

IBM® ThinkPad® X Series Guia de Instalação

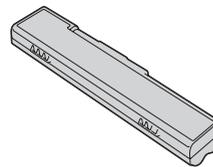
Lista de verificação para desempacotamento

Obrigado por adquirir o computador IBM ThinkPad X Series. Compare os itens desta lista com os itens da caixa. Se algum item estiver faltando ou estiver danificado, entre em contato com seu revendedor.

Computador



Bateria



Cabo de força

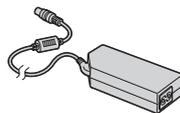


Manuais:

- Guia de Instalação
- Guia de Serviços e Resolução de Problemas
- Pacote do manual para Microsoft® Windows®



Adaptador de corrente alternada



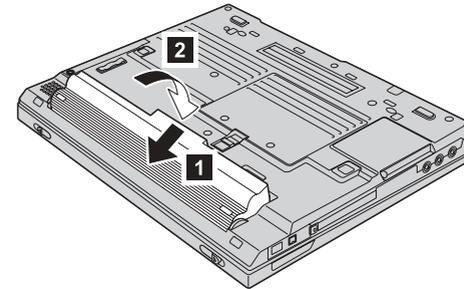
Notas:

1. Alguns modelos podem conter itens que não estão relacionados.
2. Seu computador possui o recurso de recuperação Disco-a-disco IBM. Seu disco rígido possui os recursos para recuperar arquivos e aplicativos instalados na fábrica. A recuperação Disco-a-Disco elimina a necessidade de um CD de Recuperação. Veja mais informações em "Recuperando softwares pré-instalados" no Guia de Serviços e Resolução de Problemas.

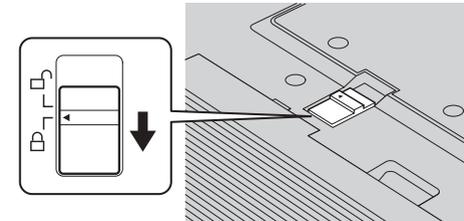
Configuração de seu computador

1. Instalação da bateria.

a) Alinhe a parte frontal da bateria com a parte lateral do compartimento da bateria no computador **1** ; em seguida, empurre cuidadosamente a bateria em direção ao compartimento **2** .

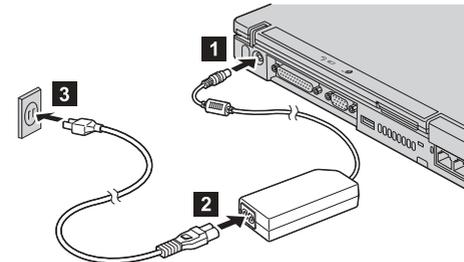


b) Deslize a trava da bateria, travando-a.



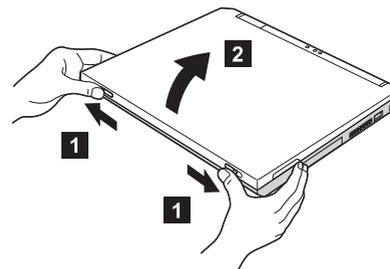
2. Conexão a uma fonte de alimentação.

Conecte o adaptador ac no conector de energia do computador (na parte posterior do computador). Faça as conexões na ordem mostrada.

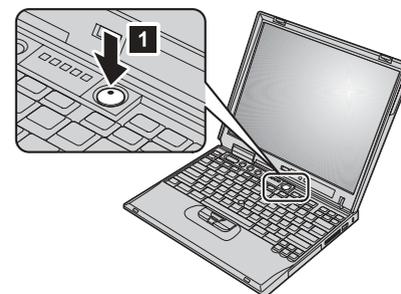


3. Ativação do sistema.

a) Abra tela do computador. Pressione as travas **1** e abra a tela **2**. Depois posicione a tela de forma conveniente para visualização.



b) Pressione a chave liga/desliga **1**.



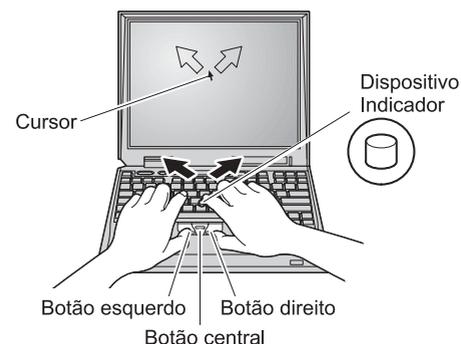
4. Utilizando o TrackPoint.

O TrackPoint é um dispositivo exclusivo para a movimentação do cursor na tela. Utilizando o TrackPoint você pode realizar todas as operações de um mouse. Os botões direito e esquerdo funcionam como os botões direito e esquerdo de um mouse.

Para mover o cursor, utilize o ponteiro TrackPoint no centro do teclado. Pressione cuidadosamente com o dedo indicador esquerdo ou direito na direção em que deseja mover o cursor. Para selecionar e arrastar um objeto, pressione e segure um dos botões com o polegar, conforme requerido pelo seu software.

Clicar significa pressionar o botão esquerdo uma vez. **Clique duplo** significa pressionar o botão esquerdo duas vezes em um segundo.

Para obter mais informações sobre o TrackPoint, pressione o botão do ThinkPad para abrir o Access ThinkPad, seu sistema de ajuda integrado.



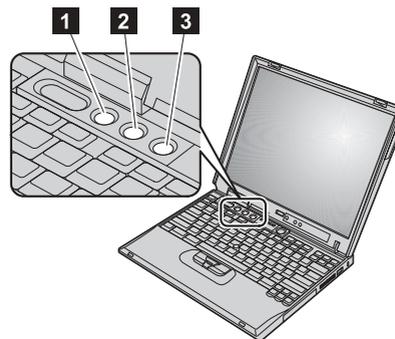
5. Utilizando o controle de volume.

Você pode ajustar o volume do som produzido pelos alto-falantes integrados utilizando os três botões a seguir:

- 1** Diminuir Volume
- 2** Aumentar Volume
- 3** Silenciar

Se você silenciar o som e, em seguida, desligar o computador, o som permanecerá silenciado ao ligar o computador novamente. Para reativar o som, pressione o botão **Aumentar volume** ou **Diminuir volume**.

Quando um destes botões for pressionado, o indicador de volume será exibido na tela por alguns segundos. Para obter mais informações sobre controle de volume, consulte o sistema de ajuda integrado Access ThinkPad.



6. Instalando o Windows.

Seu computador é fornecido com o sistema operacional Microsoft Windows 2000 ou XP. Depois que você ligar o computador, siga as instruções na tela para instalar o sistema operacional. Esse procedimento dura aproximadamente 30 minutos e o computador será reiniciado várias vezes.

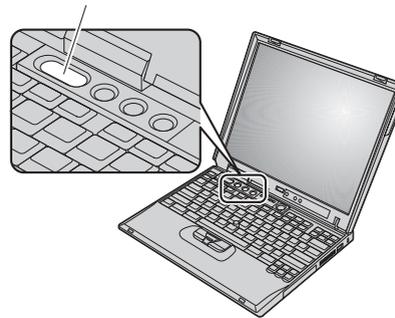
7. Utilizando o Access ThinkPad.

Sempre que tiver uma pergunta sobre seu computador ou quiser exibir sites da IBM na Web, você deverá simplesmente pressionar o botão ThinkPad para abrir o Access ThinkPad.

Access ThinkPad é o centro de informações e ajuda incorporado e abrangente para seu computador. Ele pode ser levado por você, eliminando a necessidade de transportar os manuais de referência.

Localize informações sobre seu computador ThinkPad e seus recursos, utilizando a função de pesquisa. Para obter acesso direto ao suporte e à ajuda, dicas de outros usuários móveis e informações sobre acessórios, softwares e atualizações, visite o Web site da IBM.

Botão do ThinkPad



Instalando a memória

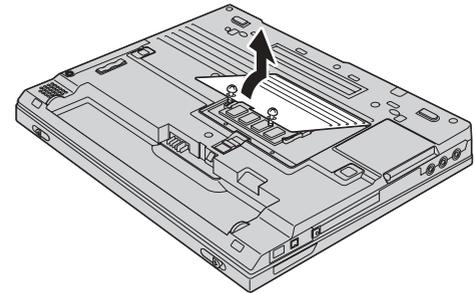
Aumentar a capacidade de memória é uma maneira eficiente de fazer os programas serem executados com mais rapidez. Você poderá aumentar a memória em seu computador, instalando um módulo SO-DIMM (small outline dual inline memory module) de memória SDRAM (synchronous dynamic random access memory) PC133, disponível como opcional no slot de memória na parte inferior do computador. SO-DIMMs com capacidades diferentes estão disponíveis.

Nota: Utilize apenas um módulo SO-DIMM DE SDRAM PC133 em seu computador. Se você instalar um módulo SO-DIMM que não seja suportado por seu computador, o computador irá emitir sinais sonoros e o sistema não será iniciado. Você pode adquirir o opcional de memória apropriado no revendedor IBM ou representante de marketing IBM.

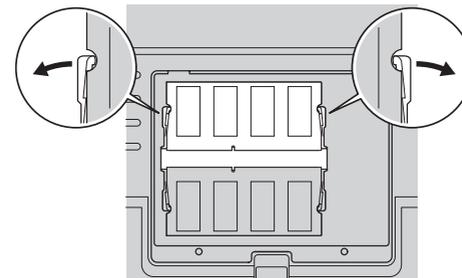
Atenção: Antes de instalar um módulo, toque uma mesa de metal ou um objeto de metal aterrado. Isso reduz qualquer eletricidade estática no corpo. A eletricidade estática poderia danificar o SO-DIMM.

Para instalar o SO-DIMM, faça o seguinte:

1. Desligue o computador; em seguida, desconecte o adaptador ac e todos os cabos do computador.
2. Feche a tela do computador e vire-o ao contrário.
3. Remova a bateria.
4. Solte os parafusos na tampa do slot de memória; em seguida, remova a tampa.



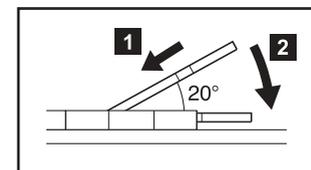
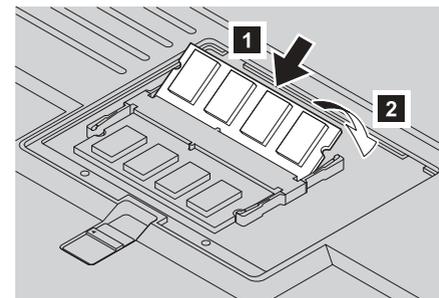
Se o SO-DIMM já estiver no slot de memória, remova-o para dar espaço para o novo módulo pressionando as travas em ambas as bordas do soquete ao mesmo tempo. Guarde-o para uso futuro.



5. Localize o entalhe na lateral do módulo SO-DIMM que estiver instalando.

Atenção: Para evitar danos ao SO-DIMM, não toque nas bordas de contato.

6. Com a extremidade com entalhe do módulo SO-DIMM virado em direção à lateral do soquete, insira o módulo SO-DIMM no soquete **1** em um ângulo de aproximadamente 20 graus; em seguida, pressione-o firmemente **2**.



7. Alinhe o módulo SO-DIMM até que ele se encaixe no lugar.
8. Certifique-se de que o módulo SO-DIMM esteja preso firmemente no slot e que ele não se mova facilmente.

9. Coloque a tampa novamente no slot de memória, alinhando a parte posterior da tampa em primeiro lugar e, em seguida, prendendo os parafusos.

Atenção: Quando tiver incluído ou atualizado um módulo SO-DIMM, não utilize seu computador até ter fechado a tampa do slot de memória. Nunca utilize o computador com tampa aberta.

10. Coloque a bateria no seu lugar, desligue o computador novamente e reconecte os cabos.

Para se certificar de que o SO-DIMM foi instalado corretamente, faça o seguinte:

1. Ligue o computador.
2. Enquanto a mensagem "Press F1 for IBM BIOS Setup Utility" estiver em exibição no canto inferior esquerdo da tela, pressione a tecla F1. A tela do IBM BIOS Setup Utility aparecerá. O item "Installed memory" mostra a quantidade total de memória instalada em seu computador. Por exemplo, se seu computador possuir 128 MB de memória e você instalar um módulo SO-DIMM de 128 MB, a quantidade mostrada "Installed memory" deve ser de 256 MB.

Seu nome:

Nome da Empresa:

Número do modelo:

Número de série:

Empresa ou serviço de revenda:

Web site de Serviço da IBM:

Número de Serviço da IBM:

Observações:

Marcas

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

IBM

ThinkPad

TrackPoint

Microsoft e Windows são marcas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.