




Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

[Recursos do Tablet PC](#)
[Como trabalhar com seu Tablet PC](#)
[Como adicionar e trocar peças](#)
[Especificações](#)
[Diagnósticos](#)
[BIOS do sistema](#)

Notas, Avisos e Advertências

-  **NOTA:** Uma NOTA fornece informações importantes para ajudar você a usar melhor o computador.
-  **AVISO:** Um AVISO indica um potencial de danos ao hardware ou de perda de dados caso as instruções não sejam seguidas.
-  **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, de lesões corporais ou mesmo de morte.

Se você adquiriu o computador DELL™ n Series, as referências feitas neste documento a sistemas operacionais Microsoft® Windows® não se aplicam.

As informações deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
© 2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

A reprodução deste material, independentemente da forma, sem a permissão por escrito da Dell Inc. está estritamente proibida.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell*, o logotipo da *DELL*, *Latitude*, *TravelLite*, *Wi-Fi Catcher*, e *ExpressCharge* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, *Celeron* e *Core* são marcas comerciais registradas da Intel Corporation; *Bluetooth* é marca comercial registrada de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e é utilizada pela Dell sob licença; *TouchStrip* é marca comercial da Zvetco Biometrics, LLC; *Blu-ray Disc* é marca comercial da Blu-ray Disc Association; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *MS-DOS*, *Aero*, *Windows Vista*, e o botão *Iniciar do Windows Vista* são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.

Os demais nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades que reivindicam essas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem interesse de propriedade sobre marcas comerciais e nomes de terceiros.

Modelo PP12S

Setembro de 2009 Rev. A01

BIOS do sistema

Manual de serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Comandos de teclas para navegação na tela do BIOS](#)
- [Menu <F12>](#)
- [Menu Boot \(Menu de inicialização\)](#)
- [Como acessar a configuração do sistema](#)


Seu Tablet PC oferece as seguintes opções de BIOS do sistema:

- 1 Fazer a inicialização a ser executada uma única vez pressionando <F12>
- 1 Acessar o utilitário de configuração do sistema System Setup pressionando <F2>

Comandos de teclas para navegação na tela do BIOS

Use os comandos de teclas a seguir para navegar pelas telas do BIOS.

Comandos de tecla para navegação	
Ação	Comando de tecla
Expandir e recolher campo	<Enter>, teclas de seta para a direita e esquerda ou +/-
Expandir ou recolher todos os campos	< >
Sair do BIOS	<Esc> — Remain in Setup (Continuar Configuração), Save/Exit (Salvar/sair), Discard/Exit (Descartar/sair)
Alterar uma configuração	Teclas de seta para a esquerda e direita
Selecionar campo a ser alterado	<Enter>
Cancelar uma modificação	<Esc>
Redefinir padrões	<Alt><F> ou a opção de menu Load Defaults (Carregar padrões)

 **NOTA:** Dependendo do computador e dos dispositivos instalados, os itens da lista nesta seção poderão ser mostrados ou não.

Menu <F12>

Pressione <F12> quando o logotipo da Dell™ for exibido para iniciar o menu de inicialização a ser executada uma única vez com uma lista dos dispositivos de inicialização válidos para o sistema. **As opções Diagnostics (Diagnósticos)** e **Enter Setup** (Ir para a configuração) também estão incluídas neste menu. A lista de dispositivos no menu de inicialização depende dos dispositivos inicializáveis presentes no sistema. Este menu é útil quando se deseja tentar fazer a inicialização a partir de um dispositivo específico ou abrir os diagnósticos do sistema. O uso do menu de inicialização não faz nenhuma alteração na ordem de inicialização armazenada no BIOS.

Menu Boot

Seu Tablet PC é equipado com um menu aprimorado de inicialização a ser executada uma única vez. O menu aprimorado traz como melhorias:

- 1 **Acesso facilitado** — Acesse o menu pressionando <F12> durante a inicialização do sistema.
- 1 **Prompt do usuário** — O comando de tecla faltante agora é exibido na tela inicial do BIOS.
- 1 **Opções de diagnóstico adicionais** — O menu de inicialização agora tem duas novas opções: **BIOS Setup** (Configuração do BIOS) e **Diagnostics** (Diagnósticos).

Como acessar a configuração do sistema

Pressione <F2> para acessar a configuração do sistema e alterar as configurações que podem ser definidas pelo usuário. Se você enfrentar problemas para acessar a configuração do sistema usando essa tecla, pressione <F2> quando os LEDs do teclado piscarem pela primeira vez.

Siga as instruções apresentadas na tela para visualizar e/ou alterar qualquer configuração. Em cada tela, as opções de configuração do sistema são listadas à esquerda. À direita de cada opção está a configuração ou valor daquela opção. Você pode alterar as configurações que aparecem em branco na tela. Os valores ou opções que não podem ser alterados (porque são definidos pelo Tablet PC) são exibidos com menos brilho.

O canto superior direito da tela mostra as informações de ajuda para a opção destacada no momento. O canto inferior direito mostra as informações sobre o computador. As funções de tecla da configuração do sistema estão listadas na parte inferior da tela.

As telas de configuração do sistema mostram as informações de configuração e as configurações atuais do computador, como:

- 1 Configuração do sistema
- 1 Ordem de inicialização
- 1 Configuração da inicialização
- 1 Parâmetros de configuração básica de dispositivo
- 1 Configurações da segurança do sistema e da senha da unidade de disco rígido

Diagnósticos

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Status do dispositivo](#)
- [Status da bateria](#)
- [Status do teclado](#)

LEDs de status de dispositivo

Os LEDs de status de dispositivo são uma boa fonte de diagnóstico para problemas comuns que possam ocorrer com o Tablet PC.



Acende quando o Tablet PC é ligado e pisca quando o Tablet PC está em modo de gerenciamento de energia.



Acende quando o Tablet PC lê ou grava dados.



Acende e não pisca ou pisca para indicar o status da carga da bateria.



Acende quando a rede sem fio está ativada.



Acende quando uma placa com a tecnologia sem fio Bluetooth® está ativada. Para desativar apenas a funcionalidade da tecnologia sem fio Bluetooth, clique com o botão direito no ícone da bandeja do sistema e selecione **Disable Bluetooth Radio** (Desativar a transmissão da tecnologia sem fio Bluetooth).

Status da bateria

Se o computador estiver conectado a uma tomada elétrica, a luz de status da bateria se comportará da seguinte maneira:

- | **Pisca alternando entre luz âmbar e azul** — Um adaptador CA não autenticado, não suportado ou que não seja da Dell foi conectado ao Tablet PC.
- | **Alterna entre luz âmbar piscando e luz azul sem piscar** — Falha temporária da bateria com adaptador CA presente.
- | **Luz âmbar piscando constantemente** — Falha fatal da bateria com adaptador CA presente.
- | **Luz apagada** — Bateria em modo de carga completa com o adaptador CA presente.
- | **Luz azul acesa** — Bateria em modo de carregamento com o adaptador CA presente.

Carga e integridade da bateria

Para verificar a carga da bateria, pressione e solte o botão de status no indicador de carga da bateria para acender as luzes que indicam o nível de carga. Cada luz representa aproximadamente 20% da carga total da bateria. Por exemplo, se houver quatro luzes acesas, a bateria tem 80 por cento de carga restante. Se não houver luzes acesas, a bateria estará sem carga.

Para verificar a integridade da bateria usando o indicador de carga, pressione e mantenha pressionado o botão de status no indicador de carga da bateria durante pelo menos três segundos. Se nenhuma luz acender, a bateria está em boas condições e restam mais de 80% da sua capacidade de carga original. Cada luz representa uma degradação incremental. Se aparecerem cinco luzes, restam menos de 60% da capacidade de carga e você precisa considerar a possibilidade de trocar a bateria.

LEDs de status de teclado

As luzes verdes localizadas acima do teclado indicam:



Acende-se quando o teclado numérico está ativado.



Acende-se quando a função Caps Lock está ativada.



Acende-se quando a função Scroll Lock está ativada.

Guia Digitizer Options (Opções de digitalizador)

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

A guia Digitizer Options é usada para:

- 1 Seleção do modo de entrada
- 1 Ajuste de toque
- 1 Abrir o diagnóstico
- 1 Restaurar as configurações padrão

Modo de entrada

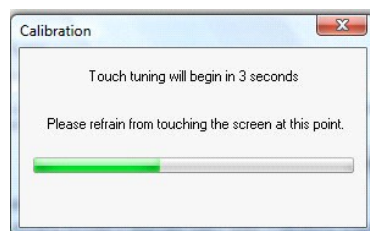
O miniaplicativo N-trig apresenta quatro modos de operação:

- 1 **Pen Only (Somente caneta)** — Neste modo, a caneta é o único dispositivo que pode ser usado como dispositivo de entrada com o digitalizador N-trig. Para mudar do modo Pen Only para qualquer outro modo, clique em um dispositivo de entrada ativo no ícone do miniaplicativo N-trig na bandeja do sistema. Quando o miniaplicativo estiver aberto, selecione o modo desejado e pressione OK.
- 1 **Touch Only (Somente toque)** — No modo Touch Only, o único dispositivo de entrada que pode ser usado com o digitalizador N-trig é um dedo. Não é possível utilizar a caneta. É importante observar que, para a execução apropriada, é permitido apenas um único contato da mão com o digitalizador. Para mudar do modo Touch Only para qualquer outro modo, toque com o dedo ou outro dispositivo de entrada ativo no ícone do miniaplicativo N-trig na bandeja do sistema e selecione o modo desejado. Pressione OK para confirmar.
- 1 **Auto Mode (Modo automático)** — O digitalizador N-Trig é capaz de detectar o toque de uma caneta ou de um dedo. A finalidade do modo automático é permitir que o usuário alterne de forma intuitiva entre os modos Pen Only e Touch Only. O dispositivo de entrada padrão do modo automático é a caneta, desde que ela esteja ao alcance da tela do digitalizador (posicionada acima ou em contato). Um princípio básico do modo automático é que a detecção da caneta na proximidade do digitalizador o coloca em modo Pen Only como prioridade prevalente. Um gesto de tocar duas vezes com um dedo na tela (em estilo semelhante ao clique duplo do mouse) alterna o digitalizador do modo Pen Only para o modo Touch Only. O sistema permanece em modo Touch Only enquanto a caneta estiver fora do alcance. Quando a caneta for detectada dentro do alcance, o sistema alterna automaticamente para o modo Pen Only.
- 1 **Dual Mode (Vista Only) (Modo duplo, somente no Vista)** — O Dual Mode é um modo operacional exclusivo, que é funcional apenas ao utilizar o sistema operacional Microsoft Vista. Neste modo, o SO alterna automaticamente o dispositivo apontador, de acordo com sua prioridade e atributos internos.

Ajuste de toque

Se você achar que a função de detecção do dedo do Tablet PC não está funcionando adequadamente, pode ser necessário recalibrar o recurso de toque. Para isso, clique no botão de reinicialização (Reset) e, em seguida, siga as orientações da tela.

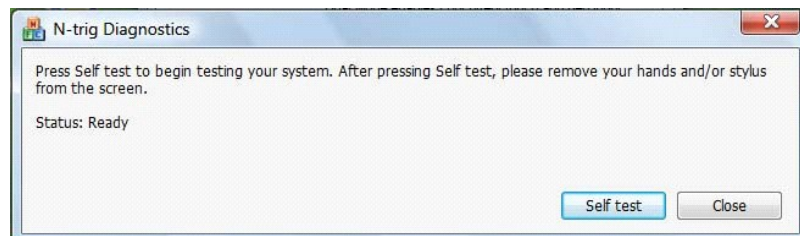
 **AVISO: NÃO toque na tela durante a redefinição de toque.**



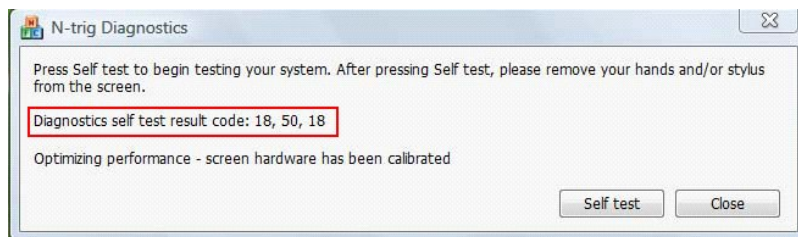
Uma imagem indicando o sucesso ou falha é exibida depois de concluída a rotina de reinício. Se o resultado for falha, tente executar o diagnóstico.

Diagnósticos

A execução do diagnóstico ajuda a determinar a funcionalidade do digitalizador. Para iniciar, clique no botão **Troubleshoot** (solucionar problemas). Pressione o botão **Self Test** (autoteste) na janela pop-up seguinte para iniciar o diagnóstico.



Depois de concluir o teste, os resultados são exibidos como ilustrado abaixo.



Use esta tabela para definir os códigos de resultados.

Códigos de resultados de autoteste do digitalizador			
Código	Teste	Detalhes do erro	Sintomas
7	Conectividade do N-trig	Falha no processador analógico do digitalizador	O digitalizador não é capaz de inicializar ou ler amostras do processador analógico. Não foi relatada uma posição da caneta ou de toque.
11	Estimulação da caneta	Sem estimulação da caneta	Os sinais recebidos durante o teste de estimulação da caneta estão abaixo de um limite determinado. A caneta pode não estar funcionando ou ser detectada somente na ponta.
14	Antena do sensor desconecta	Desconexão da grade do digitalizador	Há linhas desconectadas. A caneta ou toque pode não estar funcionando em uma área física específica da tela.
15	Antena do sensor em curto	Curto da grade do digitalizador	Há linhas em curto. A caneta ou toque pode não estar funcionando em uma área física específica da tela.
18	Desequilíbrio do canal	Degradação do canal do digitalizador	Há um canal não balanceado. A caneta ou toque pode não estar funcionando em uma área física específica da tela.
19	Calibração do capacitor	Degradação da calibração do digitalizador	O capacitor de calibração de um determinado canal está configurado para o valor mínimo ou máximo. A caneta ou toque pode não estar funcionando em uma área física específica da tela.
47	Erro interno de firmware	Erro interno de firmware	Problema de recurso de firmware na execução de diagnósticos. A ferramenta de diagnósticos não funciona.
48	Falha crítica	Erro de dispositivo	Foi detectada uma falha crítica e o teste não pode prosseguir.
49	Erro de tempo limite do host	Erro de tempo limite do host	Problema de comunicação do host ou recursos ao executar diagnósticos.
50	Calibração do capacitor necessária	É necessário calibrar o hardware	A calibração de hardware é necessária para obter um desempenho máximo.

Recursos do Tablet PC

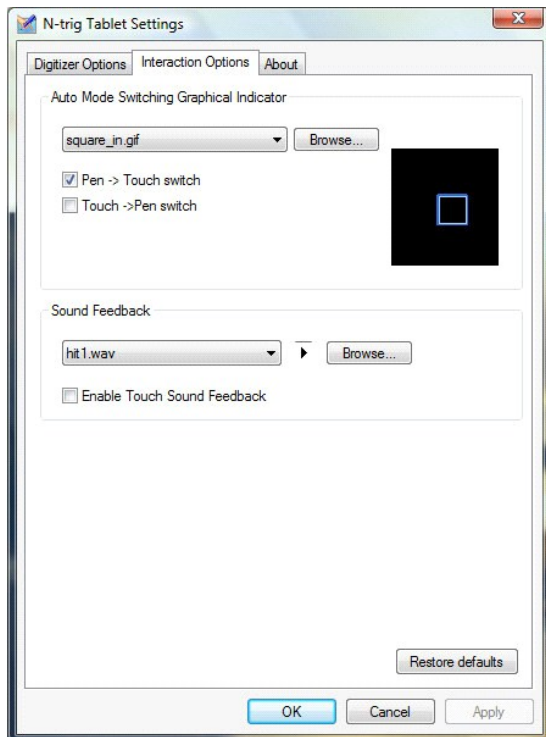
Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Modos do Tablet PC](#)
 - [Botões do Tablet PC](#)
 - [Interface do Tablet PC](#)
 - [Configuração do Tablet PC](#)
 - [Caneta do Tablet PC](#)
 - [Matriz de aplicativos](#)
-

Guia Interaction Options (Opções de interação)

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

A guia **Interaction Options** controla os efeitos visuais e sonoros que podem modificar a experiência do usuário durante a operação dos diversos modos do sistema.



Auto Mode Switching Graphical Indicator (Indicador gráfico de chaveamento do modo automático)

Esta seção permite selecionar um arquivo .gif (imagem) que será exibido sempre que um evento de chaveamento de modo automático for detectado. Você pode selecionar o evento que causará o aparecimento do indicador gráfico:

- 1 **Pen → Touch:** A caneta é detectada após o uso do dedo.
- 1 **Touch → Pen:** O toque é detectado após o uso da caneta.

Sound Feedback (Feedback de som)

Esta seção permite selecionar que arquivo .wav (som) será reproduzido quando o dedo tocar na tela. O som pode ser testado utilizando o botão executar. Esta funcionalidade pode ser ativada/desativada utilizando-se o botão do rádio especificado.

Matriz de aplicativos

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

A matriz a seguir mostra os gestos suportados pelo sistema operacional e por pacotes de software aplicativo específicos. Outros aplicativos também podem responder a estes gestos.

Sistema operacional		Microsoft™ Windows Vista™			Microsoft Windows™ XP		
Família de aplicativos	Nome do aplicativo	Pinçar/Zoom	Rolagem horizontal	Rolagem vertical	Pinçar/Zoom	Rolagem horizontal	Rolagem vertical
Windows	Explorer	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
	Galeria de Fotos	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
Windows Live	Galeria de Fotos	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
Virtual Earth		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Microsoft Office 2007	Outlook®	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não
	Word	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
	Excel®	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
	Power Point®	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	One Note®	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
	Picture Manager	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Microsoft Office 2003	Outlook®	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Word	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Excel®	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Power Point®	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	One Note®	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Picture Manager	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Navegadores da Web	Internet Explorer 6®	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
	Internet Explorer 7®	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Firefox®	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

Recurso Multi-Touch Gestures (gestos de toques múltiplos)

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

Gestos

Os gestos são expressões feitas tocando-se com dois dedos na tela do Tablet PC. Eles são interpretados pelo sistema operacional ou pelo software ativo como comandos do usuário. Quando o sistema operacional reconhece um gesto, um ícone confirmando esse gesto aparece na tela. Esta atualização de toques múltiplos contém três gestos: um gesto de rolagem, um gesto de zoom e um gesto de toque duplo com dois dedos. Os recursos de gestos e ícones descritivos mostrados abaixo são fornecidos pelo N-trig.

Gesto de rolagem

Coloque dois dedos na tela e mova-os horizontal ou verticalmente para produzir rolagem na direção do movimento, isto é, para a direita, para a esquerda, para cima ou para baixo.



Gesto de zoom

Toque na tela com dois dedos e aproxime-os ou afaste-os para criar mais zoom ou menos zoom, respectivamente.




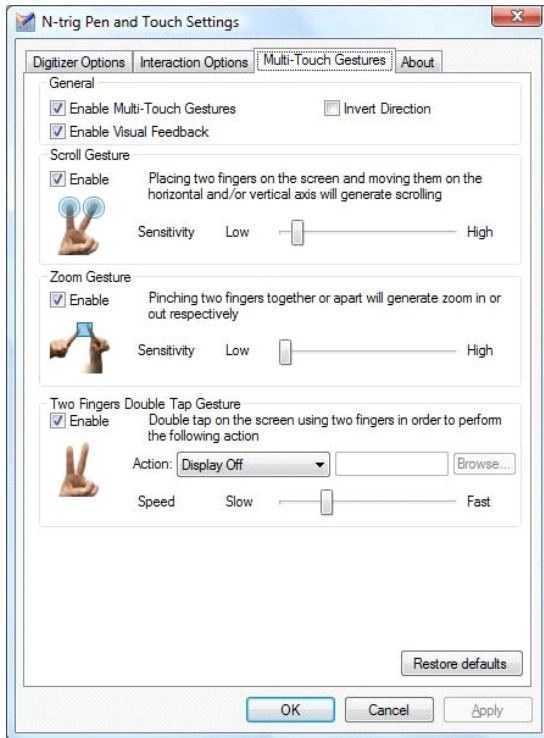
Gesto de toque duplo com dois dedos

Toque duas vezes na tela com dois dedos para enviar, para o sistema operacional, um comando que você pode configurar. Este gesto pode ser usado para executar ações como desligar a tela e desativar os gestos de toque (padrão), ou para abrir um programa, por exemplo, o Internet Explorer.



Configuração da sensibilidade

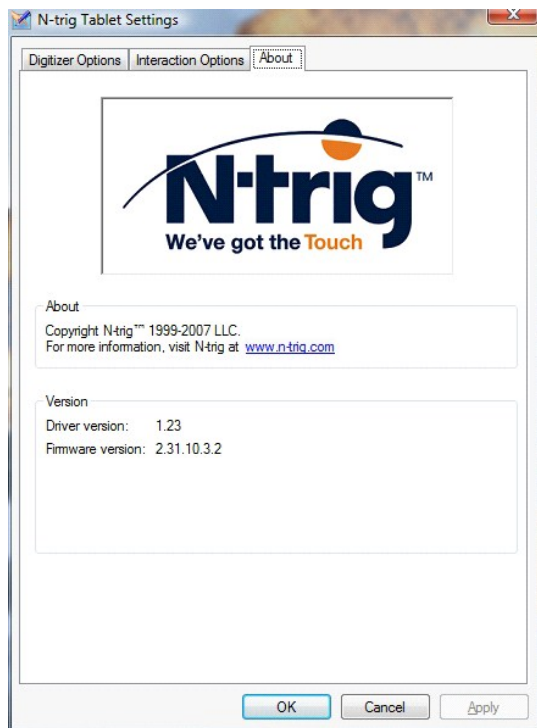
Para ajustar a sensibilidade dos gestos de dois dedos, clique duas vezes no ícone do N-trig () na bandeja do sistema e toque na guia Multi-Touch Gestures (Gestos de toque múltiplo). Posicione os controles deslizantes de cada gesto conforme desejado.



Guia About (Sobre)

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

A guia **About** é usada para localizar informações como os números de versão de driver e revisão de firmware. O número de revisão de firmware também pode ser obtido ao passar o ponteiro sobre o ícone N-trig Tablet Settings (Configuração do Tablet N-trig) na bandeja do sistema.



Como adicionar e trocar peças

Guia do Usuário do Dell™ Latitude™ XT2

- [Bateria principal](#)
 - [Memória e tampa do Mini-Card](#)
 - [Memória](#)
 - [Disco rígido](#)
 - [Mini-Card](#)
 - [Placa de sistema](#)
 - [Dissipador de calor e conjunto do ventilador](#)
 - [Trava da bateria](#)
 - [Bateria de célula tipo moeda](#)
 - [Tampa da presilha](#)
 - [Conjunto de vídeo](#)
 - [Apoio para as mãos](#)
 - [Alto-falante](#)
 - [Placa interna com tecnologia sem fio Bluetooth®](#)
 - [Tampa da dobradiça](#)
 - [Teclado](#)
-

Caneta do Tablet PC

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Calibração da caneta](#)
- [Solução de problemas](#)



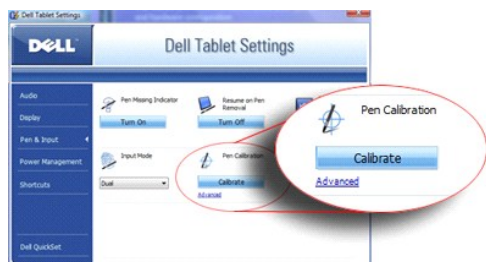
1	Caneta	2	Botão do apagador da caneta
3	Botão de clique direito da caneta	4	Ponta da caneta

Seu Tablet PC utiliza uma *caneta* eletrostática especialmente projetada para uso no modo Tablet PC. Em vez de utilizar a energia da bateria, a caneta utiliza energia magnética produzida pela bobina de estimulação embutida no próprio digitalizador. O sinal da bobina é captado pela caneta e faz com que esta transmita um campo elétrico.

O campo elétrico transmitido é captado por uma matriz de linhas condutoras. A posição exata da caneta é determinada utilizando sinais de baixa amplitude recebidos pelos condutores verticais e horizontais, e um sinal apropriado é transferido para o processador na placa do digitalizador.

As pontas são fornecidas em duas cores/tipos, azul e preto. As pontas azuis foram criadas para uma sensação de escrita mais "macia". As pontas pretas apresentam uma sensação de escrita mais "dura". O sistema é fornecido com um total de cinco pontas (três azuis e duas pretas). Estas pontas podem ser trocadas facilmente utilizando a ferramenta de remoção de ponta de caneta que se parece com uma pinça grande. Esta ferramenta também é fornecida com o Tablet PC.

NOTA: Em caso de uma suspeita de falha do digitalizador, a ponta da caneta deve ser examinada. Troque a ponta se estiver danificada. Em muitos casos, isso resolve o problema com o digitalizador.



Calibração da caneta

A caneta pode funcionar com a calibração padrão ou com uma calibração definida por você ou outro usuário. Recomendamos usar a caneta somente enquanto estiver calibrada segundo sua configuração pessoal. A calibração otimiza o desempenho da caneta para cada usuário.

Para calibrar a caneta:

1. Abra o **QuickSet**.
2. Clique em **System (Sistema)** → **Tablet Settings (Configurações do Tablet)**.
3. Na janela **Dell Tablet Settings (Configurações do Tablet Dell)**, clique em **Pen & Input (Caneta e entrada)** e, em seguida, clique em **Calibrate (Calibrar)**.
4. Siga as instruções da tela. Os marcadores de calibração são exibidos na tela como sinais de mais (+). Toque com a caneta no centro exato de cada um dos marcadores de calibração.

NOTA: Calibre a caneta para uso nas duas orientações, retrato e paisagem, da tela.

Solução de problemas



A caneta é o primeiro componente a ser investigado em caso de suspeita de um problema com o digitalizador. Examine atentamente a ponta para verificar se está em bom estado (sem lascas, desgaste excessivo, etc.). Se tiver alguma dúvida, troque a ponta por uma ponta nova ou que esteja sabidamente em bom estado.

Verifique também se as capacidades de toque não foram afetadas. Alterne para o modo de toque e observe se o problema persiste. Se os sintomas não estiverem presentes no modo de toque, o suspeito mais provável é a ponta da caneta. Se o problema persistir em modo de toque, execute o diagnóstico e realize as etapas necessárias, dependendo dos resultados.

Especificações


- [Processadores](#)
- [Informações do sistema](#)
- [ExpressCard™](#)
- [Cartão SD™](#)
- [Memória](#)
- [Cartão inteligente](#)
- [Portas e conectores](#)
- [Comunicações](#)
- [Vídeo](#)

- [Áudio](#)
- [Tela](#)
- [Teclado](#)
- [Touch Pad](#)
- [Bateria](#)
- [Adaptador CA](#)
- [Leitor de impressão digital](#)
- [Características físicas](#)
- [Requisitos ambientais](#)

 **NOTA:** As ofertas podem variar de acordo com a região. Para obter mais informações relacionadas à configuração do seu Tablet PC, clique em **Iniciar**  (ou **Iniciar** no Windows XP) → **Ajuda e suporte** e, em seguida, selecione a opção de exibição de informações sobre seu Tablet PC.

Processador	
Tipo de processador	Processador Intel® Core™ 2 Duo ULV
Cache L2	3 MB
Frequência do barramento externo	800 MHz

Informações do sistema	
Chipset do sistema	Chipset Intel SFF
Largura do barramento de dados	64 bits
Largura do barramento DRAM	Barramentos dual-channel (2) de 64 bits
Largura do barramento de endereço do processador	36 bits
EPROM de flash	4 MB
Barramento PCI	32 bits

ExpressCard™	
 NOTA: O slot de ExpressCard é destinado somente a ExpressCards. Ele NÃO suporta cartões PC Card.	
Conector de ExpressCard	Slot de ExpressCard (suporta interfaces USB e PCIe)
Cartões suportados	ExpressCards de 34 mm
Frequência do barramento externo	800 MHz

Leitor de cartão de memória Secure Digital (SD)	
Cartões suportados	SD, SDIO, SD HC, Mini SD (com adaptador) MMC, MMC+, Mini MMC (com adaptador)

Memória	
Conector do módulo de memória	um soquete SODIMM acessível ao usuário
Recursos do módulo de memória	1 GB, 2 GB, 4 GB
Tipo de memória	SODIMM DDR3
Mínimo de memória	1 GB (memória embutida)
Memória máxima	Capacidade de 5 GB (exige o sistema operacional Windows Vista® de 64 bits)

Cartão inteligente	
Recursos de leitura/gravação	Lê e grava em todas as placas de microprocessador ISO 7816 1/2/3/4 (T=0, T=1)
Cartões suportados	3 V e 5 V
Tecnologia de programação suportada	Placas Java

Velocidade da interface	9.600 a 115.200 BPS
Nível EMV	Nível 1 certificado
Certificação WHQL	PC/SC
Compatibilidade	Compatível com ambiente PKI
Ciclos de inserção/ejeção	Certificado para até 100.000 ciclos

Portas e conectores	
Áudio	Conector de microfone, conector para fone de ouvido/alto-falantes estéreo
IEEE 1394	Conector serial de 4 pinos
E-Dock	Conector E-Dock padrão para dispositivos como estações de expansão e replicadores de porta avançados E-Dock A base de mídia opcional pode ser conectada ao conector E-Dock.
Mini-Card	um slot de MiniCard dedicado de meia altura para WLAN um slot de MiniCard dedicado de altura total para WWAN / GPS (banda larga móvel)
Adaptador de rede	Porta RJ-45
USB	Dois conectores de 4 pinos compatíveis com USB 2.0
USB com energia	Fonte de alimentação de 5 pinos e USB de 4 pinos Conector compatível com 2.0
USB	Dois conectores de 4 pinos compatíveis com USB 2.0 Um conector USB pode ser usado como conector eSATA. O outro conector USB com PowerShare pode ser usado para carregar um dispositivo USB quando o computador estiver ligado ou desligado.
Vídeo	Conector de 15 orifícios

Comunicações	
Adaptador de rede	LAN (rede local) Ethernet 10 / 100 / 1000 na placa de sistema
Comunicação sem fio	Suporte para rede sem fio interna WLAN, WWAN Bluetooth® (se adquirir placas opcionais)

Vídeo	
Tipo de vídeo	Integrado
Controlador de vídeo	Controlador gráfico Mobile Intel® GMA X4500
Barramento de dados	Integrado
Memória de vídeo	Até 256 MB de memória de vídeo compartilhada

Áudio	
Tipo de áudio	Codec de áudio de alta definição em dois canais
Controlador de áudio	IDT 92HD71B
Conversão estéreo	24 bits (análogo-para-digital e digital-para-analógico)
Interfaces:	
Interna	Áudio de alta definição
Externa:	Miniconector para entrada de microfone, miniconector para fones de ouvido/alto-falantes estéreo
Alto-falante	Um alto-falante de 4 ohm
Amplificador de alto-falante interno	2 W por canal em 4 ohms
Controles de volume	Botões de controle de volume e menus do programa

Tela	
Tipo (matriz ativa TFT)	
X / Y ativa	WXGA de 307,34 mm (12,1 polegadas)
Dimensões	
Altura	261,12 mm (10,28 polegadas)

Largura	163,2 mm (6,43 polegadas)
Diagonal	307,34 mm (12,1 polegadas)
Resoluções máximas	1280 x 800 em 262.000 cores
Ângulo de operação	0° (fechado) a 160°
Taxa de renovação	60 Hz (40 Hz no modo All Day Battery Life – ADBL)
Ângulos de visualização:	
Horizontal	40/40°
Vertical	15/30°
Distância entre pixels	0,204
Consumo de energia (painel com luz posterior, típico):	3,0 W (máx.)

Teclado	
Número de teclas	87 (EUA e Canadá); 88 (Europa); 91 (Japão)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touch Pad	
Resolução da posição X/Y (modo de tabela gráfica)	240 cpp
Tamanho	
Largura	73,0 mm (2,9 pol) - área ativa do sensor
Altura	42,9 mm (1,7 pol) - retangular

Bateria	
Tipo	4 células: 28 Whr/14,8V 6 células: 58 Whr/11,1V Auxiliar: 48 Whr/11,1V
Dimensões:	
Profundidade	
Bateria de íons de lítio de 4 células	210 mm (8,27 polegadas)
Bateria de íon lítio de 6 células:	210 mm (8,27 polegadas)
Auxiliar	9,5 mm (0,38 polegadas)
Altura	
Bateria de íons de lítio de 4 células	18 mm (0,71 polegadas)
Bateria de íon lítio de 6 células:	23,2 mm (0,91 polegadas)
Auxiliar	186 mm (7,32 polegadas)
Largura	
Bateria de íons de lítio de 4 células	46,5 mm (1,83 polegadas)
Bateria de íon lítio de 6 células:	68,5 mm (2,7 polegadas)
Auxiliar	279 mm (10,98 polegadas)
Peso	
Bateria de íons de lítio de 4 células	0,2 kg (0,44 lb)
Bateria de íon lítio de 6 células:	0,37–0,38 kg (0,82–0,84 libras)
Auxiliar	0,59–0,61 kg (1,3–1,34 libras)
Tensão	11,1 VDC (6 células, auxiliares) 14,8 VDC (4 células)
Tempo para carregar (aproximado)	
Computador desligado	aproximadamente 1 hora para 80% da capacidade (bateria de 4 células) aproximadamente 2 horas para 100% da capacidade (bateria de 4 células)
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de carga/descarga
Faixa de temperatura	
Operacional	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Armazenamento	-10°C a 60°C (14°F a 140°F)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032

Adaptador CA	
Tensão de entrada	90–264 VCA
Corrente de entrada (máxima)	1,1 A
Frequência de entrada	47 a 63 Hz
Corrente de saída	3,3 A (máxima com pulso de 10ms) 2,3 A (contínua)
Potência de saída	45 W ou superior
Tensão nominal de saída	19,5 ±1,0 VCC
Dimensões:	
Altura	16 mm (0,63 polegadas)
Largura	63 mm (2,48 polegadas)
Profundidade	88 mm (3,46 polegadas)
Faixa de temperatura:	
Operacional	0°C a 40°C (32° a 104°F)
Armazenamento	-10 a 70 °C (-50° a 158°F)

Leitor de impressão digital (opcional)	
Tipo	Sensor de fita UPEK TCS3 TouchStrip™ com tecnologia CMOS ativa de detecção capacitiva de pixels
Tamanho da matriz	248 x 2 pixels

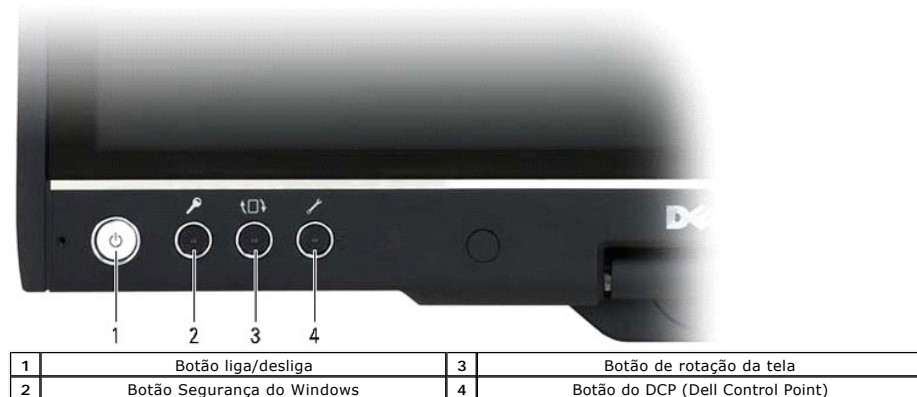
Características físicas	
Altura	19,95–26,82 mm (0,79–1,06 polegadas)
Largura	290,6 mm–296,6 mm (11,44–11,68 polegadas)
Profundidade	204 mm–226 mm (8,03–8,9 polegadas)
Peso	1 kg (2,2 libras)

Requisitos ambientais	
Faixa de temperatura:	
Operacional	0° a 35°C (32°F a 95°F)
Armazenamento	-40° a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima):	
Operacional	10% a 90% (sem condensação)
Armazenamento	5% a 95% (sem condensação)
Vibração máxima (usando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário):	
Operacional	0,66 GRMS
Armazenamento	1,3 GRMS
Choque máximo (medido com o cabeçote do disco rígido estacionado e um pulso de meia senóide de 2 ms):	
Operacional	143 G
Armazenamento	163 G
Altitude (máxima):	
Operacional	-15,2 a 3.048 m (-50 a 10.000 pés)
Armazenamento	-15,2 a 3.048 m (-50 a 10.000 pés)
Nível de poluente aerotransportado	G2 ou inferior, conforme definido pela norma ANSI/ISA-S71.04-1985

Botões do Tablet PC

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

Seu Tablet PC possui três botões de digitalizador localizados ao lado do botão liga/desliga. Para que estes botões funcionem adequadamente, é necessário instalar o Dell Control Point System Manager.



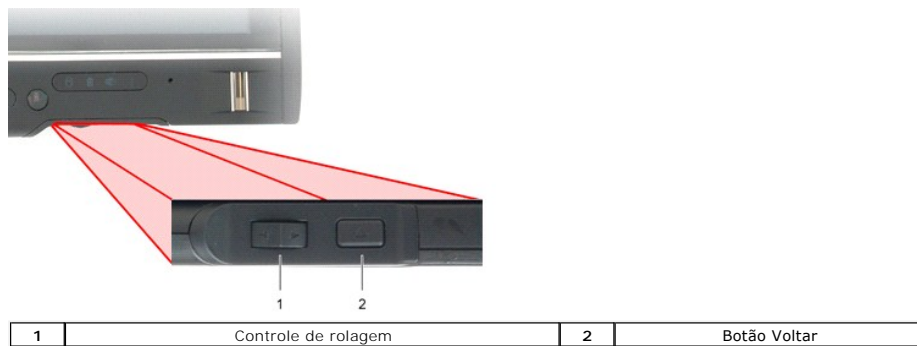
Botão liga/desliga — Usado para ligar e desligar o sistema.

Botão Segurança do Windows — Se você utiliza seu Tablet PC em modo tablet, pressione este botão para acessar a caixa de diálogo Gerenciador de Tarefas do Windows ou uma tela de login, da mesma maneira que faria ao usar a sequência de teclas <Ctrl><Alt> em modo notebook.

Botão de rotação da tela — Com o Tablet PC em modo tablet, utilize o botão de rotação de tela para alterar a orientação da tela de modo retrato para paisagem. A cada vez que pressiona o botão de rotação da tela, a imagem da tela é girada de 90 graus em sentido horário.

Botão de configurações QuickSet do tablet — Pressione este botão para exibir e configurar as opções do Tablet PC e da caneta através do Dell Control Point System Manager. Você pode configurar este botão para executar uma ação diferente utilizando a Configuração do TabletPC no Windows Vista™.

Botões de rolagem



Como usar o controle de rolagem

- 1 Para percorrer uma lista de itens ou um conjunto de páginas um item de cada vez, desloque o controle para cima ou para baixo e solte-o. O controle retorna automaticamente à posição central/neutra quando solto.
- 1 Para percorrer rapidamente uma lista de itens ou conjunto de páginas, desloque o controle para cima ou para baixo e segure-o, soltando-o quando desejar parar a rolagem.
- 1 Para selecionar objetos, pressione e solte o controle de rolagem quando estiver na posição central/neutra.
- 1 Para abrir os menus sensíveis a contexto, pressione e segure o controle de rolagem até um círculo completo ser desenhado na tela, soltando-o em seguida. Isto equivale a clicar com o botão direito do mouse em um notebook.

Use o botão voltar para regressar nos aplicativos que suportam navegação, como os navegadores da web e o Windows Explorer. Ele também é usado para fechar a janela ativa.

- 1 Para regressar, pressione e solte o botão voltar.
- 1 Para fechar a janela ativa, pressione e mantenha pressionado o botão voltar.
- 1 Para personalizar o comportamento do botão voltar, utilize as Configurações de tablet e caneta no Windows Vista.

Interface do Tablet PC

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Comparação entre as interfaces do Tablet PC de Microsoft™ Windows Vista™ /XP](#)
- [Windows Vista](#)
- [Windows™ XP](#)

Comparação entre as interfaces do Tablet PC de Windows Vista/XP

Dependendo da configuração solicitada, o Tablet PC é fornecido com o sistema operacional Windows Vista ou Windows XP. Há diversas diferenças entre as interfaces do Tablet PC para os dois. As diferenças principais estão listadas abaixo.

Tabela de comparação de interfaces do Tablet PC			
Recurso	Descrição	Vista	XP
Toque	Capacidade de usar um dedo como dispositivo de entrada.	SIM	SIM
Windows Journal	Aplicativo de notas nativo, que aceita entrada diretamente da caneta ou toque.	SIM	SIM
Ferramenta de corte	Ferramenta usada para capturar partes de dados visuais (documentos, imagens, etc.) através da caneta ou toque.	SIM	SIM*
Flicks	Atalhos ativados por gestos para tarefas comuns.	SIM	NÃO
Caixas de marcação	Identificador visual nas pastas, para a seleção de arquivos.	SIM	NÃO
Feedback do cursor	Indicador visual para a localização do toque.	SIM	NÃO
Painel de entrada do Tablet	Ferramenta usada na entrada de dados através da caneta ou toque, assumindo a função de um teclado.	SIM	SIM
Ferramentas de entrada sensíveis ao dispositivo	O painel de entrada do tablet e o ícone mudam de tamanho de acordo com a caneta ou toque sendo usado.	SIM	NÃO
Cursor do tablet	Cursor especial do tablet usado para as funções do Tablet PC, diferente do ponteiro de mouse padrão.	SIM	NÃO
Touch Widget	Ferramenta separada que aparece em Touch Mode, usada para finalidade de clique com o botão direito.	SIM	NÃO
Feedback do cursor	Capacidade de ver se o alvo foi atingido, utilizando o feedback visual para obter sucesso.	SIM	NÃO
Feedback do cursor	Capacidade de ver se o alvo foi atingido, utilizando o feedback visual para obter sucesso.	SIM	NÃO

* Disponível para download separadamente da Microsoft.




Windows Vista

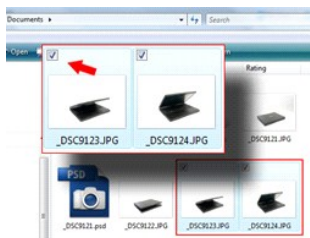
Uso da caneta

Como usar a caneta como mouse

Você pode utilizar a caneta da mesma maneira que um mouse ou touch pad com um notebook. Segure a caneta próxima à tela para fazer aparecer um pequeno cursor. Para mover o cursor, mova a caneta.

A tabela abaixo descreve como usar a caneta.

Uso da caneta eletrostática		
Aparência	Ação	Função
	Toque suavemente com a ponta da caneta na tela do Tablet PC.	Mesmo que um único clique do mouse.
	Toque suavemente com a ponta da caneta duas vezes em sucessão rápida na tela do Tablet PC.	Mesmo que um clique duplo do mouse.
	Toque a tela com a caneta e mantenha-a no lugar por um instante, até o Windows desenhar um círculo completo ao redor do cursor.	Mesmo que um clique com o botão direito do mouse.



Como trabalhar com arquivos

Você pode abrir, excluir ou mover diversos arquivos ou pastas de cada vez, selecionando diversos itens em uma lista. Utilizando uma caneta de tablet, passe a sobre um item de cada vez e selecione a caixa de marcação à esquerda de cada item.

Para ativar as caixas de marcação:


1. Vá para **Folder Options (Opções da pasta)**.
2. Clique na guia **View (Mostrar)**.
3. Em **Advanced settings (Configurações avançadas)**, selecione a caixa de marcação **Use check boxes to select items (Usar caixas de marcação para selecionar itens)** e, em seguida, clique em **OK**.

Como usar a caneta como uma caneta

O software de reconhecimento de escrita do Windows Vista facilita a entrada de texto em seus aplicativos usando a caneta. Alguns aplicativos, como o Windows Journal, permitem escrever com a caneta diretamente na janela do aplicativo.

Painel de entrada do Tablet PC

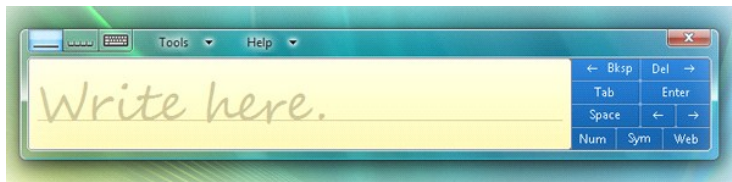
Quando um aplicativo não suportar diretamente a entrada com caneta, você pode utilizar o **Painel de entrada do Tablet PC** para inserir o texto no aplicativo.

Se tocar em uma área editável, o ícone do Painel de entrada do Tablet PC  será exibido. Toque no ícone para fazer o Painel de entrada deslizar da borda da tela.




Você também pode abrir o Painel de entrada tocando na guia do Painel de entrada, que fica acoplada à borda da tela quando o Painel de entrada está oculto.



Para mover a guia do Painel de entrada, arraste-a para cima ou para baixo ao longo da borda da tela. Em seguida, ao tocá-la, o Painel de entrada abre-se na mesma localização horizontal da tela na qual a guia aparece.

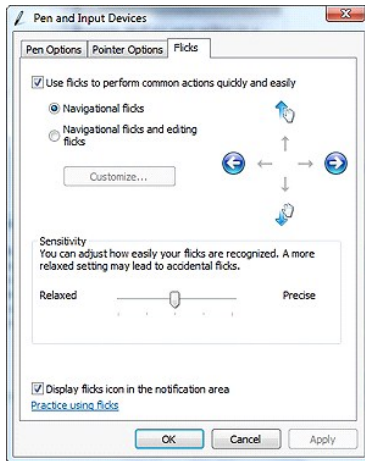


Você pode usar o bloco de notas, bloco de caracteres ou o teclado na tela para inserir texto. O bloco de notas e o bloco de caracteres convertem seu texto manuscrito em digitado. O teclado na tela funciona como um teclado padrão, exceto pelo fato de o texto ser inserido através do toque nas teclas com a caneta do tablet. A tabela a seguir descreve as diferentes opções de uso do Painel de entrada.

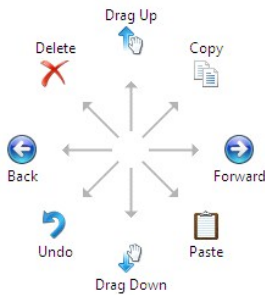
Ícones do Painel de entrada		
Ícone	Nome	Função
	Bloco de notas	Use o bloco de notas para escrever continuamente, como se estivesse usando uma folha de papel pautada.
	Bloco de caracteres	O bloco de caracteres converte sua escrita manuscrita em texto digitado, uma letra, número ou símbolo de cada vez.
	Teclado na tela	O teclado na tela é semelhante a um teclado padrão.

O bloco de notas e o bloco de caracteres possuem um teclado numérico, um teclado de símbolos e teclas rápidas de web, para ajudá-lo a inserir esses tipos de texto de forma rápida e precisa. Estas teclas rápidas ficam ocultas quando você começa a escrever, mas aparecem após inserir ou excluir sua escrita.

Pen Flicks (Pinceladas da caneta)



As pen flicks possibilitam o uso da caneta para realizar ações que normalmente exigem um teclado, como pressionar <Page Up> ou usar as teclas de seta direcionais. As pinceladas são gestos direcionais rápidos. Simplesmente desenhe uma linha curta em uma das oito direções. Quando uma pincelada é reconhecida, o Tablet PC executa a ação atribuída. A imagem abaixo representa a configuração padrão de pinceladas. Estas podem ser personalizadas em **Iniciar>Painel de controle>Caneta e dispositivos de entrada** na guia **Flicks**.



Uso do toque

Uma das principais vantagens do Latitude XT2 Tablet PC é a capacidade de alternar a entrada facilmente entre a caneta e o toque.



Ao usar Touch Mode, uma imagem translúcida de um mouse de computador, o ponteiro de toque, flutua sob seu dedo. O ponteiro de toque possui os botões esquerdo e direito do mouse, que você pode tocar com o dedo. Use a área sob os botões para arrastar o ponteiro de toque.

Windows XP

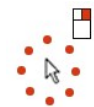
Uso da caneta

Como usar a caneta como mouse

Você pode utilizar a caneta da mesma maneira que um mouse ou touch pad com um notebook. Segure a caneta próxima à tela para fazer aparecer um pequeno cursor. Para mover o cursor, mova a caneta.

Um toque na tela é o mesmo que clicar com o mouse. Um toque duplo constitui um clique duplo.

Para realizar o clique com o botão direito usando a caneta, segure a ponta da caneta para baixo sobre a tela até um círculo vermelho envolver o ponteiro, como ilustrado à direita. Depois disso, erga a caneta para abrir o submenu correspondente.



Como usar a caneta como uma caneta

O software de reconhecimento de escrita nativo facilita a entrada de texto em seus aplicativos usando a caneta. Alguns aplicativos, como o Windows Journal,

permitem escrever com a caneta diretamente na janela do aplicativo.




Painel de entrada do Tablet PC

Quando um aplicativo não suportar diretamente a entrada com caneta, você pode utilizar o **Painel de entrada do Tablet PC** para inserir o texto no aplicativo.

Se tocar em uma área editável, o ícone do Painel de entrada do Tablet PC  será exibido. Toque no ícone para fazer o Painel de entrada aparecer.

Para mover a guia do Painel de entrada, arraste-a para cima ou para baixo ao longo da borda da tela. Em seguida, ao tocá-la, o Painel de entrada abre-se na mesma localização horizontal da tela na qual a guia aparece.

Você pode usar o bloco de notas, bloco de caracteres ou o teclado na tela para inserir texto. O bloco de notas e o bloco de caracteres convertem seu texto manuscrito em digitado. O teclado na tela funciona como um teclado padrão, exceto pelo fato de o texto ser inserido através do toque nas teclas com a caneta do tablet. A tabela a seguir descreve as diferentes opções de uso do Painel de entrada.

Ícones do Painel de entrada		
Ícone	Nome	Função
	Bloco de notas	Use o bloco de notas para escrever continuamente, como se estivesse usando uma folha de papel pautada.
	Bloco de caracteres	O bloco de caracteres converte sua escrita manuscrita em texto digitado, uma letra, número ou símbolo de cada vez.
	Teclado na tela	O teclado na tela é semelhante a um teclado padrão.

O bloco de notas e o bloco de caracteres possuem um teclado numérico, um teclado de símbolos e teclas rápidas de web, para ajudá-lo a inserir esses tipos de texto de forma rápida e precisa. Estas teclas rápidas ficam ocultas quando você começa a escrever, mas aparecem após inserir ou excluir sua escrita.

Uso do toque

Uma das principais vantagens do Tablet PC é a capacidade de alternar a entrada facilmente entre a caneta e o toque. Semelhante ao funcionamento da caneta, toque com seu dedo na tela uma vez para clicar como se estivesse usando um mouse. Um toque duplo constitui um clique duplo.

Para clicar como botão direito em Touch Mode, mantenha a ponta do dedo para baixo sobre a tela até um círculo vermelho envolver o ponteiro. Isto pode ser difícil de ver, pois os dedos do usuário frequentemente cobrem o ponteiro. A seguir, erga seu dedo para abrir o submenu correspondente.

Configurações do tablet e da caneta

A maioria das configurações de tablet e caneta estão localizadas no Painel de controle, em Configurações do Tablet e da Caneta. Elas também podem ser acessadas através do Dell Control Point System Manager.

Modos de usuário do Tablet PC

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2



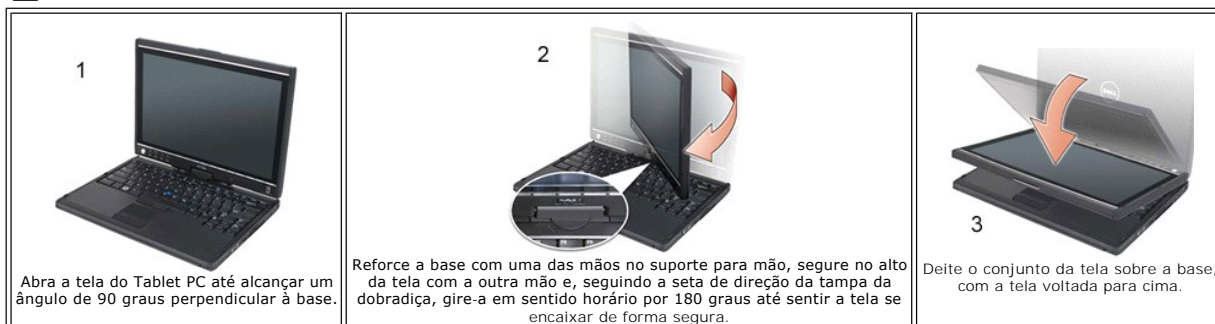
Modo Notebook

Seu Tablet PC pode ser usado em modo notebook ou modo tablet. Para usar o Tablet PC em modo notebook, abra a tela até obter um ângulo de visão confortável, como na imagem à direita, e utilize o teclado e a tela como se fosse qualquer outro notebook.

Modo Tablet

O Tablet PC muda de modo notebook para tablet com um giro da dobradiça da tela de 180 graus em sentido horário.

AVISO: Forçar a dobradiça além do ponto de 180 graus danificará o Tablet PC.



Ao converter o Tablet PC entre os modos notebook e tablet, a orientação da tela do Tablet PC muda automaticamente de acordo com as configurações estabelecidas no aplicativo Dell Control Point System Manager ou nas configurações de aplicativo para Caneta e Tablet do Windows Vista, sendo o mais comum de paisagem (modo notebook) para retrato (modo tablet).

Configurações do Tablet PC

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

Instalação

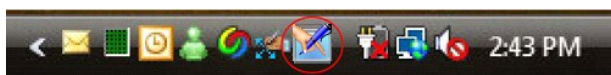
O miniaplicativo N-trig Tablet Settings é integrado ao pacote de drivers. Você pode instalá-lo diretamente do ResourceCD ou obter a última versão em support.dell.com. Depois de extrair o arquivo, um Assistente do InstallShield irá orientar o processo de instalação do software. A aparência do ícone do N-trig indica uma instalação bem-sucedida.

Windows™ XP vs. Windows Vista™

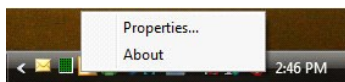
O miniaplicativo N-trig apresenta somente uma diferença importante entre o XP e o Vista. Na guia Digitizer options (Opções do digitalizador), seção Input Mode (Modo de entrada), não há uma opção para Dual Mode (Modo duplo) na versão XP. O Windows XP permite o uso de caneta e toque, mas não possui a capacidade de alternância suave que o Vista oferece.

Miniaplicativo N-trig

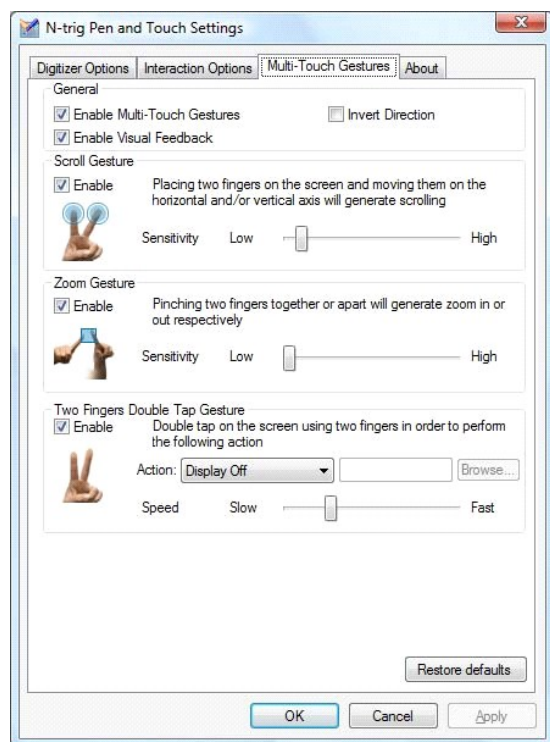
O miniaplicativo N-trig Tablet Settings é usado para ajustar diversas configurações do digitalizador. Quando os drivers do N-trig são carregados, é exibido um ícone na bandeja do sistema.



Passa o ponteiro sobre o ícone para exibir o número da versão de firmware. Clique com o botão direito do mouse no ícone para abrir o submenu abaixo.



Clique em Properties (Propriedades) para abrir a janela N-trig Tablet Settings (Configurações de tablet do N-trig).



A janela N-trig Tablet Settings possui quatro guias:

- 1 [Digitizer Options \(Opções do digitalizador\)](#)
- 1 [Interaction Options \(Opções de interação\)](#)
- 1 [Multi-Touch Gestures \(Gestos de toque múltiplo\)](#)
- 1 [About \(Sobre\)](#)

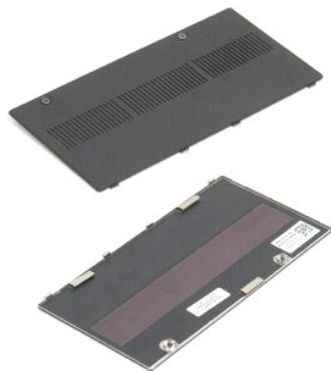
Tampa da memória e do Mini-Card

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Remoção da tampa da memória e Mini-Card](#)
- [Como recolocar a tampa da memória e Mini-Card](#)

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em www.dell.com/regulatory_compliance.

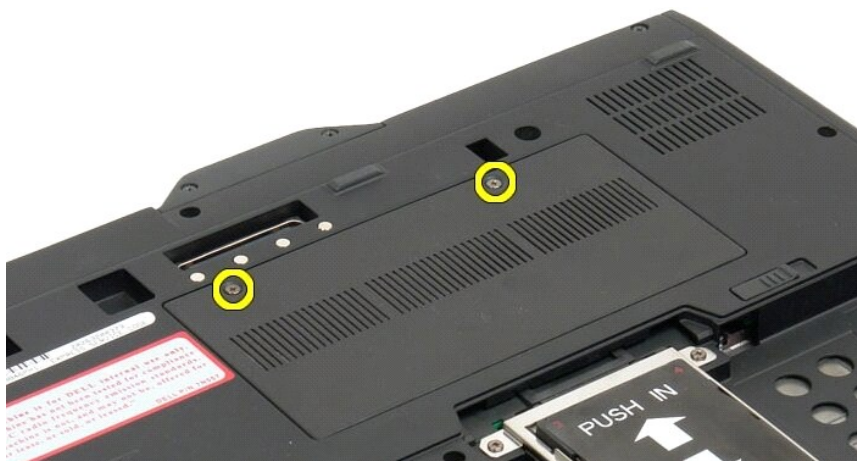
Remoção da tampa da memória e Mini-Card



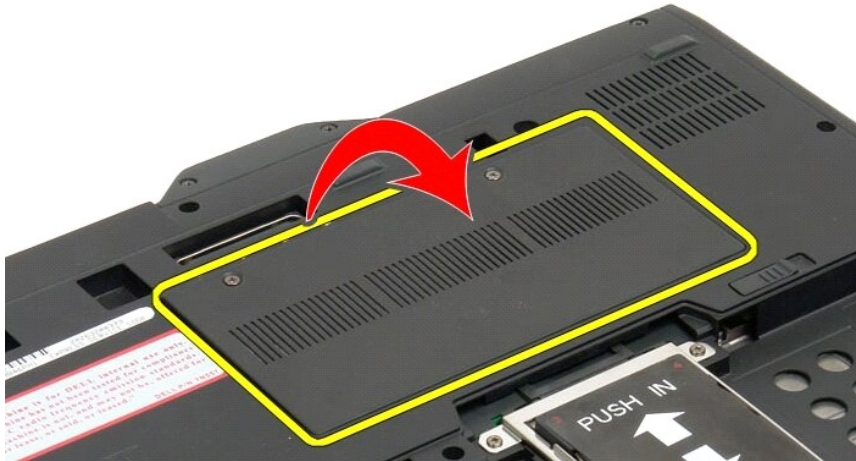
1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.



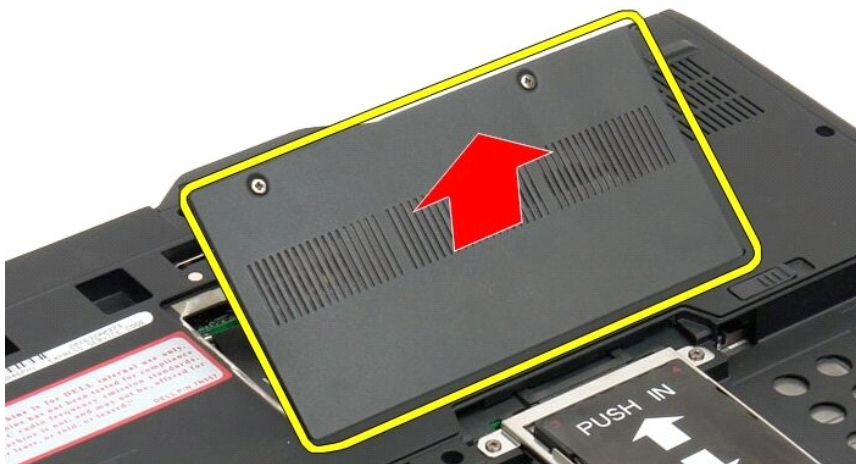
3. Solte os dois parafusos prisioneiros da tampa da memória e mini-card.



4. Incline a tampa em direção à frente do Tablet PC.



5. Erga a tampa em ângulo e remova-a do Tablet PC.



Como recolocar a tampa da memória e Mini-Card

1. Insira as abas da tampa da memória e mini-card nos encaixes da base.

2. Gire a tampa para baixo para encaixá-la no lugar.
3. Aperte os dois parafusos prisioneiros na tampa da memória e mini-card.
4. Instale a bateria. Consulte [Como substituir a bateria principal](#).

Bateria principal

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Remoção da bateria principal](#)
- [Como recolocar a bateria principal](#)

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.



Remoção da bateria principal

1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).



2. Deslize as duas travas de liberação do compartimento da bateria localizadas na parte inferior do Tablet PC para fora em cada lado.



3. Deslize a bateria para removê-la do compartimento.



4. Remova a bateria do Tablet PC.



Como recolocar a bateria principal

1. Deslize a nova bateria para dentro do respectivo compartimento.
2. Deslize a bateria até que ela se encaixe na posição.

Quando assentada corretamente, a bateria fica nivelada com a borda inferior do computador e as travas de liberação do compartimento da bateria ficam voltadas para dentro como mostrado na etapa 4 acima.

Trava da bateria

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

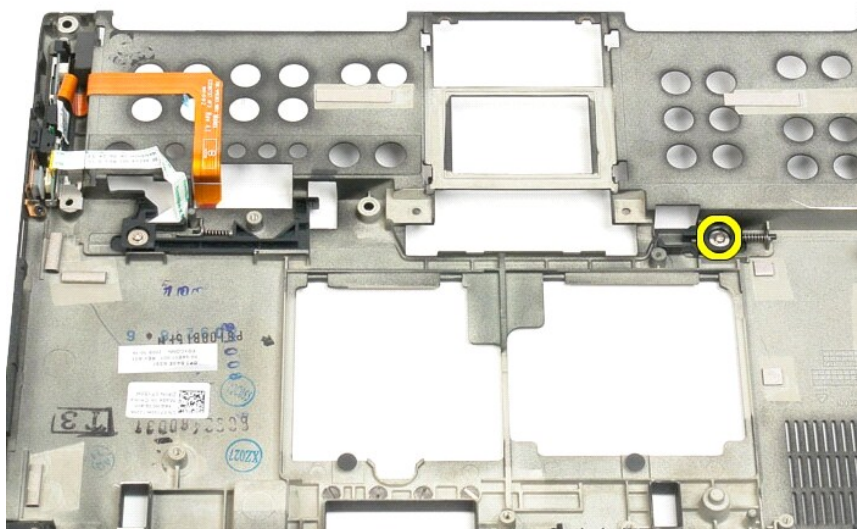
Remoção da trava da bateria



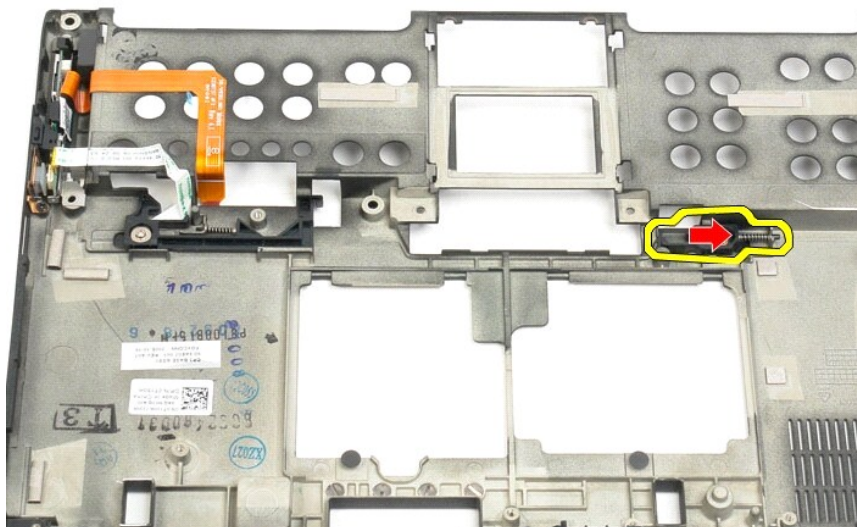
1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova o [disco rígido](#) do Tablet PC.
4. Remova a [tampa de memória e mini-card](#) do Tablet PC.
5. Remova a [memória](#) do Tablet PC.
6. Remova o [mini-card](#) do Tablet PC.
7. Remova o [chip do BIOS](#) do Tablet PC.
8. Remova o [módulo Bluetooth](#) do Tablet PC.
9. Remova a [tampa da dobradiça](#) do Tablet PC.
10. Remova o [teclado](#) do Tablet PC.
11. Remova o [conjunto da tela](#) do Tablet PC.
12. Remova o [apoio para as mãos](#) do Tablet PC.
13. Remova a [placa de sistema](#) do Tablet PC.



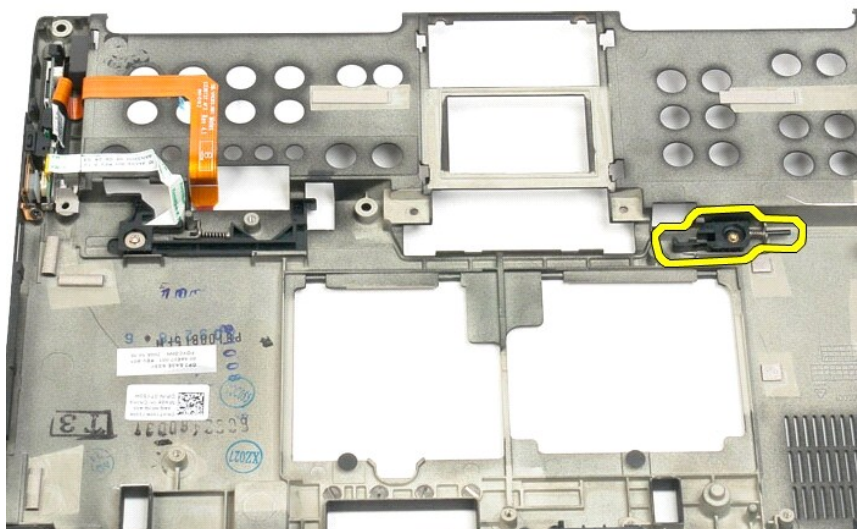
14. Remova o parafuso de fixação da trava direita da bateria.



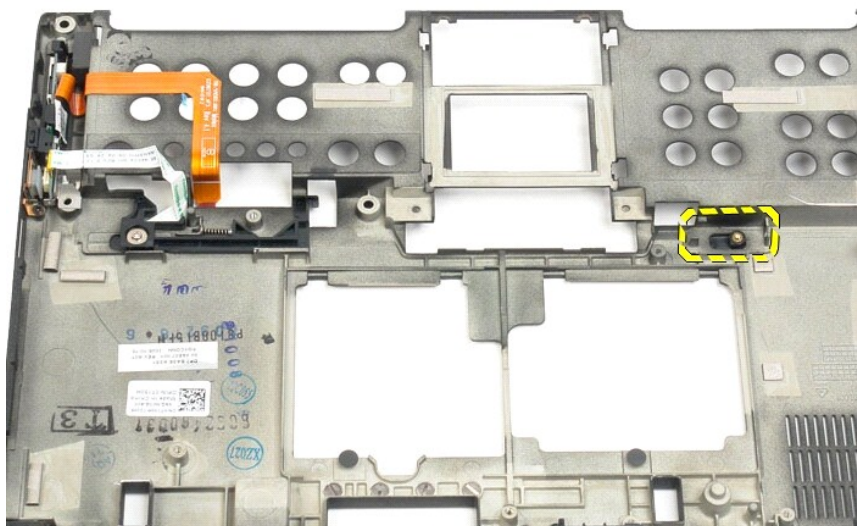
15. Deslize o conjunto da trava para a direita.



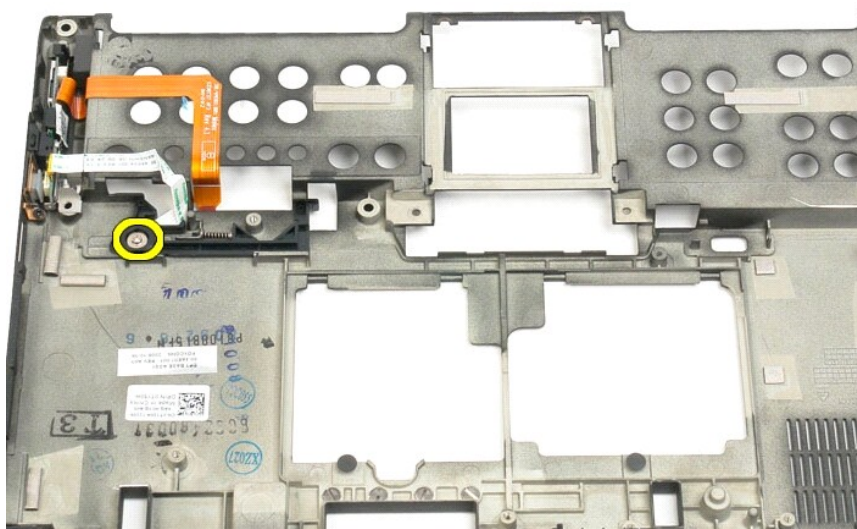
16. Remova o conjunto interno da trava direita do plástico inferior.



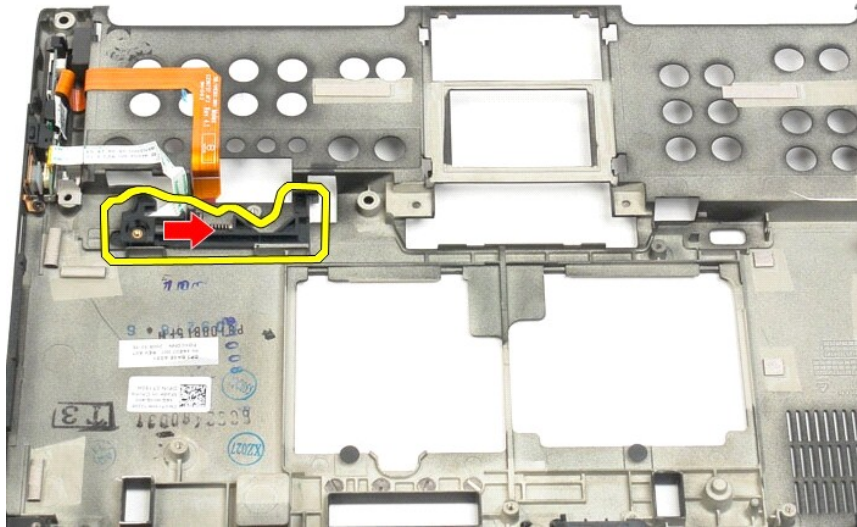
17. Remova a trava direita do exterior do Tablet PC.



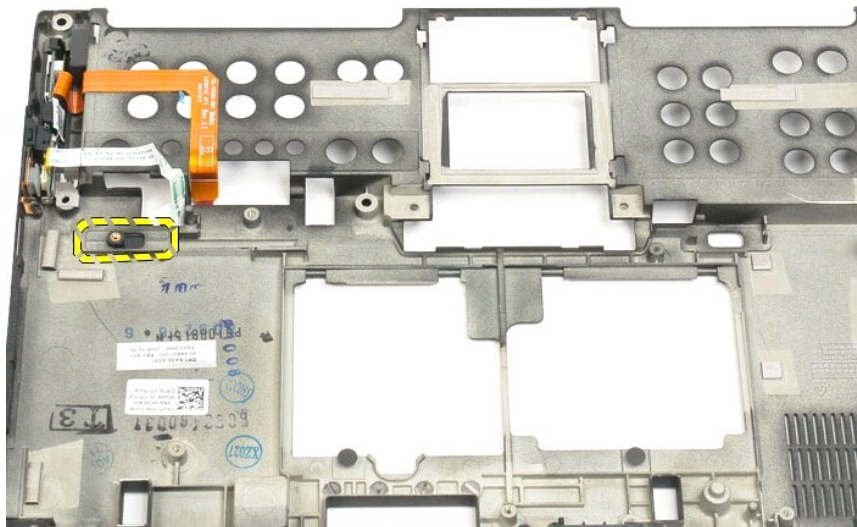
18. Remova o parafuso de fixação do conjunto da trava esquerda do Tablet PC.



19. Deslize o conjunto interno para a direita e erga-o para fora do plástico inferior.



20. Remova a trava esquerda da bateria do exterior do Tablet PC.



Chip do BIOS

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

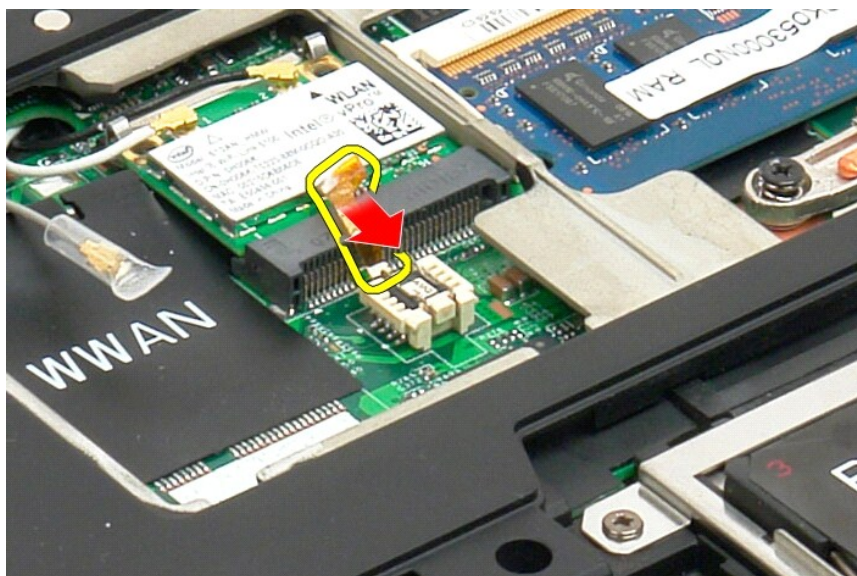
Remoção do chip do BIOS



1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova a [tampa de memória e mini-card](#) do Tablet PC.



4. Utilize a lingueta laranja para abrir o clipe de fixação do chip do BIOS.



5. Utilize os dedos ou uma pinça pequena para remover o chip do BIOS do Tablet PC.



Placa interna com tecnologia sem fio Bluetooth®

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Remoção da placa interna com tecnologia sem fio Bluetooth](#)
- [Como recolocar a placa interna com tecnologia sem fio Bluetooth](#)

⚠ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

Remoção da placa interna com tecnologia sem fio Bluetooth



1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.



3. Solte o parafuso prisioneiro do conjunto Bluetooth.



4. Erga cuidadosamente o conjunto Bluetooth para fora do Tablet PC.



5. Desconecte o cabo de Bluetooth do Bluetooth.




6. Remova o conjunto Bluetooth do Tablet PC.



Como recolocar a placa interna com tecnologia sem fio Bluetooth

1. Conecte o cabo Bluetooth ao novo conjunto Bluetooth.
2. Deslize cuidadosamente o conjunto Bluetooth para dentro do compartimento.

 **Nota:** certifique-se de que o cabo Bluetooth não desconeta do conjunto Bluetooth ao deslizar-lo para dentro do compartimento.

3. Recoloque o parafuso prisioneiro no conjunto Bluetooth para fixá-lo no lugar.
4. Recoloque a bateria. Consulte [Como substituir a bateria principal](#).

Bateria de célula tipo moeda

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Como remover a bateria de célula tipo moeda](#)
- [Como recolocar a bateria de célula tipo moeda](#)

⚠ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

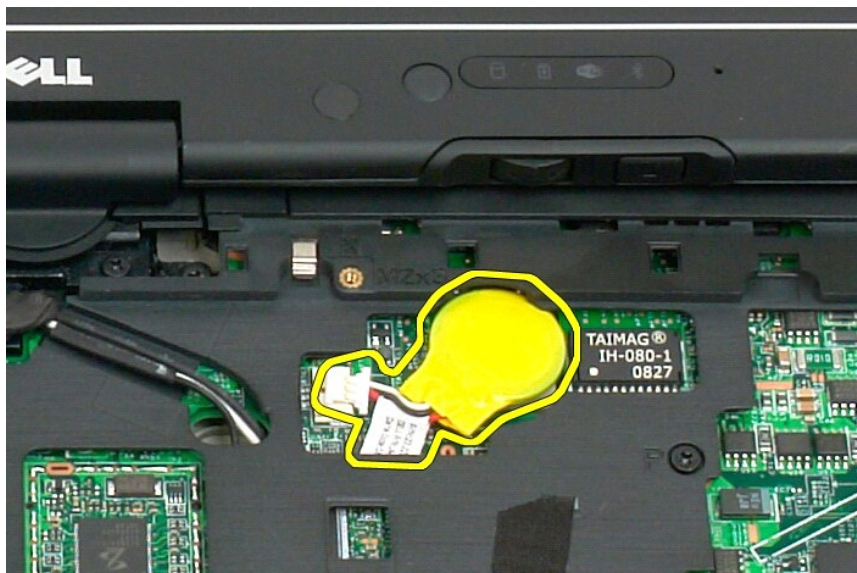
Como remover a bateria de célula tipo moeda



1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Vire o computador e remova a [bateria principal](#) do Tablet-PC.
3. Desvire o computador e remova a [tampa da dobradiça](#) do Tablet-PC.
4. Para chegar à bateria de célula tipo moeda, remova o [teclado](#) do Tablet-PC.
5. Desconecte o cabo da bateria de célula tipo moeda da placa de sistema.



6. Extraia suavemente a bateria de célula tipo moeda do adesivo que a conecta à placa de sistema e remova-a do Tablet PC.



Como recolocar a bateria de célula tipo moeda

1. Descasque o revestimento da nova bateria de célula tipo moeda.
2. Conecte o cabo da bateria de célula tipo moeda à placa do sistema e pressione a bateria em seu lugar na placa de sistema. Consulte o diagrama na etapa 6 acima para obter informações da localização.
3. [Recoloque o teclado](#), prendendo-o firmemente com os respectivos parafusos.
4. Recoloque a [tampa da dobradiça](#).
5. Vire o computador e recoloque a bateria. Consulte [Como substituir a bateria principal](#).

Tampa da presilha

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Remoção da tampa da presilha](#)
- [Como recolocar a tampa do apoio](#)

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

Remoção da tampa da presilha



1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.



3. Remova os dois parafusos da parte inferior da tampa da presilha.



4. Deslize a tampa da presilha para fora do Tablet PC e remova-a.



Como recolocar a tampa do apoio

1. Deslize a nova tampa do apoio sobre a base do Tablet-PC.
2. Acolpe a tampa do apoio com os dois parafusos correspondentes.
3. Recoloque a bateria. Consulte [Como substituir a bateria principal](#).

Disco rígido

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Como remover o disco rígido](#)
- [Como recolocar o disco rígido](#)

⚠ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

Como remover o disco rígido



1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.



3. Solte os quatro parafusos prisioneiros do suporte da unidade de disco rígido.



4. Remova o suporte da unidade de disco rígido.



5. Deslize o disco rígido em direção à borda do Tablet PC para desconectá-lo da placa de sistema.



6. Remova o disco rígido do Tablet PC.





Como recolocar o disco rígido

1. Deslize gentilmente o novo disco rígido na posição até que a extremidade do conector se encaixe no respectivo conector na placa de sistema.
2. Fixe o disco rígido no lugar recolocando o suporte. Acople o suporte ao Tablet-PC com os quatro parafusos prisioneiros.
3. Recoloque a bateria. Consulte [Como substituir a bateria principal](#).

Dissipador de calor e conjunto do ventilador

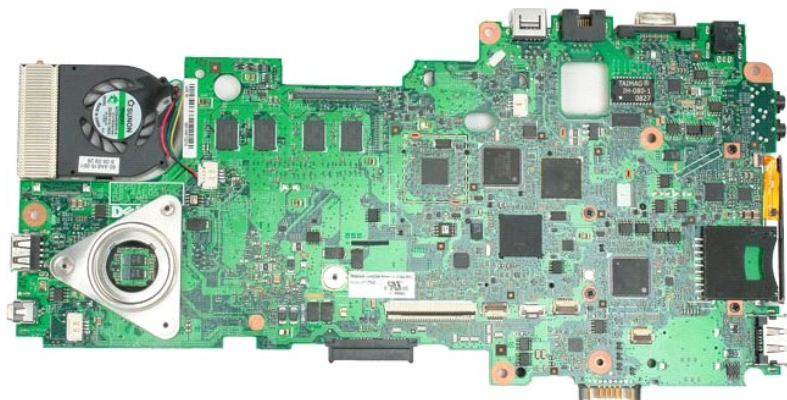
Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

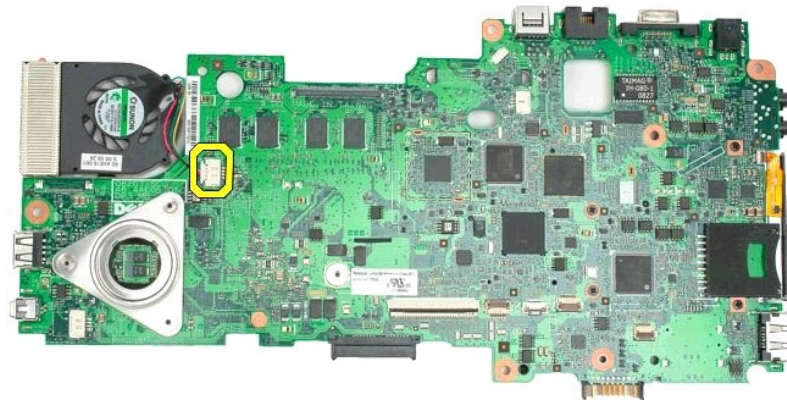
Como remover o conjunto dissipador de calor/ventilador



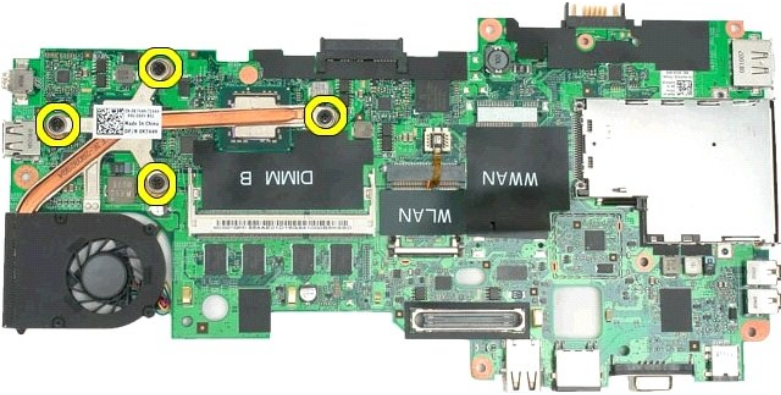
1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova o [disco rígido](#) do Tablet PC.
4. Remova a [tampa de memória e mini-card](#) do Tablet PC.
5. Remova a [memória](#) do Tablet PC.
6. Remova o [mini-card](#) do Tablet PC.
7. Remova o [chip do BIOS](#) do Tablet PC.
8. Remova o [módulo Bluetooth](#) do Tablet PC.
9. Remova a [tampa da dobradiça](#) do Tablet PC.
10. Remova o [teclado](#) do Tablet PC.
11. Remova o [conjunto da tela](#) do Tablet PC.
12. Remova o [apoio para as mãos](#) do Tablet PC.
13. Remova a [placa de sistema](#) do Tablet PC.



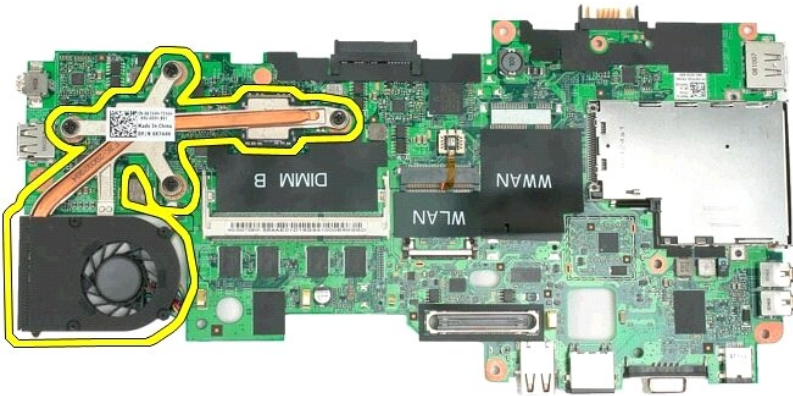
14. Desconecte o cabo do ventilador do conector da placa de sistema e, em seguida, vire a placa de sistema.



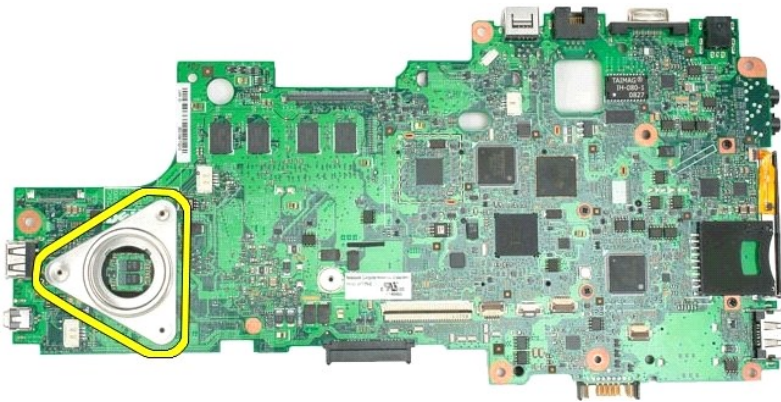
15. Afrouxe os quatro parafusos prisioneiros no dissipador de calor.

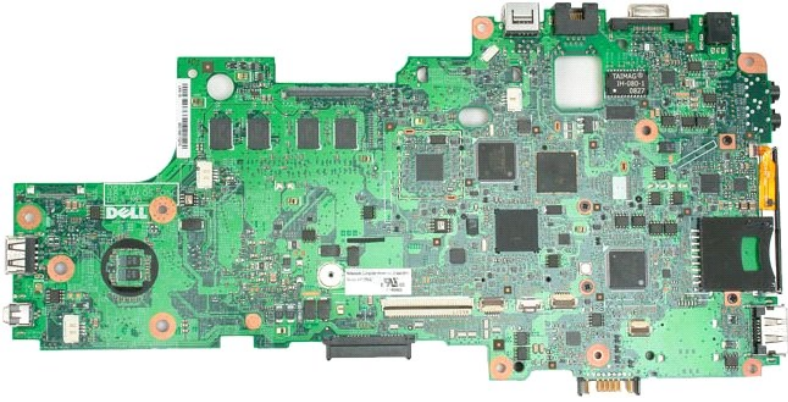


16. Remova a seção superior do conjunto do dissipador de calor da placa de sistema e, em seguida, vire a placa de sistema novamente.



17. Remova a seção inferior do conjunto do dissipador de calor.





Teclado

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Como remover o teclado](#)
- [Como recolocar o teclado](#)

⚠ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

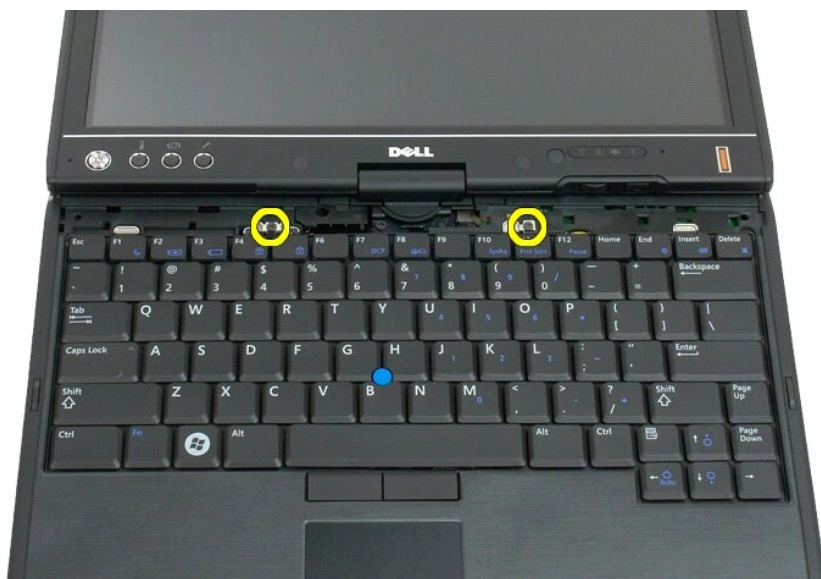
Como remover o teclado



1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova a [tampa da dobradiça](#) do Tablet PC.



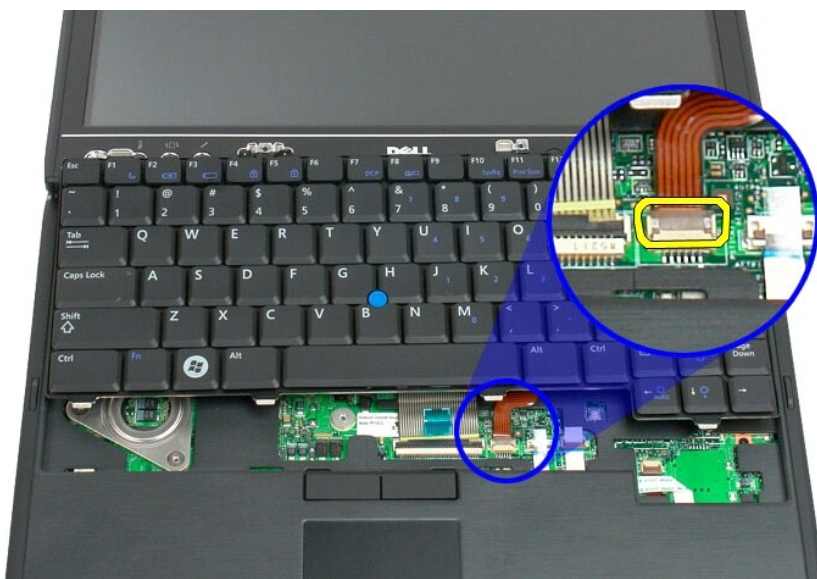
4. Remova os dois parafusos de fixação do teclado no Tablet PC.



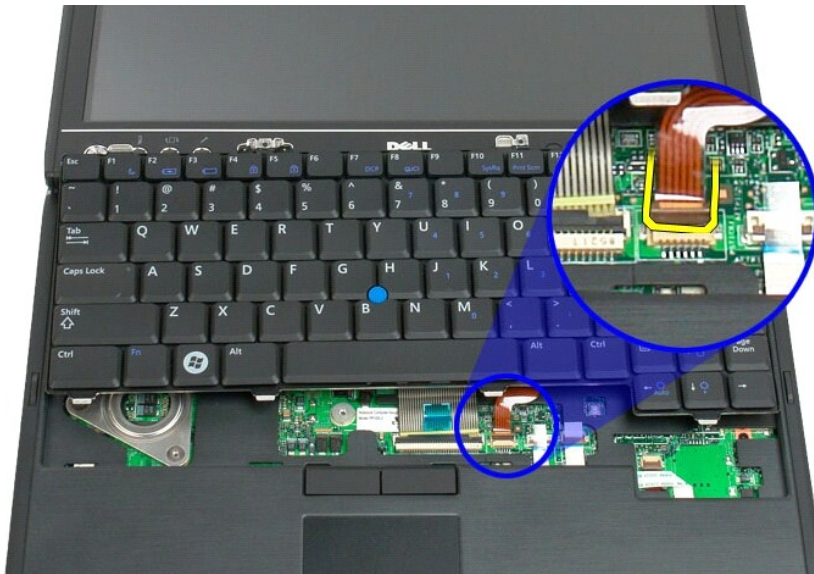
5. Deslize gentilmente o teclado em direção à tela, tendo cuidado para não arranhar a tampa frontal do LCD.



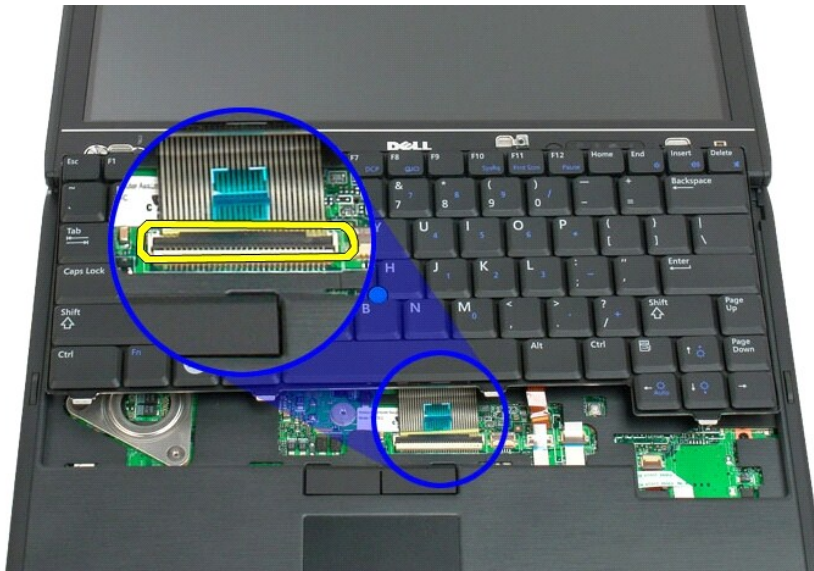
6. Solte o conector zif da conexão do touchpad.



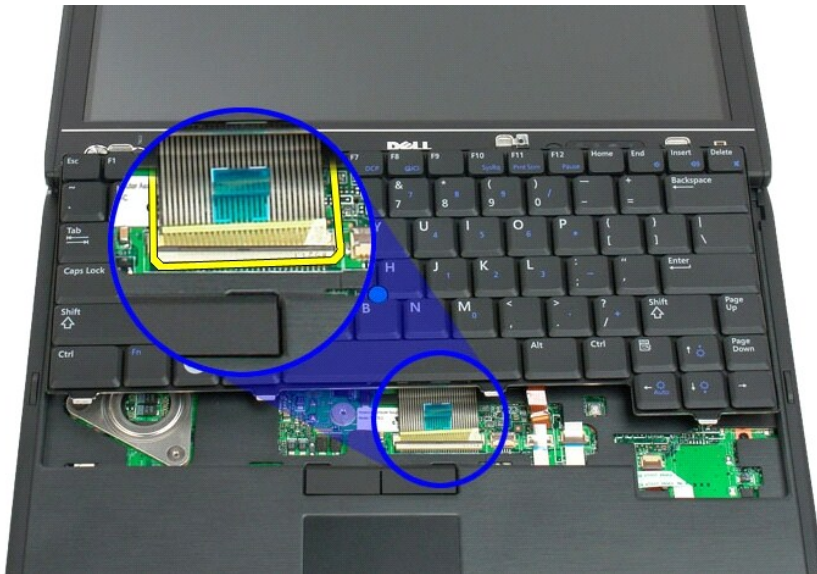
7. Desconecte o cabo do touch pad.



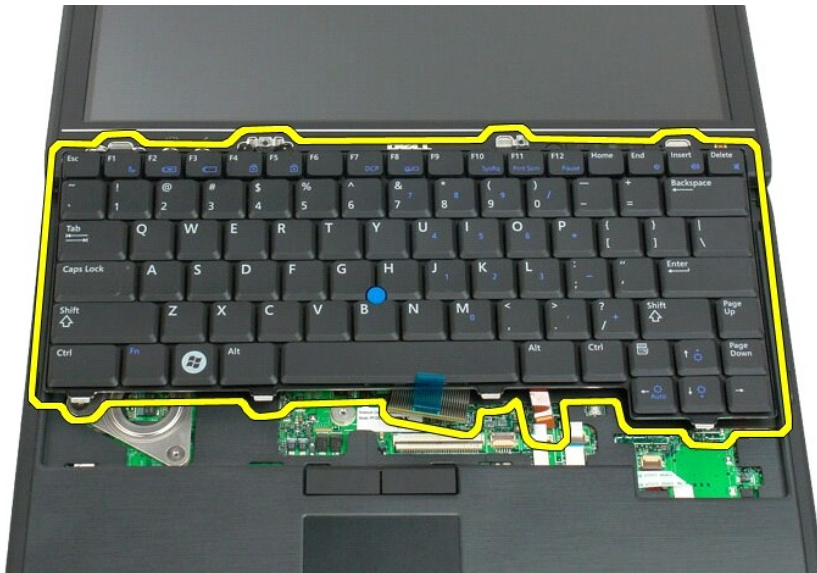
8. Solte a presilha de fixação do conector do teclado.

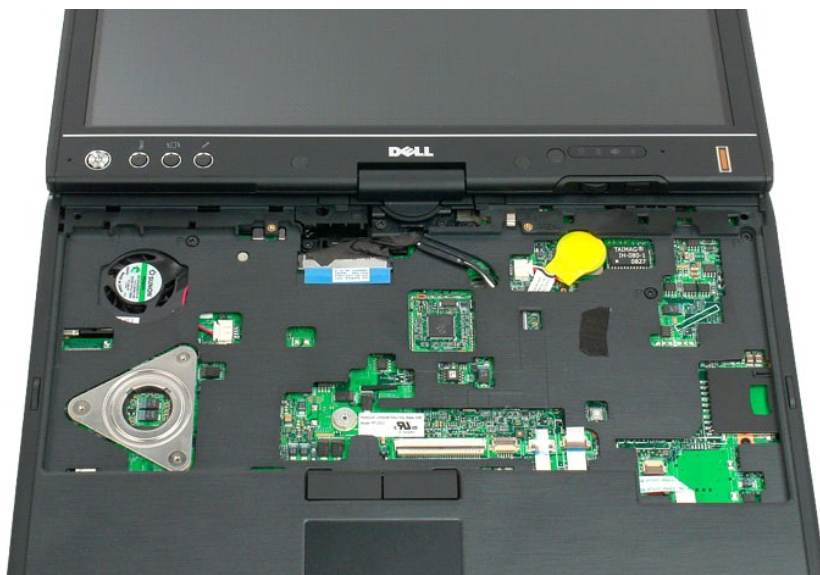


9. Desconecte o cabo do teclado da placa de sistema.



10. Remova o teclado do Tablet PC.





Como recolocar o teclado

⚠ AVISO: os revestimentos de teclas no teclado são frágeis, facilmente retirados e sua substituição é muito demorada. Tenha cuidado ao remover e manusear o teclado.

1. Segurando a parte superior do teclado levemente acima do computador, conecte os cabos do touch pad e do teclado à placa de sistema.
2. Pressione cuidadosamente cada lado para encaixar o teclado no lugar.
3. Fixe o teclado ao Tablet-PC com os dois parafusos do teclado como mostrado na ilustração na etapa 4 de Como remover o teclado.
4. Recoloque a [tampa da dobradiça](#).
5. Feche a tela e vire o computador.
6. Recoloque a bateria. Consulte [Como substituir a bateria principal](#).

Conjunto da tela

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

Como remover o conjunto da tela



1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova a [tampa da memória e mini-card](#) do Tablet PC.
4. Remova a [tampa da dobradiça](#) do Tablet PC.
5. Remova a [tampa da dobradiça](#) do Tablet PC.



6. Desconecte qualquer cabo de antena da parte inferior do Tablet PC.



7. Do alto do Tablet PC fechado, remova os dois parafusos da dobradiça do conjunto da tela.



8. Desconecte o cabo do conjunto da placa de sistema no interior do Tablet PC.



9. Solte os cabos da antena do interior do Tablet PC.



10. Remova os cinco parafusos de fixação do conjunto da tela no Tablet PC.



11. Puxe o conjunto da tela para cima, para separá-lo do Tablet PC.



12. Remova o conjunto da tela



Tampa da dobradiça

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Como remover a tampa da dobradiça](#)
- [Como recolocar a tampa da dobradiça](#)

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ **AVISO:** Para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira de aterramento ou tocando periodicamente em um conector no painel traseiro do computador.

⚠️ **AVISO:** A tampa da dobradiça é frágil e pode ser danificada se for aplicada força excessiva. Tenha cuidado ao remover a tampa da dobradiça.

Como remover a tampa da dobradiça



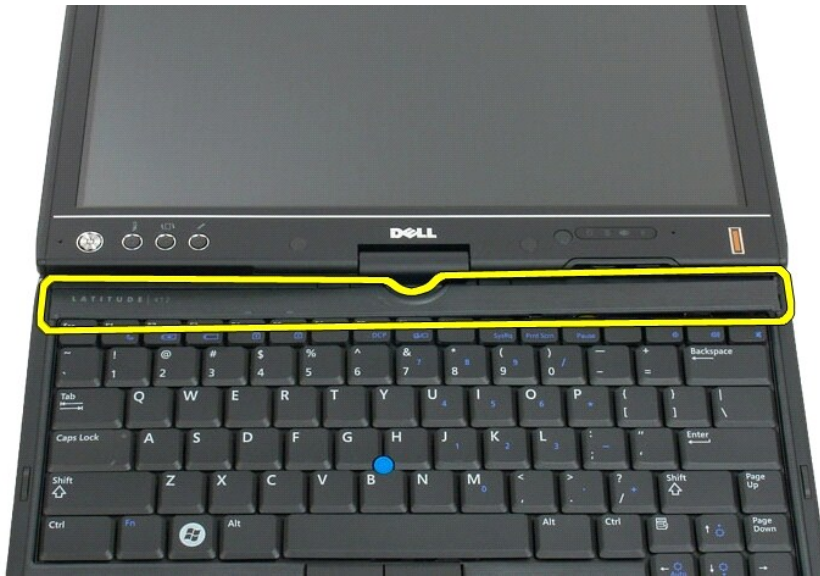
1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Desvire o computador e, em seguida, abra a tela completamente (180 graus) de forma que repouse sobre a superfície de trabalho.



3. Insira um estilete plástico ou uma chave de fenda de cabeça chata no encaixe e desencaixe gentilmente a tampa da dobradiça no lado direito para soltá-la.



4. Alivie a tampa da dobradiça, movendo-a da direita para a esquerda e remova-a.



Como recolocar a tampa da dobradiça

Para recolocar a tampa da dobradiça, insira a borda esquerda da tampa no encaixe correspondente e pressione da esquerda para a direita até encaixar a tampa no lugar.

Memória

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Como remover um módulo de memória](#)
- [Como recolocar um módulo de memória](#)

⚠ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

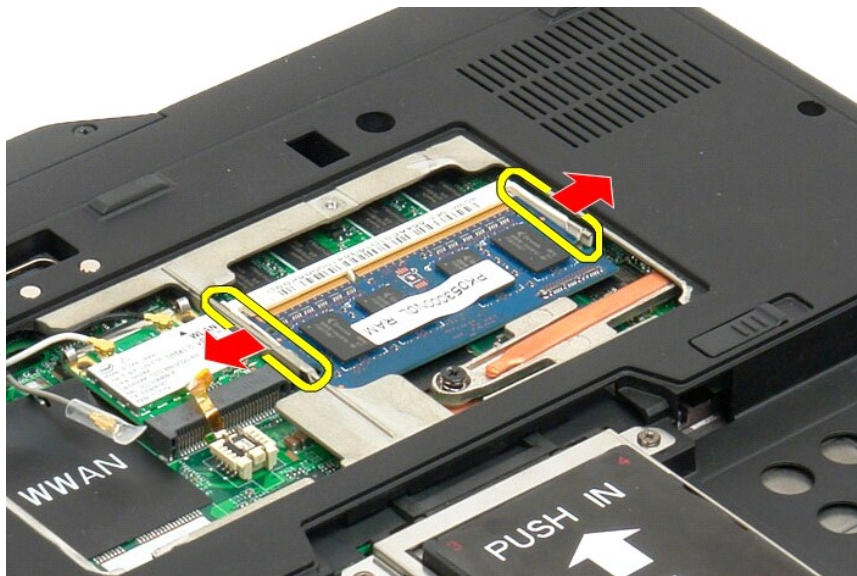
Como remover um módulo de memória



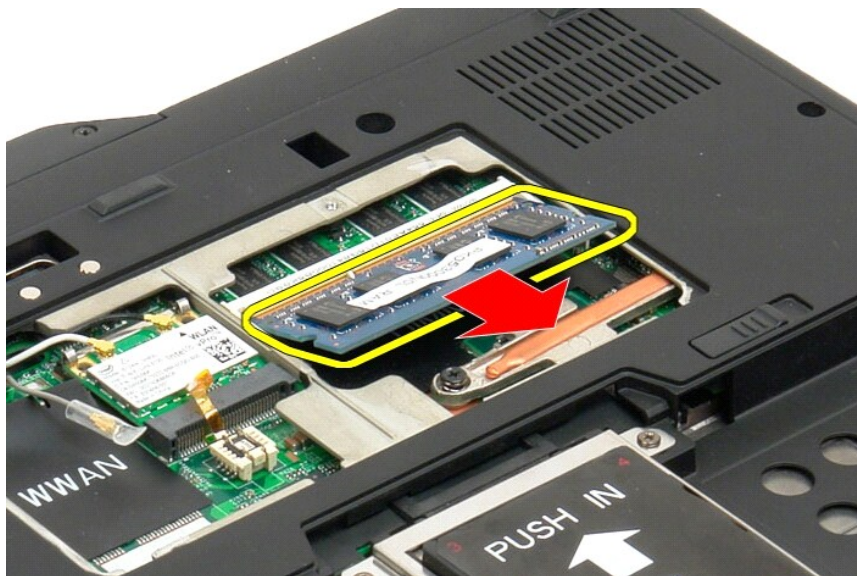
1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova a [tampa de memória e mini-card](#) do Tablet PC.



4. Use os dedos para soltar suavemente as presilhas de fixação do módulo de memória.



5. Remova o módulo de memória do Tablet PC em ângulo.





Como recolocar um módulo de memória

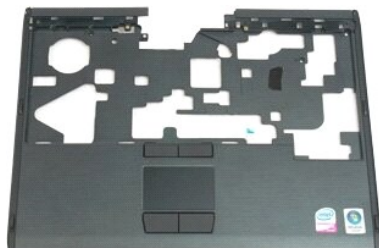
1. Posicione o módulo de memória no lugar começando pelo lado superior do módulo e acomodando-o em ângulo no lugar.
2. Acomode o módulo de memória até que se encaixe no lugar entre os cliques de retenção.
3. Recoloque a [tampa da memória e mini-card](#).
4. Recoloque a bateria. Consulte [Como substituir a bateria principal](#).

Apoio para as mãos

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

Como remover o apoio para as mãos



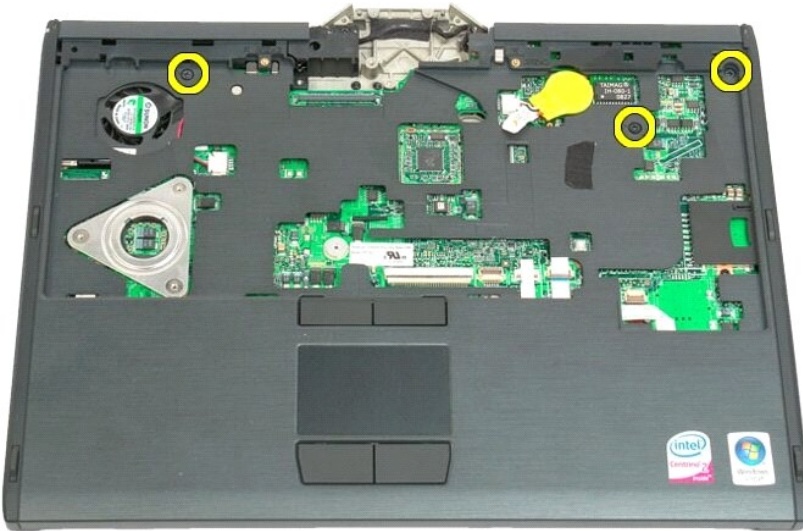
1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova o [disco rígido](#) do Tablet PC.
4. Remova a [tampa da dobradiça](#) do Tablet PC.
5. Remova o [teclado](#) do Tablet PC.
6. Remova o [conjunto da tela](#) do Tablet PC.



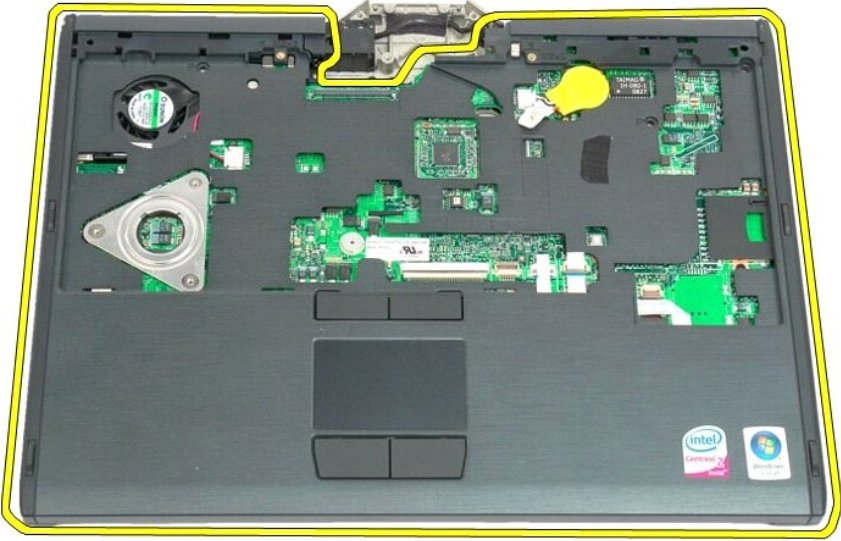
7. Remova os nove parafusos de fixação do apoio para as mãos da parte inferior do Tablet PC.



8. Vire o Tablet PC e remova os três parafusos de fixação do apoio para as mãos do alto do Tablet PC.



9. Remova o apoio para as mãos do Tablet PC.



Alto-falante

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

Como remover o alto-falante



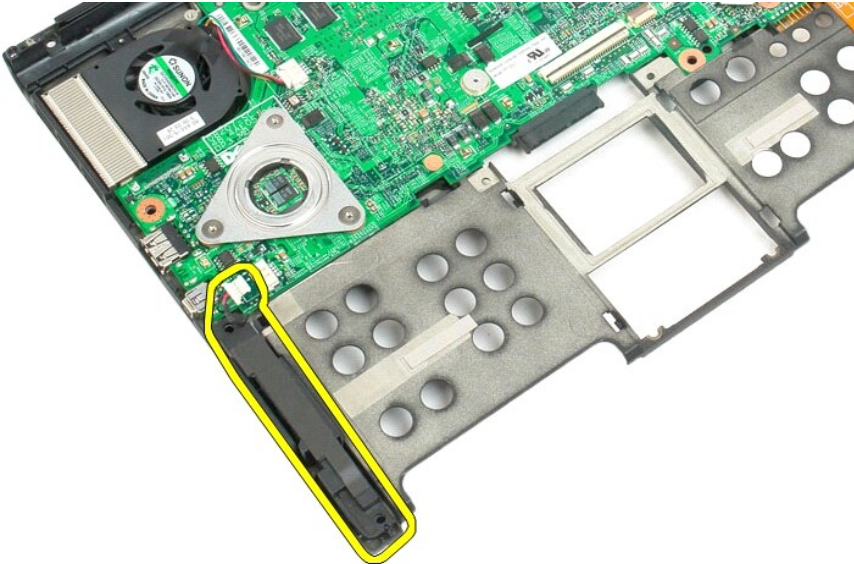
1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova o [disco rígido](#) do Tablet PC.
4. Remova a [tampa de memória e mini-card](#) do Tablet PC.
5. Remova a [memória](#) do Tablet PC.
6. Remova o [mini-card](#) do Tablet PC.
7. Remova o [chip do BIOS](#) do Tablet PC.
8. Remova o [módulo Bluetooth](#) do Tablet PC.
9. Remova a [tampa da dobradiça](#) do Tablet PC.
10. Remova o [teclado](#) do Tablet PC.
11. Remova a [bateria de célula do tipo moeda](#) do Tablet PC.
12. Remova o [conjunto da tela](#) do Tablet PC.
13. Remova o [apoio para as mãos](#) do Tablet PC.



14. Desconecte o cabo do alto-falante da placa de sistema.



15. Remova o conjunto do alto-falante do Tablet PC.





Placa de sistema

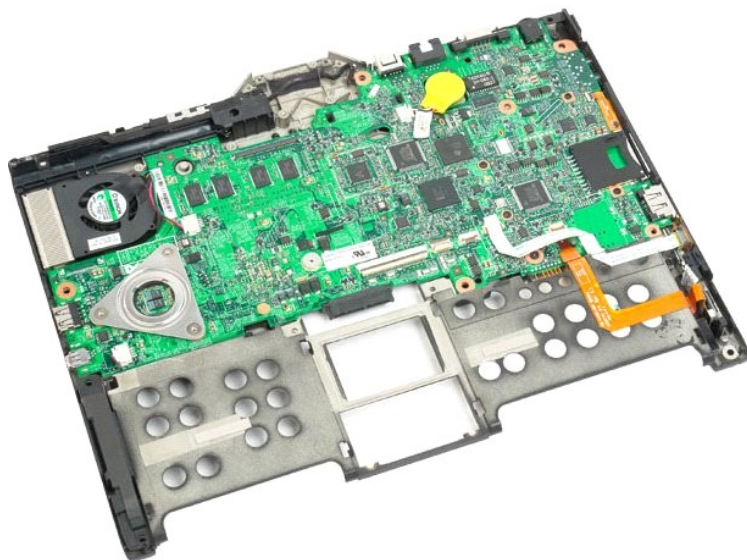
Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

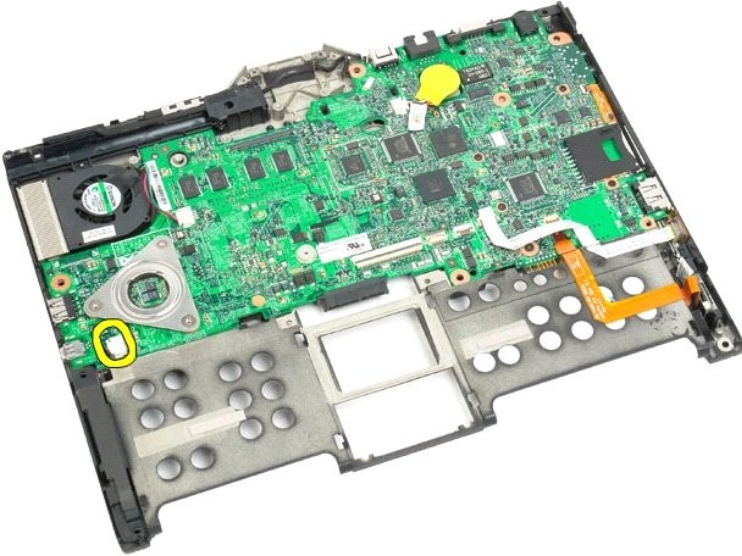
Como remover a placa de sistema



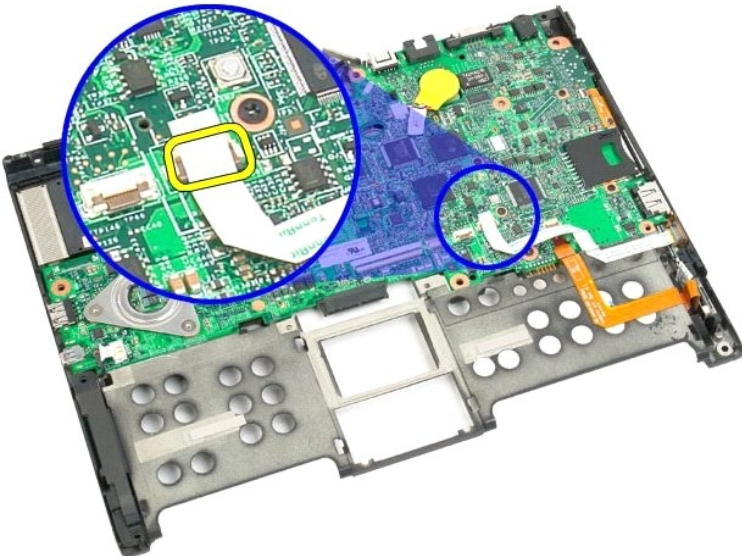
1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova o [disco rígido](#) do Tablet PC.
4. Remova a [tampa de memória e mini-card](#) do Tablet PC.
5. Remova a [memória](#) do Tablet PC.
6. Remova o [mini-card](#) do Tablet PC.
7. Remova o [chip do BIOS](#) do Tablet PC.
8. Remova o [módulo Bluetooth](#) do Tablet PC.
9. Remova a [tampa da dobradiça](#) do Tablet PC.
10. Remova o [teclado](#) do Tablet PC.
11. Remova a [bateria de célula do tipo moeda](#) do Tablet PC.
12. Remova o [conjunto da tela](#) do Tablet PC.
13. Remova o [apoio para as mãos](#) do Tablet PC.



14. Desconecte o cabo do alto-falante da placa de sistema.



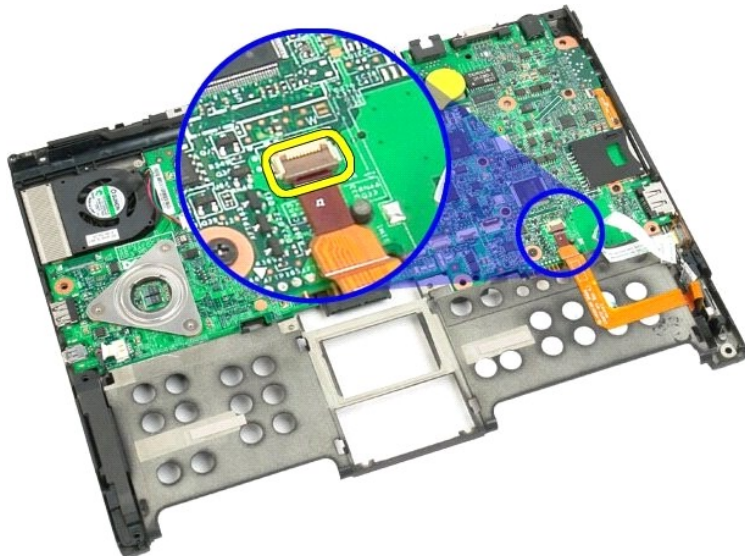
15. Puxe a presilha de fixação do cabo SATA.



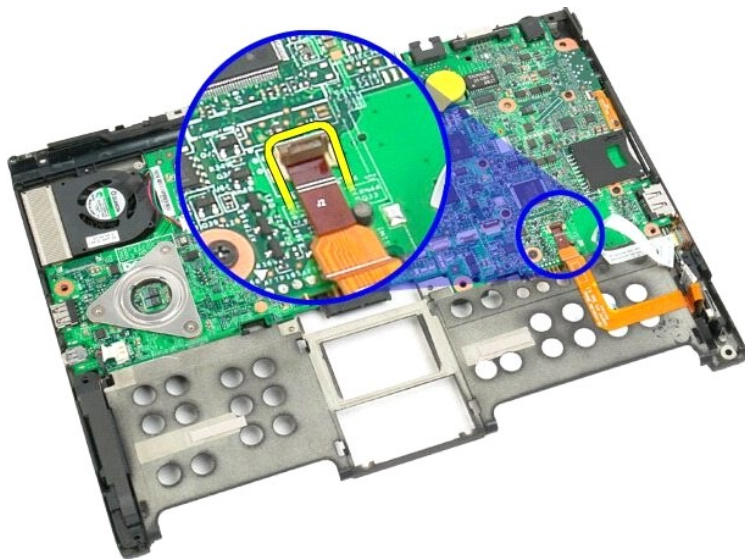
16. Desconecte o cabo SATA da placa de sistema.



17. Puxe a presilha de fixação do cabo do conector sem fio.



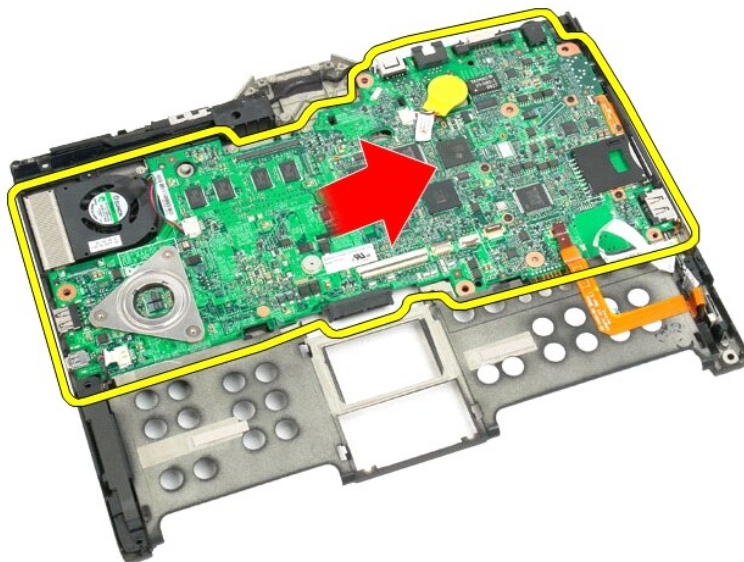
18. Desconecte o conector do cabo do conector sem fio da placa de sistema.



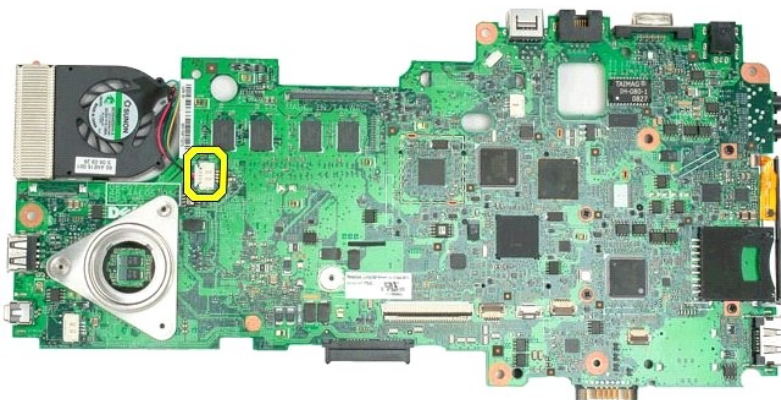
19. Remova o parafuso de fixação da placa de sistema no plástico inferior.



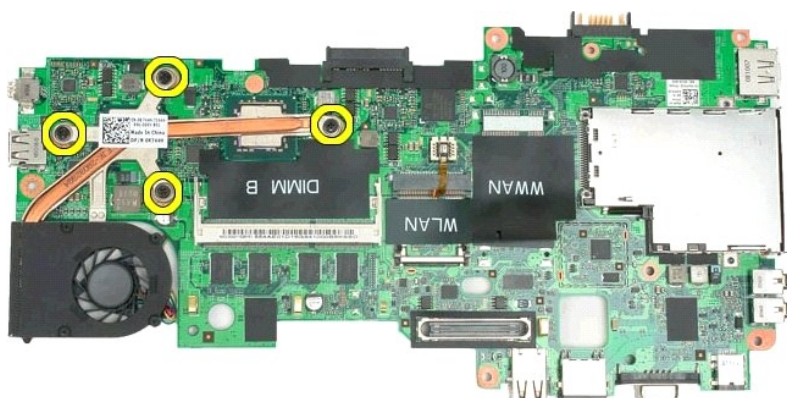
20. Eleve a placa de sistema em ângulo e remova-a do Tablet PC.



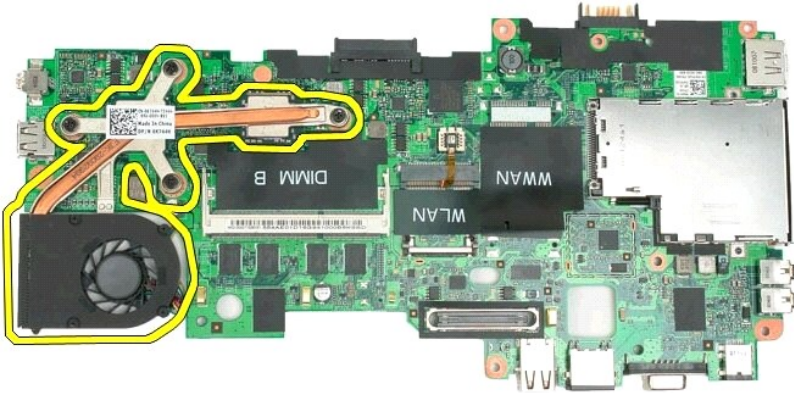
21. Desconecte o cabo do ventilador do conector da placa de sistema e, em seguida, vire a placa de sistema.



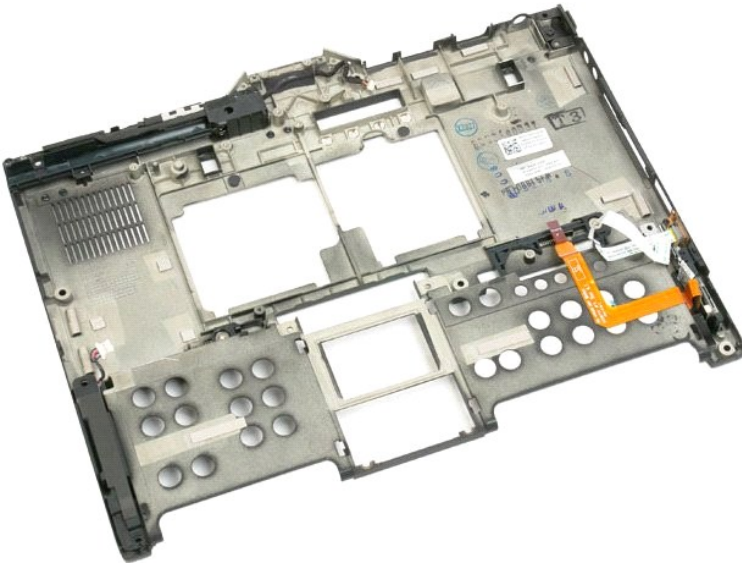
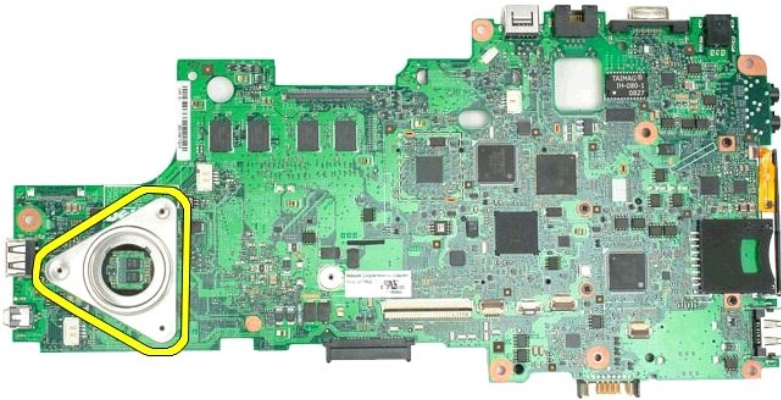
22. Afrouxe os quatro parafusos prisioneiros no dissipador de calor.



23. Remova a seção superior do conjunto do dissipador de calor da placa de sistema e, em seguida, vire a placa de sistema novamente.



24. Remova a seção inferior do conjunto do dissipador de calor.



Mini-Card

Manual de Serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- [Como remover a Mini-Card](#)
- [Como recolocar a Mini-Card](#)

⚠ ADVERTÊNCIA: Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

Como remover a Mini-Card



1. Execute os procedimentos descritos em [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#).
2. Remova a [bateria](#) do Tablet PC.
3. Remova a [tampa de memória e mini-card](#) do Tablet PC.



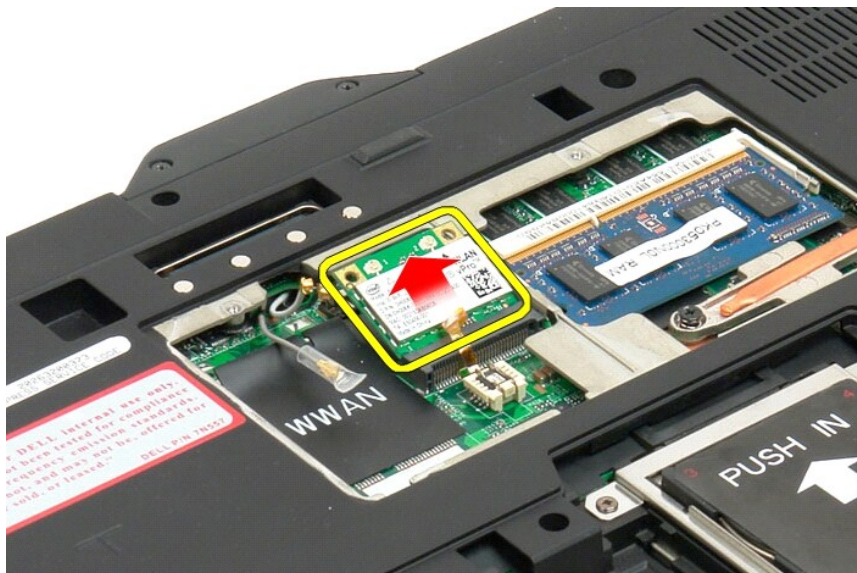
4. Desconecte os dois cabos da antena do mini-card.



5. Use o dedo para puxar as presilhas de fixação suavemente para trás e soltar o mini-card.



6. Remova o mini-card do Tablet PC em ângulo.



Como recolocar a Mini-Card


⚠ AVISO: Os conectores têm formatos especiais para garantir a inserção correta. Se sentir resistência, verifique os conectores na placa e na placa de sistema e realinhe a placa.

⚠ AVISO: Para evitar danos à mini-card, certifique-se de que não há cabos sob a placa quando colocá-la no lugar.

📌 NOTA: o slot da placa estará marcado com a indicação WLAN impressa. Não instale a mini-card em qualquer outro slot. Caso esteja instalando uma placa WWAN, instale-a no slot com a indicação WWAN impressa.

1. Deslize a mini-card em ângulo para dentro do slot do conector WLAN.
2. Pressione a placa para baixo nas hastes de alinhamento e segure-a na posição.
3. Reassente os cliques de retenção que prendem a placa na posição.
4. Conecte os cabos de antena adequados à placa que está instalando:
 - 1 Se a placa tiver dois triângulos (branco e preto) na etiqueta, ligue o cabo de antena branco ao conector identificado como "main" ("principal", triângulo branco), e ligue o cabo de antena preto ao conector identificado como "aux" ("auxiliar", triângulo preto). Coloque o cabo cinza restante no chassi próximo ao suporte junto à placa.
 - 1 Se a placa tiver três triângulos (branco, preto e cinza) na etiqueta, ligue o cabo de antena branco ao triângulo branco, ligue o cabo de antena

preto ao triângulo preto e ligue o cabo de antena cinza ao triângulo cinza.

 **NOTA:** certifique-se de que os cabos estão enfiados no canal de cabos.

5. Recoloque a the [tampa da memória e mini-card](#) no Tablet-PC.
 6. Recoloque a bateria (consulte [Como substituir a bateria principal](#)).
-

Modos do Tablet PC

Manual de serviço do Dell™ Latitude™ XT2

- Modos de usuário
- Botões do tablet
- Interface do Tablet PC
- Configurações de tablet

Como trabalhar com seu Tablet PC


Guia do Usuário do Dell™ Latitude™ XT2

- [Antes de trabalhar dentro do Tablet PC](#)
- [Ferramentas recomendadas](#)
- [Como desligar o Tablet PC](#)
- [Depois de trabalhar dentro do Tablet PC](#)


Antes de trabalhar dentro do Tablet PC


Use as instruções de segurança abaixo para ajudar a proteger o Tablet PC contra danos em potencial e para ajudar a garantir a sua segurança pessoal. A menos que mencionado em contrário, cada procedimento incluído neste documento supõe que as condições abaixo estão presentes:


- 1 Você executou as etapas em [Como trabalhar com seu Tablet PC](#).
- 1 As informações de segurança fornecidas com o computador foram lidas.
- 1 Os componentes podem ser substituídos ou, se eles tiverem sido adquiridos separadamente, podem ser instalados executando-se o procedimento de remoção na ordem inversa.

 **ADVERTÊNCIA:** Antes de trabalhar dentro do Tablet PC, leia as informações de segurança fornecidas com o equipamento. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

 **AVISO:** Somente um técnico de serviço certificado deve realizar reparos no Tablet PC. Danos decorrentes de mão-de-obra não autorizada pela Dell não serão cobertos pela garantia.

 **AVISO:** Para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura, como um conector na parte de trás do computador.

 **AVISO:** Manuseie os componentes e as placas com cuidado. Não toque nos componentes ou nos contatos das placas. Segure a placa pelas bordas ou pelo suporte metálico de montagem. Segure os componentes, como processadores, pelas bordas e não pelos pinos.

 **AVISO:** Ao desconectar um cabo, puxe-o pelo conector ou pela respectiva aba de puxar e nunca pelo próprio cabo. Alguns cabos possuem conectores com presilhas de travamento. Se for desconectar esse tipo de cabo, pressione as presilhas de travamento antes de desconectar o cabo. Uma vez desconectados, mantenha os conectores alinhados evitando dobrar quaisquer pinos conectores. Além disso, antes de conectar um cabo, verifique se os dois conectores estão corretamente orientados e alinhados.

 **NOTA:** A cor do seu computador e de determinados componentes pode ser diferente daquela mostrada neste documento.

Para evitar danos ao seu Tablet PC, execute as etapas abaixo antes de começar a trabalhar dentro do equipamento.

1. Certifique-se de que a superfície de trabalho esteja nivelada e limpa para evitar que o Tablet PC sofra arranhões.
2. Desligue o Tablet PC (consulte [Como desligar o Tablet PC](#)).
3. Se o Tablet PC estiver conectado a um dispositivo de acoplamento (acoplado) como a base de mídia opcional ou bateria, desconecte-o.


 **AVISO:** Para desconectar o cabo de rede, primeiro desconecte-o do computador. Depois, desconecte-o do dispositivo de rede.

4. Desconecte todos os cabos de rede do Tablet PC.
5. Desconecte o Tablet PC e todos os dispositivos conectados de suas tomadas elétricas.
6. Feche a tela e vire o Tablet PC sobre uma superfície de trabalho plana com a parte de baixo voltada para cima.

 **AVISO:** Para evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal antes de fazer a manutenção no computador.

7. Remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria principal](#)).
8. Vire o Tablet PC para cima.
9. Abra a tela.
10. Pressione o botão liga/desliga para aterrar a placa de sistema.

 **AVISO:** Para evitar choques elétricos, sempre desconecte o Tablet PC da tomada antes de abrir a tela.

 **AVISO:** Antes de tocar em qualquer área dentro do Tablet PC, aterre-se tocando uma superfície metálica sem pintura, como o metal da traseira do Tablet PC. No decorrer do trabalho, toque periodicamente em uma superfície metálica sem pintura para dissipar a eletricidade estática, que pode danificar os componentes internos.

11. Remova qualquer ExpressCard ou cartão inteligente instalado dos slots apropriados.
12. Remova o disco rígido (consulte [Como remover o disco rígido](#)).

Ferramentas recomendadas

Os procedimentos descritos neste documento poderão exigir as seguintes ferramentas:


- 1 Chave de fenda pequena
- 1 Chave Phillips nº0
- 1 Chave Phillips nº1
- 1 Objeto pontiagudo de plástico pequeno
- 1 CD com o programa de atualização do Flash BIOS

Como desligar o Tablet PC

 **AVISO:** Para evitar a perda de dados, salve e feche todos os arquivos e saia dos programas abertos antes de desligar o Tablet PC.

1. Desative o sistema operacional:

1 **No Windows Vista:**

Clique em **Iniciar**  , clique na seta do canto inferior direito do menu Iniciar conforme mostrado a seguir e clique em **Desligar**.



1 **No Windows XP:**


Clique em **Iniciar** → **Desligar o computador** → **Desligar**.

O Tablet PC será desligado após a conclusão do processo de desligamento do sistema operacional.

2. Certifique-se de que o Tablet PC e todos os dispositivos conectados estejam desligados. Se o Tablet PC e os dispositivos conectados não se desligarem automaticamente quando você desligar o sistema operacional, pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga durante aproximadamente quatro segundos para desligá-los.

Depois de trabalhar dentro do Tablet PC

Após concluir os procedimentos de substituição, conecte todos os dispositivos, placas e cabos externos antes de ligar o computador.

 **AVISO: Para evitar danos ao Tablet PC, use somente a bateria projetada especificamente para este computador Dell. Não use baterias projetadas para outros computadores Dell.**

1. Conecte os dispositivos externos, como replicadores de portas, baterias auxiliares ou bases de mídia, e substitua quaisquer placas, como a ExpressCard.
2. Conecte um cabo de telefone ou rede ao Tablet PC.

 **AVISO: Para conectar um cabo de rede, primeiro acople o cabo a um dispositivo de rede e só depois o conecte ao computador.**

3. Recoloque a [bateria principal](#).
4. Conecte o Tablet PC e todos os dispositivos conectados a ele às suas tomadas elétricas.
5. Ligue o Tablet PC.