

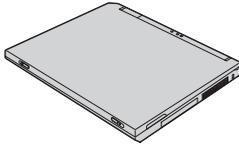
IBM[®] ThinkPad[®] X Series Manual de Instalação

Lista de verificação de componentes

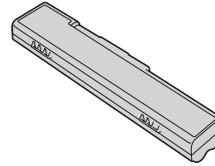
A IBM agradece a sua preferência por um IBM ThinkPad X Series. Confronte os itens indicados nesta lista com os incluídos na embalagem.

Se algum item faltar ou estiver danificado, contacte a entidade a quem adquiriu o computador.

Computador



Bateria



Cabo de alimentação

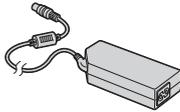


Manuais:

- Manual de Instalação (este manual)
- Manual de Assistência e Resolução de Problemas
- Outros suplementos ou folhetos



Transformador



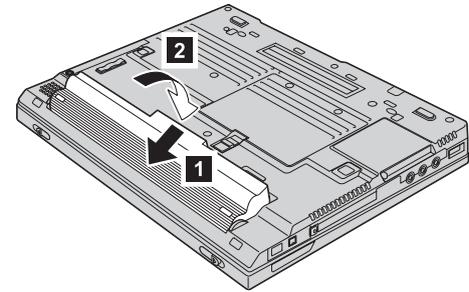
Notas:

1. Alguns modelos poderão incluir itens adicionais não indicados nesta lista.
2. O computador integra a função de recuperação IBM Disk-to-Disk. Tudo o que é necessário para a recuperação de ficheiros e aplicações instalados de origem encontra-se no disco rígido. A recuperação Disk-to-Disk elimina a necessidade de um CD Recovery. Para obter informações adicionais, consulte a secção "Recuperar software pré-instalado" no Manual de Assistência e Resolução de Problemas.

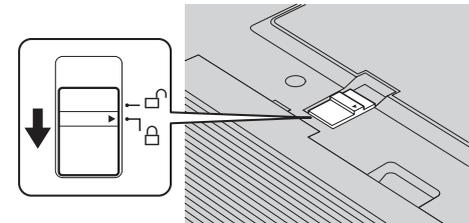
Instalar o computador

1. Instalar a bateria.

a) Alinhe a parte anterior da bateria com a parte anterior do respectivo compartimento **1**, no computador. Em seguida, introduza cuidadosamente a bateria **2**.

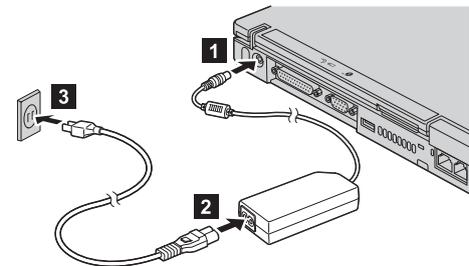


b) Desloque o fecho da bateria para a posição de bloqueio.



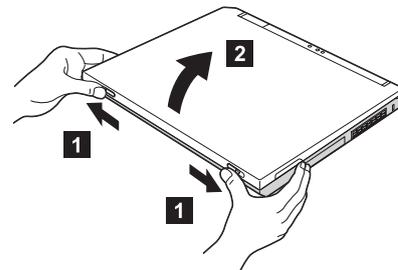
2. Ligar a uma fonte de alimentação.

Ligue o transformador à tomada de alimentação do computador (existente no painel posterior do computador). Efectue as ligações pela ordem indicada na figura.

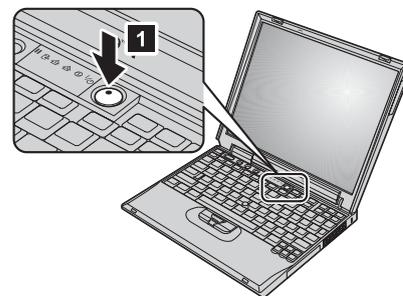


3. Ligar o sistema.

a) Abra o ecrã do computador. Faça deslizar os fechos **1**, conforme ilustrado na figura, e abra o ecrã **2**. Em seguida, ajuste o ecrã de forma a obter um ângulo de visualização confortável.



b) Prima o interruptor de alimentação **1**.



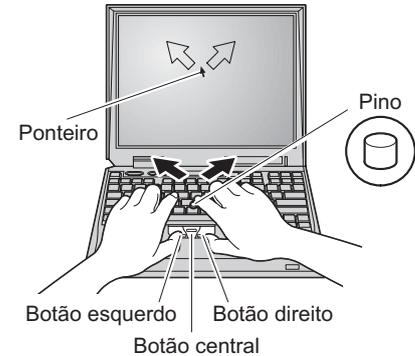
4. Utilizar o TrackPoint®.

O TrackPoint é um dispositivo exclusivo que permite deslocar o ponteiro no ecrã. Pode utilizar o TrackPoint para executar todas as operações que executaria com o rato. Os botões esquerdo e direito funcionam de forma idêntica aos do rato.

Para deslocar o ponteiro, utilize o pino do TrackPoint, localizado na parte central do teclado. Com o dedo indicador esquerdo ou direito, prima suavemente o pino na direcção em que pretende deslocar o ponteiro. Para seleccionar e arrastar um objecto prima, sem soltar, um dos botões utilizando um dos polegares, conforme requerido pelo software que estiver a utilizar.

Fazer clique significa premir o botão esquerdo uma única vez. **Fazer duplo clique** significa premir o botão esquerdo duas vezes no espaço de 1 segundo.

Para mais informações sobre o TrackPoint, prima o botão azul Access IBM para abrir o Access IBM, o sistema de ajuda integrado.



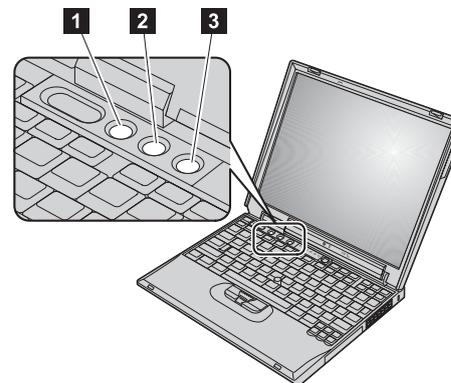
5. Utilizar o controlo de volume.

Pode ajustar o nível do som das colunas integradas utilizando os três botões:

- 1** Baixar volume
- 2** Aumentar volume
- 3** Silenciar (Mute)

Se desactivar o som e, em seguida, desligar o computador, o som permanecerá desactivado quando voltar a ligar o computador. Para activar o som, prima o botão **Aumentar volume** ou **Baixar volume**.

Quando prime um destes botões após a conclusão da configuração do Windows, o indicador de volume é apresentado no ecrã durante breves segundos. Para mais informações, consulte o sistema de ajuda integrado, Access IBM.



6. Configurar o Windows.

O computador é fornecido com o um sistema operativo Microsoft® Windows® XP ou 2000. Após ter ligado a alimentação do computador, siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o sistema operativo. Este procedimento demora aproximadamente 30 minutos e o computador é reinicializado várias vezes.

7. Utilizar o Access IBM.

Sempre que tenha qualquer questão sobre o seu computador, ou pretenda consultar os Web sites da IBM, prima simplesmente o botão Access IBM.

O Access IBM é o centro de informações e ajuda completo e integrado do seu computador. Encontra-se permanentemente disponível, eliminando a necessidade de se fazer acompanhar de manuais de consulta.

Localize as informações de que necessita acerca do seu computador ThinkPad e respectivas funções, utilizando a função Search. Consulte o Web site da IBM para obter acesso directo a ajuda e assistência, sugestões de outros utilizadores de computadores portáteis e informações sobre acessórios, software e actualizações.



Instalar memória

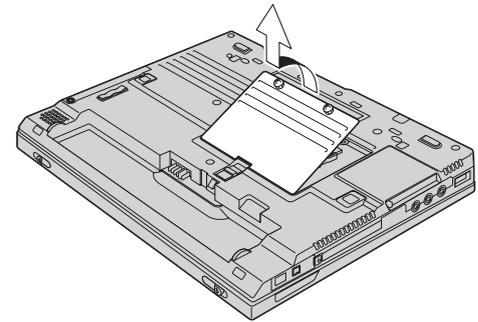
Pode aumentar a capacidade de memória do seu computador.

Nota: Utilize apenas tipos de memória suportados pelo computador. Se instalar incorrectamente a memória opcional ou instalar memória não suportada, é emitido um aviso sonoro quando tentar inicializar o computador.

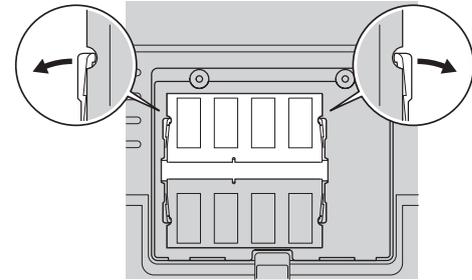
Aviso: Antes de instalar um módulo, toque numa superfície metálica ou objecto metálico com ligação à terra. Este procedimento reduz a electricidade estática presente no seu corpo. A electricidade estática pode danificar o módulo SO-DIMM.

Para instalar o módulo SO-DIMM, execute os seguintes passos:

1. Desligue a alimentação do computador e, em seguida, desligue o transformador e todos os cabos ligados ao computador.
2. Feche o ecrã e volte o computador ao contrário.
3. Retire a bateria.
4. Desaperte os parafusos da tampa da ranhura de memória e, em seguida, retire a tampa.



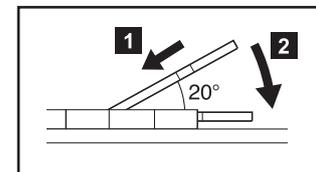
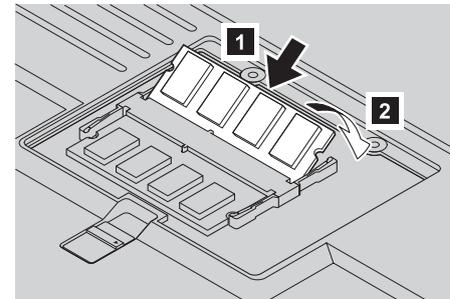
Se já existir um módulo SO-DIMM na ranhura de memória, retire-o para poder instalar o novo módulo, abrindo simultaneamente as patilhas existentes de ambos os lados da ranhura. Guarde o módulo para utilização posterior.



5. Localize o entalhe existente na parte inferior do módulo SO-DIMM.

Aviso: Para evitar danificar o módulo SO-DIMM, não toque na extremidade que apresenta o contacto.

6. Com a extremidade do entalhe do módulo SO-DIMM voltada para a face lateral da tomada, introduza o módulo SO-DIMM na tomada num ângulo de cerca de 20 graus **1**. Em seguida, encaixe-o firmemente **2**.



7. Rode o módulo SO-DIMM para baixo, de modo a encaixá-lo no devido lugar.

8. Certifique-se de que o módulo se encontra firmemente encaixado na ranhura e que não pode ser facilmente retirado.
9. Volte a colocar a tampa da ranhura de memória, alinhando, em primeiro lugar, a parte posterior da tampa e, em seguida, apertando os respectivos parafusos.

Aviso: Após a adição ou actualização de um módulo SO-DIMM, não utilize o computador até ter fechado a tampa da ranhura de memória. Nunca utilize o computador com esta tampa aberta.

10. Volte a colocar a bateria no devido lugar, coloque o computador na posição inicial e ligue de novo os cabos.

Para se certificar de que o módulo SO-DIMM se encontra correctamente instalado, proceda do seguinte modo:

1. Ligue a alimentação do computador.
2. Durante a apresentação da mensagem "To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button", na parte inferior esquerda do ecrã, prima o botão Access IBM.
3. Faça duplo clique em **Start setup utility**. É apresentado o ecrã IBM BIOS Setup Utility. O item "Installed memory" apresenta a capacidade total de memória instalada no computador. Por exemplo, se o seu computador tiver 256 MB de memória e pretender instalar um módulo SO-DIMM de 256-MB, a quantidade de memória apresentada em "Installed memory" deverá ser 512 MB.

Nome: _____

Empresa:

Modelo:

Número de série:

Assistência (empresa ou revendedor):

Endereço Web de assistência IBM:

Número da assistência IBM:

Notas:

Marcas comerciais

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

IBM

ThinkPad

TrackPoint

Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.