

ThinkPad Compact USB Keyboard with
TrackPoint /
ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with
TrackPoint
Manual do Utilizador

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

Nota: Antes de utilizar estas informações, bem como o produto a que se referem, certifique-se de que lê e compreende as informações sobre a garantia na documentação fornecida com o produto.

Sexta Edição (Agosto 2019)

© Copyright Lenovo 2013, 2019.

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

Índice

Capítulo 1. Acerca do manual do utilizador 1

Capítulo 2. ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint 3

Descrição do produto	3
Vista anterior	3
Vista traseira	4
Requisitos do sistema	4
Instalar o teclado USB	5
Instalar o controlador de dispositivo nos sistemas operativos Windows	5
Desinstalar o controlador de dispositivo dos sistemas operativos Windows	5
Utilizar o teclado USB	6
Utilizar o TrackPoint	6
Substituir a cobertura do ponto de deslocamento do rato	7
Alterar a sensibilidade do ponto de deslocamento do rato	7
Utilizar a função de deslocamento preferencial no ThinkPad	7
Utilizar as teclas de função	8
Resolução de problemas	9
Especificações do produto	12

Capítulo 3. ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint 13

Descrição do produto	13
Vista anterior	13
Vista traseira	14
Requisitos do sistema	15
Emparelhar o teclado Bluetooth com o computador	15
Instalar o controlador de dispositivo nos sistemas operativos Windows	17
Desinstalar o controlador de dispositivo dos sistemas operativos Windows	17
Utilizar o Bluetooth keyboard	18
Utilizar o TrackPoint	19
Substituir a cobertura do ponto de deslocamento do rato	19
Alterar a sensibilidade do ponto de deslocamento do rato	19
Utilizar a função de deslocamento preferencial no ThinkPad	19
Carregar o teclado Bluetooth	20
Utilizar as teclas de função	20
Resolução de problemas	22
Especificações do produto	25

Apêndice A. Informações sobre conformidade 27

Apêndice B. Informações de acessibilidade 29

Apêndice C. Marcas comerciais 31

Capítulo 1. Acerca do manual do utilizador

Este manual do utilizador contém a descrição do produto, bem como instruções para instalar e utilizar 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 sobre o ThinkPad Compact USB Keyboard with TrackPoint (adiante denominado teclado USB).

O teclado USB inclui as seguintes funções:

- Um tamanho inteligente economiza espaço na área de trabalho
- Um TrackPoint integrado composto por um ponto de deslocamento do rato e três botões de clique elimina a necessidade de um rato externo
- As teclas de função proporcionam atalhos para algumas funções de computador comuns

O pacote de opção inclui:

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

Descrição do produto

Este tópico fornece uma descrição geral do teclado USB.

Vista anterior

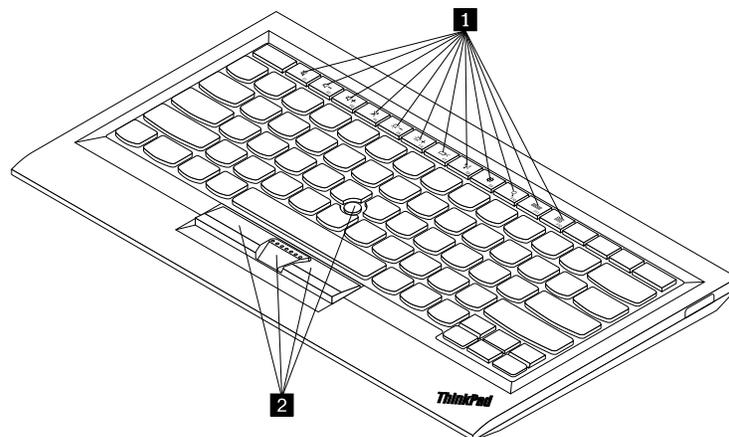


Figura 1. Vista anterior do teclado USB

1 Teclas de comutação

Utilizadas como atalhos para algumas funções comuns do computador. Para mais informações, consulte "Utilizar as funções Fn" na página 8.

2 TrackPoint

O TrackPoint é composto por um ponto de deslocamento do rato e três botões de clique. Para obter mais informações, consulte o tópico "Utilizar o TrackPoint" na página 6.

Vista traseira

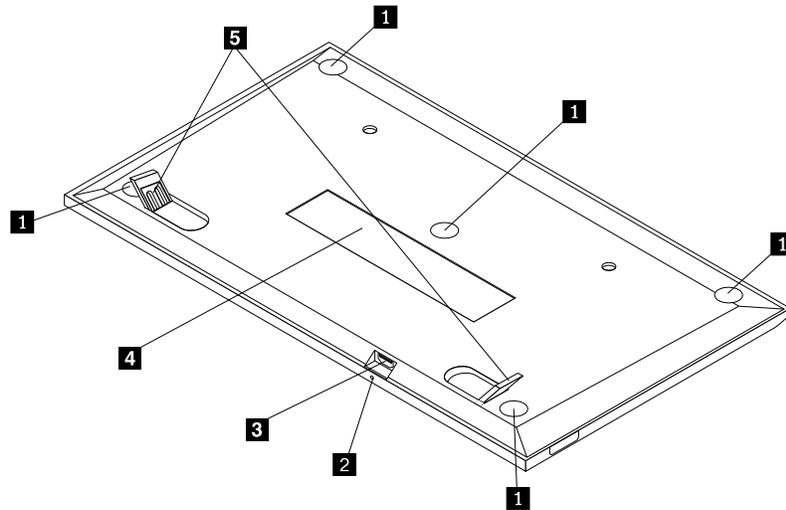


Figura 2. Vista posterior do teclado USB

1 Apoios antiderrapantes

Utilizados para evitar que o teclado USB se mova inesperadamente.

2 Indicador de estado

Quando o teclado USB está ligado com êxito ao computador, o indicador de estado fica aceso continuamente.

3 Conector micro USB

Utilizado para ligar o teclado USB a um computador. Para obter mais informações, consulte o tópico "Instalar o teclado USB" na página 5.

4 Etiqueta de identificação

Contém o part number, o número da versão e outras informações do produto.

5 Apoios reguláveis

Utilizados para regular o ângulo do teclado de forma a proporcionar conforto.

Requisitos do sistema

Antes de instalar o teclado USB, certifique-se de que o computador possui os seguintes requisitos:

- Existe um conector USB disponível no computador.
- O computador tem um dos seguintes sistemas operativos 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 que consulte o sítio de suporte na Web da Lenovo® para obter as atualizações de software mais recentes, incluindo o código do BIOS (Basic Input/Output System) atualizado, utilitários, controladores de dispositivo e outras atualizações de software. O sítio de suporte na Web da Lenovo está disponível em:

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

O utilizador é responsável pela transferência e instalação de atualizações de software designadas a partir do sítio de suporte na Web ou de outro tipo de suporte eletrónico, bem como pela observância das instruções disponibilizadas pelo seu Fornecedor de Serviços.

Instalar o teclado USB

Para instalar o teclado USB, proceda do seguinte modo:

1. Ajuste os apoios reguláveis para posicionar o teclado junto ao computador, conforme preferir.
2. Ligue o cabo fornecido a um conector USB disponível no computador. Depois de o sistema operativo identificar o teclado USB, o indicador de estado no teclado USB acende-se. O teclado USB está pronto para ser utilizado.

Nota: Recomenda-se que instale o teclado USB antes do controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint (adiante denominado ThinkPad Keyboard Suite).

Instalar o controlador de dispositivo nos sistemas operativos Windows

Recomenda-se que instale o ThinkPad Keyboard Suite para personalizar as definições avançadas antes de utilizar o teclado USB.

Se estiver a utilizar o sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10 e o computador estiver ligado à Internet, quando ligar o teclado USB ao computador pela primeira vez, será apresentada uma mensagem a perguntar se pretende instalar o ThinkPad Keyboard Suite. Faça clique em **Transferir Agora** e o ThinkPad Keyboard Suite será automaticamente instalado. Se a mensagem não for apresentada, instale manualmente o ThinkPad Keyboard Suite, efetuando o seguinte procedimento:

1. Aceda a <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
2. Localize e transfira o ficheiro de instalação do ThinkPad Keyboard Suite.
3. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.
4. Reinicie o computador.

Desinstalar o controlador de dispositivo dos sistemas operativos Windows

Para desinstalar o ThinkPad Keyboard Suite do sistema operativo Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10, proceda do seguinte modo:

No sistema operativo Windows XP:

1. Faça clique em **Iniciar → Painel de Controlo** ou **Iniciar → Definições → Painel de Controlo**.
2. Consoante o modo do Painel de Controlo, faça clique ou faça duplo clique em **Adicionar ou Remover Programas**.
3. Faça clique em **Controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, faça clique em **Remover**.

4. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

No sistema operativo Windows Vista ou Windows 7:

1. Faça clique em **Iniciar → Painel de Controlo** ou **Iniciar → Definições → Painel de Controlo**.
2. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique na opção **Desinstalar um programa**, no menu **Programas**.
 - Faça clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, faça clique com o botão direito do rato. A opção **Desinstalar/Alterar** é apresentada.
4. Faça clique em **Desinstalar/Alterar**.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Para aceder ao Painel de Controlo, desloque o ponteiro para o canto superior ou inferior direito do ecrã para apresentar os símbolos. Faça clique em **Procurar** e, em seguida, procure o Painel de Controlo.
2. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique na opção **Desinstalar um programa**, no menu **Programas**.
 - Faça clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, faça clique com o botão direito do rato. A opção **Desinstalar** é apresentada.
4. Faça clique em **Desinstalar**.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para desinstalar o controlador do dispositivo.

No sistema operativo Windows 10:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto inferior esquerdo do ecrã e, em seguida, procure **Painel de Controlo** na caixa de procura.
2. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique na opção **Desinstalar um programa**, no menu **Programas**.
 - Faça clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, faça clique com o botão direito do rato. A opção **Desinstalar** é apresentada.
4. Faça clique em **Desinstalar**.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para desinstalar o controlador do dispositivo.

Utilizar o teclado USB

Este capítulo fornece informações sobre como utilizar o teclado USB.

Utilizar o TrackPoint

O TrackPoint é composto por um ponto de deslocamento do rato e três botões de clique. O ponto de deslocamento do rato é utilizado para controlar o cursor. Os três botões são o botão esquerdo, o botão direito e o botão central.

Para utilizar o ponto de deslocamento do rato, proceda do seguinte modo:

1. Coloque as mãos em posição de escrita e prima suavemente o ponto de deslocamento do rato na direção em que pretende que o cursor se desloque. Pode premir o ponto de deslocamento do rato na

direção do ecrã para mover o cursor para cima, na direção oposta à do ecrã para mover o cursor para baixo, ou pode premir para os lados para mover o cursor lateralmente. A velocidade a que o cursor se move depende da pressão aplicada no ponto de deslocamento do rato.

Nota: Ocasionalmente, o cursor pode arrastar. Interrompa a utilização do ponto de deslocamento do rato durante alguns segundos e tente novamente. O cursor irá funcionar normalmente.

2. Para selecionar item, pare o ponto de deslocamento do rato quando o cursor localizar o item e prima o botão direito ou esquerdo com o polegar. A função dos botões esquerdo e direito é idêntica à dos botões esquerdo e direito de um rato convencional.

Substituir a cobertura do ponto de deslocamento do rato

A cobertura na parte superior do ponto de deslocamento do rato é amovível. Pode adquirir coberturas apropriadas da Lenovo para substituir a cobertura atual.

Para remover a cobertura do pino, basta pegar na parte superior da cobertura e puxá-la para cima. Para instalar uma cobertura nova, alinhe o quadrado na base da cobertura com o ponto de deslocamento do rato e faça pressão até a cobertura encaixar.

Alterar a sensibilidade do ponto de deslocamento do rato

Ao utilizar o ponto de deslocamento do rato, pode preferir um toque mais leve ou pode pretender aplicar mais pressão. Para alterar a forma como o ponto de deslocamento do rato responde ao toque, proceda do seguinte modo:

1. Faça clique no ícone **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** no tabuleiro de sistema.
2. Na janela Propriedades do Rato, faça clique no separador **Teclado Externo**.
3. Na área **Velocidade do ponteiro**, mova o cursor de deslocamento para **Lenta** ou **Rápida**, consoante a sua preferência.
4. Faça clique em **Aplicar**. Em seguida, teste a forma como o pino responde à nova definição e, se necessário, efetue ajustes.
5. Faça clique em **OK** para aplicar a definição.

Utilizar a função de deslocamento preferencial no ThinkPad

Pode deslocar-se numa janela ativa movendo o ponto de deslocamento do rato e premindo em simultâneo o botão central. Também pode deslocar-se numa janela inativa utilizando a função Deslocamento Preferencial no ThinkPad. Para configurar a função de deslocamento, execute o seguinte procedimento:

1. Faça clique no ícone **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** no tabuleiro de sistema.
2. Na janela Propriedades do Rato, faça clique no separador **Teclado Externo**.
3. Consoante o que for necessário, execute um dos procedimentos seguintes:
 - Para deslocar-se nas janelas ativas tal como ao utilizar um rato convencional, desmarque **Deslocamento Preferencial no ThinkPad**.
 - Para deslocar-se nas janelas inativas, selecione **Deslocamento Preferencial no ThinkPad**.
4. Faça clique em **OK**.

Nota: Caso detete que não é possível deslocar-se em algumas aplicações, desmarque **Deslocamento Preferencial no ThinkPad** para maior compatibilidade.

Utilizar as teclas de função

A tabela seguinte descreve as teclas de função e as combinações da tecla Fn. Por predefinição, o teclado USB ativa as funções F1-F12 padrão. Após instalar o ThinkPad Keyboard Suite, pode obter as funções das teclas de comutação premindo as teclas Fn+Fx (em que x representa 1 a 12).

Tecla de função	Função
Fn+Esc	Altere entre a tecla de comutação e a função F1-F12 padrão.
 F1	Desative o som das colunas.
 F2	Diminua o volume.
 F3	Aumente o volume.
 F4	Desative o som do microfone. Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.
 F5	Diminua a luminosidade. Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.
 F6	Aumente a luminosidade. Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.
 F7	Altere entre o ecrã do computador e um monitor externo (o Windows apresentará estas opções de visualização). Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.
 F8	Ativar ou desativar as funções de funcionamento em rede sem fios incorporadas. Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.
 F9	<ul style="list-style-type: none"> • Abra o Painel de Controlo. • Abra o Painel Definições (nos sistemas operativos Windows 8 e Windows 8.1). • Abra a janela Definições (no sistema operativo Windows 10).
 F10	<ul style="list-style-type: none"> • Navegue para efetuar procuras consoante as aplicações ativas. • Abra o Painel Procurar (nos sistemas operativos Windows 8 e Windows 8.1). • Abra a caixa de procura do programa Cortana (no sistema operativo Windows 10).

Tecla de função	Função
	<ul style="list-style-type: none"> • Veja as aplicações abertas. • Alterne entre aplicações abertas (no sistema operativo Windows XP).
	<ul style="list-style-type: none"> • Abra O Meu Computador. • Veja todas as aplicações (nos sistemas operativos Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10).

Caso as combinações da tecla Fn não funcionem corretamente em alguns computadores ThinkPad com o sistema operativo Windows XP, certifique-se de que o computador tem instalada a versão mais recente do controlador do Lenovo System Interface ou do controlador do utilitário das teclas de comutação.

O software e controladores de dispositivo mais atualizados para o computador ThinkPad estão sempre disponíveis para transferência em:

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

Notas:

- Certifique-se de que as combinações da tecla Fn estão funcionais no teclado do computador ThinkPad. Existem dependências de software para obter o suporte de combinação da tecla Fn mais completo para o computador ThinkPad.
- A maior parte das combinações da tecla Fn não funciona com computadores portáteis da série ThinkPad SL, com computadores de secretária Lenovo nem com computadores de outros fabricantes.
- Algumas combinações da tecla Fn têm funções diferentes em modelos de computadores ThinkPad diferentes.
- Nos sistemas operativos Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10, ao premir Fn+Esc, a tecla de comutação F4 ou a tecla CapsLock, pela primeira vez, poderá ser apresentada a janela On Screen Display. Se pretender activar a apresentação no ecrã, faça clique em **OK**. Se não pretender ativar a visualização no ecrã, faça clique em **Não, obrigado**. Para alterar a definição de apresentação no ecrã, faça clique no separador **Teclado Externo** na janela Propriedades do Rato e seleccione **On Screen Displays**. Quando a caixa antes de **On Screen Displays** está a cinzento, significa que o teclado USB segue a predefinição do sistema. Pode alterar a definição do sistema fazendo clique em **Definições avançadas do OSD**.

Para mais informações sobre as combinações da tecla Fn, consulte o sistema de informação Access Help fornecido com o computador ThinkPad.

Resolução de problemas

Este capítulo contém informações de resolução de problemas do teclado USB.

Problema: Todas ou algumas das teclas de função ou combinações da tecla de função Fn não funcionam.

Solução: Consulte as informações seguintes para obter soluções ou explicações:

- Certifique-se de que instalou corretamente o ThinkPad Keyboard Suite.
- Certifique-se de que todas as combinações da tecla de função Fn são funcionais no teclado do computador ThinkPad. Existem dependências de software para obter o suporte de combinação de tecla de comutação e tecla Fn mais completo para o computador ThinkPad. Pode obter informações detalhadas acerca das combinações da tecla de função Fn na documentação fornecida com o

computador ThinkPad. Poderá ser necessário transferir os componentes de software atualizados para o computador ThinkPad em:

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

- As combinações da tecla de função Fn funcionam com todos os computadores ThinkPad exceto os computadores portáteis da série ThinkPad SL. A maior parte das combinações da tecla de função Fn não funciona com os computadores portáteis da série ThinkPad SL, com computadores de secretária Lenovo nem com computadores de outros fabricantes.
- É normal que verifique que algumas das combinações da tecla de função Fn funcionam de forma diferente em modelos de computadores ThinkPad distintos, devido às diferenças das aplicações instaladas nos computadores portáteis.
- Dependendo do sistema operativo e computador, algumas teclas de função poderão não ser suportadas.

Problema: O cursor do TrackPoint arrasta quando o computador é ligado ou quando o computador retoma o funcionamento normal.

Solução: O cursor poderá arrastar quando não estiver a utilizar o TrackPoint durante o funcionamento normal. Isto é uma característica normal do TrackPoint e não é um defeito. O arrastamento do cursor poderá ocorrer durante vários segundos nas seguintes condições:

- O computador está ligado.
- O computador retoma o funcionamento normal.
- O ponto de deslocamento do rato do TrackPoint é premido durante um longo período de tempo.
- A temperatura muda.

Para resolver o problema, pode experimentar voltar a ligar o teclado USB ou reiniciar o computador.

Problema: Ao premir um botão apenas uma vez, o computador reage como se tivesse sido premido duas vezes.

Solução: Dependendo do sistema operativo, ajuste as definições de intervalo de repetição ou de velocidade de repetição do teclado, efetuando um dos seguintes procedimentos:

- No sistema operativo Windows XP ou Windows Vista:
 1. Consoante o modo do menu **Iniciar**, faça clique em **Iniciar → Painel de controlo** ou em **Iniciar → Definições → Painel de controlo**.
 2. Consoante o modo do Painel de Controlo, faça clique ou faça duplo clique em **Teclado**.
 3. Faça clique no separador **Velocidade**.
 4. Desloque o cursor de deslocamento de Atraso de repetição para **Longo** ou o cursor de deslocamento de Velocidade de deslocação para **Lento**.
 5. Faça clique em **OK**.
- No sistema operativo Windows 7:
 1. Consoante o modo do menu **Iniciar**, faça clique em **Iniciar → Painel de controlo** ou em **Iniciar → Definições → Painel de controlo**.
 2. Faça clique no menu **Ver por** e selecione **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controlo** é expandida.
 3. Faça clique em **Teclado**.
 4. Faça clique no separador **Velocidade**.
 5. Desloque o cursor de deslocamento de Atraso de repetição para **Longo** ou o cursor de deslocamento de Velocidade de deslocação para **Lento**.

6. Faça clique em **OK**.
- No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:
 1. Para aceder ao Painel de Controlo, desloque o ponteiro para o canto superior ou inferior direito do ecrã para apresentar os símbolos. Faça clique em **Procurar** e, em seguida, procure o Painel de Controlo.
 2. Clique no menu **Ver por** e selecione a vista **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controlo** é expandida.
 3. Faça clique em **Teclado**.
 4. Faça clique no separador **Velocidade**.
 5. Desloque o cursor de deslocamento de Atraso de repetição para **Longo** ou o cursor de deslocamento de Velocidade de deslocação para **Lento**.
 6. Faça clique em **OK**.

No sistema operativo Windows 10:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto inferior esquerdo do ecrã e, em seguida, procure **Painel de Controlo** na caixa de procura.
2. Clique no menu **Ver por** e selecione a vista **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controlo** é expandida.
3. Faça clique em **Teclado**.
4. Faça clique no separador **Velocidade**.
5. Desloque o cursor de deslocamento de Atraso de repetição para **Longo** ou o cursor de deslocamento de Velocidade de deslocação para **Lento**.
6. Faça clique em **OK**.

Problema: Não é possível instalar automaticamente o ThinkPad Keyboard Suite ao ligar o teclado ao meu computador pela primeira vez.

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

1. Certifique-se de que está a utilizar o sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10.
2. Certifique-se de que o computador foi ligado à Internet.
3. Certifique-se de que ativou a funcionalidade de atualização automática do Windows, executando o seguinte procedimento:
 - a. Abra o Painel de Controlo.
 - b. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique em **Hardware e Som → Dispositivos e Impressoras**.
 - Clique em **Dispositivos e Impressoras**.
 - c. Faça clique com o botão direito do rato no ícone de computador no menu Dispositivos e, em seguida, selecione **Definições de instalação de dispositivos**.
 - d. Siga as instruções apresentadas no ecrã para ativar a funcionalidade de atualização automática do Windows.
4. Certifique-se de que instalou todas as atualizações do Windows, executando o seguinte procedimento:
 - a. Abra o Painel de Controlo.
 - b. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique em **Sistema e Segurança → Windows Update**.

- Clique em **Windows Update**.
- c. Faça clique em **Verificar existência de atualizações** para instalar as atualizações do Windows.
5. Desligue o teclado USB do computador e, em seguida, volte a ligá-lo.
 6. Se as sugestões acima continuarem a não resolver o problema, este poderá estar relacionado com a versão ou com o idioma do sistema operativo. Também pode instalar manualmente o controlador, procedendo do seguinte modo:
 - a. Aceda a <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
 - b. Localize e transfira o ficheiro de instalação do controlador.
 - c. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

Problema: O emparelhamento do teclado USB com o computador demora muito tempo no sistema operativo Windows 7.

Solução: Não se trata de um problema. Quando o relógio no ícone do teclado USB desaparece, o teclado USB foi emparelhado com êxito com o computador. Se ocorrer uma falha, tente ligá-lo novamente.

Especificações do produto

A tabela seguinte descreve as especificações do teclado USB.

Teclas	Teclas 84/85/89 (variam consoante o país)
Cor	Preto corvo
Dimensões (altura x largura x profundidade)	305,5 mm x 164,0 mm x 13,5 mm (não incluindo os apoios reguláveis)
Peso	Cerca de 441 g (incluindo o cabo)
Tipo de conector	USB de 4 pinos Tipo A
Comprimento do cabo	1,5 m (4,92 pés)
Tensão em funcionamento	+5 V (típica)
Consumo de energia	Máximo 100 mA
Interface do sistema	USB
Sistema operativo suportado	Windows 10 (32 bits e 64 bits) Windows 8.1 (32 bits e 64 bits) Windows 8 (32 bits e 64 bits) Windows 7 (32 bits e 64 bits) Windows Vista (32 bits e 64 bits) Windows XP (32 bits)

Capítulo 3. ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint

Este capítulo fornece informações sobre o ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint (adiante denominado teclado Bluetooth).

Descrição do produto

Este tópico fornece uma descrição geral do teclado Bluetooth.

Vista anterior

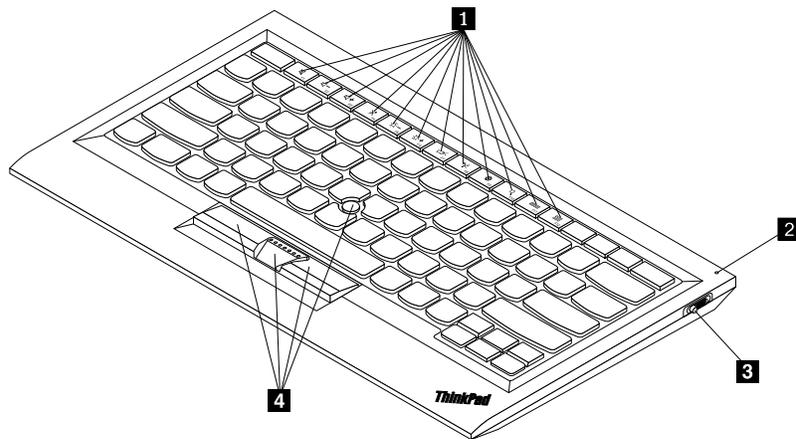


Figura 3. Vista anterior do teclado Bluetooth

1 Teclas de comutação

Utilizadas como atalhos para algumas funções comuns do computador. Para mais informações, consulte "Utilizar as funções Fn" na página 20.

2 Indicador de estado

Utilizado para indicar o estado do teclado Bluetooth.

Estado	Cor	Descrição
Aparece gradualmente	Verde	O teclado Bluetooth está a ligar.
Pisca duas vezes em intervalos de um segundo	Verde	O teclado Bluetooth está no modo de emparelhamento ou está a estabelecer ligação com o computador.
Pisca cinco vezes	Verde	O teclado Bluetooth estabeleceu ligação com o computador.
Desaparece gradualmente	Verde	O teclado Bluetooth está a desligar.
Pisca três vezes	Âmbar	A bateria do teclado Bluetooth tem pouca carga.

3 Interruptor da alimentação: Utilizado para ligar ou desligar o teclado Bluetooth.

Para ligar o teclado Bluetooth, deslize para baixo o interruptor da alimentação e prima o mesmo durante um segundo. O indicador de estado começa a aparecer gradualmente. Para desligar o teclado Bluetooth, deslize para baixo o interruptor da alimentação e mantenha-o premido durante, pelo menos, três segundos. O indicador de estado começa a desaparecer gradualmente.

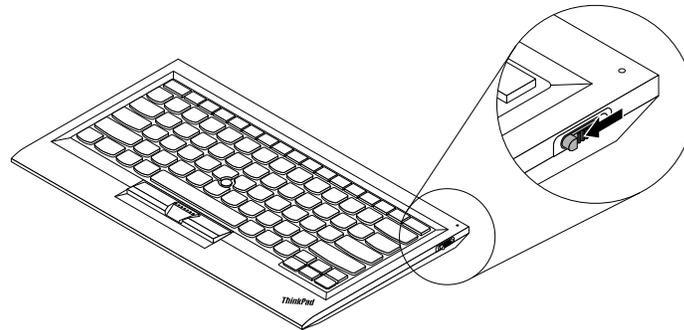


Figura 4. Ligar e desligar o teclado Bluetooth

Nota: Para poupar a bateria, desligue o teclado Bluetooth quando não estiver a ser utilizado.

4 TrackPoint

O TrackPoint é composto por um ponto de deslocamento do rato e três botões de clique. Para obter mais informações, consulte o tópico "Utilizar o TrackPoint" na página 19.

Vista traseira

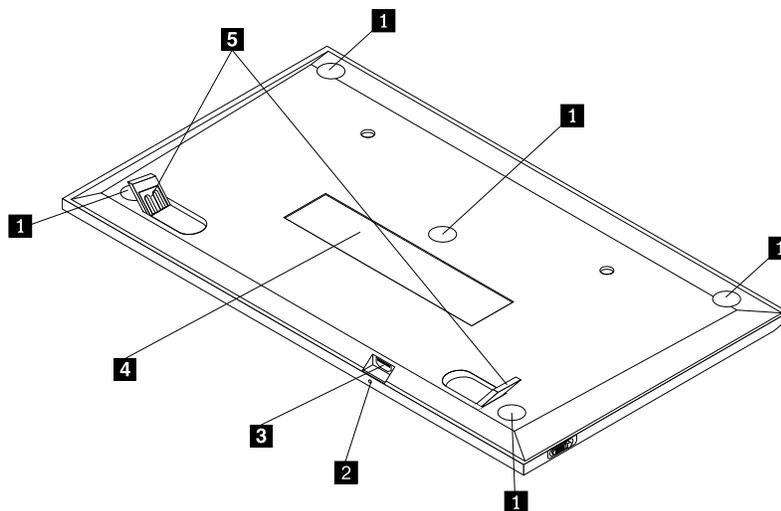


Figura 5. Vista posterior do teclado Bluetooth

1 Apoios antiderrapantes

Utilizados para evitar que o teclado Bluetooth se mova inesperadamente.

2 Indicador de carregamento

Utilizado para indicar o estado de carregamento do teclado Bluetooth. Quando o teclado Bluetooth está a carregar, o indicador de carregamento fica intermitente. Quando o teclado Bluetooth está completamente carregado, o indicador de carregamento fica aceso continuamente.

3 Conector micro USB

Pode carregar o teclado Bluetooth inserindo uma das extremidades do cabo fornecido no conector Micro USB e a outra extremidade no computador.

4 Etiqueta de identificação

Contém o part number, o número da versão e outras informações do produto.

5 Apoios reguláveis

Utilizados para regular o ângulo do teclado de forma a proporcionar conforto.

Requisitos do sistema

Antes de instalar o teclado Bluetooth, certifique-se de que o computador possui os seguintes requisitos:

- Existe um anfitrião Bluetooth integrado disponível no computador.
- O computador tem um dos seguintes sistemas operativos 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 que consulte o sítio de suporte na Web da Lenovo para obter as atualizações de software mais recentes, incluindo o código do BIOS (Basic Input/Output System) atualizado, utilitários, controladores de dispositivo e outras atualizações de software. O sítio de suporte na Web da Lenovo está disponível em:

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

O utilizador é responsável pela transferência e instalação de atualizações de software designadas a partir do sítio de suporte na Web ou de outro tipo de suporte eletrónico, bem como pela observância das instruções disponibilizadas pelo seu Fornecedor de Serviços.

Emparelhar o teclado Bluetooth com o computador

Para estabelecer uma ligação e trocar dados entre o teclado Bluetooth e o computador, é necessário de emparelhar o teclado Bluetooth com o computador.

Notas:

- Recomenda-se que emparelhe o teclado Bluetooth antes de instalar o controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint (adiante denominado ThinkPad Keyboard Suite).
- Quando tiver emparelhado com êxito o teclado Bluetooth com o computador, apenas será necessário ligar o interruptor da alimentação no teclado Bluetooth sempre que o utilizar. O indicador de estado piscará a verde cinco vezes e, em seguida, desligar-se-á.

Consoante o sistema operativo, poderá emparelhar o teclado Bluetooth com o computador, efetuando um dos seguintes procedimentos:

No sistema operativo Windows XP:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador.
2. Faça duplo clique no ícone **My Bluetooth Places** na área de notificação do Windows ou no ambiente de trabalho.
3. Deslize para baixo o interruptor da alimentação e prima o mesmo durante um segundo para ligar o Bluetooth no teclado Bluetooth. O indicador de estado fica intermitente.
4. Dependendo do modo do menu, faça clique em **Ver os dispositivos no raio de alcance** ou **Procurar dispositivos no raio de alcance**.
5. Faça duplo clique no ícone do **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** na lista.
6. Introduza o código de acesso apresentado no ecrã do computador no teclado Bluetooth e, em seguida, prima Enter. O processo de emparelhamento é iniciado. Quando o indicador de estado se apagar, significa que o teclado Bluetooth foi emparelhado com êxito com o computador e é estabelecida uma ligação entre o teclado Bluetooth e o computador.
7. Faça clique em **Fechar** quando for apresentada uma janela de confirmação de que o teclado Bluetooth está ligado ao sistema operativo.

No sistema operativo Windows Vista ou Windows 7:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador.
2. Clique em **Iniciar → Painel de controlo** e, em seguida, consoante o sistema operativo que utilizar, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para o sistema operativo Windows Vista, faça duplo clique em **Dispositivos Bluetooth** e, em seguida, faça clique em **Adicionar dispositivo wireless**.
 - No sistema operativo Windows 7, faça clique em **Dispositivos e Impressoras → Adicionar um dispositivo**.
3. Deslize para baixo o interruptor da alimentação e prima o mesmo durante um segundo para ligar o Bluetooth no teclado Bluetooth. O indicador de estado fica intermitente.
4. Selecione o ícone **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** na lista e faça clique em **Seguinte**.
5. Introduza o código de acesso apresentado no ecrã do computador no teclado Bluetooth e, em seguida, prima Enter. O processo de emparelhamento é iniciado. Quando o indicador de estado se apagar, significa que o teclado Bluetooth foi emparelhado com êxito com o computador e é estabelecida uma ligação entre o teclado Bluetooth e o computador.
6. Faça clique em **Fechar** quando for apresentada uma janela de confirmação de que o teclado Bluetooth está ligado ao sistema operativo.

No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador.
2. Desloque o cursor para o canto superior ou inferior direito do ecrã para apresentar os símbolos e faça clique em **Definições → Alterar Definições do PC → Dispositivos**.
3. Deslize para baixo o interruptor da alimentação e prima o mesmo durante um segundo para ligar o Bluetooth no teclado Bluetooth. O indicador de estado fica intermitente.
4. Selecione o ícone **Teclado (ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint)** na lista e faça clique em **Seguinte**.
5. Introduza o código de acesso apresentado no ecrã do computador no teclado Bluetooth e, em seguida, prima Enter. O processo de emparelhamento é iniciado. Quando o indicador de estado se apagar, significa que o teclado Bluetooth foi emparelhado com êxito com o computador e é estabelecida uma ligação entre o teclado Bluetooth e o computador.

6. Faça clique em **Fechar** quando for apresentada uma janela de confirmação de que o teclado Bluetooth está ligado ao sistema operativo.

No sistema operativo Windows 10:

1. Ligue o rádio Bluetooth no computador.
2. Deslize para baixo o interruptor da alimentação e prima o mesmo durante um segundo para ligar o Bluetooth no teclado Bluetooth. O indicador de estado fica intermitente.
3. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto inferior esquerdo do ecrã e, em seguida, procure **Painel de Controlo** na caixa de procura.
4. Faça clique na opção **Adicionar um dispositivo** no menu **Hardware e Som** quando visualizar o Painel de Controlo por categoria.
5. Selecione o ícone **Teclado (ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint)** na lista e faça clique em **Seguinte**.
6. Introduza o código de acesso apresentado no ecrã do computador no teclado Bluetooth e, em seguida, prima Enter. O processo de emparelhamento é iniciado. Quando o indicador de estado se apagar, significa que o teclado Bluetooth foi emparelhado com êxito com o computador e é estabelecida uma ligação entre o teclado Bluetooth e o computador.
7. Faça clique em **Fechar** quando for apresentada uma janela de confirmação de que o teclado Bluetooth está ligado ao sistema operativo.

Nota: Se for apresentada uma janela a indicar que a ligação falhou, faça clique com o botão direito do rato no ícone **ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint** e selecione **Desativar** para desativar o teclado Bluetooth. Em seguida, emparelhe novamente o teclado Bluetooth com o computador.

Depois de o sistema operativo identificar o teclado Bluetooth, este está pronto a ser utilizado. Para obter informações adicionais sobre este produto, aceda a:

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

Instalar o controlador de dispositivo nos sistemas operativos Windows

Recomenda-se que instale o ThinkPad Keyboard Suite para personalizar as definições avançadas antes de utilizar o teclado Bluetooth.

Se estiver a utilizar o sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10 e o computador estiver ligado à Internet, quando ligar o teclado ao computador pela primeira vez, será apresentada uma mensagem a perguntar se pretende instalar o ThinkPad Keyboard Suite. Faça clique em **Transferir Agora** e o ThinkPad Keyboard Suite será automaticamente instalado. Se a mensagem não for apresentada, instale manualmente o ThinkPad Keyboard Suite, efetuando o seguinte procedimento:

1. Aceda a <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
2. Localize e transfira o ficheiro de instalação do ThinkPad Keyboard Suite.
3. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.
4. Reinicie o computador e o ThinkPad Keyboard Suite será instalado no computador.

Desinstalar o controlador de dispositivo dos sistemas operativos Windows

Para desinstalar o ThinkPad Keyboard Suite do sistema operativo Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10, proceda do seguinte modo:

No sistema operativo Windows XP:

1. Faça clique em **Iniciar → Painel de Controlo** ou **Iniciar → Definições → Painel de Controlo**.
2. Consoante o modo do Painel de Controlo, faça clique ou faça duplo clique em **Adicionar ou Remover Programas**.
3. Faça clique em **Controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, faça clique em **Remover**.
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

No sistema operativo Windows Vista ou Windows 7:

1. Faça clique em **Iniciar → Painel de Controlo** ou **Iniciar → Definições → Painel de Controlo**.
2. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique na opção **Desinstalar um programa**, no menu **Programas**.
 - Faça clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, faça clique com o botão direito do rato. A opção **Desinstalar/Alterar** é apresentada.
4. Faça clique em **Desinstalar/Alterar**.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Para aceder ao Painel de Controlo, desloque o ponteiro para o canto superior ou inferior direito do ecrã para apresentar os símbolos. Faça clique em **Procurar** e, em seguida, procure o Painel de Controlo.
2. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique na opção **Desinstalar um programa**, no menu **Programas**.
 - Faça clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, faça clique com o botão direito do rato. A opção **Desinstalar** é apresentada.
4. Faça clique em **Desinstalar**.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para desinstalar o controlador do dispositivo.

No sistema operativo Windows 10:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto inferior esquerdo do ecrã e, em seguida, procure **Painel de Controlo** na caixa de procura.
2. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique na opção **Desinstalar um programa**, no menu **Programas**.
 - Faça clique em **Programas e Funcionalidades**.
3. Selecione **Controlador do ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** e, em seguida, faça clique com o botão direito do rato. A opção **Desinstalar** é apresentada.
4. Faça clique em **Desinstalar**.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para desinstalar o controlador do dispositivo.

Utilizar o Bluetooth keyboard

Este capítulo fornece informações sobre como utilizar o teclado Bluetooth.

Utilizar o TrackPoint

O TrackPoint é composto por um ponto de deslocamento do rato e três botões de clique. O ponto de deslocamento do rato é utilizado para controlar o cursor. Os três botões são o botão esquerdo, o botão direito e o botão central.

Para utilizar o ponto de deslocamento do rato, proceda do seguinte modo:

1. Coloque as mãos em posição de escrita e prima suavemente o ponto de deslocamento do rato na direção em que pretende que o cursor se desloque. Pode premir o ponto de deslocamento do rato na direção do ecrã para mover o cursor para cima, na direção oposta à do ecrã para mover o cursor para baixo, ou pode premir para os lados para mover o cursor lateralmente. A velocidade a que o cursor se move depende da pressão aplicada no ponto de deslocamento do rato.

Nota: Ocasionalmente, o cursor pode arrastar. Interrompa a utilização do ponto de deslocamento do rato durante alguns segundos e tente novamente. O cursor irá funcionar normalmente.

2. Para selecionar item, pare o ponto de deslocamento do rato quando o cursor localizar o item e prima o botão direito ou esquerdo com o polegar. A função dos botões esquerdo e direito é idêntica à dos botões esquerdo e direito de um rato convencional.

Substituir a cobertura do ponto de deslocamento do rato

A cobertura na parte superior do ponto de deslocamento do rato é amovível. Pode adquirir coberturas apropriadas da Lenovo para substituir a cobertura atual.

Para remover a cobertura do pino, basta pegar na parte superior da cobertura e puxá-la para cima. Para instalar uma cobertura nova, alinhe o quadrado na base da cobertura com o ponto de deslocamento do rato e faça pressão até a cobertura encaixar.

Alterar a sensibilidade do ponto de deslocamento do rato

Ao utilizar o ponto de deslocamento do rato, pode preferir um toque mais leve ou pode pretender aplicar mais pressão. Para alterar a forma como o ponto de deslocamento do rato responde ao toque, proceda do seguinte modo:

1. Faça clique no ícone **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** no tabuleiro de sistema.
2. Na janela Propriedades do Rato, faça clique no separador **Teclado Externo**.
3. Na área **Velocidade do ponteiro**, mova o cursor de deslocamento para **Lenta** ou **Rápida**, consoante a sua preferência.
4. Faça clique em **Aplicar**. Em seguida, teste a forma como o pino responde à nova definição e, se necessário, efetue ajustes.
5. Faça clique em **OK** para aplicar a definição.

Utilizar a função de deslocamento preferencial no ThinkPad

Pode deslocar-se numa janela ativa movendo o ponto de deslocamento do rato e premindo em simultâneo o botão central. Também pode deslocar-se numa janela inativa utilizando a função Deslocamento Preferencial no ThinkPad. Para configurar a função de deslocamento, execute o seguinte procedimento:

1. Faça clique no ícone **ThinkPad Compact Keyboard with TrackPoint** no tabuleiro de sistema.
2. Na janela Propriedades do Rato, faça clique no separador **Teclado Externo**.
3. Consoante o que for necessário, execute um dos procedimentos seguintes:
 - Para deslocar-se nas janelas ativas tal como ao utilizar um rato convencional, desmarque **Deslocamento Preferencial no ThinkPad**.
 - Para deslocar-se nas janelas inativas, selecione **Deslocamento Preferencial no ThinkPad**.

4. Faça clique em **OK**.

Nota: Caso detete que não é possível deslocar-se em algumas aplicações, desmarque **Deslocamento Preferencial no ThinkPad** para maior compatibilidade.

Carregar o teclado Bluetooth

Pode carregar o teclado Bluetooth ligando-o ao computador com o cabo fornecido. Recomenda-se que carregue completamente o teclado Bluetooth, antes de ser utilizado pela primeira vez. Em média, o carregamento completo demora 2,5 a 3 horas. Quando o teclado Bluetooth está a carregar, o indicador de carregamento fica intermitente. Quando o teclado Bluetooth estiver totalmente carregado e o indicador de carregamento estiver aceso continuamente, recomenda-se que desligue o teclado Bluetooth do computador. Manter o teclado Bluetooth ligado ao computador não implica a continuação do carregamento. Quando pretender carregar o teclado Bluetooth noutra altura, volte a ligar o teclado Bluetooth ao computador. Recomenda-se que carregue a bateria, pelo menos, uma vez por semestre.

Utilizar as teclas de função

A tabela seguinte descreve as funções das teclas Fn e as combinações da tecla Fn. O teclado Bluetooth ativa as funções das teclas de comutação predefinidas. Após instalar o ThinkPad Keyboard Suite, pode obter as funções F1-F12 padrão premindo as teclas Fn+Fx (em que x representa 1 a 12).

Tecla de função	Função
Fn+Esc	Altere a função Fn predefinida entre a tecla de comutação e a função F1-F12 padrão.
 F1	Desative o som das colunas.
 F2	Diminua o volume.
 F3	Aumente o volume.
 F4	Desative o som do microfone. Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.
 F5	Diminua a luminosidade. Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.
 F6	Aumente a luminosidade. Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.
 F7	Altere entre o ecrã do computador e um monitor externo (o Windows apresentará estas opções de visualização). Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.
 F8	Ativar ou desativar as funções de funcionamento em rede sem fios incorporadas. Será apresentada uma janela a alertar para o facto de a desativação da rede sem fios implicar a desativação do rato e dos teclados sem fios. Nota: Esta tecla de função poderá não funcionar nos sistemas operativos Windows XP e Windows Vista.

Tecla de função	Função
	<ul style="list-style-type: none"> Abra o Painel de Controlo. Abra o Painel Definições (nos sistemas operativos Windows 8 e Windows 8.1). Abra a janela Definições (no sistema operativo Windows 10).
	<ul style="list-style-type: none"> Navegue para efetuar procuras consoante as aplicações ativas. Abra o Painel Procurar (nos sistemas operativos Windows 8 e Windows 8.1). Abra a caixa de procura do programa Cortana (no sistema operativo Windows 10).
	<ul style="list-style-type: none"> Veja as aplicações abertas. Alterne entre aplicações abertas (no sistema operativo Windows XP).
	<ul style="list-style-type: none"> Abra O Meu Computador. Veja todas as aplicações (nos sistemas operativos Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10).
Fn+Delete	<p>Desemparelhe o teclado Bluetooth do computador.</p> <p>Nota: Se tiver configurado o teclado Bluetooth num computador e pretender configurá-lo noutra computador, recomenda-se que desemparelhe previamente o teclado Bluetooth do computador anterior.</p>

Caso as combinações da tecla Fn não funcionem corretamente em alguns computadores ThinkPad com o sistema operativo Windows XP, certifique-se de que o computador tem instalada a versão mais recente do controlador da Lenovo System Interface.

O software e controladores de dispositivo mais atualizados para o computador ThinkPad estão sempre disponíveis para transferência em:

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

Notas:

- Certifique-se de que as combinações da tecla Fn estão funcionais no teclado do computador ThinkPad. Existem dependências de software para obter o suporte de combinação da tecla Fn mais completo para o computador ThinkPad.
- A maior parte das combinações da tecla Fn não funciona com computadores portáteis da série ThinkPad SL, com computadores de secretária Lenovo nem com computadores de outros fabricantes.
- Algumas combinações da tecla Fn têm funções diferentes em modelos de computadores ThinkPad diferentes.
- Nos sistemas operativos Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10, ao premir Fn+Esc, a tecla de comutação F4 ou a tecla CapsLock, pela primeira vez, poderá ser apresentada a janela On Screen Display. Se pretender activar a apresentação no ecrã, faça clique em **OK**. Se não pretender ativar a visualização no ecrã, faça clique em **Não, obrigado**. Para alterar a definição de apresentação no ecrã, faça clique no separador **Teclado Externo** na janela Propriedades do Rato e seleccione **On Screen Displays**. Quando a caixa antes de **On Screen Displays** está a cinzento, significa que o teclado Bluetooth segue a predefinição do sistema. Pode alterar a definição do sistema fazendo clique em **Definições avançadas do OSD**.

Para mais informações sobre as combinações da tecla Fn, consulte o sistema de informação Access Help fornecido com o computador ThinkPad.

Resolução de problemas

Este capítulo contém informações de resolução de problemas do teclado Bluetooth.

Problema: Todas ou algumas das teclas de função ou combinações da tecla de função Fn não funcionam.

Solução: Consulte as informações seguintes para obter soluções ou explicações:

- Certifique-se de que instalou corretamente o ThinkPad Keyboard Suite.
- Certifique-se de que todas as combinações da tecla de função Fn são funcionais no teclado do computador ThinkPad. Existem dependências de software para obter o suporte de combinação de tecla de comutação e tecla Fn mais completo para o computador ThinkPad. Pode obter informações detalhadas acerca das combinações da tecla de função Fn na documentação fornecida com o computador ThinkPad. Poderá ser necessário transferir os componentes de software atualizados para o computador ThinkPad em: <http://www.lenovo.com/support>
- As combinações da tecla de função Fn funcionam com todos os computadores ThinkPad exceto os computadores portáteis da série ThinkPad SL. A maior parte das combinações da tecla de função Fn não funciona com os computadores portáteis da série ThinkPad SL, com computadores de secretária Lenovo nem com computadores de outros fabricantes.
- É normal que verifique que algumas das combinações da tecla de função Fn funcionam de forma diferente em modelos de computadores ThinkPad distintos, devido às diferenças das aplicações instaladas nos computadores portáteis.
- Dependendo do sistema operativo e computador, algumas teclas de função poderão não ser suportadas.

Problema: O cursor do TrackPoint arrasta quando o computador é ligado ou quando o computador retoma o funcionamento normal.

Solução: O cursor poderá arrastar quando não estiver a utilizar o TrackPoint durante o funcionamento normal. Isto é uma característica normal do TrackPoint e não é um defeito. O arrastamento do cursor poderá ocorrer durante vários segundos nas seguintes condições:

- O computador está ligado.
- O computador retoma o funcionamento normal.
- O ponto de deslocamento do rato do TrackPoint é premido durante um longo período de tempo.
- A temperatura muda.

Para resolver o problema, pode experimentar voltar a ligar o teclado Bluetooth ou reiniciar o computador.

Problema: Ao premir um botão apenas uma vez, o computador reage como se tivesse sido premido duas vezes.

Solução: Dependendo do sistema operativo, ajuste as definições de intervalo de repetição ou de velocidade de repetição do teclado, efetuando um dos seguintes procedimentos:

- No sistema operativo Windows XP ou Windows Vista:
 1. Consoante o modo do menu **Iniciar**, faça clique em **Iniciar** → **Painel de controlo** ou em **Iniciar** → **Definições** → **Painel de controlo**.
 2. Consoante o modo do Painel de Controlo, faça clique ou faça duplo clique em **Teclado**.
 3. Faça clique no separador **Velocidade**.

4. Desloque o cursor de deslocamento de Atraso de repetição para **Longo** ou o cursor de deslocamento de Velocidade de deslocação para **Lento**.
5. Faça clique em **OK**.

- No sistema operativo Windows 7:

1. Consoante o modo do menu **Iniciar**, faça clique em **Iniciar → Painel de controlo** ou em **Iniciar → Definições → Painel de controlo**.
2. Faça clique no menu **Ver por** e selecione **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controlo** é expandida.
3. Faça clique em **Teclado**.
4. Faça clique no separador **Velocidade**.
5. Desloque o cursor de deslocamento de Atraso de repetição para **Longo** ou o cursor de deslocamento de Velocidade de deslocação para **Lento**.
6. Faça clique em **OK**.

- No sistema operativo Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Para aceder ao Painel de Controlo, desloque o ponteiro para o canto superior ou inferior direito do ecrã para apresentar os símbolos. Faça clique em **Procurar** e, em seguida, procure o Painel de Controlo.
2. Clique no menu **Ver por** e selecione a vista **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controlo** é expandida.
3. Faça clique em **Teclado**.
4. Faça clique no separador **Velocidade**.
5. Desloque o cursor de deslocamento de Atraso de repetição para **Longo** ou o cursor de deslocamento de Velocidade de deslocação para **Lento**.
6. Faça clique em **OK**.

No sistema operativo Windows 10:

1. No ambiente de trabalho, desloque o ponteiro para o canto inferior esquerdo do ecrã e, em seguida, procure **Painel de Controlo** na caixa de procura.
2. Clique no menu **Ver por** e selecione a vista **Ícones pequenos** ou **Ícones grandes**. A categoria **Todos os Itens do Painel de Controlo** é expandida.
3. Faça clique em **Teclado**.
4. Faça clique no separador **Velocidade**.
5. Desloque o cursor de deslocamento de Atraso de repetição para **Longo** ou o cursor de deslocamento de Velocidade de deslocação para **Lento**.
6. Faça clique em **OK**.

Problema: O teclado Bluetooth não é reconhecido pelo computador.

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

- Certifique-se de que o rádio Bluetooth no computador está ligado e de que o Bluetooth funciona.
- Certifique-se de que o botão de ligação do Bluetooth no teclado está ligado.
- No sistema operativo Windows XP, certifique-se de que transferiu e instalou o software do Bluetooth mais recente. Se estiver a utilizar um computador Lenovo com a solução Broadcom Bluetooth, verifique e atualize o Bluetooth mais recente para a versão Windows (BTW) (BTW 5.6.0.8900 ou versão mais recente).

- Certifique-se de que o teclado Bluetooth se encontra dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 m).

Problema: O teclado Bluetooth atrasa.

Solução: Para resolver o problema, experimente mover o teclado Bluetooth para mais perto do computador, bem como remover outros objetos com sinais sem fios para evitar interferência de sinal.

Problema: Não é possível instalar automaticamente o ThinkPad Keyboard Suite ao ligar o teclado ao meu computador pela primeira vez.

Solução: Para resolver o problema, execute o seguinte:

1. Certifique-se de que está a utilizar o sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10.
2. Certifique-se de que o computador foi ligado à Internet.
3. Certifique-se de que ativou a funcionalidade de atualização automática do Windows, executando o seguinte procedimento:
 - a. Abra o Painel de Controlo.
 - b. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique em **Hardware e Som → Dispositivos e Impressoras**.
 - Clique em **Dispositivos e Impressoras**.
 - c. Faça clique com o botão direito do rato no ícone de computador no menu Dispositivos e, em seguida, selecione **Definições de instalação de dispositivos**.
 - d. Siga as instruções apresentadas no ecrã para ativar a funcionalidade de atualização automática do Windows.
4. Certifique-se de que instalou todas as atualizações do Windows, executando o seguinte procedimento:
 - a. Abra o Painel de Controlo.
 - b. Consoante o modo do Painel de Controlo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Faça clique em **Sistema e Segurança → Windows Update**.
 - Clique em **Windows Update**.
 - c. Faça clique em **Verificar existência de atualizações** para instalar as atualizações do Windows.
5. Remova o teclado Bluetooth do computador e, em seguida, volte a ligá-lo.
6. Se as sugestões acima continuarem a não resolver o problema, este poderá estar relacionado com a versão ou com o idioma do sistema operativo. Também pode instalar manualmente o ThinkPad Keyboard Suite, procedendo do seguinte modo:
 - a. Aceda a <http://support.lenovo.com/tpkeyboard>.
 - b. Localize e transfira o ficheiro de instalação do controlador.
 - c. Faça duplo clique no ficheiro de instalação e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

Problema: O teclado Bluetooth poderá não conseguir retomar o funcionamento após o modo de suspensão no sistema operativo Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ou Windows 10.

Solução: Pode verificar se a suspensão seletiva está desativada acedendo ao **Gestor de Dispositivos** e navegando até ao teclado Bluetooth. Faça clique com o botão direito do rato no teclado Bluetooth e aceda à página de Propriedades. Desmarque **Permitir que o computador desative este dispositivo para poupar energia** no separador **Gestão de Energia**.

Problema: O emparelhamento do teclado Bluetooth com o computador demora muito tempo no sistema operativo Windows 7.

Solução: Não se trata de um problema. Quando o relógio no ícone do teclado Bluetooth desaparece, o teclado Bluetooth foi emparelhado com êxito com o computador. Se ocorrer uma falha, tente ligá-lo novamente.

Especificações do produto

A tabela seguinte descreve as especificações do teclado Bluetooth.

Teclas	Teclas 84/85/89 (variam consoante o país)
Cor	Preto corvo
Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)	305,5 mm x 164,0 mm x 13,5 mm (não incluindo os apoios reguláveis)
Peso	458 g (incluindo o cabo)
Interface PC	Bluetooth 3.0
Tensão em funcionamento	3,7 V (típica)
Capacidade da Bateria	500 mA (típica)
Consumo de energia	Máximo 50 mA
Comprimento do cabo	1,5 m (4,92 pés)
Sistema operativo suportado	Conector USB de Tipo A
	Windows 10 (32 bits e 64 bits) Windows 8.1 (32 bits e 64 bits) Windows 8 (32 bits e 64 bits) Windows 7 (32 bits e 64 bits) Windows Vista (32 bits e 64 bits) Windows XP (32 bits)

Apêndice A. Informações sobre conformidade

As informações relativas a conformidade mais recentes encontram-se disponíveis em:
<https://www.lenovo.com/compliance>

Informações sobre emissões eletromagnéticas

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

ThinkPad Compact Bluetooth Keyboard with TrackPoint – 4Y40U90599

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 (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



Declaração de conformidade da Federal Communications Commission

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
Número de Telefone: 919-294-5900



Declaração de conformidade coreana com produtos de Classe B

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

Marca de conformidade euro-asiática



Apêndice B. Informações de acessibilidade

Documentação disponível em formatos acessíveis

A Lenovo fornece documentação eletrônica em formatos acessíveis, como ficheiros PDF ou ficheiros HTML (HyperText Markup Language) corretamente identificados. A documentação eletrônica da Lenovo foi desenvolvida para garantir que os utilizadores com deficiência visual podem ler a documentação num utilitário de leitura de ecrã. Cada imagem na documentação inclui também um texto alternativo adequado que explica a imagem, de modo a que os utilizadores com deficiências visuais possam compreender a imagem quando estão a utilizar um utilitário de leitura de ecrã.

Para abrir e visualizar ficheiros PDF, é necessário ter o programa Adobe Reader instalado no computador. O programa Adobe Reader também se encontra disponível para transferência em:

<http://www.adobe.com>

Apêndice C. Marcas comerciais

LENOVO, o logótipo LENOVO, THINKPAD, o logótipo THINKPAD e TRACKPOINT são marcas comerciais da Lenovo. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais do grupo de empresas da Microsoft. Todas as marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários. © 2019 Lenovo.

Lenovo