

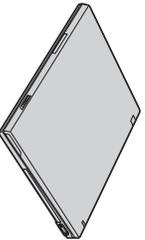
[®] Guia de Instalação do ThinkPad [®] T Series

Número de Peça: 92P1479

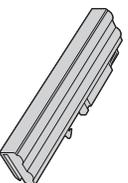
Lista de Verificação para Desempacotamento

Obrigado por adquirir o computador IBM ThinkPad T 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

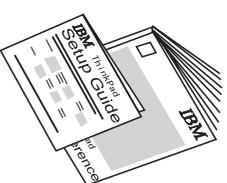


Cabo de alimentação

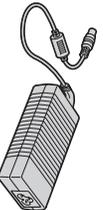


Publicações:

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



Adaptador AC



Cabo telefônico



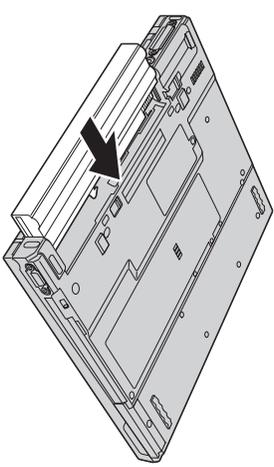
Notas:

1. Alguns dos modelos devem conter itens adicionais que não estão relacionados.
2. Para alguns modelos, uma unidade de disquete é incluída no pacote.
3. Seu computador possui o recurso de recuperação Disco-a-Disco IBM. Todo o necessário para recuperar arquivos e aplicativos instalados na fábrica está em seu disco rígido. A recuperação Disco-a-Disco elimina a necessidade de um CD de Recuperação. Para obter informações adicionais, consulte "Recuperando softwares pré-instalados" no Guia de Serviços e Resolução de Problemas.

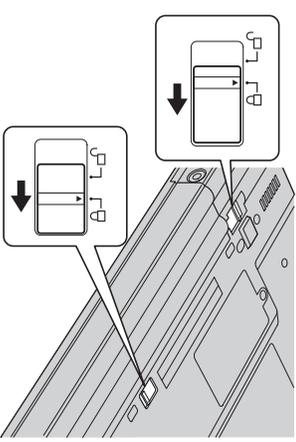
Instalando o seu Computador

1. Instalando a bateria.

a) Alinhe a lateral da bateria com o lado frontal do compartimento de bateria e, em seguida, empurre cuidadosamente a bateria para o compartimento.

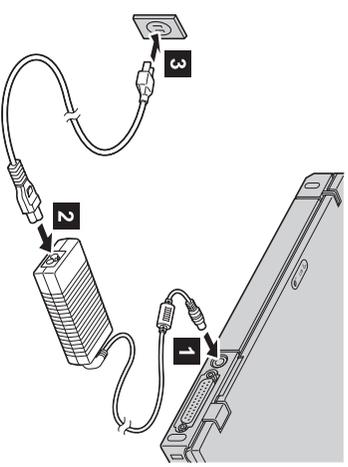


b) Deslize as travas da bateria para a posição travada.



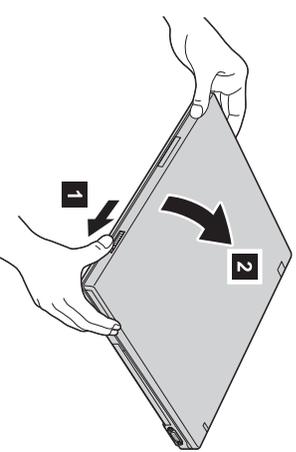
2. Conectando a uma fonte de alimentação.

Conecte o adaptador ac à tomada de energia (na parte posterior do computador).
Faça as conexões na ordem mostrada.

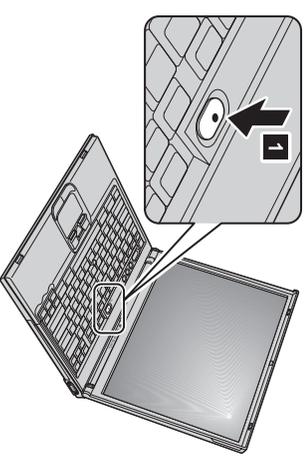


3. Ativando o sistema.

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



b) Pressione o botão liga/desliga **1**.



4. Utilizando o UltraNav™.

Seu computador ThinkPad é fornecido com o dispositivo indicador UltraNav. O UltraNav consiste do TrackPoint® e do touchpad. Cada um deles é um dispositivo indicador com funções básicas e funções estendidas.

Você pode utilizar o TrackPoint e o touchpad juntos. Você também pode configurar os dispositivos indicadores para suas definições preferidas. Por exemplo, você pode utilizar o TrackPoint e o touchpad juntos para apontar com suas funções estendidas. Ou pode utilizar o TrackPoint apenas para sua função de indicação e o touchpad apenas para suas funções estendidas, ou vice-versa.

Para obter informações adicionais sobre o UltraNav, pressione o botão Access IBM para abrir seu sistema de ajuda integrado.

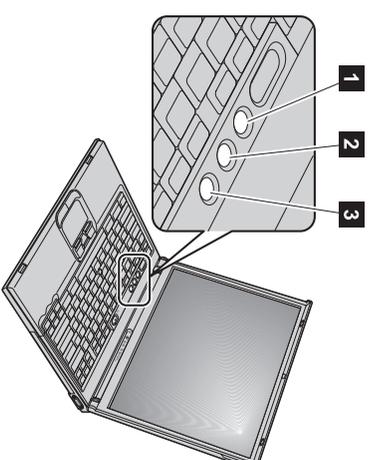
Nota: Alguns modelos possuem apenas o TrackPoint, sem um touchpad e seus botões.

5. Utilizando o controle de volume.

É possível ajustar o nível do som produzido pelos auto-falantes internos 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**.



Ao pressionar um destes botões depois de concluir a configuração do Windows, o indicador de volume aparecerá na tela por alguns segundos. Para obter informações adicionais sobre o controle de volume, consulte o sistema de ajuda integrado, Access IBM.

6. Instalando o Windows.

Seu computador é fornecido com um sistema operacional Microsoft Windows XP ou 2000. 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 IBM.

Sempre que você tiver uma dúvida sobre seu computador ou desejar exibir Web sites da IBM, basta pressionar o botão do Access IBM para abrir o Access IBM.

O Access IBM é um centro de informações e de ajuda integrado e abrangente para seu computador. Ele pode ser levado por você, eliminando a necessidade de transportar os manuais de referências.

Obtenha informações adicionais sobre o 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.



Instalando a memória

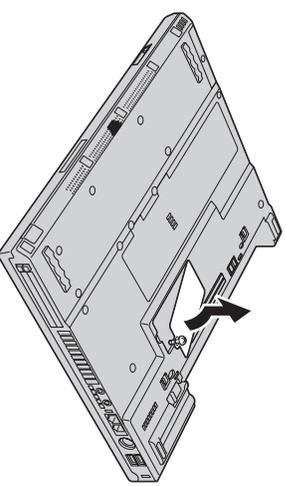
Aumentar a capacidade de memória é uma maneira eficiente de fazer os programas serem executados com mais rapidez. Você pode aumentar a quantidade de memória em seu computador instalando um PC2100 DDR (Double Data Rate) SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) SO-DIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module) sem buffer, disponível como uma opção, no slot de memória na parte inferior do computador. SO-DIMMs com capacidades diferentes estão disponíveis.

Nota: Utilize apenas um PC2100 DDR DRAM SO-DIMM síncrono sem buffer em seu computador. Se instalar um SO-DIMM que não é suportado pelo seu computador, a máquina emite um bipe e o sistema não inicia. Você pode adquirir o opcional de memória apropriado com um revendedor IBM ou com um representante de marketing IBM.

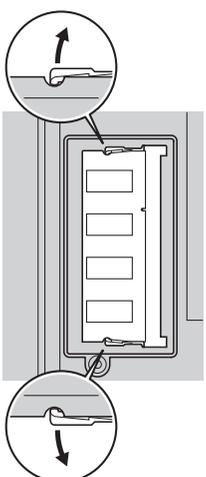
Atenção: Antes de instalar um módulo, toque em uma mesa de metal ou em um objeto de metal aterrado. Isso reduz qualquer eletricidade estática no corpo. A eletricidade estática pode danificar o SO-DIMM.

Para instalar um 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. Afrouxe o parafuso na tampa do slot de memória; em seguida, remova a tampa.



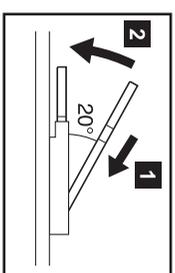
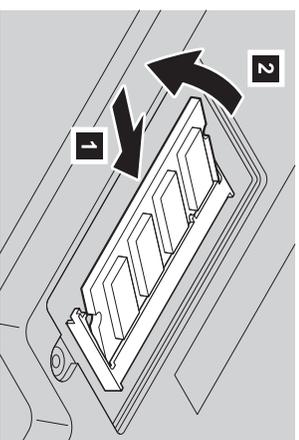
Se o SO-DIMM já estiver no slot de memória, remova-o para dar espaço para o novo módulo pressionando as travas em ambas as extremidades do soquete ao mesmo tempo. Guarde-o para utilização futura.



5. Localize o encaixe na lateral do SO-DIMM.

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

6. Com a extremidade de encaixe do SO-DIMM voltada para o lado direito do soquete, insira o SO-DIMM no soquete em um ângulo de cerca de 20 graus **1**; em seguida, pressione-o firmemente **2**.



7. Mova o SO-DIMM para baixo, até que se encaixe no lugar.
8. Certifique-se de que o cartão esteja firmemente preso no slot e que não possa ser movido com facilidade.
9. Recoloque a tampa do slot de memória alinhando primeiramente a parte posterior da tampa e, em seguida, apertando o parafuso.

Atenção: Após ter adicionado ou efetuado upgrade de um cartão de memória, 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 novamente o computador e reconecte os cabos.

Para assegurar que o SO-DIMM tenha sido corretamente instalado, faça o seguinte:

1. Ligue o computador.
2. Enquanto a mensagem "To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button" é exibida na área inferior esquerda da tela, pressione o botão Access IBM.
3. Selecione **Start setup utility**. A tela do BIOS Setup Utility será aberta. O item "Installed memory" mostra a quantidade total de memória instalada em seu computador.
Por exemplo, se o seu computador possuir 256MB de memória e você instalar um SO-DIMM de 256MB, a quantidade mostrada em "Installed memory" deverá ser de 512MB.

Para substituir o SO-DIMM enviado com seu computador, 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. Remova o teclado (consulte o procedimento em **Replacing the Mini-PCI Card** em seu sistema de ajuda online, Access IBM).
5. Para substituir o SO-DIMM, siga o procedimento na página 6, etapas 5 a 8.
6. Reinstate o teclado (consulte o procedimento em **Replacing the Mini-PCI Card** em seu sistema de ajuda online, Access IBM).
7. Coloque a bateria no seu lugar, desligue o computador novamente e reconecte os cabos.

Seu nome:

Marcas Comerciais

Nome da empresa:

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

Número do modelo:

IBM

ThinkPad

Número de série:

TrackPoint

UltraNav

Empresa ou serviço de revenda:

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

Web site de serviço IBM:

Número de serviço da IBM:

Notas: