionais Windows	5
Usando o teclado USB	6
Usando o TrackPoint	6
Substituindo a Capa do Dispositivo Indicador	7
Alterando a Sensibilidade do Dispositivo Indicador	7
Usando a função de rolagem preferencial do ThinkPad	7
Usando as teclas de função	8
Solução de problemas	9
Especificações do produto	12

Capítulo 3. ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint 13

Descrição do produto	13
Vista Frontal	13
Vista Traseira	14
Requisitos do Sistema	15
Pareando o teclado Bluetooth com o computador	15
Instalando o Driver de Dispositivo em Sistemas Operacionais Windows	18
Desinstalando o Driver de Dispositivo de Sistemas Operacionais Windows	18
Usando o teclado Bluetooth	19
Usando o TrackPoint	19
Substituindo a Capa do Dispositivo Indicador	19
Alterando a Sensibilidade do Dispositivo Indicador	20

Usando a função de rolagem preferencial do ThinkPad	20
Carregando o teclado Bluetooth	20
Usando as teclas de função	20
Solução de problemas	22
Especificações do produto	25

Apêndice A. Serviço e suporte 27

Suporte técnico on-line	27
Suporte técnico por telefone	27
Informações sobre acessibilidade	27

Apêndice B. Garantia Limitada Lenovo 29

Parte 1 – Termos gerais	29
Parte 2 – Termos específicos do país	32
Parte 3 – Informações do serviço de garantia.	34
Suplemento de Garantia para México.	36

Apêndice C. Informações sobre conformidade 39

Avisos sobre emissão eletrônica	39
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	39

Apêndice D. Avisos 43

Informações de reciclagem e ambientais	43
Informações sobre reciclagem para a China	43
Informações sobre reciclagem para o Brasil	44
Informações importantes sobre WEEE	44
Aviso de classificação de exportação.	45
Marcas registradas	45

Apêndice E. Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS) 47

RoHS da União Europeia	47
RoHS da China	47
RoHS da Turquia	47
RoHS da Ucrânia.	47
RoHS da Índia.	48

Capítulo 1. Sobre o guia do usuário

Este guia do usuário contém descrições de produtos e instruções de uso e instalação para os seguintes produtos:

- ThinkPad® Compact USB Keyboard with TrackPoint®
- ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint

Capítulo 2. ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint

Este capítulo fornece informações importantes sobre ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint (daqui em diante chamado de teclado USB).

O teclado USB possui os seguintes recursos:

- Um tamanho inteligente economiza espaço na mesa
- Um TrackPoint integrado que consiste em um dispositivo indicador e três botões de clique elimina a necessidade de um mouse externo
- As teclas de função fornecem atalhos para algumas funções comuns do computador

O pacote do opcional inclui:

- ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint
- Cartaz de configuração e garantia
- Cabo

Descrição do produto

Este tópico fornece uma descrição geral do teclado USB.

Vista Frontal

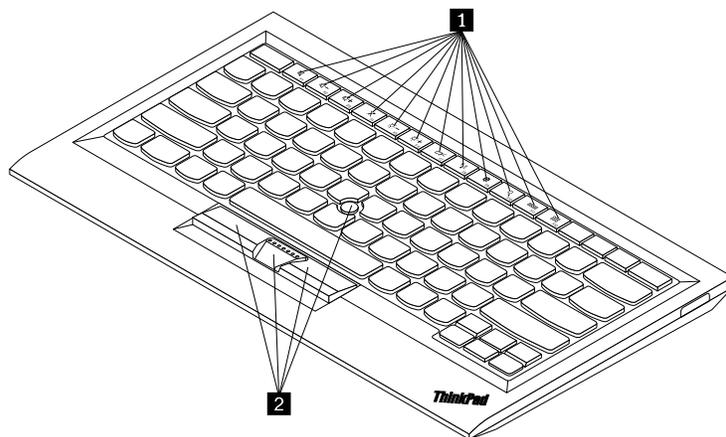


Figura 1. Vista frontal do teclado USB

1 Teclas de acesso

Usadas como atalhos para algumas funções comuns do computador. Para obter mais informações, consulte “Usando as funções Fn” na página 8.

2 TrackPoint

O TrackPoint consiste em um dispositivo indicador e em três botões de clique. Para obter mais informações, consulte “Usando o TrackPoint” na página 6.

Vista Traseira

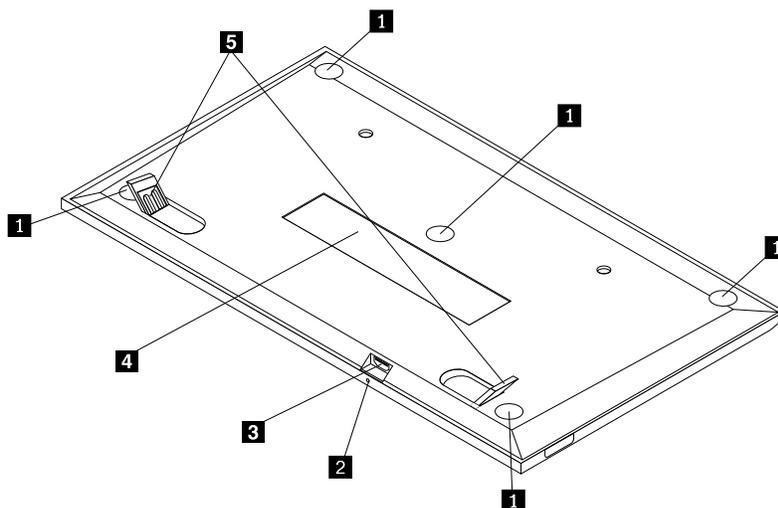


Figura 2. Vista traseira do teclado USB

1 Pés antiderrapantes

Usados para evitar que o teclado USB mova-se inesperadamente.

2 Indicador de status

Quando o teclado USB é conectado com êxito ao computador, o indicador de status permanece aceso.

3 Conector Micro USB

Usado para conectar o teclado USB a um computador. Para obter informações adicionais, consulte “Instalando o teclado USB” na página 5.

4 Etiqueta de identificação

Contém o número da peça, o número da versão e algumas outras informações sobre o produto.

5 Pés para inclinação

Usados para ajustar o ângulo do teclado para proporcionar uma posição de maior conforto.

Requisitos do Sistema

Antes de instalar o teclado USB, verifique se o notebook atende aos seguintes requisitos:

- Há um conector USB disponível em seu computador.
- Seu computador possui um dos seguintes sistemas operacionais instalado:
 - 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)

Antes de instalar o teclado USB, recomenda-se verificar o Web site de suporte da Lenovo® para obter as atualizações mais recentes do software, incluindo código de BIOS, programas utilitários e drivers de dispositivos, bem como outras atualizações de software. Você pode acessar o Web site de suporte da Lenovo em :

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

Você é responsável por fazer download e instalar as atualizações de software designadas do Web site de suporte da Lenovo ou de outras mídias eletrônicas e seguir as instruções fornecidas pelo provedor de serviços.

Instalando o teclado USB

Para instalar o teclado USB, faça o seguinte:

1. Ajuste os pés de inclinação para posicionar o teclado próximo do computador de acordo com sua preferência.
2. Conecte o cabo fornecido a um conector USB disponível no computador. Após o sistema operacional identificar o teclado USB, o indicador de status no teclado USB acende. O teclado USB está pronto para uso.

Nota: Recomenda-se instalar o teclado USB antes do driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint (daqui em diante chamado de ThinkPad Keyboard Suite).

Instalando o Driver de Dispositivo em Sistemas Operacionais Windows

Recomenda-se instalar o ThinkPad Keyboard Suite para personalizar configurações avançadas antes de usar o teclado USB.

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

1. Vá para <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
2. Localize e faça download do arquivo de instalação do ThinkPad Keyboard Suite.
3. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.
4. Reinicie o computador.

Desinstalando o Driver de Dispositivo de Sistemas Operacionais Windows

Para desinstalar o ThinkPad Keyboard Suite do sistema operacional Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10, faça o seguinte:

Para o sistema operacional Windows XP:

1. Clique em **Iniciar** → **Painel de Controle** ou em **Iniciar** → **Configurações** → **Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, clique ou dê um clique duplo em **Adicionar ou Remover Programas**.
3. Clique em **Driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, clique em **Remover**.

4. Siga as instruções na tela.

Para o sistema operacional Windows Vista ou Windows 7:

1. Clique em **Iniciar → Painel de Controle** ou em **Iniciar → Configurações → Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique na opção **Desinstalar um Programa** no menu **Programas**.
 - Clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e clique com o botão direito do mouse. A opção **Desinstalar/Alterar** é exibida.
4. Clique em **Desinstalar/Alterar**.
5. Siga as instruções na tela.

Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Para ir para o Painel de Controle, mova o ponteiro para o canto superior ou inferior direito da tela para exibir os botões. Clique em **Pesquisar** e pesquise pelo Painel de Controle.
2. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique na opção **Desinstalar um Programa** no menu **Programas**.
 - Clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e clique com o botão direito do mouse. A opção **Desinstalar** é exibida.
4. Clique em **Desinstalar**.
5. Siga as instruções na tela para desinstalar o driver de dispositivo.

Para o sistema operacional Windows 10:

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo da tela e pesquise por **Painel de Controle** na caixa de pesquisa.
2. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique na opção **Desinstalar um Programa** no menu **Programas**.
 - Clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e clique com o botão direito do mouse. A opção **Desinstalar** é exibida.
4. Clique em **Desinstalar**.
5. Siga as instruções na tela para desinstalar o driver de dispositivo.

Usando o teclado USB

Este capítulo fornece informações sobre como usar o teclado USB.

Usando o TrackPoint

O TrackPoint consiste em um dispositivo indicador e em três botões de clique. O dispositivo indicador é usado para controlar o cursor. Os três botões de clique são os botões esquerdo, direito e central.

Para usar o dispositivo indicador, proceda da seguinte maneira:

1. Coloque as mãos na posição de digitação e pressione suavemente a haste apontadora na direção em que deseja mover o cursor. Você pode pressionar a haste apontadora na direção oposta a você para

movê-lo para cima, em sua direção para movê-lo para baixo ou para os lados para movê-lo para os lados. A velocidade de movimento do cursor depende da pressão aplicada sobre a haste apontadora.

Nota: O cursor pode movimentar-se periodicamente. Pare de usar o dispositivo indicador por alguns segundos e tente novamente. O cursor funcionará normalmente.

2. Para selecionar um item, pare a haste apontadora quando o cursor estiver sobre o item e pressione o botão esquerdo ou direito com o polegar. Os botões esquerdo e direito funcionam da mesma maneira que os botões de um mouse convencional.

Substituindo a Capa do Dispositivo Indicador

A capa na parte superior do dispositivo indicador é removível. Você pode comprar capas adicionais da Lenovo para substituir sua capa atual.

Para remover a capa da haste apontadora, basta segurar na parte superior da capa e puxe-a para cima. Para instalar uma nova capa, alinhe a abertura quadrada na parte inferior da capa com o dispositivo indicador e empurre para baixo até que a capa seja assentada na posição.

Alterando a Sensibilidade do Dispositivo Indicador

Quando você estiver usando o dispositivo indicador, talvez prefira usar um toque suave ou deseje aplicar mais pressão. Você pode alterar o modo como o dispositivo indicador responde ao seu toque, procedendo da seguinte maneira:

1. Clique no ícone do **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** na bandeja do sistema.
2. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Teclado Externo**.
3. Na área **Velocidade do ponteiro**, mova o controle deslizante na direção de **Lento** ou **Rápido** de acordo com a sua preferência.
4. Clique em **Aplicar**. Teste como a haste apontadora responde à nova configuração e faça ajustes, se necessário.
5. Clique em **OK** para aplicar a configuração.

Usando a função de rolagem preferencial do ThinkPad

Você pode rolar por uma janela ativa ao mover a haste apontadora enquanto pressiona o botão central. Você também pode rolar por uma janela inativa com a função Rolagem Preferencial do ThinkPad. Para configurar a função de rolagem, faça o seguinte:

1. Clique no ícone do **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** na bandeja do sistema.
2. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Teclado Externo**.
3. Dependendo das suas necessidades, faça o seguinte:
 - Para rolar pelas janelas ativas da mesma forma que com um mouse convencional, desmarque **Rolagem Preferencial do ThinkPad**.
 - Para rolar pelas janelas inativas, selecione **Rolagem Preferencial do ThinkPad**.
4. Clique em **OK**.

Nota: Se você não conseguir rolar em alguns aplicativos, desmarque **Rolagem Preferencial do ThinkPad** para obter mais compatibilidade.

Usando as teclas de função

A tabela a seguir descreve as teclas de função e as combinações de teclas Fn. Por padrão, o teclado USB age como a função F1-F12 padrão. Após instalar o ThinkPad Keyboard Suite, você poderá usar a função da tecla de acesso ao pressionar a combinação de teclas Fn+Fx (onde x representa 1 a 12).

Tecla de função	Função
Fn+Esc	Alternar entre a tecla de acesso e a função padrão de F1-F12.
 F1	Silenciar o alto-falante.
 F2	Diminuir o volume.
 F3	Aumentar o volume.
 F4	Silenciar o microfone. Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F5	Diminuir o brilho. Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F6	Aumentar o brilho. Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F7	Alternar entre a tela do computador e um monitor externo (o Windows mostrará estas opções de monitor). Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F8	Ativar ou desativar os recursos de rede wireless integrados. Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F9	<ul style="list-style-type: none">• Abra o Painel de Controle.• Abrir o painel Configurações (para os sistemas operacionais Windows 8 e Windows 8.1).• Abrir a janela Configurações (para o sistema operacional Windows 10).
 F10	<ul style="list-style-type: none">• Navegar para a pesquisa dependendo dos seus aplicativos ativos.• Abrir o painel Pesquisar (para os sistemas operacionais Windows 8 e Windows 8.1).• Abrir a caixa de pesquisa da Cortana (para o sistema operacional Windows 10).

Tecla de função	Função
	<ul style="list-style-type: none"> • Exibir os aplicativos abertos. • Alternar entre aplicativos abertos (para o sistema operacional Windows XP).
	<ul style="list-style-type: none"> • Abre Meu Computador. • Exibir todos os aplicativos (para os sistemas operacionais Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10).

Se as combinações de teclas Fn não funcionarem corretamente em alguns computadores ThinkPad com o sistema operacional Windows XP, certifique-se de que o computador possua a última versão do driver da Lenovo System Interface ou do driver do utilitário de teclas de acesso instalada.

O software e os drivers de dispositivo mais atualizados para seu computador ThinkPad estão sempre disponíveis para download em:
<http://www.lenovo.com/support>

Notas:

- Certifique-se de que as combinações de teclas Fn estejam em funcionamento no teclado do computador ThinkPad. Dependências de software existem para obter o suporte mais completo à combinação de teclas Fn para o computador ThinkPad.
- A maioria das combinações de teclas de função Fn não funciona nos computadores notebook série ThinkPad SL, em computadores desktop Lenovo e em computadores de outros fabricantes.
- Algumas combinações de teclas Fn possuem funções diferentes em modelos diferentes de computadores ThinkPad.
- Nos sistemas operacionais Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10, quando você pressiona Fn+Esc, a tecla de acesso F4 ou a tecla CapsLock pela primeira vez, uma janela do On Screen Display poderá ser exibida. Se desejar mostrar a exibição na tela, clique em **OK**. Se não desejar mostrar a exibição na tela, clique em **Não, obrigado**. Para alterar a configuração da exibição na tela, clique na guia **Teclado Externo** na janela Propriedades do Mouse e selecione **On Screen Displays**. Quando a caixa localizada antes de **On Screen Displays** é mostrada em cinza, isso significa que o teclado USB está acompanhando a configuração padrão do sistema. Você pode alterar a configuração do sistema ao clicar em **Configuração Avançada do OSD**.

Para obter mais informações sobre as combinações de teclas Fn, consulte o sistema de informações Access Help fornecido com o computador ThinkPad.

Solução de problemas

Este capítulo contém informações de solução de problemas para o teclado USB.

Problema: todas ou algumas das combinações de teclas de função Fn ou teclas de função não funcionam.

Solução: leia o seguinte para obter soluções ou explicações:

- Certifique-se de ter instalado o ThinkPad Keyboard Suite corretamente.
- Certifique-se de que todas as combinações de teclas de função Fn estejam funcionais no teclado do computador ThinkPad. Existem dependências de software para obter o suporte mais completo à combinação de teclas Fn e teclas de acesso rápido para o computador ThinkPad. É possível obter

informações mais detalhadas sobre as combinações de teclas de função Fn na documentação fornecida com o computador ThinkPad. Talvez seja necessário fazer download dos componentes de software atualizados para o computador ThinkPad em <http://www.lenovo.com/support>

- As combinações de teclas de função Fn funcionam com todos os computadores ThinkPad, exceto os notebooks série ThinkPad SL. A maioria das combinações de teclas de função Fn não funciona com computadores notebook série ThinkPad SL, computadores desktop Lenovo ou computadores de outros fabricantes.
- É normal se você achar que algumas combinações de teclas de função Fn agem de maneira diferente em modelos diferentes do computador ThinkPad, devido às diferenças nos aplicativos instalados nos notebooks.
- Algumas teclas de função não são aceitas dependendo do seu sistema operacional e computador.

Problema: o cursor do TrackPoint oscila quando o computador é ligado ou ao voltar à operação normal.

Solução: o cursor poderá oscilar quando você não estiver usando o TrackPoint durante a operação normal. Esse é um recurso normal do TrackPoint e não é um defeito. A oscilação do cursor pode ocorrer por alguns segundos sob as seguintes condições:

- O computador está ligado.
- O computador continua a operação normal.
- O dispositivo indicador do TrackPoint é mantido pressionado por um longo tempo.
- A temperatura é alterada.

Para resolver o problema, você pode tentar reconectar o teclado USB ou reiniciar seu computador.

Problema: pressionei um botão uma vez, mas o computador respondeu como se eu tivesse pressionado duas vezes.

Solução: dependendo do sistema operacional, ajuste o atraso ou a taxa de repetição do teclado ao executar uma destas opções:

- Para o sistema operacional Windows XP ou Windows Vista:
 1. Dependendo do modo do seu menu **Iniciar**, clique em **Iniciar** → **Painel de Controle** ou **Iniciar** → **Configurações** → **Painel de Controle**.
 2. Dependendo do modo do seu Painel de Controle, clique ou clique duas vezes em **Teclado**.
 3. Clique na guia **Velocidade**.
 4. Mova a régua de controle de Atraso de Repetição para **Longo** ou a régua de controle de Taxa de Repetição para **Lenta**.
 5. Clique em **OK**.

- Para o sistema operacional Windows 7:
 1. Dependendo do modo do seu menu **Iniciar**, clique em **Iniciar → Painel de Controle** ou **Iniciar → Configurações → Painel de Controle**.
 2. Clique no menu **Visualizar por** e selecione **Ícones Pequenos** ou **Ícones Grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controle** é expandida.
 3. Clique em **Teclado**.
 4. Clique na guia **Velocidade**.
 5. Mova a régua de controle de Atraso de Repetição para **Longo** ou a régua de controle de Taxa de Repetição para **Lenta**.
 6. Clique em **OK**.
- Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:
 1. Para ir para o Painel de Controle, mova o ponteiro para o canto superior ou inferior direito da tela para exibir os botões. Clique em **Pesquisar** e pesquise pelo Painel de Controle.
 2. Clique no menu **Exibir por** e selecione **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controle** é expandida.
 3. Clique em **Teclado**.
 4. Clique na guia **Velocidade**.
 5. Mova a régua de controle de Atraso de Repetição para **Longo** ou a régua de controle de Taxa de Repetição para **Lenta**.
 6. Clique em **OK**.

Para o sistema operacional Windows 10:

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo da tela e pesquise por **Painel de Controle** na caixa de pesquisa.
2. Clique no menu **Exibir por** e selecione **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controle** é expandida.
3. Clique em **Teclado**.
4. Clique na guia **Velocidade**.
5. Mova a régua de controle de Atraso de Repetição para **Longo** ou a régua de controle de Taxa de Repetição para **Lenta**.
6. Clique em **OK**.

Problema: o ThinkPad Keyboard Suite não pode ser instalado automaticamente quando conecto o teclado ao meu computador pela primeira vez.

Solução: para resolver o problema, faça o seguinte:

1. Certifique-se de estar usando o sistema operacional Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10.
2. Certifique-se de que o computador esteja conectado à Internet.
3. Certifique-se de ter ativado o recurso de atualização automática do Windows ao fazer o seguinte:
 - a. Abre o Painel de Controle.
 - b. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique em **Hardware e Sons → Dispositivos e Impressoras**.
 - Clique em **Dispositivos e Impressoras**.

- c. Clique com o botão direito do mouse no ícone do computador no menu Dispositivos e, em seguida, selecione **Configurações de instalação do dispositivo**.
- d. Siga as instruções na tela para ativar o recurso de atualização automática do Windows.
4. Certifique-se de ter instalado todas as atualizações do Windows ao fazer o seguinte:
 - a. Abra o Painel de Controle.
 - b. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique em **Sistema e Segurança → Windows Update**.
 - Clique em **Windows Update**.
 - c. Clique em **Verificar atualizações** para instalar as atualizações do Windows.
5. Desconecte o teclado USB do computador e reconecte-o.
6. Se as dicas acima não funcionarem, a causa pode ser a versão ou o idioma do sistema operacional. Você também pode instalar o driver manualmente ao fazer o seguinte:
 - a. Vá para <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
 - b. Localize e faça download do arquivo de instalação do driver.
 - c. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

Problema: parear o teclado USB com o computador no sistema operacional Windows 7 demora muito.

Solução: isso não é um problema. quando o relógio no ícone do teclado USB desaparece, o teclado USB foi pareado com êxito com o computador. Se isso falhar, tente reconectar outra vez.

Especificações do produto

A tabela a seguir descreve as especificações do teclado USB.

Teclas	84/85/89 teclas (varia em função do país)
Cor	Preto brilhante
Dimensões (altura x largura x profundidade)	305,5 mm x 164,0 mm x 13,5 mm (não inclui os pés para inclinação)
Peso	Aproximadamente 441 g (incluindo o cabo)
Tipo de conector	USB de 4 pinos Tipo A
Comprimento do cabo	1,5 m (4,92 pés)
Voltagem de operação	+5 V (típica)
Consumo de energia	Máximo de 100 mA
Interface do sistema	USB
Sistema operacional suportado	Windows 10 (32 e 64 bits) Windows 8.1 (32 e 64 bits) Windows 8 (32 e 64 bits) Windows 7 (32 e 64 bits) Windows Vista (32 e 64 bits) Windows XP (32 bits)

Capítulo 3. ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint

Este capítulo fornece informações importantes sobre o uso do ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint (daqui em diante chamado de teclado Bluetooth).

Descrição do produto

Este tópico fornece uma descrição geral do teclado Bluetooth.

Vista Frontal

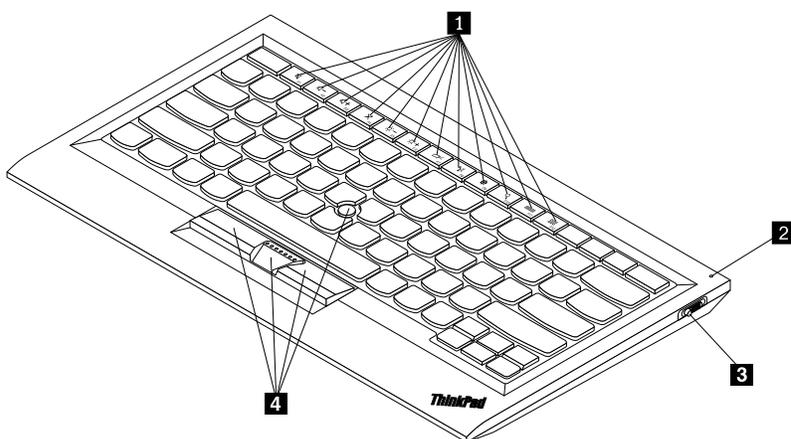


Figura 3. Vista frontal do teclado Bluetooth

1 Teclas de acesso

Usadas como atalhos para algumas funções comuns do computador. Para obter mais informações, consulte “Usando as funções Fn” na página 20.

2 Indicador de status

Usado para indicar o status do teclado Bluetooth.

Status	Cor	Descrição
Aceso	Verde	O teclado Bluetooth está ligado.
Piscando duas vezes em intervalos de um segundo	Verde	O teclado Bluetooth está no modo de pareamento ou estabelecendo conexão com o computador.
Piscando cinco vezes	Verde	O teclado Bluetooth estabeleceu uma conexão com o computador.
Apagado	Verde	O teclado Bluetooth está desligado.
Piscando três vezes	Âmbar	A bateria do teclado Bluetooth está fraca.

3 Botão liga/desliga: Usado para ligar ou desligar o teclado Bluetooth.

Para ligar o teclado Bluetooth, deslize o botão liga/desliga para baixo e pressione-o por um segundo. O indicador de status começa a esmaecer. Para desligar o teclado Bluetooth, deslize o botão liga/desliga para baixo e segure-o por pelo menos três segundos. O indicador de status começa a esmaecer.

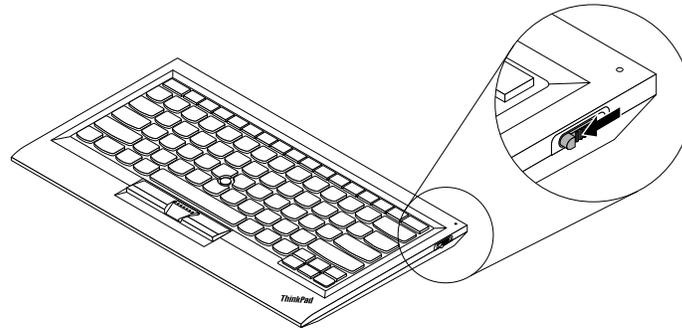


Figura 4. Ligar e desligar o teclado Bluetooth

Nota: Para economizar energia da bateria, desligue o teclado Bluetooth quando ele não estiver sendo usado.

4 TrackPoint

O TrackPoint consiste em um dispositivo indicador e em três botões de clique. Para obter mais informações, consulte “Usando o TrackPoint” na página 6.

Vista Traseira

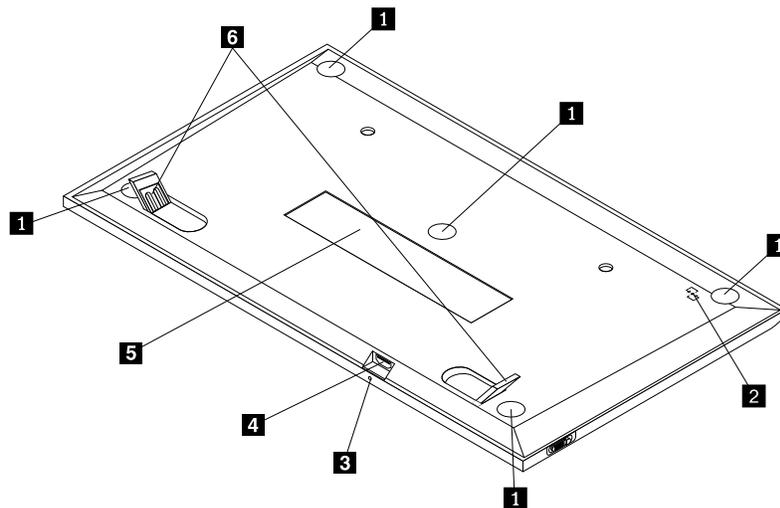


Figura 5. Vista traseira do teclado Bluetooth

1 Pés antiderrapantes

Usados para evitar que o teclado Bluetooth mova-se inesperadamente.

2 Marca NFC

Usado para parear o teclado Bluetooth via função NFC (Near Field Communication).

2 Indicador de carregamento

Usado para indicar o status de carregamento do teclado Bluetooth. Quando o teclado Bluetooth está sendo carregado, o indicador de carregamento permanece piscando. Quando o teclado Bluetooth está totalmente carregado, o indicador de carregamento permanece aceso.

3 Conector Micro USB

Você pode carregar o teclado Bluetooth ao inserir uma extremidade do cabo fornecido ao conector Micro USB e a outra extremidade ao computador.

4 Etiqueta de identificação

Contém o número da peça, o número da versão e algumas outras informações sobre o produto.

5 Pés para inclinação

Usados para ajustar o ângulo do teclado para proporcionar uma posição de maior conforto.

Requisitos do Sistema

Antes de instalar o teclado Bluetooth, verifique se o notebook atende aos seguintes requisitos:

- Há um host Bluetooth Integrado disponível no computador.
- Seu computador possui um dos seguintes sistemas operacionais instalado:
 - 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)

Antes de instalar o teclado Bluetooth, recomenda-se verificar o Web site de suporte da Lenovo para obter as atualizações mais recentes do software, incluindo código de BIOS, programas utilitários e drivers de dispositivos, bem como outras atualizações de software. Você pode acessar o Web site de suporte da Lenovo em:

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

Você é responsável por fazer download e instalar as atualizações de software designadas do Web site de suporte da Lenovo ou de outras mídias eletrônicas e seguir as instruções fornecidas pelo provedor de serviços.

Pareando o teclado Bluetooth com o computador

Para estabelecer uma conexão e trocar dados entre o teclado Bluetooth e o computador, é necessário parear o teclado Bluetooth com o computador.

Notas:

- Recomenda-se parear o teclado Bluetooth antes de instalar o driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint (daqui em diante chamado de ThinkPad Keyboard Suite).
- Após parear com êxito o teclado Bluetooth com o computador, basta ligar a chave liga/desliga no teclado Bluetooth toda vez que for usá-lo. O indicador de status piscará em verde cinco vezes e, em seguida, apagará.

Dependendo do seu sistema operacional, você poderá parear o teclado Bluetooth com o computador ao executar uma das opções a seguir:

Para o sistema operacional Windows XP:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador.
2. Clique duas vezes no ícone **Meus Locais Bluetooth** na área de notificação ou na área de trabalho do Windows.
3. Deslize o botão liga/desliga para baixo e pressione-o por um segundo para ligar o teclado Bluetooth. O indicador de status começa a piscar.
4. Dependendo do modo do menu, clique em **Exibir dispositivos no alcance** ou **Procurar dispositivos no alcance**.
5. Clique duas vezes no ícone do **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** na lista.
6. Digite código de acesso mostrado na tela do computador no teclado Bluetooth e, em seguida, pressione Enter. O processo de pareamento é iniciado. Quando o indicador de status apagar, o teclado Bluetooth foi pareado corretamente com o computador e uma conexão é estabelecida entre o teclado Bluetooth e o computador.
7. Clique em **Fechar** quando uma janela for exibida para confirmar que o teclado Bluetooth está conectado ao sistema operacional.

Para o sistema operacional Windows Vista ou Windows 7:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador.
2. Clique em **Iniciar → Painel de Controle** e, dependendo do sistema operacional que está sendo usado, faça o seguinte:
 - Para o sistema operacional Windows Vista, clique duas vezes em **Dispositivos Bluetooth** e clique em **Adicionar Dispositivo Wireless**.
 - Para o sistema operacional Windows 7, clique em **Dispositivos e Impressoras → Adicionar um dispositivo**.
3. Deslize o botão liga/desliga para baixo e pressione-o por um segundo para ligar o teclado Bluetooth. O indicador de status começa a piscar.
4. Selecione o ícone do **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** na lista e clique em **Avançar**.
5. Digite código de acesso mostrado na tela do computador no teclado Bluetooth e, em seguida, pressione Enter. O processo de pareamento é iniciado. Quando o indicador de status apagar, o teclado Bluetooth foi pareado corretamente com o computador e uma conexão é estabelecida entre o teclado Bluetooth e o computador.
6. Clique em **Fechar** quando uma janela for exibida para confirmar que o teclado Bluetooth está conectado ao sistema operacional.

Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador.
2. Mova o cursor para o canto superior direito ou inferior direito da tela para exibir os botões e, em seguida, clique em **Configurações → Mudar Configurações do Computador → Dispositivos**.

3. Deslize o botão liga/desliga para baixo e pressione-o por um segundo para ligar o teclado Bluetooth. O indicador de status começa a piscar.
4. Selecione o ícone do **Teclado (ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint)** na lista e clique em **Avançar**.
5. Digite código de acesso mostrado na tela do computador no teclado Bluetooth e, em seguida, pressione Enter. O processo de pareamento é iniciado. Quando o indicador de status apagar, o teclado Bluetooth foi pareado corretamente com o computador e uma conexão é estabelecida entre o teclado Bluetooth e o computador.
6. Clique em **Fechar** quando uma janela for exibida para confirmar que o teclado Bluetooth está conectado ao sistema operacional.

Para o sistema operacional Windows 10:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador.
2. Deslize o botão liga/desliga para baixo e pressione-o por um segundo para ligar o teclado Bluetooth. O indicador de status começa a piscar.
3. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo da tela e pesquise por **Painel de Controle** na caixa de pesquisa.
4. Clique na opção **Adicionar dispositivo** no menu **Hardware e Sons** quando visualizar o Painel de Controle por categoria.
5. Selecione o ícone do **Teclado (ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint)** na lista e clique em **Avançar**.
6. Digite código de acesso mostrado na tela do computador no teclado Bluetooth e, em seguida, pressione Enter. O processo de pareamento é iniciado. Quando o indicador de status apagar, o teclado Bluetooth foi pareado corretamente com o computador e uma conexão é estabelecida entre o teclado Bluetooth e o computador.
7. Clique em **Fechar** quando uma janela for exibida para confirmar que o teclado Bluetooth está conectado ao sistema operacional.

Nota: Se uma janela for exibida indicando que a conexão falhou, clique com o botão direito do mouse no ícone **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** e selecione **Desativar** para desativar o teclado Bluetooth. Em seguida, pareie o teclado Bluetooth com o computador novamente.

Após o sistema operacional identificar o teclado Bluetooth, o teclado Bluetooth estará pronto para uso. Para obter informações adicionais sobre este produto, vá para:
<http://www.lenovo.com/support/keyboards>

Pareando via função NFC:

Dependendo da configuração, você também pode parear o teclado Bluetooth com o computador via função NFC (somente em computadores compatíveis). A marca NFC está localizada no canto inferior esquerdo da parte traseira do teclado Bluetooth.

Para parear o teclado Bluetooth via NFC, faça o seguinte:

1. Alinhe o leitor de NFC com a marca NFC no teclado Bluetooth.
2. Uma janela é exibida para confirmar se você deseja adicionar um dispositivo.
3. Clique na janela. O indicador de status pisca 5 vezes e apaga. O teclado Bluetooth é conectado ao computador.

Instalando o Driver de Dispositivo em Sistemas Operacionais Windows

Recomenda-se instalar o ThinkPad Keyboard Suite para personalizar configurações avançadas antes de usar o teclado Bluetooth.

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

1. Vá para <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
2. Localize e faça download do arquivo de instalação do ThinkPad Keyboard Suite.
3. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.
4. Reinicie o computador. O ThinkPad Keyboard Suite será instalado em seu computador.

Desinstalando o Driver de Dispositivo de Sistemas Operacionais Windows

Para desinstalar o ThinkPad Keyboard Suite do sistema operacional Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10, faça o seguinte:

Para o sistema operacional Windows XP:

1. Clique em **Iniciar** → **Painel de Controle** ou em **Iniciar** → **Configurações** → **Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, clique ou dê um clique duplo em **Adicionar ou Remover Programas**.
3. Clique em **Driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, clique em **Remover**.
4. Siga as instruções na tela.

Para o sistema operacional Windows Vista ou Windows 7:

1. Clique em **Iniciar** → **Painel de Controle** ou em **Iniciar** → **Configurações** → **Painel de Controle**.
2. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique na opção **Desinstalar um Programa** no menu **Programas**.
 - Clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e clique com o botão direito do mouse. A opção **Desinstalar/Alterar** é exibida.
4. Clique em **Desinstalar/Alterar**.
5. Siga as instruções na tela.

Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Para ir para o Painel de Controle, mova o ponteiro para o canto superior ou inferior direito da tela para exibir os botões. Clique em **Pesquisar** e pesquise pelo Painel de Controle.
2. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique na opção **Desinstalar um Programa** no menu **Programas**.
 - Clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e clique com o botão direito do mouse. A opção **Desinstalar** é exibida.
4. Clique em **Desinstalar**.
5. Siga as instruções na tela para desinstalar o driver de dispositivo.

Para o sistema operacional Windows 10:

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo da tela e pesquise por **Painel de Controle** na caixa de pesquisa.
2. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique na opção **Desinstalar um Programa** no menu **Programas**.
 - Clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Driver ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e clique com o botão direito do mouse. A opção **Desinstalar** é exibida.
4. Clique em **Desinstalar**.
5. Siga as instruções na tela para desinstalar o driver de dispositivo.

Usando o teclado Bluetooth

Este capítulo fornece informações sobre o uso do teclado Bluetooth.

Usando o TrackPoint

O TrackPoint consiste em um dispositivo indicador e em três botões de clique. O dispositivo indicador é usado para controlar o cursor. Os três botões de clique são os botões esquerdo, direito e central.

Para usar o dispositivo indicador, proceda da seguinte maneira:

1. Coloque as mãos na posição de digitação e pressione suavemente a haste apontadora na direção em que deseja mover o cursor. Você pode pressionar a haste apontadora na direção oposta a você para movê-lo para cima, em sua direção para movê-lo para baixo ou para os lados para movê-lo para os lados. A velocidade de movimento do cursor depende da pressão aplicada sobre a haste apontadora.

Nota: O cursor pode movimentar-se periodicamente. Pare de usar o dispositivo indicador por alguns segundos e tente novamente. O cursor funcionará normalmente.

2. Para selecionar um item, pare a haste apontadora quando o cursor estiver sobre o item e pressione o botão esquerdo ou direito com o polegar. Os botões esquerdo e direito funcionam da mesma maneira que os botões de um mouse convencional.

Substituindo a Capa do Dispositivo Indicador

A capa na parte superior do dispositivo indicador é removível. Você pode comprar capas adicionais da Lenovo para substituir sua capa atual.

Para remover a capa da haste apontadora, basta segurar na parte superior da capa e puxe-a para cima. Para instalar uma nova capa, alinhe a abertura quadrada na parte inferior da capa com o dispositivo indicador e empurre para baixo até que a capa seja assentada na posição.

Alterando a Sensibilidade do Dispositivo Indicador

Quando você estiver usando o dispositivo indicador, talvez prefira usar um toque suave ou deseje aplicar mais pressão. Você pode alterar o modo como o dispositivo indicador responde ao seu toque, procedendo da seguinte maneira:

1. Clique no ícone do **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** na bandeja do sistema.
2. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Teclado Externo**.
3. Na área **Velocidade do ponteiro**, mova o controle deslizante na direção de **Lento** ou **Rápido** de acordo com a sua preferência.
4. Clique em **Aplicar**. Teste como a haste apontadora responde à nova configuração e faça ajustes, se necessário.
5. Clique em **OK** para aplicar a configuração.

Usando a função de rolagem preferencial do ThinkPad

Você pode rolar por uma janela ativa ao mover a haste apontadora enquanto pressiona o botão central. Você também pode rolar por uma janela inativa com a função Rolagem Preferencial do ThinkPad. Para configurar a função de rolagem, faça o seguinte:

1. Clique no ícone do **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** na bandeja do sistema.
2. Na janela Propriedades do Mouse, clique na guia **Teclado Externo**.
3. Dependendo das suas necessidades, faça o seguinte:
 - Para rolar pelas janelas ativas da mesma forma que com um mouse convencional, desmarque **Rolagem Preferencial do ThinkPad**.
 - Para rolar pelas janelas inativas, selecione **Rolagem Preferencial do ThinkPad**.
4. Clique em **OK**.

Nota: Se você não conseguir rolar em alguns aplicativos, desmarque **Rolagem Preferencial do ThinkPad** para obter mais compatibilidade.

Carregando o teclado Bluetooth

Você pode carregar o teclado Bluetooth ao conectá-lo ao computador com o cabo fornecido. Recomenda-se carregar totalmente o teclado Bluetooth antes de usá-lo pela primeira vez. O tempo médio de carregamento total é de 2,5 a 3 horas. Quando o teclado Bluetooth está sendo carregado, o indicador de carregamento permanece piscando. Quando o teclado Bluetooth estiver totalmente carregado com o indicador de carregamento aceso de forma permanente, recomendamos desconectá-lo do computador. Manter o teclado Bluetooth conectado ao computador não manterá o carregamento. Se desejar carregar o teclado Bluetooth para outra ocasião, reconecte-o ao computador. Recomenda-se carregar a bateria pelo menos uma vez a cada seis meses.

Usando as teclas de função

A tabela a seguir descreve as funções das teclas Fn e as combinações de teclas Fn. O teclado Bluetooth age como a função de tecla de acesso padrão. Após instalar o ThinkPad Keyboard Suite, você poderá usar as funções padrão das teclas F1-F12 ao pressionar a combinação de teclas Fn+Fx (onde x representa 1 a 12).

Tecla de função	Função
Fn+Esc	Alternar a função de Fn entre a tecla de acesso e a função padrão de F1-F12.
 F1	Silenciar o alto-falante.
 F2	Diminuir o volume.
 F3	Aumentar o volume.
 F4	Silenciar o microfone. Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F5	Diminuir o brilho. Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F6	Aumentar o brilho. Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F7	Alternar entre a tela do computador e um monitor externo (o Windows mostrará estas opções de monitor). Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F8	Ativar ou desativar os recursos de rede wireless integrados. Uma janela será exibida para avisar que desligar o wireless irá desconectar mouses e teclados sem fio. Nota: Esta tecla de função poderia não funcionar nos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista.
 F9	<ul style="list-style-type: none"> • Abre o Painel de Controle. • Abrir o painel Configurações (para os sistemas operacionais Windows 8 e Windows 8.1). • Abrir a janela Configurações (para o sistema operacional Windows 10).
 F10	<ul style="list-style-type: none"> • Navegar para a pesquisa dependendo dos seus aplicativos ativos. • Abrir o painel Pesquisar (para os sistemas operacionais Windows 8 e Windows 8.1). • Abrir a caixa de pesquisa da Cortana (para o sistema operacional Windows 10).
 F11	<ul style="list-style-type: none"> • Exibir os aplicativos abertos. • Alternar entre aplicativos abertos (para o sistema operacional Windows XP).

Tecla de função	Função
	<ul style="list-style-type: none"> • Abre Meu Computador. • Exibir todos os aplicativos (para os sistemas operacionais Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10).
Fn+Delete	<p>Remove o pareamento do teclado Bluetooth com o computador.</p> <p>Nota: Se você configurou o teclado Bluetooth em um computador e deseja configurá-lo em outro, recomenda-se cancelar o pareamento do teclado Bluetooth com o computador anterior primeiro.</p>

Se as combinações de teclas Fn não funcionarem corretamente em alguns computadores ThinkPad com o sistema operacional Windows XP, certifique-se de que o computador possua a última versão do driver da Lenovo System Interface instalada.

O software e os drivers de dispositivo mais atualizados para seu computador ThinkPad estão sempre disponíveis para download em:

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

Notas:

- Certifique-se de que as combinações de teclas Fn estejam em funcionamento no teclado do computador ThinkPad. Dependências de software existem para obter o suporte mais completo à combinação de teclas Fn para o computador ThinkPad.
- A maioria das combinações de teclas de função Fn não funciona nos computadores notebook série ThinkPad SL, em computadores desktop Lenovo e em computadores de outros fabricantes.
- Algumas combinações de teclas Fn possuem funções diferentes em modelos diferentes de computadores ThinkPad.
- Nos sistemas operacionais Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10, quando você pressiona Fn+Esc, a tecla de acesso F4 ou a tecla CapsLock pela primeira vez, uma janela do On Screen Display poderá ser exibida. Se desejar mostrar a exibição na tela, clique em **OK**. Se não desejar mostrar a exibição na tela, clique em **Não, obrigado**. Para alterar a configuração da exibição na tela, clique na guia **Teclado Externo** na janela Propriedades do Mouse e selecione **On Screen Displays**. Quando a caixa localizada antes de **On Screen Displays** é mostrada em cinza, isso significa que o teclado Bluetooth está acompanhando a configuração padrão do sistema. Você pode alterar a configuração do sistema ao clicar em **Configuração Avançada do OSD**.

Para obter mais informações sobre as combinações de teclas Fn, consulte o sistema de informações Access Help fornecido com o computador ThinkPad.

Solução de problemas

Este capítulo contém informações de solução de problemas para o teclado Bluetooth.

Problema: todas ou algumas das combinações de teclas de função Fn ou teclas de função não funcionam.

Solução: leia o seguinte para obter soluções ou explicações:

- Certifique-se de ter instalado o ThinkPad Keyboard Suite corretamente.
- Certifique-se de que todas as combinações de teclas de função Fn estejam funcionais no teclado do computador ThinkPad. Existem dependências de software para obter o suporte mais completo à combinação de teclas Fn e teclas de acesso rápido para o computador ThinkPad. É possível obter

informações mais detalhadas sobre as combinações de teclas de função Fn na documentação fornecida com o computador ThinkPad. Talvez seja necessário fazer download dos componentes de software atualizados para o computador ThinkPad em <http://www.lenovo.com/support>

- As combinações de teclas de função Fn funcionam com todos os computadores ThinkPad, exceto os notebooks série ThinkPad SL. A maioria das combinações de teclas de função Fn não funciona com computadores notebook série ThinkPad SL, computadores desktop Lenovo ou computadores de outros fabricantes.
- É normal se você achar que algumas combinações de teclas de função Fn agem de maneira diferente em modelos diferentes do computador ThinkPad, devido às diferenças nos aplicativos instalados nos notebooks.
- Algumas teclas de função não são aceitas dependendo do seu sistema operacional e computador.

Problema: o cursor do TrackPoint oscila quando o computador é ligado ou ao voltar à operação normal.

Solução: o cursor poderá oscilar quando você não estiver usando o TrackPoint durante a operação normal. Esse é um recurso normal do TrackPoint e não é um defeito. A oscilação do cursor pode ocorrer por alguns segundos sob as seguintes condições:

- O computador está ligado.
- O computador continua a operação normal.
- O dispositivo indicador do TrackPoint é mantido pressionado por um longo tempo.
- A temperatura é alterada.

Para resolver o problema, você pode tentar reconectar o teclado Bluetooth ou reiniciar seu computador.

Problema: pressionei um botão uma vez, mas o computador respondeu como se eu tivesse pressionado duas vezes.

Solução: dependendo do sistema operacional, ajuste o atraso ou a taxa de repetição do teclado ao executar uma destas opções:

- Para o sistema operacional Windows XP ou Windows Vista:
 1. Dependendo do modo do seu menu **Iniciar**, clique em **Iniciar** → **Painel de Controle** ou **Iniciar** → **Configurações** → **Painel de Controle**.
 2. Dependendo do modo do seu Painel de Controle, clique ou clique duas vezes em **Teclado**.
 3. Clique na guia **Velocidade**.
 4. Mova a régua de controle de Atraso de Repetição para **Longo** ou a régua de controle de Taxa de Repetição para **Lenta**.
 5. Clique em **OK**.
- Para o sistema operacional Windows 7:
 1. Dependendo do modo do seu menu **Iniciar**, clique em **Iniciar** → **Painel de Controle** ou **Iniciar** → **Configurações** → **Painel de Controle**.
 2. Clique no menu **Visualizar por** e selecione **Ícones Pequenos** ou **Ícones Grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controle** é expandida.
 3. Clique em **Teclado**.
 4. Clique na guia **Velocidade**.
 5. Mova a régua de controle de Atraso de Repetição para **Longo** ou a régua de controle de Taxa de Repetição para **Lenta**.

6. Clique em **OK**.
- Para o sistema operacional Windows 8 ou Windows 8.1:
 1. Para ir para o Painel de Controle, mova o ponteiro para o canto superior ou inferior direito da tela para exibir os botões. Clique em **Pesquisar** e pesquise pelo Painel de Controle.
 2. Clique no menu **Exibir por** e selecione **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controle** é expandida.
 3. Clique em **Teclado**.
 4. Clique na guia **Velocidade**.
 5. Mova a régua de controle de Atraso de Repetição para **Longo** ou a régua de controle de Taxa de Repetição para **Lenta**.
 6. Clique em **OK**.

Para o sistema operacional Windows 10:

1. Na área de trabalho, mova o ponteiro para o canto inferior esquerdo da tela e pesquise por **Painel de Controle** na caixa de pesquisa.
2. Clique no menu **Exibir por** e selecione **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controle** é expandida.
3. Clique em **Teclado**.
4. Clique na guia **Velocidade**.
5. Mova a régua de controle de Atraso de Repetição para **Longo** ou a régua de controle de Taxa de Repetição para **Lenta**.
6. Clique em **OK**.

Problema: o teclado Bluetooth não é reconhecido pelo computador.

Solução: para resolver o problema, faça o seguinte:

- Verifique se o rádio Bluetooth está ligado no computador e se o Bluetooth está funcionando corretamente.
- Certifique-se de que o botão de conexão Bluetooth do teclado esteja ligado.
- Para o sistema operacional Windows XP, certifique-se de ter feito download e instalado o software Bluetooth mais recente. Se estiver usando um computador Lenovo com uma solução Bluetooth da Broadcom, verifique e faça a atualização para a versão mais recente do Bluetooth para Windows (BTW) (BTW 5.6.0.8900 ou posterior).
- Certifique-se de que o teclado Bluetooth esteja no alcance máximo da tecnologia Bluetooth (10 m).

Problema: o teclado Bluetooth apresenta um retardo.

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

Problema: o ThinkPad Keyboard Suite não pode ser instalado automaticamente quando conecto o teclado ao meu computador pela primeira vez.

Solução: para resolver o problema, faça o seguinte:

1. Certifique-se de estar usando o sistema operacional Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10.
2. Certifique-se de que o computador esteja conectado à Internet.
3. Certifique-se de ter ativado o recurso de atualização automática do Windows ao fazer o seguinte:

- a. Abre o Painel de Controle.
 - b. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique em **Hardware e Sons → Dispositivos e Impressoras**.
 - Clique em **Dispositivos e Impressoras**.
 - c. Clique com o botão direito do mouse no ícone do computador no menu Dispositivos e, em seguida, selecione **Configurações de instalação do dispositivo**.
 - d. Siga as instruções na tela para ativar o recurso de atualização automática do Windows.
4. Certifique-se de ter instalado todas as atualizações do Windows ao fazer o seguinte:
- a. Abre o Painel de Controle.
 - b. Dependendo do modo de seu Painel de Controle, faça um dos seguintes:
 - Clique em **Sistema e Segurança → Windows Update**.
 - Clique em **Windows Update**.
 - c. Clique em **Verificar atualizações** para instalar as atualizações do Windows.
5. Remova o teclado Bluetooth do computador e reconecte-o.
6. Se as dicas acima não funcionarem, a causa pode ser a versão ou o idioma do sistema operacional. Você também pode instalar o ThinkPad Keyboard Suite manualmente ao fazer o seguinte:
- a. Vá para <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
 - b. Localize e faça download do arquivo de instalação do driver.
 - c. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

Problema: o teclado Bluetooth pode falhar ao retomar a operação ao sair do modo de suspensão no sistema operacional Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10.

Solução: você pode verificar se a suspensão seletiva está desativada ao acessar o **Gerenciador de Dispositivos** e navegar para o teclado Bluetooth. Clique com o botão direito no teclado Bluetooth e vá para a página Propriedades. Desmarque a opção **O computador pode desligar o dispositivo para economizar energia** na guia **Gerenciamento de Energia**.

Problema: parear o teclado Bluetooth com o computador no sistema operacional Windows 7 demora muito.

Solução: isso não é um problema. quando o relógio no ícone do teclado Bluetooth desaparece, o teclado Bluetooth foi pareado com êxito com o computador. Se isso falhar, tente reconectar outra vez.

Especificações do produto

A tabela a seguir descreve as especificações do teclado Bluetooth.

Teclas	84/85/89 teclas (varia em função do país)
Cor	Preto brilhante
Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)	305,5 mm x 164,0 mm x 13,5 mm (não inclui os pés para inclinação)
Peso	458 g (incluindo o cabo)
Interface com PC	Bluetooth 3.0
Voltagem de operação	3,7 V (típica)
Capacidade da bateria	500 mA (típica)
Consumo de energia	Máximo de 50 mA

Comprimento do cabo	1,5 m (4,92 pés)
Sistema operacional suportado	Conector USB Tipo A
	Windows 10 (32 e 64 bits) Windows 8.1 (32 e 64 bits) Windows 8 (32 e 64 bits) Windows 7 (32 e 64 bits) Windows Vista (32 e 64 bits) Windows XP (32 bits)

Apêndice A. Serviço e suporte

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

Suporte técnico on-line

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

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

Suporte técnico por telefone

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

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

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

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

Informações sobre acessibilidade

Documentação em formatos acessíveis

A Lenovo fornece documentação eletrônica em formatos acessíveis como arquivos PDF corretamente marcados ou arquivos HyperText Markup Language (HTML). A documentação eletrônica da Lenovo foi desenvolvida para garantir que os usuários com deficiência visual possam ler a documentação usando um leitor de tela. Cada imagem na documentação também inclui o texto alternativo adequado para explicá-la. Assim, usuários com deficiência visual poderão entendê-la ao usar um leitor de tela.

Para abrir e exibir arquivos PDF, seu computador deve ter o programa Adobe Reader instalado. O programa Adobe Reader também está disponível para download em:
<http://www.adobe.com>

Apêndice B. Garantia Limitada Lenovo

L505-0010-02 08/2011

Esta Garantia Limitada Lenovo consiste nas seguintes partes:

Parte 1 – Termos gerais

Parte 2 – Termos específicos do país

Parte 3 – Informações do serviço de garantia

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

Parte 1 – Termos gerais

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

O que esta garantia cobre

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

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

Como obter serviço de garantia

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

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

Responsabilidades do cliente junto ao serviço de garantia

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

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

O que o provedor de serviços fará para corrigir os problemas

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

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

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

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

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

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

Produtos ou peças de substituição

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

Uso de informações de contato pessoais

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

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

O que esta garantia não cobre

Esta garantia não cobre o seguinte:

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

Limitação da responsabilidade

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

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

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

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

Outros direitos

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

Parte 2 – Termos específicos do país

Austrália

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

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

O que esta garantia cobre:

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

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

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

Produtos ou peças de substituição:

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

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

Uso de informações de contato pessoais:

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

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

Limitação da responsabilidade:

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

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

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

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

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

Outros direitos:

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

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

Nova Zelândia

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

Uso de informações pessoais:

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

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

A declaração a seguir complementa a Parte 1:

Resolução de litígios

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

Área Econômica Europeia (EEA)

A declaração a seguir complementa a Parte 1:

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

Rússia

A declaração a seguir complementa a Parte 1:

Período de suporte do produto

O período de suporte do produto é quatro (4) anos a partir da data original de compra.

Parte 3 – Informações do serviço de garantia

Tipo de Produto	País ou Região da Compra	Período de Garantia	Tipo de Serviço de Garantia
ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint	Mundial	3 anos	1, 4
ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint	Mundial	1 ano	1, 4

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

Tipo de Serviço de Garantia

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

No Serviço de CRU, o Provedor de Serviços enviará e arcará com os custos do envio de CRUs para você mesmo instalar. As informações sobre a CRU e as instruções de substituição são fornecidas com o seu produto e estão disponíveis na Lenovo a qualquer momento, mediante solicitação. As CRUs que podem

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

2. Serviço no local

No Serviço no local, um Provedor de Serviços irá até você para reparar ou substituir o produto. Será necessário fornecer uma área de trabalho adequada para a desmontagem e remontagem do produto. Alguns reparos poderão precisar ser concluídos em um centro de assistência técnica. Nesse caso, o Provedor de Serviços arcará com os custos de envio do produto para o centro adequado.

3. Serviço de transportadora ou depósito

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

4. Serviço de atendimento no balcão

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

5. Serviço de remessa postal

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

6. Serviço de remessa postal bidirecional

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

7. Serviço de troca de produto

No Serviço de troca de produto, a Lenovo enviará um produto de substituição para o seu local. O Cliente é responsável pela instalação e verificação de sua operação. O produto de substituição se torna propriedade

do Cliente na troca pelo produto com defeito, que se torna de propriedade da Lenovo. Você deve embalar o produto com defeito na embalagem de papelão na qual recebeu o produto de substituição e devolvê-lo à Lenovo. A Lenovo será responsável por todos os custos do transporte. A não utilização da embalagem de papelão na qual o produto de substituição foi recebido pode resultar em sua responsabilização por danos causados ao produto defeituoso durante o envio. Você poderá ser cobrado pelo produto de substituição se a Lenovo não receber o produto com defeito em até trinta (30) dias após o seu recebimento do produto de substituição.

Suplemento de Garantía para México

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

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

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

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

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

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

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

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

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

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page

- 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 conformidade

As informações sobre conformidade mais recentes estão disponíveis em:
<http://www.lenovo.com/compliance>

Avisos sobre emissão eletrônica

As informações a seguir referem-se ao ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint e ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint.

ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint – 0B47189

For electronic emissions information on Class B digital devices and compliance information, refer to the Regulatory Notices publication that is available on the Lenovo Support Web site at:
<http://www.lenovo.com/support/keyboards>

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Lenovo product service information for Taiwan

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint – 0B47190

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



European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC (until 19 April, 2016) and Council Directive 2014/30/EU (from 20 April, 2016) 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 equipment according to European Standards harmonized in the Directives in compliance. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



German Class B compliance statement

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EC) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

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 EMV EU Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EC) 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 EU Richtlinie 2014/30/EU (früher 2004/108/EC), 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, Meitnerstr. 9, 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.

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.

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

Lenovo product service information for Taiwan

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Eurasian compliance mark



Apêndice D. Avisos

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

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

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

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

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

Informações de reciclagem e ambientais

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

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

As informações ambientais mais recentes sobre nossos produtos estão disponíveis em: <http://www.lenovo.com/ecodeclaration>

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

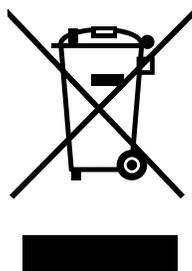
Declarações de Reciclagem no Brasil

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 WEEE



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

Os usuários de equipamentos elétricos e eletrônicos (EEE) com a marca WEEE não devem descartar tais equipamentos na forma de lixo comum sem classificação, mas utilizar a estrutura de coleta disponível para devolver, reciclar e recuperar equipamentos com o objetivo de minimizar seus possíveis efeitos sobre o ambiente e a saúde humana causados pela presença de substâncias perigosas. Equipamentos elétricos e eletrônicos (EEE) da Lenovo podem conter peças e componentes que, no final da vida útil, podem ser classificados como resíduos perigosos.

Os EEEs e os equipamentos elétricos e eletrônicos de descarte (WEEE) podem ser entregues gratuitamente ao revendedor ou a qualquer fornecedor que comercialize equipamentos elétricos e eletrônicos da mesma natureza e função dos EEEs ou WEEEs usados.

Para obter informações adicionais sobre WEEE, vá para: <http://www.lenovo.com/recycling>

Informações sobre WEEE para Hungria

A Lenovo, como produtora, arca com os gastos incorridos relacionados ao cumprimento das obrigações da Lenovo sob a legislação húngara N° 197/2014 (VIII.1.), subseções (1)-(5) da seção 12.

Aviso de classificação de exportação

Este produto está sujeito às EARs (Export Administration Regulations) dos Estados Unidos e possui um ECCN (Export Classification Control Number) de EAR99. Ele pode ser reexportado, exceto para qualquer um dos países sob embargo na lista de países EAR E1.

Marcas registradas

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

Lenovo
ThinkPad
TrackPoint

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

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

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

RoHS da União Europeia

This Lenovo product, with included parts (cables, cords, and so on) meets 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 worldwide compliance on RoHS, go to:
http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

RoHS da China

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

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

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

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

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

RoHS da Turquia

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

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

RoHS da Ucrânia

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

RoHS da Índia

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

