



Tablet PC C5v/F5v
Modelo CFT-003
Guia do Usuário

© 2013 Motion Computing, Inc. Todos os direitos reservados.

Este documento contém informações protegidas por direitos autorais. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida de forma alguma sem o consentimento por escrito da Motion.

As informações neste documento são fornecidas “como estão” e estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Motion não se responsabiliza por erros ou omissões neste documento.

Motion, Motion Computing, Speak Anywhere, View Anywhere e QuickNav são marcas comerciais ou registradas da Motion Computing, Inc. nos EUA e em outros países.

Acrobat é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. e licenciada para Motion Computing, Inc.

Intel, Intel Atom, Core, vPro e Centrino são marcas registradas ou comerciais da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Computrace é uma marca registrada da Absolute Software Corp.

Knowles e IntelliSonic são marcas registradas ou comerciais da Knowles Acoustics, Inc.

Omnipass é uma marca registrada da Softex, Inc.

Realtek é uma marca comercial da Realtek Semiconductor Corporation.

Microsoft, Windows e Diário do Windows são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Qualcomm, Gobi e Gobi 3000 são marcas registradas ou comerciais da Qualcomm Incorporated.

SigmaTel é uma marca registrada e Universal Jacks é uma marca comercial da SigmaTel Corporation.

Wi-Fi é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance.

HDMI, o logotipo HDMI e a High-Definition Multimedia Interface são marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Insyde e InsydeH₂O são marcas comerciais da Insyde Software Corporation.

Os usuários finais não podem arrendar, alugar, conceder ou de outra maneira transferir os CDs e DVDs fornecidos para fins de recuperação a outros usuários, a não ser que permitido no Contrato de licença do usuário final para o produto em questão.

A Motion Computing, Inc. fez todo o esforço possível para identificar as propriedades e proprietários de marcas registradas nesta página. Todas as marcas e nomes de produtos usados neste documento têm objetivo somente de identificação e podem ser marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

As garantias para os produtos da Motion são estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. Nada neste documento constitui uma garantia adicional.

Os produtos e serviços da Motion Computing podem estar cobertos por uma ou mais invenções protegidas por patentes. Pode haver patentes adicionais pendentes. Para obter mais informações, consulte www.motioncomputing.com/info/patents.asp.

The end user may access only one operating system language version.

L'utilisateur final ne peut accéder qu'à une seule version linguistique du système d'exploitation.

Der Endbenutzer darf nur auf eine Sprachversion des Betriebssystems zugreifen.

De eindgebruiker heeft slechts toegang tot één taalversie van het besturingssysteem.

L'utente finale può accedere a una sola lingua del sistema operativo.

El usuario final sólo podrá acceder a una versión de idioma del sistema operativo.

Loppukäyttäjä voi käyttää vain yhtä käyttöjärjestelmän kieliversiota.

Användaren har endast tillgång till en språkversion av operativsystemet.

Slutbrugeren har kun adgang til ét af operativsystemets sprogversioner.

Sluttbruker kan aksessere kun én av operativsystemets språkversjoner.

O utilizador final pode alcançar somente uma versão de língua do sistema de exploração.

O usuário final pode acessar apenas uma versão de idioma do sistema operacional.

Índice

Chapitre 1 Introdução	1
Recursos opcionais	2
Banda larga móvel com o GPS	2
Segurança	2
Tela sensível ao toque	2
Tela View Anywhere	3
Outros recursos opcionais	3
Visão geral do C5v/F5v	3
Caneta	7
Por onde começar com o C5v/F5v	7
Etapa 1: Ligue o tablet	7
Etapa 2: Conecte-se a uma rede sem fio	8
Etapa 3: Familiarize-se com seu Tablet PC C5v/F5v	10
Etapa 4: Quando fizer uma pausa	11
Tarefas de configuração opcionais	13
Criar uma imagem de recuperação	13
Prender o cordão	13
Conectar o tablet a uma base de encaixe	13
Conectar o tablet a um monitor	13
Para obter mais informações	14
Chapitre 2 Usando seu C5v/F5v	15
Introdução à área de trabalho e aplicativos do C5v/F5v	15
Alterando a barra de tarefas	16
Usando o Motion Dashboard	16
Acessando as ferramentas do Motion na área de notificação do Windows	18
Usando toque	19
Calibrar toque	20
Como usar os gestos com a tela multitoque	20
Alterando para a abertura com um toque para o toque	21
Configurando o modo de entrada com toque	21
Ajustando as configurações de toque	22
Ajustando as configurações da caneta	23
Ajustando as configurações do tablet PC	23
Entrada de texto e reconhecimento de escrita à mão	24
Abrindo e fechando o painel de entrada	25
Deixando o painel de inserção encaixado ou flutuante	25
Inserindo números com o painel de números	26
Inserindo teclas especiais com o teclado estendido	26
Usando o programa de reconhecimento de manuscrito	27
Usando os botões do painel frontal	28
Configurando os botões do painel frontal	29

Configurando opções da tela	30
Ajustando o brilho da tela	30
Girando a orientação da tela	30
Ativando ou desativando o giro automático.....	30
Configurando uma tela externa.....	30
Usando os microfones integrados.....	33
Usando o reconhecimento de fala	33
Configurando o reconhecimento de fala	34
Usando ditado e comandos de voz	35
Usando as câmeras (opcional)	35
Usando a webcam.....	35
Usando a câmera de documentação	35
Usando o leitor de código de barras (opcional)	36
Tipos de códigos de barras suportados.....	37
Dicas do leitor de código de barras	38
Usando um leitor de RFID (opcional).....	38
Usando a bateria	40
Verificando a energia da bateria do tablet.....	40
Removendo e substituindo a bateria.....	42
Fazendo hotswap da bateria.....	44
Armazenamento de bateria de longo período.....	44
Descarte de baterias usadas	44
Dicas para o gerenciamento de energia e bateria.....	45
Alterando o plano de energia.....	45
Alterando o funcionamento do botão de energia.....	46
Usando o leitor de impressão digital	46
Iniciando o aplicativo OmniPass	47
Criar uma conta de usuário do OmniPass.....	48
Substitua suas senhas	49
Configurando a segurança forte de logon.....	49
Usando um leitor de cartão inteligente (opcional)	50
Usando o slot do cartão SIM	52
Usando o Windows Action Center	53
Configurando contas de usuário	53
Fazendo o backup de seu sistema.....	54
Restaurando o sistema	54
Criando uma imagem do sistema	54
Restaurando a imagem do sistema a partir do Painel de Controle do Windows	55
Restaurando sua imagem do sistema caso não consiga iniciar o Windows 7	55
Restaurando seu sistema sem uma imagem do sistema.....	56
Localizando outro software.....	57

Chapitre 3 Cuidados com o C5v/F5v.....59

Cuidados gerais	59
Cuidados com a tela.....	60
Soluções de limpeza.....	60
Cuidados com a caneta.....	61
Substituindo as pontas da caneta.....	61
Limpeza em um ambiente de serviços de saúde.....	61

Procedimentos para desinfetar	61
Considerações sobre treinamento e documentação	62
Limpeza do leitor de impressão digital	62
Cuidados com a bateria do tablet	63
Viajando com o Tablet PC C5v/F5v	63

Chapitre 4 Solução de problemas e Perguntas frequentes

65

Solução de problemas	65
Problemas de energia	65
Problemas de bateria	67
Problemas da tela	67
Problemas de toque ou caneta	68
Problemas de portas e conectores	70
Problemas de rede	70
Problemas de áudio	73
Problemas do sistema	74
Perguntas frequentes	75

Índice	77
--------------	----

Introdução

1

Os Tablet PCs da Motion® C5v/F5v são robustos, potentes e portáteis, fornecendo acesso em tempo real às informações no campo.

Esta é uma lista dos principais recursos do C5v/F5v Tablet PC.

- Processador Intel® Core™ i3, i5 ou i7 vPro™
- Suporte para Windows® 7
- Disco de estado sólido (SSD) com até 128 GB
- Memória de até 4GB DDR3 800 MHz SDRAM
- 32 MB a 256 MB de memória RAM de vídeo com Intel Dynamic Video Memory Technology
- XGA TFT LCD de 10,4" com 1024 × 768 resolução nativa
- Vidro Corning® Gorilla® para maior resistência da tela a danos
- Tecnologia de tela com retroiluminação por LED+Brilho AFFS
- Tela sensível ao toque*
- Tela View Anywhere® para visualização otimizada em todas as condições de iluminação *
- Intel Display Power Saving Technology
- Bateria com troca rápida
- Wi-Fi® e Bluetooth® Integrados
- Banda larga móvel e receptor de sistema de posicionamento global (GPS) integrados *
- Webcam de 1,3 megapixel e câmera de documentação de 3,0 megapixels integradas *
- Leitor de impressão digital integrado
- Leitor de código de barras 1D/2D integrado*
- Leitor RFID passivo de 13,56 MHz integrado*
- Leitor de cartão inteligente *; gravador/leitor de cartão inteligente de tipo contato em conformidade com a ISO 7816 PC/SC

* Recursos opcionais estão disponíveis ao comprar seu tablet.

Recursos opcionais

Esta seção descreve os recursos opcionais disponíveis ao comprar seu C5v/F5v.

Banda larga móvel com o GPS

Você pode escolher comprar um Tablet PC C5v/F5v com a Banda larga móvel opcional com módulo de GPS. Quando instalado, o módulo fornece:

- Suporte à banda larga móvel mundial
- Suporte ao posicionamento global mundial (GPS)

O Motion Connection Manager é um aplicativo que você usa para gerenciar suas conexões de banda larga móvel e rede de GPS. Para obter informações sobre a configuração da banda larga móvel, consulte “Configurar a banda larga móvel com GPS” na página 9.

O receptor de GPS usa satélites para determinar o local, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do C5v/F5v. Você pode usá-lo com seus aplicativos de mapeamento favoritos para encontrar suas localizações atual e desejada.

Segurança

Seu tablet inclui vários recursos que podem ser usados para aumentar a segurança dos dados e servir de base para tecnologias complementares de segurança. Os principais recursos de segurança incluem o Phoenix TrustedCore BIOS protegido por senha com bloqueio de unidade de disco rígido e controle de rede, o software de rastreamento opcional Computrace[®], leitor de impressão digital, Dashboard Security Center e TPM (Trusted Platform Module) 1.2.

TPM é um chip de segurança integrado que protege o disco rígido e protege contra acessos não autorizados aos dados. O TPM pode gerar e armazenar senhas, chaves de criptografia e certificados digitais.

O TPM é usado por aplicativos de software de nível corporativo para implementar recursos de segurança avançados como:

- Autenticação de usuário e dispositivo
- Criptografia dos dados de todo o disco
- Acesso de rede restrito

Os administradores de sistema normalmente configuram o TPM, que implica na habilitação do TPM na BIOS e na configuração do software de segurança associado fornecido pelo fabricante do TPM, a Infineon.

Tela sensível ao toque

O Tablet PC F5v pode ser adquirido com uma tela sensível ao toque opcional para que seja possível usar seu dedo, assim como a caneta.

Tela View Anywhere

A opção de tela View Anywhere melhora a visualização a céu aberto e em ambientes de muita luz. O vídeo View Anywhere inclui todos os recursos da tela padrão, mais:

- Uma camada protetora que melhora o contraste na luz do sol e reduz significativamente o reflexo.
- Melhor contraste na luz do sol, o que melhora a visibilidade em diversos ângulos de visão.
- Menor reflexo e melhor eficiência de passagem de luz.

Outros recursos opcionais

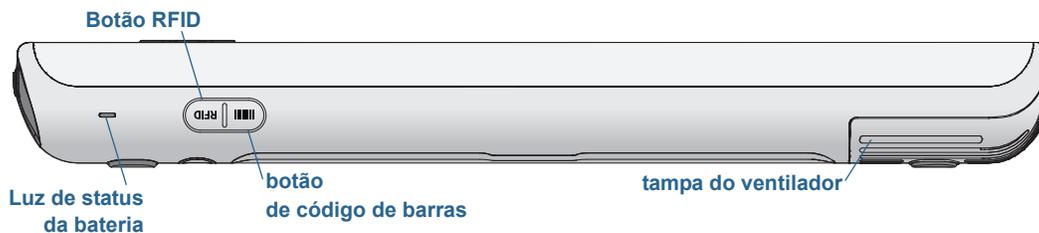
Outros recursos do C5v/F5v estão descritos posteriormente:

- Webcam e as câmeras de documentação, “Usando as câmeras (opcional)” na página 35
- Leitor de código de barras, “Usando o leitor de código de barras (opcional)” na página 36
- Leitor de RFID, “Usando um leitor de RFID (opcional)” na página 38
- Leitor de cartão inteligente, “Usando um leitor de cartão inteligente (opcional)” na página 50

Visão geral do C5v/F5v

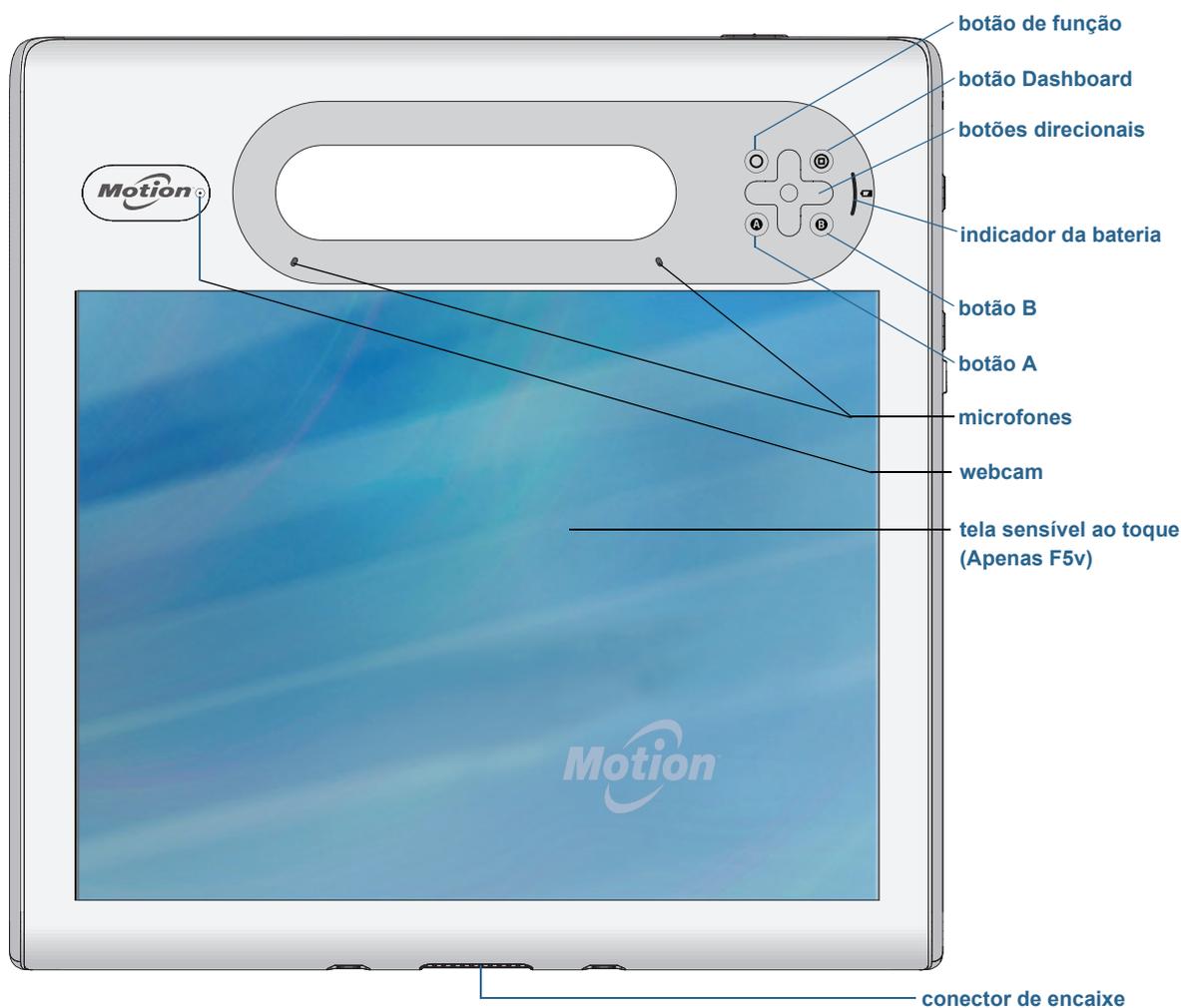
As ilustrações a seguir mostram os botões, slots e portas no C5v/F5v Tablet PC.

Parte de cima



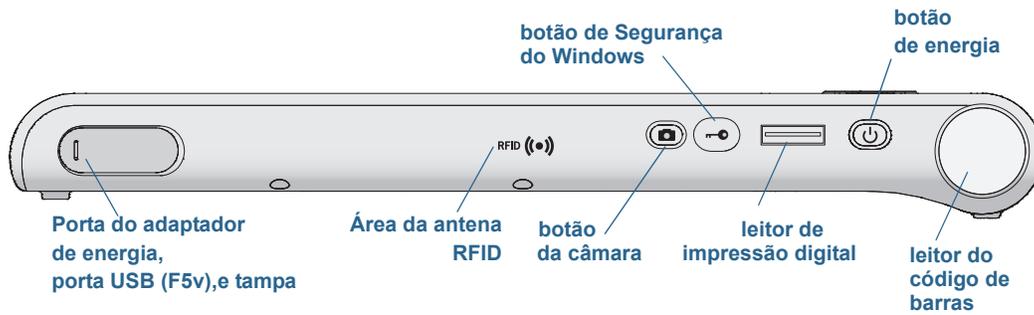
	Luz de status do RFID (opcional)	Mostra o status do leitor do RFID.
	Botão do leitor do RFID (opcional)	Use para iniciar o leitor do RFID.
	Botão do leitor do código de barras (opcional)	Use para iniciar o leitor do código de barras.
	Tampa do ventilador	Protege o conjunto do ventilador.

Frente



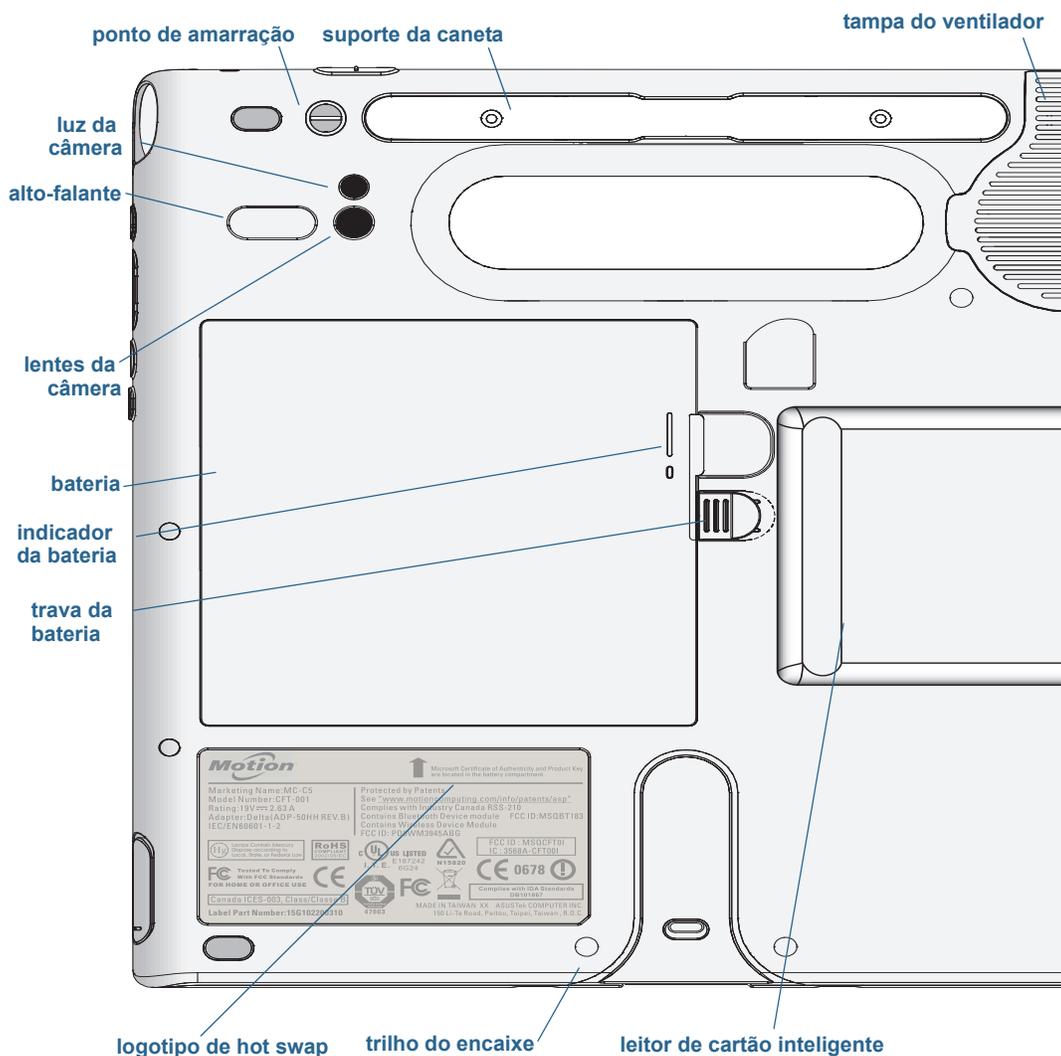
	Botão Função	Ativa a função secundária dos outros botões.
	Botão Dashboard	Abre o Motion Dashboard.
	Botões direcionais	Use para navegação básica. Equivalente às teclas de direção em um teclado. O botão do centro é equivalente ao Enter.
	Botão A	Configura uma ação personalizada.
	Botão B	Configura uma ação personalizada.
	Indicador de bateria	Mostra o status da bateria.
	Microfones	Grava sons e serve para reconhecimento de fala.
	Webcam (opcional)	Interagir via web.
	Tela sensível ao toque	Use seu dedo ou a caneta para navegar no tablet. (Opcional do F5v)
	Conector de encaixe	Conecte-se a uma C5v/F5v base de encaixe.

Lado direito



	Porta do adaptador de energia, porta USB (F5v apenas) e tampa	Conectar o adaptador de energia.
	Área da antena RFID (opcional)	Área para leitura de etiquetas RFID.
	Botão da câmera (opcional)	Use para iniciar a câmera de documentação integrada.
	Botão de Segurança do Windows	Use para fazer login ou bloquear o tablet. Equivalente às teclas Ctrl+Alt+Del em um teclado.
	Leitor de impressão digital	Lê impressões digitais para segurança adicional. O leitor de impressão digital também pode ser usado como dispositivo de navegação.
	Botão de energia	Liga e desliga o tablet.
	Leitor do código de barras (opcional)	Lê códigos de barras de etiquetas de códigos de barra.

Parte de trás



Ponto de amarração	Prende o compartimento da caneta.
Suporte da caneta	Armazena a caneta quando ela não está em uso.
Tampa do ventilador	Protege o conjunto do ventilador.
Lentes da câmera (opcional)	Captura as imagens na unidade de disco rígido.
Luz da câmera (opcional)	Fornece luz para a câmera de documentação.
Alto-falante	Ouvir o áudio.
Bateria	Alimenta o tablet quando ele não está conectado à energia ou encaixado. Nota: O Certificado de Autenticidade Microsoft® Windows® está abaixo da bateria.
Indicador da bateria	Indica o nível de carga da bateria ao pressionar o botão próximo ao indicador.

Trava da bateria	Abre a porta do compartimento da bateria.
Logotipo de hot swap	Indica que é possível fazer hot swap da bateria.
Trilho do encaixe	Alinha a unidade com a C5v/F5vbase de encaixe.
Leitor de cartão inteligente (opcional)	Lê e grava informações em um cartão inteligente.

Caneta

O F5v suporta o toque com a caneta, assim como com seu dedo. A caneta pode ser prática quando você deseja escrever um e-mail rápido ou anotar uma observação. A caneta é particularmente eficiente para inserção de dados e navegação precisos.

A caneta inclui uma ponta sensível à pressão, um botão de função e um apagador. A caneta não contém baterias e não requer energia externa.



C5v/F5vcaneta

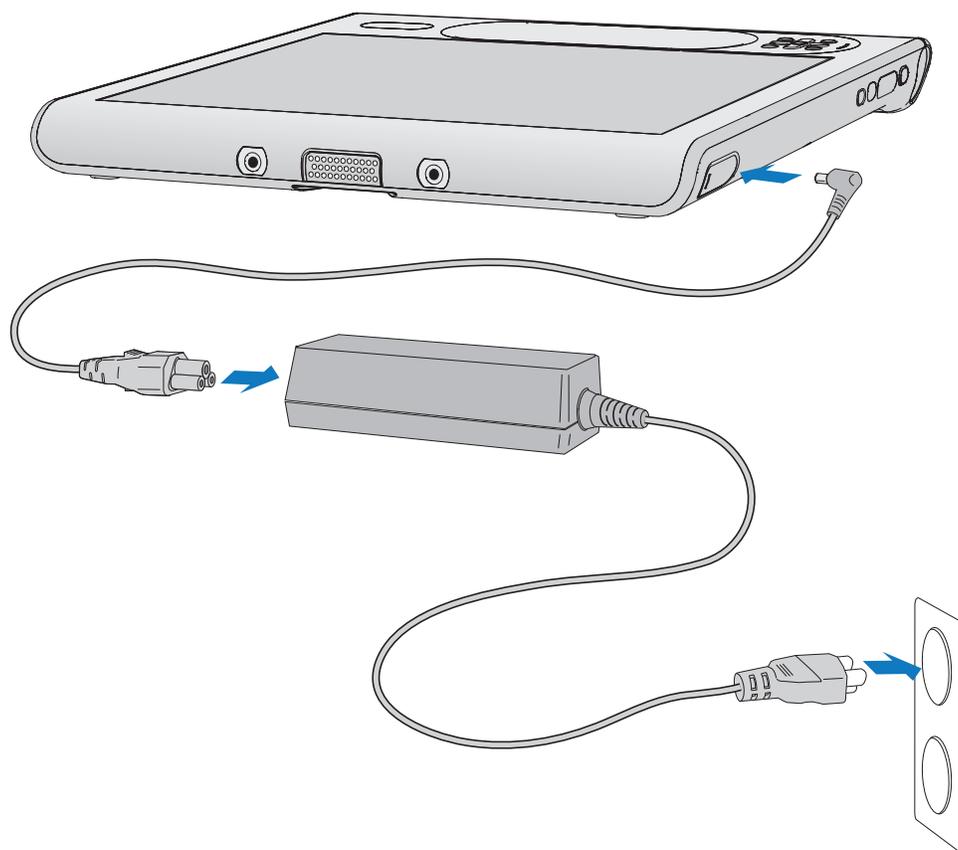
Você pode adquirir a caneta na página [Acessórios da Motion Computing](#). Para obter mais informações sobre o uso da caneta, consulte “Usando toque” na página 19.

Por onde começar com o C5v/F5v

Aqui estão algumas etapas que podem ser seguidas para ligar e se familiarizar com o C5v/F5v Tablet PC.

Etapa 1: Ligue o tablet

1. Tire a tampa da porta localizada na parte inferior do lado direito do C5v/F5v para expor a porta do adaptador CA e conecte o adaptador CA.
2. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada.
 - O indicador da bateria se torna âmbar para indicar que a bateria está carregando.
 - Mantenha o tablet conectado à energia CA até que a bateria esteja totalmente carregada.



Conecte o C5v/F5v

3. Pressione e solte o botão de energia  localizado na parte superior direita do C5v/F5v para ligá-lo.
4. Siga as instruções na tela para configurar sua conta de usuário e ativar o Windows 7.

Etapa 2: Conecte-se a uma rede sem fio

O C5v/F5v vem com Wi-Fi e Bluetooth integrados. Seu tablet PC também pode estar equipado com banda larga móvel para acessar a Internet.

Para configurar as redes sem fio disponíveis:

- [Habilite a rede sem fio a partir do Motion Dashboard](#)
- [Configurar o Wi-Fi](#)
- [Configurar a banda larga móvel com GPS](#)
- [Configurar o Bluetooth](#)

Habilite a rede sem fio a partir do Motion Dashboard

A primeira tarefa ao configurar redes sem fio é ativar os adaptadores de rede sem fio a partir do Motion Dashboard. O Dashboard é um aplicativo da Motion Computing para configurar seu Tablet PC C5v/F5v.

Para ativar adaptadores sem fio

1. Abra o Motion Dashboard. Na barra de tarefas do Windows, toque no ícone  do Motion Dashboard.
2. Toque em **Wireless**.
3. Toque nas caixas de seleção próximas a todas as redes sem fio que deseja usar:
 - **Enable Bluetooth Internal Wireless (Habilitar sem fio interno do bluetooth)**
 - **Enable 802.11 Internal Wireless (Habilitar sem fio interno 802.11)**
 - **Enable Mobile Broadband with GPS (Habilitar a banda larga móvel com GPS)**
(Se essa opção não estiver listada, seu C5v/F5v não possui recursos de banda larga móvel).

NOTA: Para estender a vida da bateria, habilite apenas os dispositivos sem fio que você usará.

Configurar o Wi-Fi

Conecte-se à Internet e a outros computadores sem fio usando Wi-Fi.

Para configurar o Wi-Fi

1. **Habilite** o Wi-Fi a partir do Motion Dashboard.
2. Na área de notificação, toque no ícone  da rede sem fio.
3. Toque na rede sem fio desejada na lista de redes disponíveis.

Configurar a banda larga móvel com GPS

Se você tiver adquirido o C5v/F5v com o módulo de Banda larga móvel opcional, poderá se conectar a redes de celular de alta velocidade em todo o mundo. Com o módulo de Banda larga móvel e o plano de dados a partir de um de vários provedores de rede de celular, você tem acesso total à Internet móvel.

Para configurar a banda larga móvel

1. **Habilite** a banda larga móvel no Motion Dashboard.
2. Inicie o Motion Connection Manager. No menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > Motion Computing > Motion CM**.
3. Toque no ícone de ajuda  e selecione o tópico de ajuda, *Setting up mobile broadband (Configurando a banda larga móvel)*.
4. Siga as instruções para configurar um perfil de rede e se conectar à rede de banda larga móvel.

NOTA: Para se conectar a uma rede de banda larga móvel, é necessário ter uma conta ativa em uma operadora de celular. Algumas operadoras requerem um cartão SIM para o acesso à banda larga móvel. Caso não tenha certeza se precisa de um, entre em contato com sua operadora de banda larga móvel.

Configurar o Bluetooth

O C5v/F5v tem um adaptador de Bluetooth integrado que fornece conectividade sem fio de curto alcance com outros dispositivos habilitados para Bluetooth.

Para configurar o Bluetooth

1. **Habilite** o Bluetooth a partir do Motion Dashboard.
2. Adicione um dispositivo Bluetooth:
 - a. Na área de notificação, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Add a Device (Adicionar um dispositivo)**.
 - b. Certifique-se de que o dispositivo possa ser detectado de acordo com as instruções do fabricante de dispositivo Bluetooth. Quando um dispositivo Bluetooth está detectável, ele fica visível para os outros dispositivos ao alcance.
 - c. Selecione o dispositivo Bluetooth desejado a partir da lista de dispositivos disponíveis.
 - d. Siga as instruções na tela para concluir o procedimento.
3. Torne o C5v/F5v possível de ser detectado (visível) por outros dispositivos Bluetooth:
 - a. Na área de notificação, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Abrir configurações**.
 - b. Na guia **Opções**, selecione **Permitir que dispositivos Bluetooth encontrem este computador**.

Etapa 3: Familiarize-se com seu Tablet PC C5v/F5v

Após configurar o C5v/F5v, dedique alguns minutos para familiarizar-se com o tablet PC.

- Calibrar toque. Caso possua um F5v com uma tela sensível ao toque, deve ajustar as configurações de toque para você ao calibrar o digitalizador. Para obter detalhes, consulte “Calibrar toque” na página 20.
- Use as ferramentas da Motion Computing para personalizar o tablet de acordo com seu estilo de trabalho. Consulte “Usando o Motion Dashboard” na página 16.
- Abra o painel de escrita e escreva um pouco para melhorar o reconhecimento de manuscrito. Consulte “Entrada de texto e reconhecimento de escrita à mão” na página 24.
- Tire fotos ou use a webcam. Consulte “Usando as câmeras (opcional)” na página 35.
- Configure o reconhecimento de fala. Consulte “Usando o reconhecimento de fala” na página 33.

Etapa 4: Quando fizer uma pausa

Quando você se afasta do tablet PC por alguns instantes, é possível bloqueá-lo, para evitar que outras pessoas o acessem ao pressionar o botão de Segurança e colocá-lo em modo de espera ou hibernação, para economizar energia ao pressionar o botão de Energia.



Botões de Segurança e Energia

Bloquear e desbloquear o tablet PC

Para bloquear o tablet PC, realize uma das seguintes ações

- Pressione e segure o botão de segurança  do lado direito do tablet.
- Se um teclado estiver conectado, pressione **Ctrl+Alt+Delete**.

Para desbloquear o tablet

- Pressione o botão de segurança  ou **Ctrl+Alt+Delete** novamente.

Modo de espera

Coloque seu tablet no modo de espera quando se ausentar por um curto período de tempo. O modo de espera conserva a energia da bateria enquanto você está ausente; e quando você retorna, sua área de trabalho está como foi deixada. Às vezes, o modo de espera é chamado de "modo de Suspensão".

Para colocar o tablet no modo de espera

- Salve seus arquivos
- Pressione e solte o botão de energia .

Nota: Enquanto estiver no modo de espera, o botão de energia pisca em verde.

Para reativar o tablet do modo de espera

- Pressione e solte o botão de energia .

O tablet rapidamente retoma a atividade e sua área de trabalho aparece da mesma forma como foi deixada.

Modo de hibernação

Caso pretenda se afastar de seu tablet por várias horas ou mais, é possível colocar o tablet no modo de hibernação. Como o modo de espera, quando retornar do modo de hibernação, sua área de trabalho estará igual a como foi deixada.

Demora mais para retornar do modo de hibernação do que para retornar do modo de espera, mas consome muito pouca energia, salva os dados no disco de antemão e é mais rápido do que iniciar seu tablet após desligá-lo.

Para colocar o tablet no modo de hibernação

- No menu Iniciar, toque a seta próxima a **Desligar** e selecione **Hibernar**.



Hibernar a partir do menu Iniciar

Para obter mais informações sobre as opções de energia, consulte "Alterando o funcionamento do botão de energia" na página 46.

Tarefas de configuração opcionais

Aqui estão algumas outras tarefas que você pode executar ao começar usar o C5v/F5v.

Criar uma imagem de recuperação

Assim que tiver configurado seu C5v/F5v da maneira que gostar, incluindo a instalação de seus aplicativos, crie uma imagem do sistema em uma unidade USB externa. Essa é uma medida de segurança no caso de um evento infeliz em que seu sistema parar de funcionar.

Uma imagem do sistema é uma cópia exata de uma unidade e inclui o Windows 7, suas configurações de sistema, programas e arquivos. Para obter mais informações, consulte “Criando uma imagem do sistema” na página 54.

Prender o cordão

A caneta do C5v/F5v é fornecida com um cordão para que você possa prendê-la ao tablet, evitando, assim, perdê-la. O cordão é, essencialmente, uma corda com nós em ambas as extremidades.

Para prender o cordão

1. Deslize uma ponta do cordão pelo orifício na extremidade da caneta e puxe a caneta pelo laço até estar apertado.
2. Deslize a outra ponta do cordão pelo ponto de amarração no C5v/F5v e, em seguida, puxe a caneta pelo laço até estar apertado.

Você pode adquirir a caneta na página [Acessórios](#) da Motion Computing.

Conectar o tablet a uma base de encaixe

A base de encaixe do C5v/F5v é um acessório à parte que pode ser adquirido na página [Acessórios Motion Computing](#).

A C5v/F5v base de encaixe adiciona funcionalidades ao seu tablet, incluindo expansão de portas para Ethernet, monitores VGA e dispositivos USB, como impressoras, teclados e mouses. A base de encaixe também carrega o tablet e inclui uma base de carregamento para uma bateria extra. Para obter detalhes sobre a instalação e o uso da base de encaixe, consulte o *Guia do Usuário da Base de Encaixe CFT-Series*, que acompanha a base de encaixe.

Conectar o tablet a um monitor

Conecte um monitor ao Tablet PC C5v/F5v usando a porta VGA localizada na C5v/F5v base de encaixe.

Após conectar o monitor, configure a tela externa no Motion Dashboard conforme descrito em “Configurando uma tela externa” na página 30.

Para obter mais informações

Este *Guia do Usuário* apresenta toda a gama de recursos do C5v/F5v e fornece instruções sobre tarefas comuns que você irá executar. O restante deste manual é organizado da seguinte forma:

- **O Capítulo 2 - Usando o C5v/F5v** — Fornece instruções para tarefas básicas do C5v/F5v, incluindo como personalizar seu tablet usando o Motion Dashboard para adequá-lo à forma como você trabalha, como usar as câmeras, como configurar o reconhecimento de fala e mais.
- **Capítulo 3 - Cuidados com o C5v/F5v** — Fornece sugestões para manter seu tablet em ótimo estado.
- **Capítulo 4 - Solução de problemas e Perguntas frequentes** — Fornece respostas para problemas comuns que você encontrar ao começar a usar o C5v/F5v. Inclui também Perguntas frequentes.

O documento *Introdução*, localizado na área de trabalho, fornece diversas dicas para começar a usar o tablet rapidamente.

Você encontrará outras informações úteis em nosso site:

- [Dicas e sugestões para o tablet PC](#)
- [Suporte Motion Computing](#)
- [Vídeos de treinamento on-line gratuitos](#)
- [Base de conhecimento](#)
- [Acessórios Motion Computing](#)
- [Loja Motion Computing](#)

NOTA: Este guia está disponível em [francês](#), [alemão](#), [espanhol](#) e [português](#) no site.

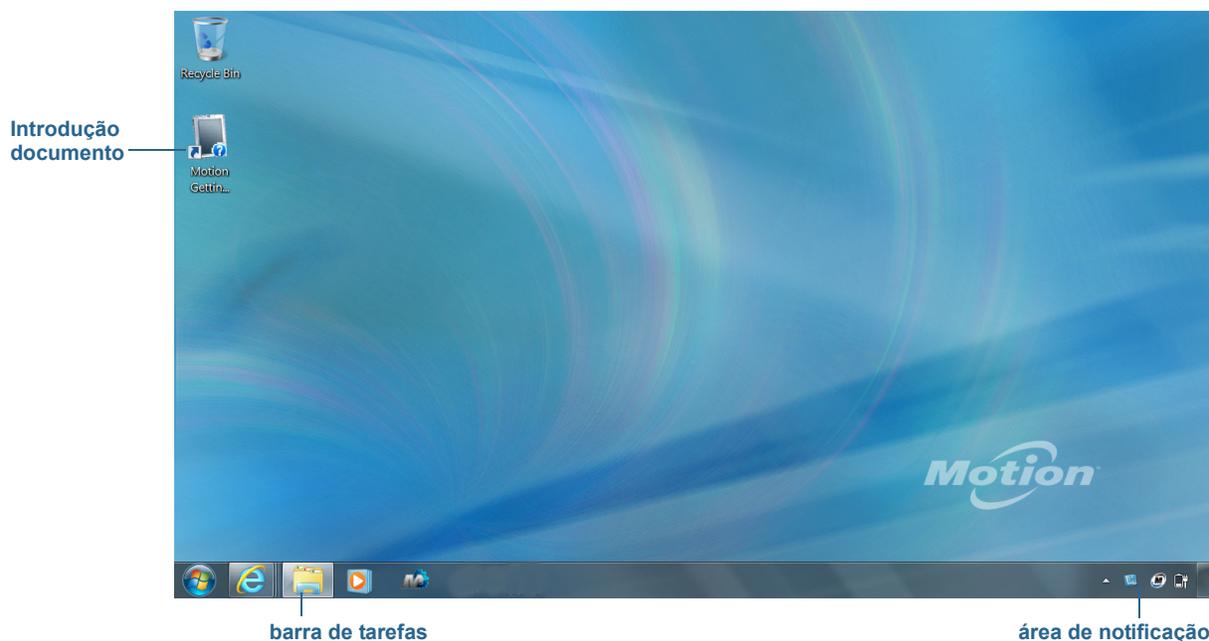
Usando seu C5v/F5v

2

Este capítulo fornece informações sobre a execução de tarefas comuns do tablet, como a personalização de configurações de toque e alteração das configurações do tablet.

Introdução à área de trabalho e aplicativos do C5v/F5v

Quando ligar o C5v/F5v pela primeira vez, a área de trabalho é semelhante à imagem a seguir, em que os aplicativos da Motion Computing são exibidos na barra de tarefas e na área de notificação.



Área de Trabalho da Motion Computing

Os aplicativos da Motion Computing estão descritos abaixo.

	Introdução ao Motion	Documento que contém dicas para iniciar a usar o Tablet PC C5v/F5v.
	Motion Dashboard	Aplicativo Motion para alterar as configurações do tablet. Consulte "Usando o Motion Dashboard" na página 16.

Alterando a barra de tarefas

Você pode achar conveniente colocar a barra de tarefas do Windows na margem esquerda da tela, especialmente se seu tablet PC possuir uma tela sensível ao toque.

Para colocar a barra de tarefas na margem esquerda da tela

1. Pressione e segure o ícone do menu Iniciar e toque em **Propriedades**.
2. Toque na guia **Barra de tarefas**.
3. Marque a opção **Bloquear a barra de tarefas**.
4. Sob **Local da barra de tarefas na tela**, selecione **Esquerda**.
5. Toque em **OK**.

DICA: Como uma opção, é possível ocultar totalmente a barra de tarefas, ela reaparece ao tocar a área. Na guia **Barra de tarefas**, toque na caixa de seleção **Ocultar automaticamente a barra de tarefas**.

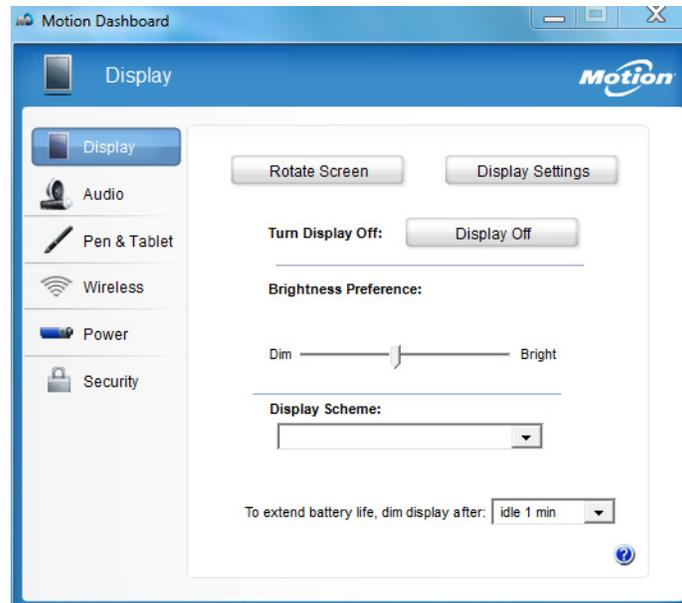
Usando o Motion Dashboard

O Motion Dashboard oferece uma maneira conveniente de alterar as configurações comuns relacionadas ao tablet.

Para abrir o Motion Dashboard

- A partir da barra de tarefas do Windows, toque no ícone do Motion Dashboard .

O Motion Dashboard é organizado em duas categorias, que estão listadas na parte esquerda do Dashboard. Toque em uma categoria para exibir suas configurações. Nesta ilustração, o Motion Dashboard está aberto para as configurações de Tela.



Motion Dashboard

A tabela a seguir lista algumas das tarefas que podem ser executadas usando o Motion Dashboard.

NOTA: Esta é uma lista parcial de tarefas que você pode executar com o Motion Dashboard. Algumas dessas tarefas são descritas neste capítulo; todas as tarefas são descritas no Motion Dashboard quando o ícone de ajuda é tocado .

Categoria do Dashboard	Tarefa
Tela	<ul style="list-style-type: none"> • Girar a orientação da tela • Ajustar o brilho da tela • Definir propriedades gráficas avançadas • Configurar uma tela externa • Esmacecer a tela automaticamente
Áudio	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustar o volume do alto-falante e do microfone • Ajustar configurações avançadas de áudio • Suprimir o ruído de fundo • Equilibrar alto-falantes
Caneta e Tablet	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar o toque para usar somente toque, somente caneta ou ambos simultaneamente • Ajustar o toque para as configurações para canhotos • Ajustar a sensibilidade para movimentos e gestos • Usar o botão de função da caneta para apagar a tinta digital em vez de executar a ação do clique com o botão direito • Personalizar seu manuscrito para que ele possa ser reconhecido com mais precisão
Sem fio	<ul style="list-style-type: none"> • Ativar e desativar Bluetooth, Wi-Fi e banda larga móvel • Escolha ter sem fio desativado na Inicialização (está ativado por padrão) • Ajuste as propriedades de Wi-Fi, Bluetooth e banda larga móvel
Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Selecionar um plano de energia • Alterar o que o botão de energia faz quando pressionado: suspensão, hibernar ou desligar
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar o leitor de impressões digitais e outras opções de segurança

Acessando as ferramentas do Motion na área de notificação do Windows

Para sua conveniência, você pode acessar as ferramentas comuns do Motion na área de notificação do Windows.

NOTA: Inicialmente, os ícones do Motion não são exibidos na área de notificação. Toque na seta para visualizar mais ícones. Toque em **Personalizar** para fazer com que os ícones sejam exibidos na área de notificação.



Ícones do Motion na área de notificação

Toque no ícone Motion  para exibir:

- **Battery Health** — Mostra o nível atual de carga da bateria.
- **Motion Dashboard** — Abre o Motion Dashboard.
- **Options** — Lista as opções que podem ser definidas:
 - **Show Hard Drive Activity** — Quando essa opção é selecionada, o ícone Motion pisca se houver atividade do disco rígido.
 - **Automatic Display Rotation** — Quando essa opção é selecionada, o C5v/F5v automaticamente altera a orientação da exibição (de paisagem para retrato ou vice-versa) quando o tablet é fisicamente girado.

Usando toque

Com o F5v é possível usar seu dedo, uma caneta ou ambos para interagir com a tela sensível ao toque. Com o C5v é possível usar a caneta para interagir com a tela (o C5v não tem uma tela sensível ao toque). Enquanto é mais conveniente usar seu dedo a maior parte do tempo, uma caneta permite ter um controle mais preciso para editar um documento ou desenhar gráficos, entre outras atividades.

NOTA: A tela sensível ao toque está disponível como um recurso opcional para o Tablet PC F5v.

Com as telas sensíveis ao toque, use o dedo ou caneta da mesma forma como usaria um mouse. Por exemplo, tocar duas vezes é o mesmo que clicar duas vezes com um mouse. Tocar e segurar é o mesmo que clicar com o botão direito de um mouse para abrir menus de contexto.

Aqui estão algumas formas comuns de executar tarefas em uma tela sensível ao toque:

- **Tocar** — Selecionar algo
- **Pressionar e segurar** — Abre um menu de opções. Essa ação é equivalente ao clique com o botão direito do mouse para exibir o menu do clique com o botão direito do mouse.

Nota: Pressione e segure seu dedo até um círculo ser exibido, então levante o dedo para exibir o menu.

- **Dois toques** — Executar uma ação de dois cliques
- **Tocar e arrastar** — Arrastar e soltar
- **Pinçar aproximando os dedos** — Aumentar o zoom
- **Afastar os dedos** — Diminuir o zoom
- **Movimento** — Rolar uma lista ou mover rapidamente
- **Pressionar e segurar o botão de função da caneta** (equivalente a um clique com o botão direito do mouse) — Abrir um menu de contexto

NOTA: Se o tablet não responder quando você tocar com o dedo, tente usar uma área maior da ponta do seu dedo. Diferente de outros tipos de telas sensíveis ao toque, a tela sensível ao toque capacitiva do F5v não responde a outra entrada. Por exemplo, você não pode tocar com outro objeto, como um cartão de crédito ou quando estiver usando luvas.

Calibrar toque

O digitalizador é um software que detecta a posição da caneta ou do seu dedo na tela. Você deve calibrar o digitalizador na primeira vez que iniciar o Tablet PC. Então, calibre o digitalizador novamente sempre que o ponteiro não estiver alinhado com a ponta da caneta ou com o dedo.

Nota: Toque é um recurso opcional para o F5v.

Para calibrar o digitalizador

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Em **Pen & Tablet**, toque em **Calibrate Digitizer**.
4. Toque a tela com seu dedo para calibrar o toque.
5. Siga as instruções do programa de calibração.
6. Repita as etapas acima, tocando a tela com a caneta para calibrar a caneta.

Como usar os gestos com a tela multitoque

A tela sensível ao toque do F5v suporta multitoque, que permite manipular os itens diretamente na tela, como para navegar por sites e visualizar fotos. Por exemplo, é possível usar seus dedos para rolar as listas, aumentar e diminuir o zoom, girar, etc.

Alterando para a abertura com um toque para o toque

Com o toque, é possível alterar como selecionar e abrir os itens. Por padrão, as pastas do Windows são configuradas para que seja possível tocar uma vez para selecionar um item e duas vezes para abri-lo. Para telas sensíveis ao toque, é possível alterar o comportamento para apontar para selecionar um item e abri-lo com um toque em vez de dois.

Para alterar as configurações de pasta

1. A partir do Painel de controle do Windows, toque em **Aparência e Personalização, Opções de pasta** e, em seguida, em **Especificar o clique simples ou duplo para abrir**.
2. Em **Clicar nos itens da seguinte maneira**, toque em **Clicar uma vez para abrir um item (apontar para selecionar)**.

Para obter instruções, abra a Ajuda do Windows e procure por "opções de pasta".

Configurando o modo de entrada com toque

É possível determinar como a inserção com toque é configurada definindo o modo de inserção. Você pode usar:

- Apenas seu dedo, nenhuma entrada com a caneta é detectada.
- A caneta apenas, nenhuma entrada com o dedo é detectada.
- Ambos, seu dedo e a caneta.
- Alternar entre inserção com toque e caneta, em que você toca duas vezes para alternar para a inserção com toque. Isso é útil para evitar que o tablet responda a uma inserção com toque não intencional.

Para definir as configurações de toque

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Touch Settings (Configurações de toque)**.
4. Na guia **Digitizer Options (Opções de digitalizador)**, em **Input Mode (Modo de entrada)** e selecione o modo desejado.

Ajustando as configurações de toque

Você pode ajustar como os movimentos dos seus dedos são interpretados de diversas maneiras. Por exemplo, é possível:

- Ajustar quão rápido o tablet responde ao tocar duas vezes com seu dedo
- Ajustar quão rápido o tablet responde ao pressionar e segurar seu dedo
- Mostrar o ponteiro do toque ao interagir com os itens na tela
- Alterar o local do ponteiro de toque, que pode ser útil caso você seja canhoto.
- Ativar ou desativar gestos multitoque e marcação com tinta
- Altere a localização dos menus a serem exibidos à direita de sua mão, o que é útil caso você seja canhoto.

Para alterar as configurações de toque

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)**.
4. Toque na guia **Touch**.
5. Para ativar o toque, toque em **Use your finger as an input device (Use o dedo como um dispositivo de entrada)**.
6. Para ativar gestos multitoque, toque em **Enable multi-touch gestures and inking (Ativar gestos multitoque e marcação com tinta)**.
7. Para ajustar a ação de toque duplo, em **Touch action (Ação do toque)**, toque em **Double-tap (Toque duplo)** e, em seguida, em **Settings (Configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
8. Para ajustar a ação de Pressionar e segurar, em **Touch action (Ação do toque)**, toque em **Press and hold (Pressionar e segurar)** e, em seguida, em **Settings (Configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
9. Para exibir o ponteiro de toque na tela, toque em **Show the touch pointer (Exibir o ponteiro de toque)**.
10. Para alterar a aparência do ponteiro de toque ou onde ele está posicionado, toque em **Advanced Options (Opções avançadas)**.

Para alterar o local dos menus para usuários canhotos

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Tablet PC settings (Configurações do Tablet PC)**.
4. Toque na guia **Other (Outros)** e em **Left-Handed (Canhotos)**.

Ajustando as configurações da caneta

Se a caneta não responder tão precisamente quanto desejado, é possível fazer ajustes. Por exemplo, é possível:

- Use o botão na caneta para realizar a ação de clique com o botão direito ou agir como um apagador
- Ajuste quão rápido o tablet responde ao tocar duas vezes com a caneta
- Ajuste o quão rápido o tablet responde ao pressionar e segurar o botão da caneta

Para alterar as configurações da caneta

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)**.
4. Toque na guia **Pen Options (Opções da caneta)**.
5. Para ajustar a velocidade e a tolerância espacial da ação do toque duplo, em **Pen action (Ação da caneta)**, toque em **Double-tap (Toque duplo)** e, em seguida, em **Settings (configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
6. Para ajustar a velocidade e a duração da ação de Pressionar e segurar, em **Pen action (Ação da caneta)**, toque em **Press and hold (Pressionar e segurar)** e, em seguida, pressione **Settings (Configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
7. Para ativar o botão de função da caneta, toque em **Use pen button as a right-click equivalent (Usar o botão da caneta como um equivalente ao clique com o botão direito)**.
8. Para habilitar o apagador, selecione a opção **Use the top of the pen to erase ink**.

Ajustando as configurações do tablet PC

Em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**, você pode alterar de uso destro para uso canhoto.

Para alterar a orientação da mão

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Tablet PC settings (Configurações do Tablet PC)**.
4. Toque na guia **Other (Outro)** e faça as alterações desejadas.

A opção **Configure your pen and touch displays (Configurar sua caneta e telas sensíveis ao toque)** na guia **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC) Display (Tela)** é útil para designar toque à tela adequada quando uma ou mais telas estão conectadas ao tablet. Por padrão, o Windows 7 presume que uma tela externa é para inserção de toque. Para alterar isso, execute **Setup (Configuração)** em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)** para designar o toque à tela do tablet.

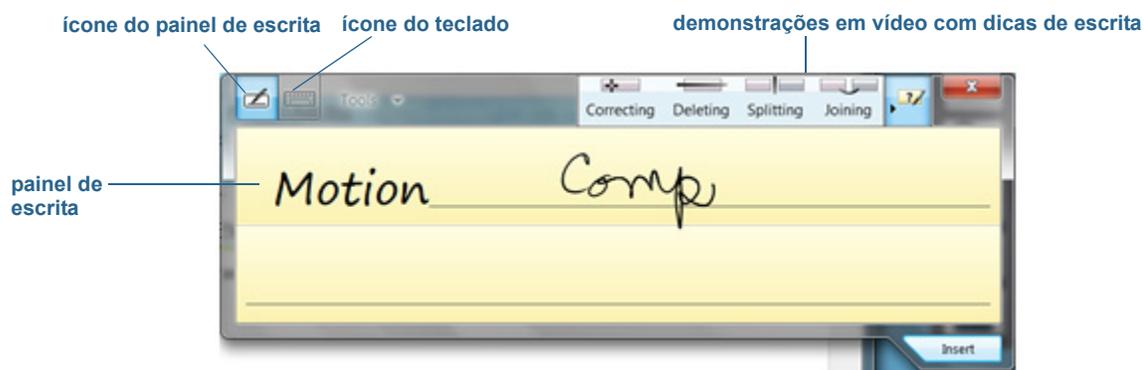
NOTA: Um teclado deve estar conectado ao tablet para realizar esse procedimento.

Para designar toque a tela desejada

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Tablet PC settings (Configurações do Tablet PC)**.
4. Toque na guia **Display (Tela)**.
5. Toque em **Setup** ao lado de "Configure your pen and touch displays."
6. Toque em **Touch Input**.
7. Pressione a tecla **Enter** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque.
8. Siga as instruções na tela.
9. Pressione **Esc** para encerrar o processo.

Entrada de texto e reconhecimento de escrita à mão

É possível inserir texto ao tocar nos caracteres no teclado da tela ou escrever em um painel de escrita virtual. Quando você escreve no painel de escrita, sua escrita à mão se converte em tinta digital. "Digital inking (Tinta digital)" se refere ao processo de conversão de sua escrita à mão para texto. Na imagem do painel de escrita a seguir, alguém começou a escrever Motion Computing e "Motion" já foi convertido para tinta digital.



O painel de entrada é aberto para o painel de escrita

DICA: Toque nos ícones da parte superior do painel de inserção para ver vídeos sobre fazer gestos de edição. Para ocultar as dicas de vídeo, toque no ícone na direita.

Ao tocar no ícone do teclado na parte superior do painel, o painel de entrada é aberto para o teclado na tela.

Aqui está a abertura do painel de entrada para o teclado na tela. Toque no menu **Tools (Ferramentas)** para obter mais opções do painel de inserção e para visualizar os **Help Topics (Tópicos de ajuda)**.



Abertura do painel de entrada para o teclado na tela

DICA: Redimensione o painel do teclado ao arrastar a alça na parte inferior direita do teclado.

DICA: Use as teclas Ctrl, Alt, Fn, Del e Bksp como faria em um teclado normal.

Abrindo e fechando o painel de entrada

Frequentemente, o painel de entrada do tablet PC é aberto automaticamente quando você toca em um campo de texto. Você também pode tocar na guia localizada ao lado esquerdo da tela para expandir o painel de entrada.

Para abrir o painel de entrada

- Toque o lugar em que deseja inserir o texto, como uma caixa de texto. Em seguida, toque no ícone do painel de entrada .
- Toque na guia do painel de entrada na margem esquerda da tela .

Para fechar o painel de entrada

- Toque no botão fechar  na parte superior direita. O painel de entrada desliza novamente para a margem da tela.

Deixando o painel de inserção encaixado ou flutuante

Por padrão, o painel de inserção fica flutuante e é possível movê-lo para qualquer lugar da tela ao colocar o dedo ou a caneta sobre a barra de título e arrastá-lo.

Caso prefira, é possível encaixar o painel de entrada para que, quando aberto, ele sempre apareça no mesmo local, tanto na parte superior quanto na parte inferior da tela.

Para encaixar ou desencaixar o painel de inserção

- Na parte superior do painel de inserção, toque em **Tools (Ferramentas)**.
- Selecione **Docking (Encaixe)**.
- Selecione **Dock at the top of the screen (Encaixar na parte superior da tela)**, **Dock at the bottom of the screen (Encaixar na parte inferior da tela)** ou **Float (Flutuar)**.

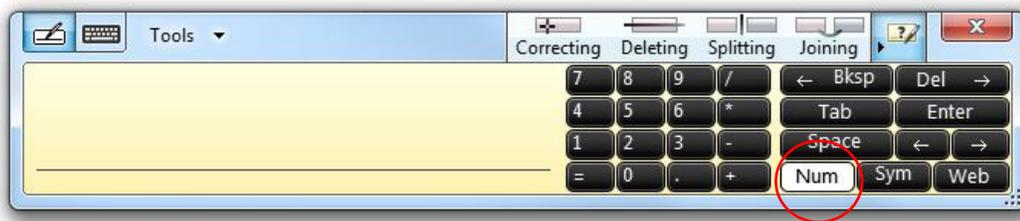
DICA: Caso você seja canhoto, pode mover o painel de inserção para a margem direita da tela para facilitar o seu uso.

Inserindo números com o painel de números

Caso esteja digitando muitos números, use o painel de números.

Para abrir o painel de números

- Toque na tecla Num na parte inferior do painel de escrita



Painel de números

Inserindo teclas especiais com o teclado estendido

É possível inserir teclas especiais usando o teclado expandido na tela. As teclas especiais incluem:

- Teclas Home, End, Insert
- Teclas Page up, Page down
- Tecla Print screen
- Tecla Pause
- Tecla Scroll lock

Para abrir o teclado expandido

- Toque a tecla **Tools (Ferramentas)** na parte superior do painel de inserção e selecione **Show Expanded Keyboard (Exibir teclado expandido)**.



Teclado expandido

Usando o programa de reconhecimento de manuscrito

Quanto mais você escreve, mais rapidamente sua escrita a mão é reconhecida, pois o tablet possui uma ferramenta de aprendizado automática que coleta dados sobre as palavras usadas e como elas são escritas. Esses dados são armazenados em seu perfil.

Como uma opção, é possível usar o aplicativo de reconhecimento de escrita à mão para treinar o tablet para reconhecer seu estilo de escrita à mão. Você fornece amostras de escrita à mão quando solicitado.

Para iniciar o programa de reconhecimento de manuscrito

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)**.
4. Toque em **Handwriting (Escrita à mão)** e siga as instruções na tela.

DICA: Caso herde seu C5v/F5v de outro usuário, é possível redefinir o aprendizado automático.

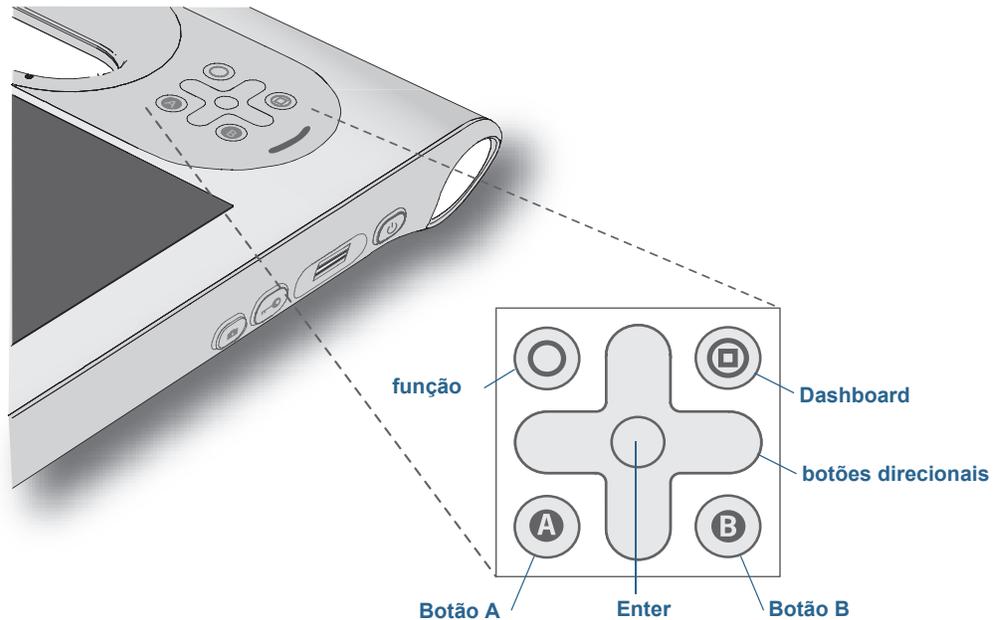
Para redefinir o aprendizado automático de escrita à mão

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)**.
4. Toque em **Handwriting (Escrita à mão)**
5. Toque em **Don't use automatic learning (Não usar o aprendizado automático)**. O perfil de escrita à mão atual é excluído.
6. Toque em **Use automatic learning (Usar aprendizado automático)** para começar a coletar dados de escrita à mão novamente.

NOTA: É possível encontrar outros aplicativos de escrita à mão na [Loja Motion Computing](#).

Usando os botões do painel frontal

É possível usar os botões no painel frontal da unidade para executar muitas funções sem ter de usar a caneta. Os botões são personalizáveis, portanto, é possível modificar as funções para adequá-las ao seu trabalho conforme descrito a seguir.

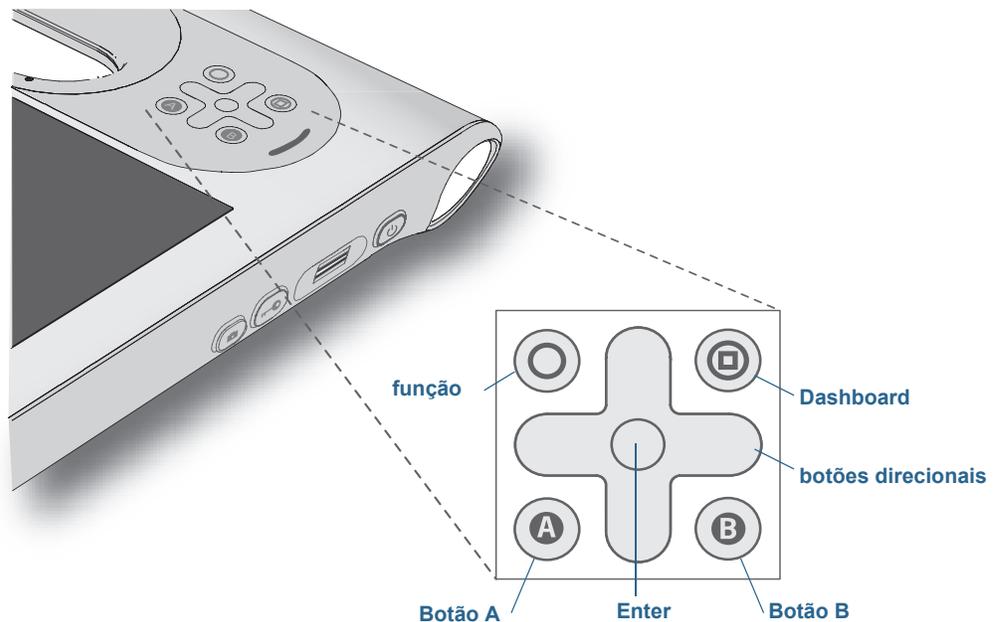


Botão	Primária	Secundária (Função + botão)
Função	Ativa a função secundária dos outros botões	N/A
Dashboard	Inicia o Motion Dashboard	Abre o Windows Journal™
Botões direcionais	Move o ponteiro ou navega pelos documentos. Equivalente às teclas de direção em um teclado.	Esquerda = Shift+Tab Direita = Tab Para cima = Page Up Para baixo = Page Down
Enter	Faz uma seleção, equivalente à tecla Enter	Tecla Windows
A	Executa a função específica do aplicativo	Gira a orientação do vídeo
B	Ativa o leitor do tablet (se instalado)	Cancela a tarefa atual — equivalente à tecla Esc

A orientação dos botões direcionais gira de acordo com a orientação do vídeo. Para mover o ponteiro para uma determinada direção, pressione essa direção no teclado independente da orientação. Por exemplo, “para cima” na orientação de paisagem se torna “esquerda” na orientação de retrato.

Configurando os botões do painel frontal

À medida que você se familiarizar com o tablet, você pode personalizar os botões no painel frontal. É possível configurar os botões para iniciar seu programa favorito, executar um comando ou inserir uma combinação de teclas.



Para configurar os botões do painel frontal

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque no botão **Tablet PC Settings**.
4. Na janela Tablet PC Settings, toque na guia **Buttons**.
5. Selecione a combinação de botões que deseja alterar. Os botões atualmente selecionados são exibidos em vermelho.
6. Toque em **Change**.
7. Selecione a ação adequada para o botão.

Para algumas ações, é necessário inserir mais informações, como o local de um programa a ser iniciado. É possível selecionar uma ação para **Press** e outra para **Press and hold**. Para obter mais informações, toque em **What is press and hold?**

NOTA: Para redefinir os botões de volta aos valores padrão, toque o botão **Reset**.

Configurando opções da tela

Use os procedimentos nesta seção para personalizar suas configurações de tela. É possível ajustar o nível de brilho, girar a tela e alterar a ordem em que a tela gira.

Ajustando o brilho da tela

Você pode alterar o brilho da tela, o que é útil para conservar a energia da bateria.

Para ajustar o brilho da tela

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Display (Tela)**.
3. Mova a barra deslizante de brilho para o nível desejado.

DICA: Para otimizar a conservação da bateria e a visibilidade, defina a escala de brilho para o ponto médio ou ligeiramente acima.

Girando a orientação da tela

É possível alterar a orientação da tela facilmente para que esteja adequada à sua tarefa atual. Por exemplo, você pode desejar usar a orientação retrato para preencher formulários ou ler um e-book. Em outros momentos, a orientação paisagem pode ser mais adequada para navegar na Web ou desenhar.

Para girar a tela

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Display (Tela)**.
3. Toque no botão **Rotate Screen (Girar Tela)**.

Ativando ou desativando o giro automático

É possível configurar a tela para girar automaticamente quando você girar fisicamente o tablet. Por padrão, o giro automático está desativado.

Para ativar ou desativar o giro automático da tela

1. Na área de notificação do Windows, toque em **Opções**.
2. Selecione ou desmarque a marca de seleção **Automatic Display Rotation**.

Configurando uma tela externa

Você pode usar o tablet com um monitor externo ou projetor.

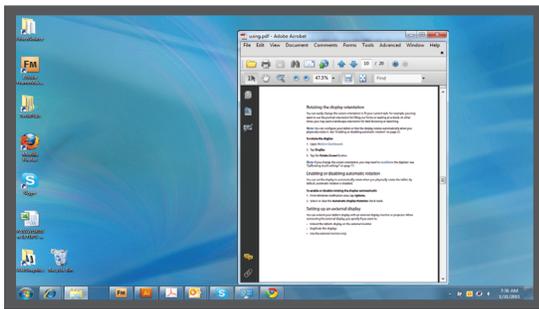
Configurações da tela

Ao conectar a uma tela externa, especifique:

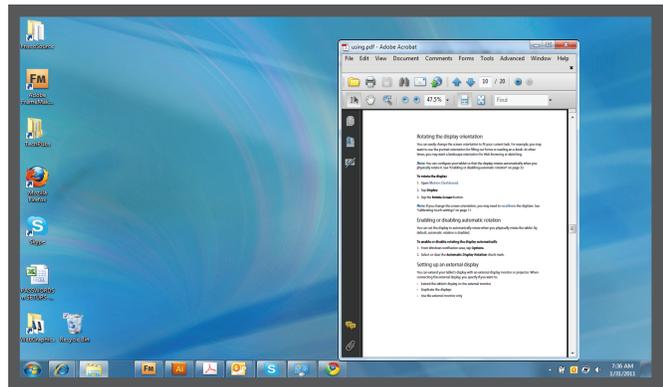
- Duplicar (espelhar) as telas
- Estende a tela do tablet para transpor o monitor externo
- Use o monitor apenas ou o tablet apenas

Tela espelhada

O tema "mirror display" (tela espelhada) duplica a tela do tablet na tela e no monitor. Isso é útil ao usar seu Tablet PC com um projetor.



tablet PC

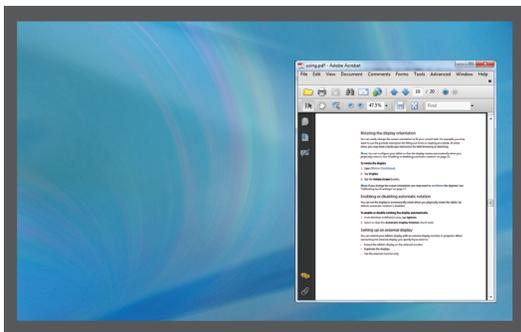


monitor externo

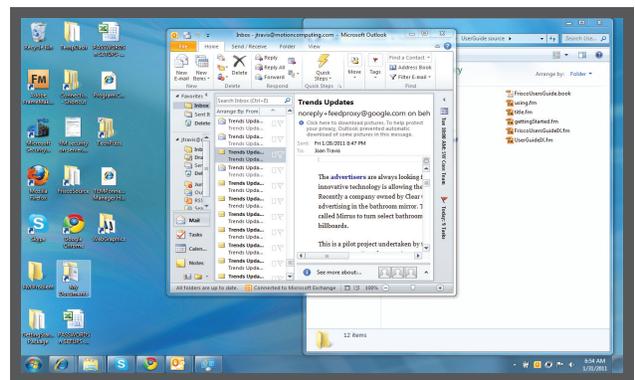
Tela espelhada

Tela ampliada com o monitor sendo o principal

O tema de tela "extended with monitor primary" (Tela ampliada com o monitor sendo o principal) expande a área de trabalho no tablet e no monitor externo, em que o monitor externo é o monitor principal. É possível definir o monitor externo para usar uma resolução de tela diferente daquela do tablet PC.



tablet PC



monitor externo

Tela ampliada com o monitor sendo o principal

Tela ampliada com o tablet sendo o principal

O tema de tela "extended with tablet primary" (Tela ampliada com o tablet sendo o principal) expande a área de trabalho no tablet e no monitor externo, em que o tablet externo é a tela principal. É possível definir o monitor externo para usar uma resolução de tela diferente daquela do tablet.

Apenas o monitor

O tema "monitor only" (apenas o monitor) usa o monitor externo apenas.

Apenas o tablet

O tema "tablet only" (apenas o tablet) usa a tela do tablet apenas.

Conectar um monitor externo

Para conectar um monitor externo ao C5v/F5v, é possível usar a C5v/F5v base de encaixe, vendida separadamente.

Para configurar um monitor externo

1. Conecte o cabo do monitor do monitor externo à base de encaixe do C5v/F5v de acordo com o *Guia do Usuário da Base de Encaixe CFT-Series*.
2. Plugue o monitor externo na tomada e ligue-o.
3. Se necessário, instale o software e os drivers do monitor. Consulte a documentação do fabricante para obter mais informações.
4. Abra o [Motion Dashboard](#).
5. Toque em **Display (Tela)**.
6. Selecione uma opção de **Display Scheme (Esquema da tela)**.
7. Se seu tablet PC não responder ao toque, siga as etapas abaixo para [ativar o toque na tela correta](#).

Redefinindo o toque após adicionar outros monitores

Após configurar um monitor externo, o toque pode estar desabilitado em seu tablet pelo fato de o Windows 7 assumir que a tela externa será para inserção por toque. É possível ativar o toque na tela correta a partir do Motion Dashboard ao seguir o procedimento abaixo. Um teclado será necessário.

Para habilitar o toque quando seu tablet está conectado a uma tela externa

1. Caso ainda não esteja, conecte um teclado ao tablet.
2. Abra o [Motion Dashboard](#).
3. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
4. Toque em **Tablet PC settings (Configurações do Tablet PC)**.
5. Selecione a guia **Display (Tela)**.

6. Toque em **Setup** ao lado de “Configure your pen and touch displays.”
7. Toque em **Touch Input**.
8. Pressione a tecla **Enter** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque.
9. Siga as instruções na tela.
10. Pressione **Esc** para encerrar o processo.

Redefinindo a tela após recolocar o tablet na base de encaixe

Caso configure seu tablet em uma base de encaixe com o tema de tela expandido nas duas e remova o tablet temporariamente da base de encaixe, o tema da tela pode precisar ser redefinido ao recolocar o tablet na base.

DICA: Caso a tela ainda não funcione adequadamente, altere o **Display Scheme (Esquema de Tela)** para **Tablet Only (Apenas o Tablet)** e, então, altere novamente para o esquema desejado.

Usando os microfones integrados

Os microfones de matriz integrados podem ser usados para registrar áudio, ditar anotações e usar comandos de voz. Os dois microfones são usados ao mesmo tempo para otimizar a detecção de som para reconhecimento de fala e gravação de voz.

É possível usar o software de acústica Speak Anywhere para fazer o ajuste fino dos microfones integrados, de forma que fiquem adequados ao ambiente. O software permite que você use os microfones de várias maneiras, incluindo com grupos pequenos ou grandes, em ambientes barulhentos ou para ditado individual ou comandos de voz. O software melhora a recepção dos microfones através de:

- Remoção de todos os sons externos do ângulo de aceitação definido pelo usuário.
- Minimização do barulho do fundo e ambiente.
- Remoção do eco causado pela recepção que o microfone faz da saída do alto-falante (feedback).

Usando o reconhecimento de fala

O reconhecimento de fala pode ser usado para interagir com o seu tablet por voz. É possível ditar documentos e e-mails, ou usar comandos de voz para controlar programas.

- **Modo de Ditado** — Com o modo de ditado, o tablet escuta tudo que você diz e converte as palavras em texto. É possível usar o modo de ditado para inserir texto diretamente em qualquer documento ou caixa de texto.
- **Modo de comando de voz** — Com o modo de comando de voz, o tablet escuta palavras específicas que correspondem a uma lista de comandos de voz disponíveis. É possível

usar os comandos para alterar entre programas, salvar documentos, copiar, colar ou desfazer.

Configurando o reconhecimento de fala

Para poder usar o reconhecimento de fala, é necessário que você configure os microfones e treine o sistema para as características da sua voz. Em seguida, você pode usar o tutorial de fala disponível para aprender comandos básicos de voz.

Configurar os microfones

Para obter melhores resultados, escolha um ambiente silencioso.

Para configurar os microfones

1. No Painel de Controle, toque na categoria **Facilidade de Acesso**, em seguida, toque em **Reconhecimento de Fala**.
2. Toque em **Configurar microfone**.
3. Se estiver usando a matriz de microfones integrada do tablet, selecione **Outro**.
4. Siga as instruções no programa de instalação.
5. Se os microfones estiverem em um nível adequado, o medidor ficará na zona verde quando você ler as sentenças. Se o nível estiver muito baixo ou muito alto, use o Motion Dashboard para ajustar o nível (página 16).

Treinar o tablet para reconhecer sua fala

Use este procedimento para melhorar a capacidade do tablet de compreender sua voz.

Para treinar o tablet para reconhecer sua fala.

1. No Painel de Controle, toque na categoria **Facilidade de Acesso**, em seguida, toque em **Reconhecimento de Fala**.
2. Toque em **Treinar o tablet a reconhecer sua voz**.
3. Siga as instruções no programa de instalação.

Usando o Tutorial de fala

Você pode usar o Tutorial de fala para aprender comandos básicos e ditados. O tutorial leva aproximadamente 30 minutos para ser concluído.

Para usar o tutorial de fala

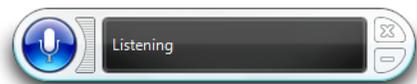
1. No Painel de Controle, toque na categoria **Facilidade de Acesso**, em seguida, toque em **Reconhecimento de Fala**.
2. Toque em **Fazer Tutorial de Fala**.
3. Siga as instruções no programa de tutorial.

Usando ditado e comandos de voz

Depois de ter configurado o reconhecimento de fala, você pode abri-lo no Painel de controle.

Para usar Ditado e Comandos de Voz

1. No Painel de Controle, toque na categoria **Facilidade de acesso**.
2. Sob **Reconhecimento da Fala**, toque em **Iniciar Reconhecimento da Fala**.
3. Verifique se a janela Reconhecimento de Fala está aberta e escutando.



4. Faça um dos procedimentos a seguir:
 - Para comandos de voz, diga os comandos adequados. Para obter uma lista de comandos, pesquise por "comandos de voz" na Ajuda e Suporte do Windows.
 - Para ditado, abra o programa em que deseja usar e comece a falar.

Para obter mais informações sobre o reconhecimento de fala, pesquise por "reconhecimento de fala" na Ajuda e Suporte do Windows.

Usando as câmeras (opcional)

Seu tablet pode incluir câmeras de documentação e web integradas.

Usando a webcam

A webcam é uma câmera de 1,3 megapixel que suporta imagens coloridas e vídeo de streaming. Ela está localizada na parte da frente do tablet. A webcam pode ser usada para interagir com as pessoas on-line.

Use o software de sua preferência para operar a web camera.

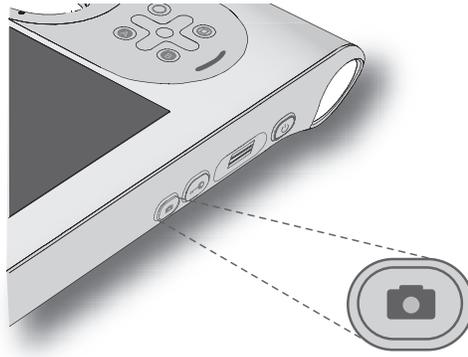
Usando a câmera de documentação

É possível usar a câmera de documentação integrada para tirar fotos e salvá-las no seu disco rígido. A câmera de documentação tem 3 megapixels e foco automático. As lentes da câmera estão na parte de trás do tablet e contam com uma luz para iluminar o objeto.

A câmera pode capturar imagens nos formatos BMP, JPG, PNG, GIF e TIFF e tem uma resolução máxima de 2048 × 1536 pixels. Por padrão, a câmera captura imagens no formato BMP com uma resolução de 1600 × 1200 pixels.

Para usar a câmera de documentação

1. Pressione o botão Câmera para ativar a câmera e abrir o visor.



2. Pressione o botão Câmera novamente para capturar uma imagem. Se uma imagem não for capturada depois de alguns segundos, o visor será fechado automaticamente.
3. Na janela Pictures, faça o seguinte:
 - Para excluir a imagem, toque em **Delete**. Na caixa de diálogo de confirmação, toque em **Yes**.
 - Para copiar a imagem, toque em **Copy to Clipboard**. É possível, então, colar a imagem em um programa de edição de imagens.
 - Para fechar a janela Pictures, toque em **Close**.
 - Para salvar a imagem, toque em **Save**. Na caixa de diálogo Save As, especifique um local e um formato de arquivo, como BMP, JPG ou GIF.

Dicas para a câmera de documentação

- Segure a câmera firmemente e espere pelo foco.
- Se sua caneta estiver presa, verifique se o cordão não está na frente das lentes da câmera.
- Verifique se a iluminação está adequada.
- A janela Pictures pode ser usada para capturar e revisar múltiplas imagens. Use a barra deslizante na parte inferior da janela Pictures para alterar a exibição entre as várias imagens ativas.

Usando o leitor de código de barras (opcional)

Seu C5v/F5v está disponível com um leitor de código de barras 1D e 2D integrado que pode ser usado para recuperar informações de códigos de barra.

Um código de barras é uma série de formas em um plano de fundo contrastante que pode ser opticamente lido por um scanner de código de barras. Muitos aplicativos usam códigos de barras para acompanhamento, identificação e controles de processo de ativos.

Tipos de códigos de barras suportados

O C5v/F5v com leitor de códigos de barras suporta vários tipos diferentes de códigos de barras. Um conjunto mínimo de códigos de barra é habilitado na fábrica.

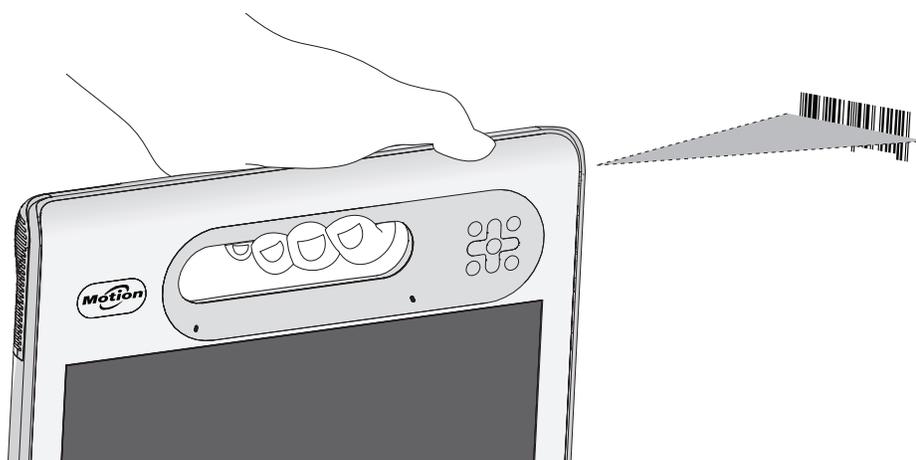
As simbologias a seguir estão habilitadas por padrão:

- Código Asteca
- EAN-128
- Código 39
- UPC-A
- EAN-8
- Intercalado 2 de 5
- Micro PDF417
- RSS limitado
- Código 128
- EAN-UCC-CC-AB
- DataMatrix
- UPC-E
- EAN-13
- PDF417
- RSS-14

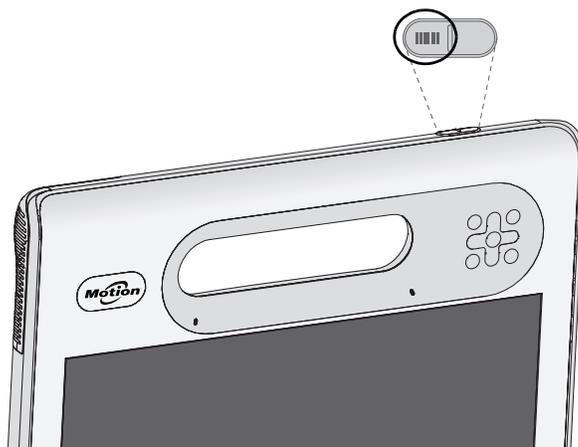
Outros tipos de códigos de barra podem ser habilitados usando o MCA Configuration Editor, que é fornecido com o tablet PC. Para acessar o editor, a partir do Menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > Intel > MCA Platform Driver** e toque em **MCA Configuration Editor**.

Para usar leitor de código de barras

1. Abra o aplicativo que deseja que receba os dados do código de barras e posicione a ponta de inserção no campo apropriado.
2. Segure a unidade pela alça com as lentes do scanner à sua frente.
3. Mire as lentes para o código de barras.



4. Pressione e solte o botão de código de barras no topo da unidade. Certifique-se de que o feixe do scanner cubra todo o código de barras.



Se a leitura for bem sucedida, os dados serão exibidos no aplicativo e você ouvirá um toque de sino como confirmação.

Dicas do leitor de código de barras

- Normalmente, as melhores digitalizações são obtidas se as lentes estiverem distantes de seis a sete polegadas do código de barras.
- Se tiver problemas com a digitalização de um código de barras, use as duas mãos para estabilizar o tablet enquanto faz a digitalização.

Usando um leitor de RFID (opcional)

Seu tablet PC pode incluir um leitor RFID (Radio Frequency Identification) de 13,56 MHz integrado que pode ser usado para recuperar informações de etiquetas RFID.

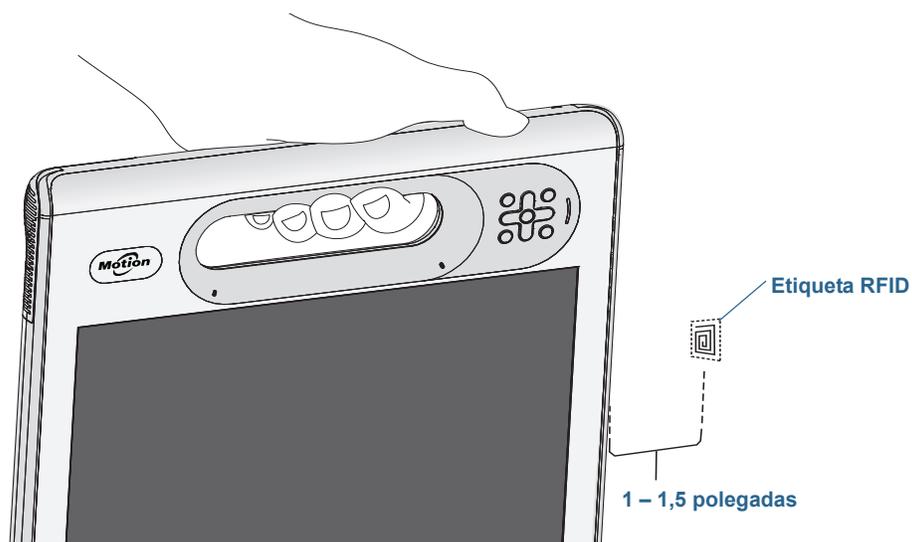
As etiquetas RFID usam transmissões de radiofrequência (RF) para identificar um produto, animal ou pessoa. A RFID não requer contato direto ou leitura na linha de vista, e pode ser lido através de vários materiais, inclusive roupas. Uma etiqueta RFID pode armazenar muito mais dados do que um código de barras típico, e algumas etiquetas RFID podem transmitir e registrar dados. O RFID pode ser usado em aplicações de rastreamento de ativos, identificação, controle de processo, assistência médica e farmacêutica.

O leitor de RFID suporta os seguintes formatos:

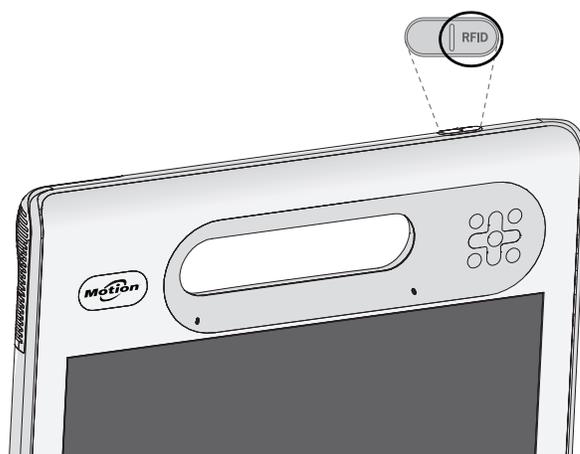
- ISO/IEC 14443A/B
- ISO/IEC 15693
- ISO/IEC 18000-3
- MIFARE Classic (disponível no Tablet PC F5v com uma tela sensível ao toque)

Para usar o leitor RFID

1. Segure a unidade pela alça com a lateral direita à sua frente.
2. Direcione a lateral direita da unidade para a etiqueta RFID. Verifique se a etiqueta está a 1-1,5 polegadas (25-40 mm) da área de leitura da antena RFID.



3. Pressione e solte o botão RFID na parte superior da unidade. A luz de RFID irá ligar para indicar que a unidade está lendo.



A luz RFID desliga e a unidade faz um som de bipe para indicar uma leitura bem sucedida. Os dados ASCII e hexadecimais são exibidos na janela RFID Tag Data.

NOTA: As etiquetas RFID são normalmente usadas com aplicativos especializados. Consulte o administrador do sistema para obter mais informações.

Usando a bateria

O C5v/F5v inclui uma bateria de íon lítio de alta capacidade que se encaixa na parte traseira da unidade. Em condições normais, é possível usar o tablet com a energia da bateria por até quatro horas.



PERIGO: Para evitar danos pessoais, manuseie a bateria com cuidado. Não abra, fure, cause curto ou exponha a bateria ao fogo ou água. Mantenha a bateria em um ambiente com a temperatura ambiente menor do que 104°F (40°C). Por exemplo, não deixa a bateria em um carro fechado em climas quentes por muito tempo. Para mais informações, consulte o *Guia Regulatório e de Segurança* que foi enviado no pacote do tablet.

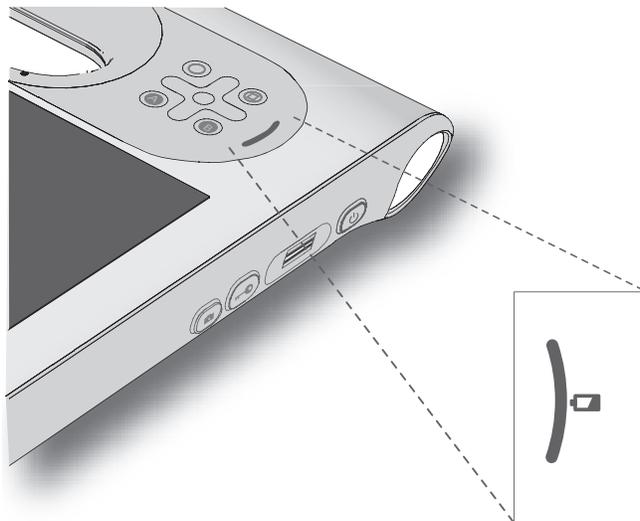
Verificando a energia da bateria do tablet

Você pode verificar a energia restante da bateria de diversas formas:

- Quando o tablet é conectado a uma tomada, o indicador da bateria mostra se ela está totalmente carregada (verde) ou carregando (âmbar).
- Quando o tablet está funcionando com a bateria, pressionar o botão indicador da bateria na parte frontal exibe as luzes de status indicando o nível atual de carga.
- No Motion Dashboard.
- Na área de notificação do Windows.

O indicador de bateria está localizado na parte frontal do Tablet PC C5v/F5v conforme mostrado:

O indicador de bateria na parte frontal da unidade pode ser usado para monitorar o status da bateria.



Para verificar o nível de energia restante da bateria enquanto o tablet estiver funcionando com a bateria

1. Localize o indicador de bateria na parte frontal do tablet.
2. Conte quantas luzes indicadoras acendem. Cada luz representa incrementos de aproximadamente 20% de uma carga completa.

Quando o tablet estiver funcionando com a *energia da bateria*, as luzes indicam:

- Quatro luzes verdes: A bateria tem três quartos da carga completa.
- Três luzes verdes: A bateria tem entre meia carga a três quartos de carga completa.
- Duas luzes verdes: A bateria tem entre um quarto de carga a meia carga completa.
- Uma luz verde: A bateria tem um quarto de carga.
- Luz âmbar piscando: A bateria está baixa e precisa de carga imediata.

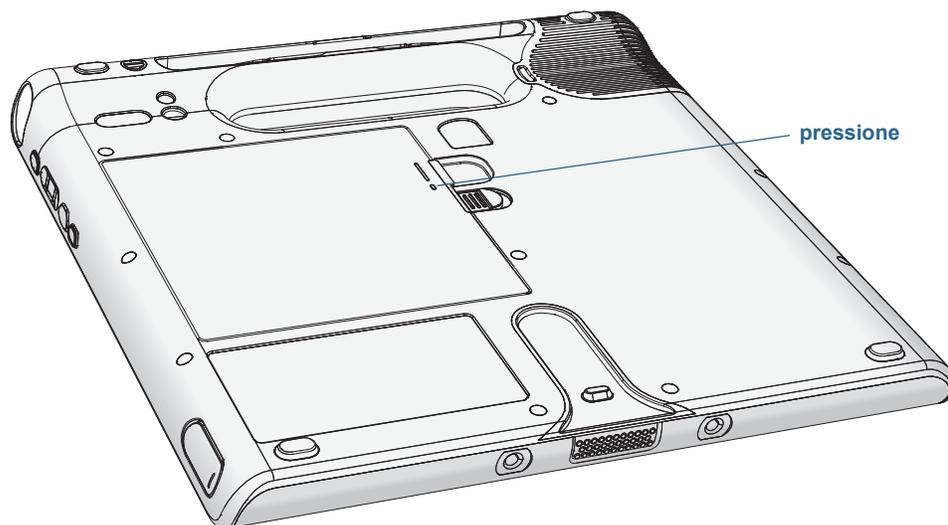
Quando o tablet estiver funcionando com a *alimentação CA*, as luzes indicam:

- Uma luz âmbar: A bateria tem menos de um quarto de carga.
- Duas luzes âmbar: A bateria tem entre um quarto de carga a meia carga completa.
- Três luzes âmbar: A bateria tem entre meia carga a três quartos de carga completa.
- Quatro luzes âmbar: A bateria está três quartos carregada.
- Quatro luzes verdes: A bateria está totalmente carregada.

Para verificar o nível de energia restante da bateria quando o tablet está desligado

- Pressione o botão próximo ao indicador de bateria na parte de trás da bateria.

As luzes indicadoras mostram a carga remanescente. Cada luz representa incrementos de aproximadamente 20% da carga total.



Para verificar a energia remanescente de bateria do Motion Dashboard

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Power**, o que exibe o percentual de carga restante da bateria.

Para verificar a energia remanescente da bateria na área de notificação

- Toque no indicador de energia, que aparece diferente dependendo se o tablet está conectado.
 - Se o tablet estiver conectado, toque no ícone de tomada .
 - Se o tablet estiver funcionando com a energia da bateria, toque no ícone de bateria .

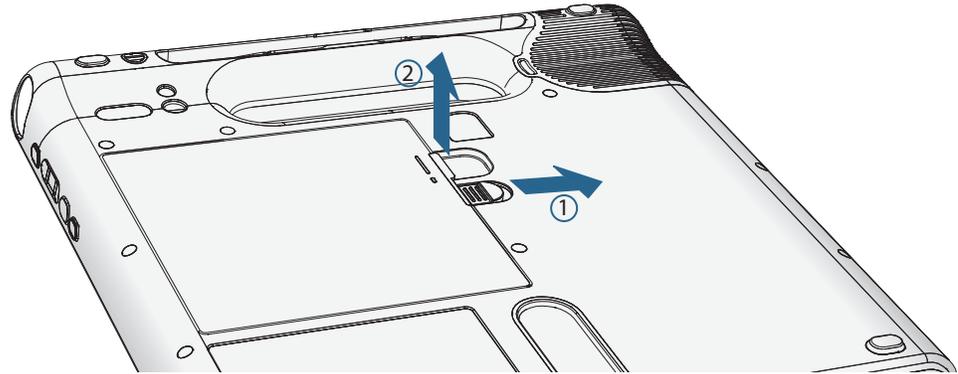
Removendo e substituindo a bateria

Antes de remover a bateria, certifique-se de que o tablet está conectado, desligado ou em modo Hibernar (página 12) ou de Suspensão (página 12). Se for fazer hot swap da bateria (página 44), você pode fazer isso enquanto o tablet está ligado e funcionando com energia da bateria.

Para remover a bateria

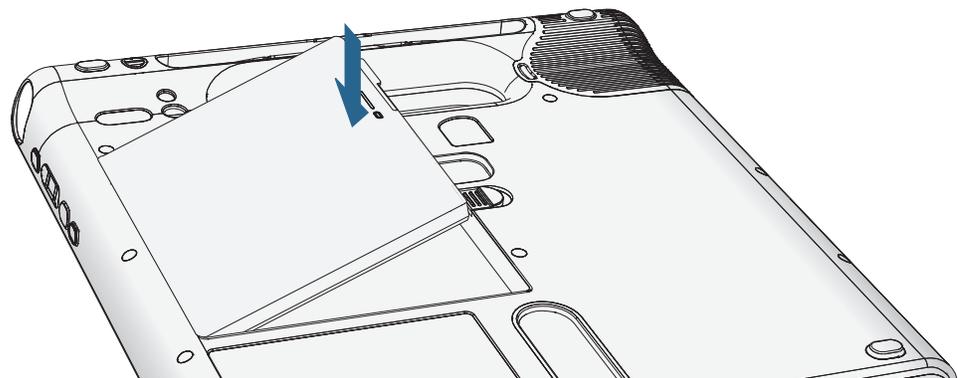
1. Com a parte posterior da unidade virada para você, deslize e segure a trava da bateria.

2. Insira seu dedo abaixo do apoio para os dedos e remova a bateria do compartimento de bateria.



Para substituir a bateria

1. Coloque a extremidade com guias da bateria no compartimento da bateria.
2. Pressione a bateria para baixo até que trave no lugar.



Fazendo hotswap da bateria

Trocar a bateria do tablet enquanto o tablet está em uso e funcionando com a energia da bateria é um processo conhecido por “hot swapping”. É possível fazer hot swap da bateria apenas se você tiver uma *segunda* bateria carregada para colocar no lugar da bateria que está com a energia baixa.

Enquanto estiver fazendo hot swap da bateria, você perceberá os seguintes comportamentos:

- A tela do tablet fica esmaecida. Depois de trocar a bateria que está no tablet, a tela fica brilhante novamente.
- As luzes de LED do indicador de bateria são desligadas. Depois de carregada a bateria que está no tablet, as luzes de LED da bateria ligam novamente.
- O botão de energia está desativado. (O botão de energia é desabilitado a partir do momento em que o tablet não tem bateria e não está funcionando com energia CA via adaptador de energia).

Importante: Você tem um minuto para fazer hot swap da bateria. Se não inserir uma bateria carregada dentro de um minuto, o tablet entrará em modo hibernar. Se o tablet estiver no modo de suspensão e você não inserir uma bateria em um minuto, o tablet acorda e entra no modo hibernar.

Para fazer hot swap da bateria

1. Remova a bateria (página 42).
2. Insira a nova bateria (página 42).

Importante: Use apenas C5v/F5vbaterias da Motion Computing com o tablet.

Armazenamento de bateria de longo período

Não armazene quaisquer baterias com uma carga total; isso pode causar perda permanente da capacidade de carregar. Para armazenamentos de longo período, verifique se o nível de carga está entre 20% e 40% (dois LEDs contínuos iluminados) e remova a bateria do tablet. Verifique as baterias armazenadas a cada 90 dias para determinar a alteração do status. Se somente um LED ou nenhum LED estiver iluminado, recarregue as baterias até um nível entre 20% e 40%.

Para cuidado ideal da bateria, armazene-a em ambiente arejado e seco. Nunca exponha a bateria a temperaturas acima de 60°C (140°F).

NOTA: Quando armazenadas, as baterias se auto descarregam em uma taxa de 10% da capacidade total por mês.

Descarte de baterias usadas

Uma bateria de íon lítio deve ser descartada em um centro de reciclagem de materiais perigosos quando não for mais útil. Não a jogue em latas de lixo, pois a bateria poderia ser depositada em um aterro sanitário.

Dicas para o gerenciamento de energia e bateria

- Para aumentar a vida útil da bateria, use energia CA quando puder. A bateria é automaticamente carregada quando o tablet funciona com energia CA.
- Para otimizar a vida da bateria, use energia CA quando utilizar um dispositivo USB, como DVD player ou disco rígido externo.
- Quando estiver usando a energia da bateria, coloque o tablet no modo hibernar ou de suspensão se tiver que deixá-lo desacompanhado por mais do que alguns minutos. Para obter mais informações sobre os modos de espera e hibernação, consulte “Alterando o funcionamento do botão de energia” na página 46.
- Lembre-se que a tela, o processador, cartões sem fio e acessórios todos se alimentam da bateria, portanto, ajuste as propriedades e desabilite acessórios não usados quando estiver usando energia da bateria.
- Condicione sua bateria uma vez ao mês. Para condicioná-la, use o tablet com energia da bateria até que o nível de carga da bateria caia abaixo de 20%.
- Ao usar energia da bateria, ajuste a tela para uma configuração mais esmaecida e ative a opção Dynamic. Abra [Motion Dashboard](#), toque na guia **Display (Tela)** e em **Dynamic (Dinâmico)**.
- Desligue os dispositivos sem fio quando não estiverem sendo usados. Abra [Motion Dashboard](#), toque na guia **Wireless** e desmarque a caixa de seleção próxima ao dispositivo sem fio que deseja desativar.

Alterando o plano de energia

Por padrão, o C5v/F5v usa o plano de energia Motion Optimized, projetado especificamente para tablets Motion Computing. Ele equilibra a necessidade de economizar energia ao mesmo tempo em que maximiza o desempenho do tablet. Quando não identifica atividade atual, ele entra automaticamente no modo de Economia de Energia.

Se necessário, é possível alterar o plano de energia Motion Optimized a partir do o Motion Dashboard.

Para alterar o plano de energia

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Power**.
3. Toque em **Power Options**.
4. Selecione um plano de energia na lista de planos disponíveis.

NOTA: Configurar o plano de energia para a Economia de Energia reduz o desempenho do tablet.

Alterando o funcionamento do botão de energia

Quando pressionar e soltar o botão de energia, ele pode entrar em um dos modos a seguir:

- **Espera** — O tablet pausa todas as atividades imediatamente e rapidamente as retoma quando reativado. Isso economiza energia quando estiver longe do tablet por um curto período. No entanto, você perderá dados não salvos se houver uma falha de energia.
- **Hibernação** — O tablet salva o conteúdo da memória no disco de estado sólido e desliga. Pressionar o botão de energia irá restaurar a área de trabalho exatamente como foi deixada. O modo de hibernação consome tão pouca energia quanto luzes noturnas e leva menos tempo para ser reiniciado do que a opção Desligar.
- **Shut down** — O tablet é desligado. Pressionar o botão de energia reinicia o tablet.

Por padrão, o tablet entra no modo de espera quando o botão de energia  é pressionado e solto. Para reativar o tablet, apenas pressione e solte o botão de energia novamente. É possível colocar o tablet no modo hibernar ou desligá-lo completamente a partir do menu Iniciar.

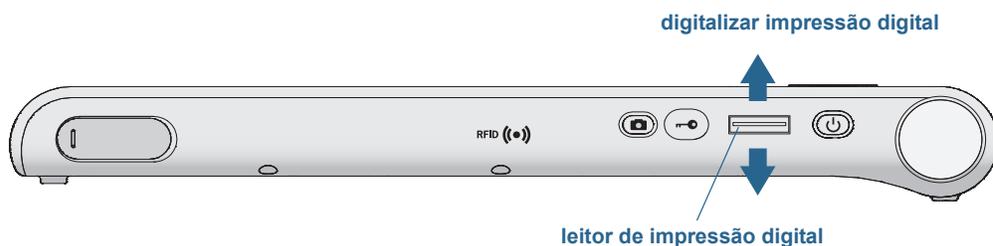
É possível alterar como o botão de energia se comporta ao ser pressionado para hibernar ou desligar o tablet. É possível configurar o comportamento individualmente, dependendo de se o tablet está operando com a bateria ou conectado à energia.

Para alterar o que acontece quando o botão de energia é pressionado

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Power**.
3. Em **Power Switch on battery (Botão de energia na bateria)**, selecione o que você deseja que aconteça quando o botão de energia for pressionado enquanto o tablet estiver funcionando com a bateria.
4. Em **Power Switch plugged in (Botão de energia na tomada)**, selecione o que você deseja que aconteça quando o botão de energia for pressionado enquanto o tablet estiver conectado a uma tomada.

Usando o leitor de impressão digital

Usando o leitor de impressão digital, é possível fazer o logon no tablet pela digitalização da sua impressão digital em vez de inserir uma senha. Esse recurso representa outro nível de segurança para o tablet.



Com o leitor de impressão digital, é possível evitar ter que inserir as senhas para seus aplicativos e websites. Por exemplo, em vez de inserir várias senhas para suas contas de diferentes websites, é possível usar sua impressão digital para funcionar como uma senha mestre que funciona para todas as suas contas.

As etapas para configurar uma senha por impressão digital incluem:

1. Iniciar o aplicativo Motion OmniPass™ que é usado para definir e gerenciar suas impressões digitais.
2. Criar uma conta de usuário do Omnipass (chamada de inscrevendo o usuário). Consulte página 48.
3. Substitua as senhas para os sites pelas credenciais de registro do OmniPass. Após se inscrever no OmniPass, a próxima vez em que for solicitada a inserção da senha, é possível substituir a senha pelas credenciais do OmniPass. Consulte página 49.
4. Configurar a segurança forte de logon. Consulte página 49.

Também é possível proteger dados confidenciais armazenados em seu tablet. Para obter detalhes, consulte a Ajuda do OmniPass.

Iniciando o aplicativo OmniPass

Use o aplicativo OmniPass com o leitor de impressão digital para criar e gerenciar suas impressões digitais. Após se inscrever como um usuário, o OmniPass será usado para proteger arquivos, aplicativos e websites ao exigir a leitura da impressão digital.

Para iniciar o Motion OmniPass

- Na área de notificação, toque duas vezes no ícone do Motion OmniPass (🔑).

Ao iniciá-lo pela primeira vez, o aplicativo Motion OmniPass tem a seguinte aparência:



Inicialização do Motion OmniPass

Após se inscrever como um usuário OmniPass, o aplicativo abre o OmniPass Control Center que tem a seguinte aparência:



Criar uma conta de usuário do OmniPass

É necessário criar (se inscrever) um novo usuário do OmniPass para registrar sua impressão digital. Antes de começar, leia as seguintes dicas.

Dicas para o leitor de impressão digital

- Para melhores resultados, use a opção **Practice (Prática)** antes de se inscrever pela primeira vez.
- Seja consistente. Mantenha seu dedo e digitalize no mesmo ângulo todas as vezes. Por exemplo, se inscrever seu dedo com sua mão aberta, mantenha o dedo da mesma forma cada vez que usar o scanner.
- O scanner é bidirecional. É possível mover seu dedo da esquerda para direita ou da direita para a esquerda.
- Leia os avisos cuidadosamente e espere pelo aviso antes de deslizar o dedo.
- Deslizar o dedo muito rápido ou muito divagar pode causar falha na captura. Altere a velocidade do deslize até que chegue a uma velocidade que funciona bem.
- Quando estiver digitalizando, pressione com força o suficiente para entrar em contato totalmente com o anel cor de níquel e o sensor; não é necessário pressionar forte.
- Esfregue os dedos uns nos outros para estimular os óleos naturais da pele para facilitar a detecção. Por outro lado, limpe seus dedos para que nada interfira na digitalização.
- Se tiver problemas na inscrição de um dedo específico, inscreva um dedo diferente.
- Se estiver tendo problemas constantemente para obter uma boa leitura, pode ser necessário limpar o sensor. Consulte "Limpeza do leitor de impressão digital" na página 62.

Para se inscrever como um novo usuário do OmniPass

1. Caso ainda não tenha feito isso, [Inicie o OmniPass](#).
2. Toque em **Enroll New User (Inscrever Novo Usuário)**.

3. Siga as instruções no programa de instalação. Quando solicitado:
 1. Forneça seu nome de usuário de login e senha do Windows.
 2. Selecione **Authentec Fingerprint Device (Dispositivo de Impressão Digital Authentec)**.
 3. Selecione qual dedo deseja usar como senha de impressão digital e realize a leitura de seu dedo conforme instruído.
 4. Inscreva uma segunda impressão digital que pode ser usada caso machuque o primeiro dedo.
Nota: É possível inscrever outra impressão digital em outro momento a partir do OmniPass Control Center.
4. Efetue o backup de seu perfil de usuário para uma unidade externa que possa ser armazenada em um local seguro no caso de seu perfil de usuário ser corrompido.

Substitua suas senhas

Após se inscrever no OmniPass, é possível usar suas credenciais do OmniPass em vez de sua senha para efetuar o login em suas contas que exigem senhas. Isso é chamado de substituição de senha. A substituição de senha será definida na próxima vez em que uma senha for solicitada. Em vez de inserir a senha, registre suas credenciais do OmniPass.

Para registrar as credenciais do OmniPass

1. Quando você encontrar um aviso de nome de usuário e senha, digite seu nome de usuário e senha, mas não faça o logon. (Não toque em **Enter**, **Submit** ou **OK**.)
2. Clique com o botão direito no ícone do OmniPass e selecione **Remember Password**. O ponteiro de seta do Windows se torna a chave dourada do OmniPass.
3. Clique com o cursor de chave na janela que tem a senha que deseja que o OmniPass lembre.
Nota: Para alguns aplicativos, pode ser necessário usar o assistente de senha para registrar as senhas. Caso seja, no OmniPass Control Center, toque em **Password Wizard (Assistente de Senha)** e siga as instruções.
4. No prompt de **Friendly Name (Nome Amigável)**, insira um nome descritivo para identificar o site que está sendo registrado.
5. Marque a opção **Automatically enter (Entrar automaticamente)**. Isso permite o acesso imediato ao site sem precisar de uma senha ou leitura da impressão digital. O OmniPass irá enviar automaticamente seu nome de usuário e senha sem solicitar verificação.

Configurando a segurança forte de logon

Para obter um nível adicional de segurança, é possível habilitar a segurança forte de logon. A segurança forte de logon força você a fazer a autenticação com um dispositivo de segurança específico (como leitor de impressão digital ou cartão inteligente) antes de permitir o acesso ao Windows.

Observações:

- Depois de habilitar a segurança forte de logon, a tela de Boas-vindas do Windows e Troca Rápida de Usuário são desabilitadas.
- Depois de habilitar a segurança forte de logon, se o leitor de impressão digital ou cartão inteligente falha, pode não ser possível fazer o logon no computador.

Para habilitar a segurança forte de logon

1. Inicie o Motion OmniPass (página 46).
2. Toque em **Change Your OmniPass Settings**.
3. Toque na guia **Change System Settings**.
4. Selecione a caixa de seleção **Enable strong logon security**.
5. Toque em **Save all changes**.
6. Toque em **OK** e reinicie o computador.

Depois de reiniciar o computador, você deve configurar as regras de autenticação para a segurança forte de logon.

Para configurar as regras de autenticação

1. Inicie o Motion OmniPass (página 46).
2. Toque em **Change Your OmniPass Settings**.
3. Toque em **Set user authentication rules and policies**.
4. Selecione as regras de autenticação adequadas.
5. Toque em **OK**.

Usando um leitor de cartão inteligente (opcional)

Seu tablet pode incluir o leitor de cartão inteligente opcional localizado na parte de trás do tablet, ao lado da bateria. Usando um software de cartão inteligente, esse dispositivo lê informações do cartão inteligente quando o cartão é inserido no leitor.

O leitor de cartão inteligente (opcional) é um leitor/gravador de cartão inteligente de tipo contato em conformidade com a ISO 7816 PC/SC.

Dependendo do software de cartão inteligente que estiver usando:

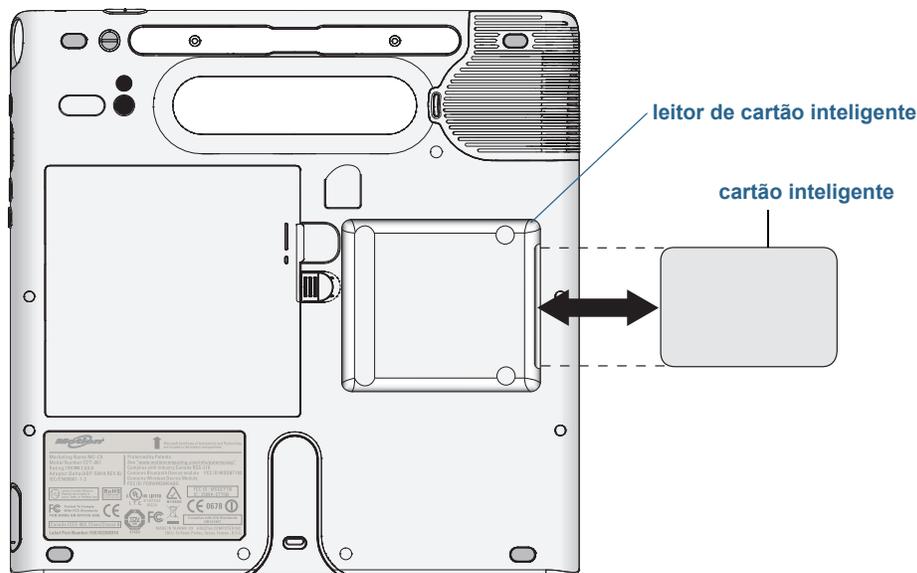
- Você pode receber uma confirmação de quando o cartão inteligente estiver totalmente encaixado no leitor.
- Você pode receber um aviso ou solicitação para fechar o software antes de remover o cartão inteligente.
- Alguns cartões inteligentes podem precisar que você insira o cartão inteligente para autenticação e remova-o quando a autenticação for concluída.
- Alguns cartões inteligentes podem exigir que você mantenha o cartão no leitor enquanto o software de cartão inteligente está executando.

Para inserir o cartão inteligente

1. Coloque o cartão inteligente na frente do leitor de cartão inteligente com os contatos de metal do chip integrado na direção da parte de trás do tablet.
2. Deslize o cartão inteligente para dentro do leitor até que o cartão esteja firmemente assentado no leitor.

Para remover o cartão inteligente

1. Dependendo do software de cartão inteligente, pode ser necessário fechar o software do cartão inteligente antes de remover o cartão. Com esse tipo de software, remover o cartão inteligente enquanto o tablet está em execução pode resultar no logoff ou fazer com que o tablet seja desligado.
2. Puxe o cartão direto para fora do leitor.



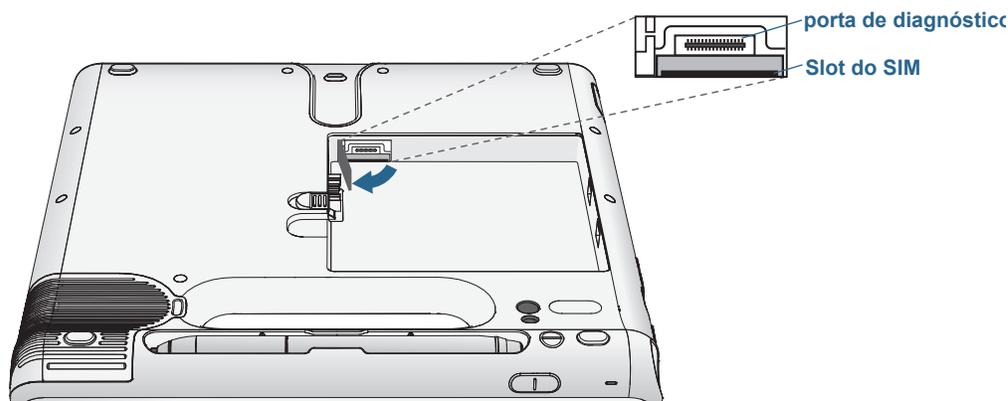
Usando o slot do cartão SIM

O slot do cartão SIM contém um cartão SIM (Módulo de Identidade do Assinante). Um cartão SIM é um cartão inteligente, aproximadamente do tamanho de um selo, que armazena informações sobre sua conta sem fio.

É necessário usar um cartão SIM apenas se estiver usando a banda larga móvel em uma rede GSM/UMTS/HSPA. Entre em contato com o provedor de serviços para detalhes.

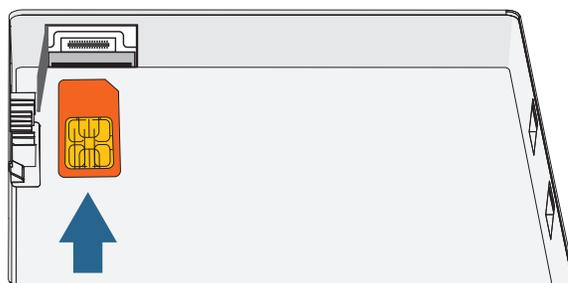
Para inserir um cartão SIM

1. Desligue o tablet e remova a bateria (página 42).
2. Localize a porta do slot do SIM e abra-a.



Nota: O slot do SIM e a porta de diagnóstico estão atrás da porta do slot do SIM. O slot do SIM está abaixo da porta de diagnóstico.

3. Coloque o lado com a etiqueta do cartão SIM abaixo do compartimento da bateria. A fenda do cartão SIM precisa estar no canto superior direito.



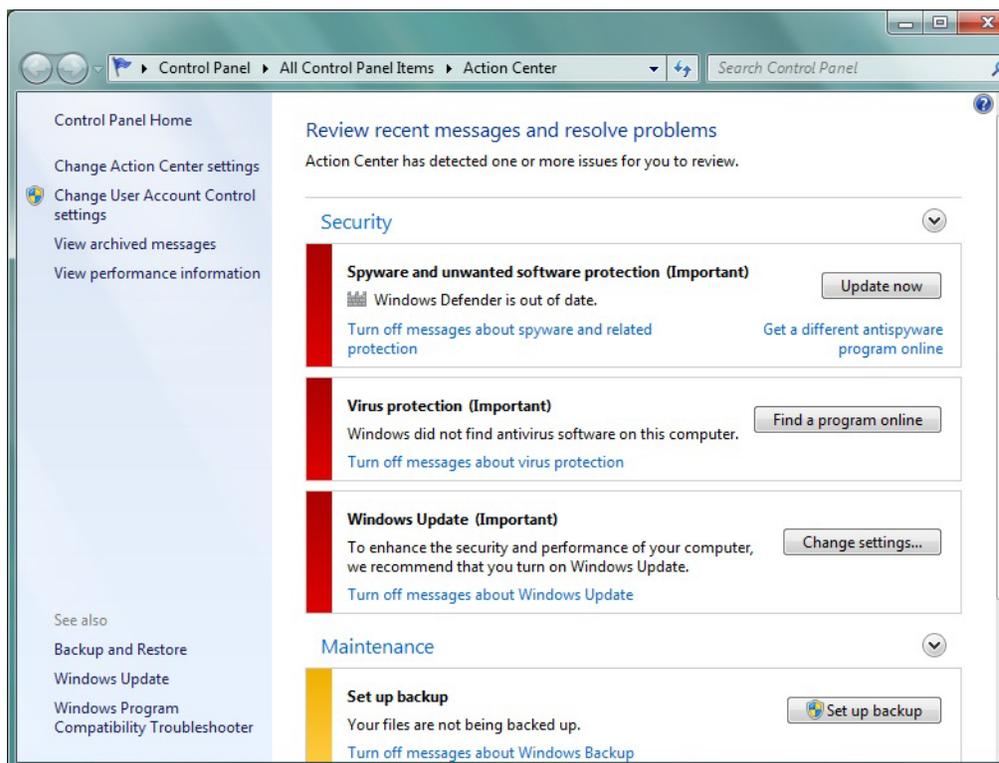
4. Deslize o cartão SIM no slot do cartão SIM até ouvir um clique. Poderá ser necessário utilizar um clipe para empurrar o cartão SIM.

Para remover um cartão SIM

1. Desligue o tablet e remova a bateria (página 42).
2. Abra a porta do slot do SIM.
3. Pressione o cartão para dentro suavemente até que ele saia. Poderá ser necessário utilizar um clipe para empurrar o cartão SIM e liberá-lo.

Usando o Windows Action Center

O Windows Action Center fornece um local central para gerenciar as configurações de segurança do tablet e obter mais informações sobre aumento de segurança. Se um problema for detectado (como um aplicativo antivírus desatualizado), o Action Center envia um alerta e fornece recomendações para resolver a situação.



Para saber mais, abra o Motion Dashboard para acessar a guia Security e toque em **Windows Action Center**.

Configurando contas de usuário

Caso compartilhe o tablet com outros usuários, é possível configurar uma conta de usuário para cada usuário. As contas de usuário controlam quais arquivos e programas os usuários podem acessar e quais tipos de alterações os usuários podem fazer no arquivo. Uma conta de usuário permite que cada pessoa tenha suas próprias configurações.

Caso tenha uma conta de administrador, poderá adicionar novas contas de usuário a partir do Console de Gerenciamento Microsoft. Para instruções detalhadas sobre a configuração de novos usuários, abra a Ajuda do Windows e procure por "Create a user account" (Criar contas de usuário).

Fazendo o backup de seu sistema

Para proteger contra a perda ou exclusão acidental, programe backups para serem feitos regularmente de maneira automática. O Windows 7 possui uma ferramenta de backup que pode ser usada para configurar os itens dos quais deseja que seja feito o backup e para programar os backups regularmente.

Para programar os backups

1. No Painel de Controle, toque na categoria **Sistema e Segurança**, em seguida, toque em **Fazer backup do computador**.
2. Toque em **Configurar backup**.

Siga as instruções na tela.

É possível restaurar os arquivos a partir de um backup. Para mais informações, abra a Ajuda do Windows e procure por "Restore files from a backup" (Restaurar arquivos de um backup).

Restaurando o sistema

O Windows 7 possui ferramentas especializadas para restaurar seu sistema em caso de falha. Essa seção aborda:

- A criação de uma imagem do sistema para ser usada para restaurar seu computador, se necessário.
- Restauração do computador a partir de uma imagem do sistema usando o painel de controle do Windows
- Restauração do tablet a partir da BIOS caso o Windows 7 não possa ser executado

NOTA: As imagens do sistema são criadas para restaurar todo seu sistema de uma vez quando tiver um problema grave com o Windows 7. Caso deseje instalar arquivos, pastas ou outros dados específicos, use o Backup do Windows.

Criando uma imagem do sistema

É possível usar uma imagem do sistema para restaurar o conteúdo de seu tablet caso ele pare de funcionar. Uma imagem do sistema é uma cópia exata de uma unidade e inclui o Windows 7, suas configurações de sistema, programas e arquivos. A imagem do sistema requer uma unidade externa, como um pen drive USB, no qual armazenar a imagem.

NOTA: Recomendamos a criação da imagem do sistema assim que configurar seu tablet e, posteriormente, periodicamente.

Para criar uma imagem do sistema

1. Localize o pen drive USB ou outra unidade externa na qual armazenar sua imagem do sistema.

2. No Painel de Controle do Windows, toque na categoria **Sistema e Segurança**, em seguida, toque em **Fazer backup do computador**.
3. A partir da barra de navegação à esquerda, toque **Criar uma imagem do sistema** e siga as instruções na tela.

Para instruções completas, abra a Ajuda do Windows e procure por "Back up your programs, system settings, and files" (Criar backup de seus programas, configurações de sistema e arquivos).

Restaurando a imagem do sistema a partir do Painel de Controle do Windows

Use a ferramenta Recuperação do Painel de Controle para restaurar seu sistema caso ainda consiga acessar o Windows 7 ou se estiver restaurando sua imagem do sistema em um computador diferente.

Para restaurar seu sistema a partir do Painel de Controle do Windows

1. Localize a unidade externa que contém sua imagem do sistema.
2. No Painel de Controle do Windows, toque na categoria **Sistema e Segurança**, em seguida, toque em **Fazer backup do computador**.
3. Toque em **Recuperar suas configurações de sistema ou seu computador**, em **Métodos de recuperação avançados** e em **Usar uma imagem do sistema**.
4. Siga as instruções na tela.

Para mais informações, abra a Ajuda do Windows e procure por "Back up your programs, system settings, and files" (Criar backup de seus programas, configurações de sistema e arquivos).

Restaurando sua imagem do sistema caso não consiga iniciar o Windows 7

Caso precise restaurar seu sistema e não consiga acessar o Windows 7, é possível acessar a ferramenta de recuperação a partir da tela da BIOS.

NOTA: Antes de iniciar, localize a unidade externa que contém a imagem do sistema criada anteriormente (página 54).

Para restaurar sua imagem do sistema a partir da tela da BIOS

1. Localize o pen drive USB ou outra unidade externa na qual armazenou sua imagem do sistema.
2. Caso ainda não esteja, conecte um teclado ao tablet.
3. Pressione o botão de energia do tablet  para iniciá-lo.
4. Pressione e segure a tecla **F8** para exibir a tela da BIOS.

É necessário pressionar a tecla *assim que o tablet for ligado* para acessar a BIOS. Se o logotipo do Windows for exibido, será necessário tentar novamente ao esperar até o prompt de logon do Windows ser exibido e reiniciar seu tablet a partir do menu Iniciar.

5. Na tela **Opções de Inicialização Avançadas**, selecione **Reparar o computador** e pressione a tecla **Enter**.
6. Selecione um layout de teclado e, em seguida, toque em **Avançar**.
7. Selecione um nome de usuário, insira a senha e toque em **OK**.
8. Conecte a unidade externa que contém sua imagem do sistema.
9. No menu **Opções de Recuperação do Sistema**, toque em **Recuperação da Imagem do Sistema**.

Siga as instruções para **Recuperar imagem do computador**.

Restaurando seu sistema sem uma imagem do sistema

Caso precise restaurar seu sistema Windows 7 e não tenha uma imagem do sistema, é possível restaurar o Windows para sua imagem de fábrica original. Isso não restaura nenhum de seus arquivos ou programas que tenham sido instalados.

Para reinstalar a imagem original de fábrica

1. Caso ainda não esteja, conecte um teclado ao tablet.
2. Pressione o botão de energia do tablet  para iniciá-lo.
3. Pressione e segure a tecla **F8** para exibir a tela da BIOS.

É necessário pressionar a tecla *assim que o tablet for ligado* para acessar a BIOS. Se o logotipo do Windows for exibido, será necessário tentar novamente ao esperar até o prompt de logon do Windows ser exibido e reiniciar seu tablet a partir do menu Iniciar.

4. Na tela **Opções de Inicialização Avançadas**, selecione **Reparar o computador** e pressione a tecla **Enter**.
5. Selecione um layout de teclado e, em seguida, toque em **Avançar**.
6. Selecione um nome de usuário, insira a senha e toque em **OK**.
7. No menu **Opções de Recuperação do Sistema**, toque em **Reinstalar o Windows**.
8. Toque em **Sim** para reinstalar o Windows.
9. Verifique se o Windows pode salvar quaisquer dados do tablet. Procure na pasta chamada **Windows.old**.

NOTA: Se a opção **Reinstalar Windows** não estiver disponível, o tablet não contém uma partição de recuperação. Use a mídia de recuperação fornecida com o computador para restaurar o Windows.

Localizando outro software

Para obter informações sobre outro software para seu tablet, visite [Acessórios Motion Computing](#) e [Loja Motion Computing](#). Você encontrará links para soluções de software para compra, assim como downloads gratuitos da Motion Computing e parceiros de serviço.

Cuidados com o C5v/ F5v

3

O cuidado e a manutenção adequados vão manter seu Tablet PC C5v/F5v funcionando em boas condições por muito tempo. Para obter informações gerais sobre como cuidar do tablet, componentes e acessórios, consulte o *Guia regulatório e de segurança* que foi enviado com o tablet PC.



AVISO: Siga as diretrizes listadas abaixo para cuidar do tablet PC e de seus componentes. O uso inadequado pode prejudicar o tablet PC e seus componentes, assim como invalidar a garantia.

Cuidados gerais

- Proteja o tablet PC da exposição a temperaturas extremas, choques, líquidos e campos magnéticos fortes.
- Não coloque objetos pesados em cima do tablet PC.
- Se estiver guardando o tablet por um longo tempo, desconecte o adaptador de energia e remova a bateria depois de descarregá-la parcialmente.
- Não abra a caixa. Abrir a caixa irá invalidar sua garantia.

Cuidados com a tela

Siga estas sugestões para manter a tela limpa:

- Limpe as marcas de dedo e as manchas na superfície da tela com o pano de tela fornecido.
- Se necessário, use uma solução de limpeza recomendada pela Motion Computing para limpar a tela. Borrife a solução em um tecido e limpe a tela. Nunca borrife o produto diretamente na superfície da tela e nunca use um limpador abrasivo.
- Caso algum líquido seja derramado na tela, limpe-o imediatamente com um pano macio semelhante ao fornecido com o tablet.
- Use apenas a caneta do C5v/F5v para escrever na tela. Qualquer outro objeto pode danificar a superfície da tela.
- Proteja a superfície da tela de contato desnecessário usando um estojo quando estiver transportando o tablet PC.
- Cubra a tela com uma película protetora para a tela.
- Evite a exposição da tela à luz direta do sol por longos períodos de tempo.
- Se o tablet for fornecido com uma tela View Anywhere, limpe com produto à base de álcool recomendado para uso em vidro antirreflexo. Outros produtos de limpeza podem deixar resíduos.
- Você também pode comprar películas protetoras para a tela, assim como estojos de proteção na página [Acessórios Motion Computing](#).

Soluções de limpeza

A Motion Computing mantém, em seu site, uma lista de [desinfetantes químicos C5v](#) e [desinfetantes químicos F5v](#).



AVISO: Não use limpadores corrosivos ou abrasivos para limpar ou desinfetar o tablet.

Cuidados com a caneta

Se você usar uma caneta com seu tablet:

- Guarde a caneta no suporte da caneta quando não a estiver usando.
- Evite armazenar a caneta verticalmente sobre sua ponta. Isso pode danificar a função digitalizadora da caneta.
- Mantenha a caneta longe de qualquer líquido, pois ela contém componentes eletrônicos que podem ser danificados quando molhados.
- Em determinados ambientes, partículas ou detritos podem aderir à ponta da caneta ou à tela do tablet PC. Não deixe de limpar a caneta com um pano macio para evitar arranhões na tela.
- Troque as pontas da caneta regularmente, especialmente se deixar a caneta cair em uma superfície áspera que pode danificar a ponta ou fazer com que detritos fiquem presos nela. Pontas danificadas de canetas podem riscar a tela.

NOTA: Para adquirir as canetas ou novas pontas de caneta, acesse [Acessórios Motion Computing](#).

Substituindo as pontas da caneta

As pontas da caneta eventualmente ficam gastas ou danificadas, portanto a caneta inclui pontas extras e uma ferramenta para substituí-las

Com o uso normal, você deve trocar a ponta da caneta a cada 90 dias. Se sua caneta estiver em um ambiente sujo, você deve trocar a ponta da caneta a cada 30 dias. As partículas podem ficar presas na ponta da caneta e arranhar a tela.

Para substituir a ponta da caneta

1. Prenda a antiga ponta da caneta com a ferramenta de substituição. Use o entalhe no anel para segurar a ponta.
2. Tire a ponta antiga da caneta.
3. Insira a nova ponta, colando a extremidade plana da ponta da caneta primeiro.
4. Aplique uma leve pressão para empurrar a ponta para o lugar.

Limpeza em um ambiente de serviços de saúde

Esta seção descreve os procedimentos de limpeza para o Tablet PC em um ambiente de serviços de saúde.

Procedimentos para desinfetar

Você deve desinfetar periodicamente o tablet de acordo com as políticas institucionais de segurança e limpeza de superfícies e equipamentos. A Motion testou vários solventes antibacterianos, e as informações sobre produtos específicos estão disponíveis sob solicitação.

De acordo com os Centros de Controle e Prevenção de Doenças, “os itens que não tocam o paciente ordinariamente ou tocam apenas a pele intacta não estão envolvidos em transmissão de doença e, geralmente, não necessitam ser desinfetados entre os usos em diferentes pacientes”.¹ Recomendamos o uso de um desinfetante de baixo nível aprovado pela EPA quando a limpeza geral for necessária. Para obter uma lista dos produtos de limpeza testados pela Motion Computing, consulte “Soluções de limpeza” na página 60.

Se o tablet ficar sujo de sangue ou outros fluidos corporais, pode ser usado um desinfetante de baixo nível que seja tuberculocida/viricida quando usado em diluições e tempo de contato recomendados.

Áreas visivelmente sujas devem ser limpas primeiro e, em seguida, desinfetadas, ou pode ser usado um detergente desinfetante. Para desinfecção, as áreas limpas devem ser umedecidas com o germicida adequado e deixadas para secar naturalmente.²

Se o tablet for usado com pacientes que foram infectados ou colonizados com enterococos resistentes a vancomicina ou outro microrganismo resistente a drogas, conforme estabelecido pelo programa de controle de infecção (de acordo com as recomendações estaduais, regionais ou nacionais atuais, como sendo de significância especial, clínica ou epidemiológica ou microrganismos altamente virulentos, como o Ebola ou Lassa), então, a unidade deve ser dedicada a um paciente ou grupo de pacientes ou sujeita a limpeza de baixo nível entre os pacientes.¹

Considerações sobre treinamento e documentação

Todos os usuários dos computadores Tablet em ambientes de serviços de saúde devem receber treinamento sobre os procedimentos adequados de limpeza. Procedimentos de limpeza devem ser incluídos nas políticas e procedimentos da instituição para prevenção de infecção.

Limpeza do leitor de impressão digital

Em circunstâncias normais, você deve limpar o leitor de impressão digital uma vez por mês ou sempre que necessário.

Para limpar o leitor de impressão digital

1. Desligue o tablet, desconecte-o da energia e remova a bateria.

1. Centros de Controle e Prevenção de Doenças. “Sterilization or Disinfection of Medical Devices-General Principles”. 2002.

www.cdc.gov/ncidod/dhqp/bp_sterilization_medDevices.html (20 de setembro de 2006).

2. Centros de Controle e Prevenção de Doenças. “Sterilization or Disinfection of Patient-Care Equipment-HIV Related”. 2000.

www.cdc.gov/ncidod/dhqp/bp_sterilization_patient_care.html (20 de setembro de 2006).

2. Borrife levemente um produto de limpeza doméstico para janelas em um pedaço de algodão.
3. Gentilmente, esfregue a superfície do sensor com o pedaço de algodão, girando devagar o algodão para que uma superfície limpa do algodão esteja sempre exposta à superfície do sensor. Não deixe que o produto de limpeza pingue ou escorra nos eletrônicos ao redor do sensor.

Não use água sanitária, solventes ou abrasivos. Não espirre ou derrame líquidos diretamente no sensor.

4. Depois de limpar, esfregue gentilmente as superfícies usando um pedaço de algodão limpo e seco. Use um algodão limpo sempre que for limpar o sensor.

Cuidados com a bateria do tablet

Para maximizar o desempenho da bateria, condicione a bateria uma vez ao mês. Para condicioná-la, use o tablet com energia da bateria até que o nível de carga da bateria caia abaixo de 20%. Então use energia CA até que esteja totalmente carregado.

Você receberá uma mensagem caso o tablet detecte que a bateria precisa de condicionamento.

Para obter mais informações sobre baterias, consulte “Usando a bateria” na página 40.

Viajando com o Tablet PC C5v/F5v

Use as seguintes dicas quando estiver viajando com o Tablet PC C5v/F5v:

- Coloque o tablet PC em um estojo para proteger a tela. A Motion Computing comercializa diversos estojos para o C5v/F5v. É possível adquirir um na página [Acessórios Motion Computing](#).
- Guarde a caneta no suporte da caneta localizada na parte traseira da alça do tablet.
- Embale o tablet PC seguramente em uma mala ou bagagem de mão e mantenha-o separado de itens de banho, líquidos e comida. Não o coloque com a mala despachada.
- Antes de um uso extenso em campo ou longas viagens distantes de energia CA, ajuste as propriedades para maximizar a conservação da bateria. Consulte “Alterando o plano de energia” na página 45.
- Para viagens internacionais, use os adaptadores adequados para as tomadas elétricas de seu destino. Não é necessário comprar um conversor de tensão; o adaptador de CA da Motion irá se ajustar automaticamente às diferentes tensões.
- É interessante que você carregue a prova de propriedade ou um passaporte comercial quando estiver viajando para o exterior.
- Consulte suas empresas de seguro e de cartão de crédito para se informar sobre a assistência em emergências de viagens para caso o tablet PC seja perdido ou desativado.
- Não carregue o tablet através de um detector de metal.

- Desligue o tablet PC ou o coloque no **modo de hibernação** durante a decolagem e aterrissagem do avião.

NOTA: A FAA exige que você suspenda conexões Wi-Fi, Bluetooth e Banda larga móvel antes de embarcar em um avião. É possível desativá-las ao mesmo tempo. Para desativar os dispositivos sem fio, abra o **Motion Dashboard**, pressione a guia **Wireless** e desmarque a caixa de seleção ao lado de cada dispositivo sem fio listado.



PERIGO: Não transporte baterias de íon lítio na bagagem despachada. O compartimento de bagagem pode ficar bem quente, o que pode superaquecer a bateria de íon lítio e resultar em uma explosão. É possível levar até duas baterias de reserva na bagagem de mão, além daquela que está na unidade. Transportar as baterias na bagagem despachada ou transportar mais do que duas baterias reservas é uma violação das regulamentações federais de transporte.

Solução de problemas e Perguntas frequentes

4

Os Tablet PCs da Motion Computing são rigorosamente testados quanto a desempenho e qualidade, contudo, ocasionalmente, problemas ainda podem ocorrer. Se não encontrar as informações que está procurando nesta seção, acesse o [Suporte Motion Computing](#).

Solução de problemas

Use as informações nesta seção para identificar e resolver problemas comuns. Se um problema tiver mais de uma causa potencial, a causa mais comum é listada primeiro.

Problemas de energia

O tablet não desliga

- Um aplicativo pode ter parado de responder. Use o Gerenciador de Tarefas para interromper o aplicativo manualmente. Pressione Ctrl+Alt+Delete, ou o botão de Segurança, e selecione **Iniciar gerenciador de tarefas**. É possível também pressionar e segurar o botão de energia  por cinco segundos para forçar o desligamento do tablet. Porém, isso é extremamente desencorajado.
- Se o tablet não desligar depois de segurar o interruptor por cinco segundos, faça o seguinte:
 1. Remova a bateria (consulte “Removendo e substituindo a bateria” na página 42).
 2. Desconecte o adaptador de energia.

3. Pressione o botão da câmera, Segurança do Windows e Dashboard ao mesmo tempo. Para as localizações desses botões, consulte abaixo.



O tablet não entrará no modo Hibernação

- A Hibernação pode não estar habilitada. Habilite a hibernação ajustando o comportamento do botão de energia no Motion Dashboard. Consulte “Alterando o funcionamento do botão de energia” na página 46.

O tablet não retorna da Hibernação quando alimentado por bateria

- A bateria pode estar descarregada. Conecte o tablet na energia CA.

O botão de energia está piscando, mas nada está acontecendo

- O tablet está no modo de espera. Pressione o botão de energia para reativar o tablet. Para desligar completamente o tablet, é possível pressionar e segurar o botão de energia  por aproximadamente 5 segundos. Porém, isso é extremamente desencorajado. Em condições normais, desligue o tablet a partir do menu Iniciar ao pressionar **Desligar**.

A tela escurece quando o tablet PC ainda está ligado

- O tablet pode ter desligado a tela para economizar energia. Para restaurar a tela, toque na tela com o dedo ou com a caneta.
- O tablet pode ter entrado no modo de Espera. Pressione e segure o botão de energia  por aproximadamente um segundo.
- O tablet pode ter entrado no modo Hibernação para pouca bateria. No modo Hibernação, a luz do status de energia é desligada. Conecte o tablet na energia CA e pressione e segure o botão de energia por aproximadamente um segundo.

Problemas de bateria

A bateria não dura muito tempo (menos do que três horas)

- Condições de temperatura alta ou baixa podem afetar adversamente a carga da bateria. Use energia CA se estiver operando o tablet em tais condições.
- Dispositivos acessórios, como player de DVD e aplicativos que usam bastante a unidade de disco rígido, podem drenar a bateria mais rapidamente. Remova os dispositivos acessórios ou use energia CA, se possível.
- Condicione a bateria uma vez ao mês usando o tablet com a energia da bateria e permitindo que a carga da bateria caia abaixo de 20% antes de conectá-la à energia CA.
- A bateria pode estar enfraquecendo. Use uma bateria diferente, se possível.
- Para obter outras dicas de como otimizar a bateria, consulte “Dicas para o gerenciamento de energia e bateria” na página 45.

Problemas da tela

Quando conecto a um monitor externo, o cursor aparece no monitor externo, e não no tablet

- Isso é um problema conhecido do Windows 7. Se você tiver diversas telas sensíveis ao toque conectadas, o Windows pode não designar o toque à tela correta. Para corrigir esse problema, execute **Setup (Configuração)** para designar o toque à tela adequada. Conecte um teclado ao tablet e, em seguida, abra o [Motion Dashboard](#). Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)** e, depois, em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**. Toque a guia **Display (Tela)** e, depois, **Setup (Configuração)** próximo à “Configure your pen and touch displays” (Configurar a caneta e telas sensíveis ao toque). Toque **Touch Input (Inserção de Toque)** e pressione a tecla **Enter** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque. Siga as instruções na tela para configurar o toque nessa tela.

Quando desconecto um monitor externo, a área de trabalho fica maior do que a tela do tablet PC

- O tablet pode ter expandido a área de trabalho além da área de exibição da tela do tablet PC quando estava conectado ao monitor externo. Use o Motion Dashboard para redefinir o tablet PC para as configurações de tela para tablets independentes. Abra [Motion Dashboard](#) e toque em **Display (Tela)**. Então, na lista suspensa **Display Scheme (Esquema da tela)**, selecione **Tablet Only (Apenas tablet)**.
- A resolução do vídeo pode não corresponder à resolução nativa da tela LCD. É possível usar outras resoluções de vídeo, mas a melhor qualidade é obtida quando a resolução de vídeo corresponde à resolução nativa da tela LCD. Use as Propriedades de Vídeo do Windows para definir a resolução do vídeo para 1024 × 768 pixels. Para mais informações, abra a Ajuda e Suporte do Windows e pesquise por “alterar resolução”.

A tela escurece quando o Tablet PC ainda está ligado

- O tablet PC pode ter desligado a tela para economizar energia. Para restaurar a tela, toque na tela com a caneta (ou toque a tela se seu tablet possuir uma tela sensível ao toque).
- O tablet pode ter entrado no modo de Espera. Pressione e segure o botão de energia  por aproximadamente um segundo.
- O tablet pode ter entrado no modo Hibernação para pouca bateria. No modo Hibernação, a luz do status de energia é desligada. Conecte o tablet na energia CA e pressione e segure o botão de energia por aproximadamente um segundo.

A tela está muito esmaecida

- O brilho da tela pode estar definido com um valor muito baixo. Use o Motion Dashboard para clarear a tela. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Display (Tela)** e mova a barra deslizante de brilho para o nível desejado.

A tela está ilegível ou distorcida

- A resolução da tela e a qualidade da cor podem não estar definidas corretamente. Use as Propriedades de vídeo do Windows para redefinir as configurações da tela. No Painel de Controle do Windows, selecione a categoria **Hardware e Sons**. Em **Display (Tela)**, altere a resolução até a tela aparecer normalmente.
- O driver de vídeo pode ter sido removido ou corrompido. Use o Gerenciador de Dispositivo para reinstalar o driver. Para mais informações, abra a Ajuda e Suporte do Windows e pesquise por “atualizar driver”.

Para atualizar o driver do dispositivo de vídeo

1. Certifique-se de que o tablet esteja conectado à rede.
2. No Painel de Controle, toque na categoria **Sistema e Segurança**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Em Sistema, selecione **Gerenciador de dispositivos**.
5. Expanda **Adaptadores de vídeo**.
6. Selecione o adaptador e selecione **Ação > Atualizar Driver**.
7. Siga as instruções na tela.

Problemas de toque ou caneta

O tablet PC não responde à caneta que estou usando

- Use apenas a caneta do C5v/F5v com o tablet. O tablet PC não responde a outras canetas digitalizadoras, mesmo as canetas da Motion Computing para outros modelos.

Quando adiciono uma tela externa, a entrada de toque não aparece na tela desejada

- Execute a configuração de toque na tela desejada. Conecte um teclado ao tablet e, em seguida, abra o [Motion Dashboard](#). Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)** e, depois, em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**. Toque a guia **Display (Tela)** e, depois, **Setup (Configuração)** próximo à “Configure your pen and touch displays” (Configurar a caneta e telas sensíveis ao toque). Toque **Touch Input (Inserção de Toque)** e pressione a tecla **Enter** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque. Siga as instruções na tela para configurar o toque nessa tela.

Quando escrevo, cliço sem querer no botão de função na caneta

- Tente ajustar a forma de segurar a caneta. Evite deixar o dedo sobre o botão de função. É possível também desabilitar o botão de função. Abra [Motion Dashboard](#) e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)** e na guia **Opções da caneta**. Desmarque a marcação próxima à caixa "Use the pen button as a right-click equivalent" (Usar o botão da caneta como um equivalente ao botão direito do mouse).

O botão de função da caneta não funciona

- É possível que você não esteja pressionando o botão no momento correto. Tente pressionar e segurar o botão de função da caneta antes de tocar a superfície da tela com ela.
- O botão de função da caneta pode estar desabilitado. Para habilitá-lo, abra [Motion Dashboard](#) e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)** e na guia **Opções da caneta**. Toque a caixa de seleção próxima à caixa "Use the pen button as a right-click equivalent" (Usar o botão da caneta como um equivalente ao botão direito do mouse).

O apagador não funciona

- O apagador pode não estar habilitado. É possível usar a janela Configurações de Tablet e Caneta para habilitar o apagador. Consulte “Ajustando as configurações de toque” na página 22. O apagador funciona com tinta digital, mas não com texto.

As instruções na tela exigem que eu pressione Enter ou Esc, mas não tenho um teclado

- Conecte um teclado ao tablet para continuar.

O C5v/F5v responde ao toque do meu dedo, mas não à minha caneta

- O tablet pode estar configurado para ignorar a entrada da caneta. Para verificar, abra [Motion Dashboard](#) e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)** e, em seguida, na guia **Digitizer Options (Opções de digitalizador)**. Defina o **Input mode (Modo de entrada)** para reconhecer tanto o toque quanto a caneta.

O tablet C5v/F5v está muito sensível ao toque

- Considere alterar a configuração de toque de forma que seja necessário tocar duas vezes na tela para ativar o toque. Abra [Motion Dashboard](#) e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Touch Settings** e, em seguida, em **Auto mode (Modo automático)**.

O ponteiro na tela não está alinhado com a caneta

- Pode ser preciso calibrar a caneta. Abra [Motion Dashboard](#) e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)** e toque em **Calibrate digitizer**. O programa de calibração é iniciado. Não toque na tela até que o programa seja encerrado.

Problemas de portas e conectores

O tablet não reconhece o dispositivo USB 2.0

- O Windows 7 pode levar algum tempo para reconhecer o dispositivo USB. Aguarde alguns momentos para ver se o Windows reconhece o dispositivo.
- O dispositivo pode não estar conectado corretamente. Verifique a conexão e se o dispositivo está corretamente inserido na porta USB.
- O driver correto não deve estar incluído no Windows 7. Verifique o site do fabricante para obter o driver atual.

O C5v/F5v está na base, mas o tablet não reconhece nenhum dos dispositivos acessórios, como a unidade de disco externa ou o monitor

- O C5v/F5v pode não ter sido completamente assentado na base. Remova-o da base e coloque-o novamente nela.

Problemas de rede

O adaptador sem fio continua se conectando quando não quero que ele faça isso

- Desative o adaptador sem fio desejado no Motion Dashboard. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Wireless** e desmarque a caixa de seleção próxima ao adaptador sem fio que deseja desativar.

Não consigo me conectar a uma rede Ethernet cabeada

- Para se conectar a uma rede Ethernet, o C5v/F5v deve estar conectado a uma base de encaixe. A porta Ethernet do C5v/F5v está localizada na base.
- A conexão pode estar solta. Remova o cabo Ethernet e reconecte-o.
- A rede Ethernet pode estar passando por problemas. Pergunte aos seus vizinhos se eles têm acesso à rede.
- Substitua o cabo Ethernet.

Problemas com o Wi-Fi

Não consigo me conectar a uma rede Wi-Fi sem fio

- Seu C5v/F5v pode não ter localizado uma rede Wi-Fi. No menu Iniciar, toque em **Painel de controle** e, então, em **Rede e Internet**. Veja suas redes ativas. Caso nenhuma rede esteja conectada, toque em **Connect to a network (Conectar-se a uma rede)** e selecione uma rede na lista.
- O Wi-Fi deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Wireless** e toque na caixa de seleção próxima a **Enable 802.11 Internal Wireless (Ativar Wireless 802.11 Interno)**.
- É possível que você não tenha acesso à rede. Obtenha um nome de usuário e senha de um administrador para a rede.
- As configurações de segurança do seu tablet podem impedir uma conexão, por exemplo, a transmissão de um nome de rede pode estar ativa ou a criptografia pode estar ligada. Verifique com seu administrador de sistema.

Problemas de Bluetooth

Não consigo me conectar a uma rede Bluetooth

- O Bluetooth deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Wireless** e, em seguida, na caixa de seleção próxima a **Enable Bluetooth Internal Wireless (Ativar Wireless Interno por Bluetooth)**.
- Seu dispositivo Bluetooth deve estar emparelhado. Na área de notificação, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Add a Device (Adicionar um dispositivo)**. Certifique-se de que o dispositivo de Bluetooth possa ser detectado de acordo com as instruções do fabricante. Selecione o dispositivo Bluetooth desejado a partir da lista de dispositivos disponíveis. Siga as instruções na tela para concluir o procedimento.
- Seu dispositivo Bluetooth está fora do alcance. Os dispositivos Bluetooth são projetados para comunicação de curto alcance e podem estabelecer conexão a distâncias de até 10 metros (33 pés).

Nenhum outro dispositivo Bluetooth pode detectar o tablet C5v/F5v

- Na área de notificação, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Abrir configurações**. Na guia **Opções**, selecione **Permitir que dispositivos Bluetooth encontrem este computador**.

Tentei emparelhar meu dispositivo Bluetooth várias vezes, mas ele não é detectado:

- O Bluetooth deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Wireless** e, em seguida, na caixa de seleção próxima a **Enable Bluetooth Internal Wireless (Ativar Wireless Interno por Bluetooth)**.
- Verifique se o dispositivo Bluetooth que está adicionando é detectável. Consulte as instruções do fabricante do dispositivo para obter mais informações.
- Verifique se o dispositivo Bluetooth está com a bateria carregada.
- Verifique quais dispositivos Bluetooth estão conectados. Na área de notificação, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Mostrar Dispositivos Bluetooth**. A janela Dispositivos exibe todos os dispositivos Bluetooth conectados no momento.
- Se ainda assim o tablet não puder detectar o dispositivo Bluetooth, entre em contato com o fabricante do dispositivo para obter assistência.

Meu dispositivo Bluetooth não funciona corretamente

- Podem surgir alguns problemas ao usar dispositivos Bluetooth conforme listado abaixo.

Dicas para Bluetooth sem fio

A Motion Computing e seus parceiros de Bluetooth trabalharam para garantir uma experiência positiva com essa tecnologia e a fim de garantir a interoperabilidade do Bluetooth. Ao fazer isso, encontramos os seguintes problemas:

- **Interferência**—Se você estiver executando o Bluetooth e o Wi-Fi ao mesmo tempo, a interferência pode afetar o desempenho do Bluetooth. Isso é mais perceptível se:
 - Você tentar transferir grandes quantidades de dados, como transferências de arquivo
 - Vários dispositivos Bluetooth estiverem operando simultaneamente em um escritório

- **Reconhecimento de fala** — O áudio do Bluetooth não foi totalmente desenvolvido para reconhecimento de fala. Por isso, para reconhecimento de fala, recomendamos que você não use um fone de ouvido Bluetooth sem fio. Uma solução melhor é usar o Motion Speak Anywhere, que pode gravar áudio puro, ditar notas e usar comandos de voz sem um fone de ouvido com microfone.
- **Desconexão** — Alguns dispositivos Bluetooth irão desconectar quando entrarem no modo de economia de energia. A maioria dos dispositivos irá se reconectar automaticamente quando no modo ativo novamente.
- **Drivers incompatíveis**—Se você tentar instalar outro fone de ouvido sem fio ou outros drivers de áudio (como Bluetooth ou USB) sobre os drivers de áudio do tablet PC, pode ocorrer mau funcionamento do sistema de áudio do tablet PC, pois os drivers podem ser incompatíveis.
- **Interoperabilidade** — Se você estiver tendo problemas com a interoperabilidade de dispositivos Bluetooth, entre em contato com o fabricante do seu dispositivo Bluetooth e verifique sua compatibilidade com o software Bluetooth instalado em seu tablet PC.
- **Segurança** — Dispositivos Bluetooth usam uma chave de acesso para criar uma conexão segura entre o tablet PC e o dispositivo. Ainda que a troca de chaves de acesso ajude a proteger os dados, a tecnologia sem fio Bluetooth não deve ser considerada completamente segura.

Problemas de Banda larga móvel com o GPS

Não consigo conectar-me a uma rede de banda larga móvel

- A banda larga móvel estará disponível apenas se você tiver adquirido o C5v/F5v com o módulo Banda larga móvel com GPS opcional.
- Uma rede de banda larga móvel requer que você tenha um plano de dados de um provedor de rede celular.
- Pode ser necessário um cartão SIM de seu provedor de rede. Se a rede estiver em uma rede UMTS (como AT&T, Orange ou T-Mobile), sua operadora de rede deve fornecer um cartão SIM e o cartão SIM deve ser inserido no slot no lado esquerdo do tablet. O cartão SIM contém as informações da sua conta.
- Banda larga móvel com GPS deve ser ativada a partir no Motion Dashboard. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Wireless** e na caixa de seleção próxima a **Enable Mobile Broadband with GPS (Ativar banda larga móvel com GPS)**.
- O Motion Connection Manager deve estar em execução. O ícone do Motion Connection Manager  é exibido na área de notificação quando estiver em execução. Para iniciá-lo, no menu Iniciar do Windows, selecione **Todos os programas > Motion Computing > MotionCM**.
- A banda larga móvel deve ser configurada por meio do Motion Connection Manager. Para configurá-lo, no menu Iniciar do Windows, selecione **Todos os programas > Motion Computing > MotionCM**. Toque no ícone de Ajuda e selecione o tópico de ajuda "Setting up mobile broadband" (Configurando a banda larga móvel). Siga as instruções para configurar um perfil de rede e se conectar a uma rede de banda larga móvel.

Troquei meu cartão SIM e não consigo me conectar a minha rede de banda larga móvel

- Após inserir um cartão SIM, o Motion Connection Manager deve ser reiniciado. Na área de notificações, toque no ícone Motion Connection Manager  e em **Exit (Sair)**. Reinicie o Connection Manager, no menu Iniciar do Windows, selecione **Todos os programas > Motion Computing > MotionCM**.

O GPS não funciona

- O receptor GPS só estará disponível se você tiver adquirido o C5v/F5v com o módulo Banda larga móvel com GPS opcional.
- Banda larga móvel com GPS deve ser ativada a partir no Motion Dashboard. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Wireless** e na caixa de seleção próxima a **Enable Mobile Broadband with GPS (Ativar banda larga móvel com GPS)**.
- O Motion Connection Manager deve estar em execução. O ícone do Motion Connection Manager  é exibido na área de notificação quando estiver em execução. Para iniciá-lo, no menu Iniciar do Windows, selecione **Todos os programas > Motion Computing > MotionCM**.
- O GPS deve ser iniciado a partir do Motion Connection Manager. Toque no ícone do Motion Connection Manager  e selecione **Start GPS (Iniciar GPS)**.
- O aplicativo de navegação GPS ou de mapeamento que você está usando deve ser capaz de processar informações NMEA GPS padrão.

Meu GPS não está funcionando corretamente

- Banda larga móvel com GPS deve ser ativada a partir no Motion Dashboard. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Wireless** e na caixa de seleção próxima a **Enable Mobile Broadband with GPS (Ativar banda larga móvel com GPS)**.
- Se o desempenho for lento, você pode estar bloqueando a antena do GPS, que está localizada no lado inferior direito do tablet PC. Não segure o tablet nesta área (mostrada abaixo) quando estiver usando o receptor GPS.



Problemas de áudio

Não está saindo som do alto-falante integrado

- Verifique se não há algo conectado ao conector para entrada/saída de áudio. A conexão de fones de ouvido ou alto-falantes externos desativa o alto-falante integrado.
- O volume pode estar definido como muito baixo ou mudo. É possível usar o Motion Dashboard para aumentar o volume ou desativar a opção sem som. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Áudio (Áudio)** e mova a barra deslizante para o volume desejado.

Não está saindo som dos alto-falantes integrados nem dos alto-falantes externos

- O volume pode estar definido como muito baixo ou mudo. É possível usar o Motion Dashboard para aumentar o volume ou desativar a opção sem som. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Audio (Áudio)** e mova a barra deslizante para o volume desejado.
- Os componentes de áudio integrados podem ter sido substituídos. Se você instalar um dispositivo de áudio de terceiros (como um dispositivo USB ou Bluetooth), o áudio integrado pode parar de funcionar. Se isso ocorrer, reinstale os drivers de áudio. Depois de instalá-los, se ainda tiver problemas com gravação, entre em contato com o administrador do sistema ou o provedor de serviço.

Problemas do sistema

Esqueci a senha da BIOS e não consigo acessar meu tablet

- É possível inserir várias senhas incorretas até que a BIOS bloqueie o sistema temporariamente. É possível tentar novamente reiniciando o sistema. Se ainda não conseguir efetuar o logon, entre em contato com o administrador do sistema.

O tablet parece estar operando mais devagar do que o normal

- Reinicie.
- O disco de estado sólido (SSD) pode estar cheio ou quase cheio. É possível usar a Limpeza de Disco para liberar espaço na unidade. Para obter instruções, abra a Ajuda do Windows e procure por "Limpeza de disco".
- Diferente dos discos rígidos tradicionais, os discos SSD, como o instalado no C5v/F5v, não veem benefícios de desempenho das ferramentas de desfragmentação de HDD. O uso dessas ferramentas desnecessárias simplesmente adiciona um desgaste desnecessário ao SSD. Recomenda-se que os utilitários de desfragmentação automática ou programada sejam desativados em seu tablet.

Quero fazer com que meu tablet seja mais rápido

- Altere o plano de energia para **High Performance (Alto desempenho)** na guia [Motion Dashboard Power](#).
- Ajuste suas configurações do Windows. Para obter instruções, abra a Ajuda do Windows e procure por "melhorar desempenho".

Perguntas frequentes

Como posso fazer a carga da bateria durar mais?

- Por padrão, o plano de energia do C5v/F5v é equilibrado entre o desempenho otimizado e uma longa carga de bateria. Caso deseje que o tablet funcione por mais tempo entre as cargas, use o plano de energia **Power saver (Economia de energia)**. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Power (Energia)**. Toque em **Power Options (Opções de energia)** e selecione **Power saver (Economia de energia)**.
- Use a configuração de vídeo Dynamic. Ela controla automaticamente a tela para conservar energia. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Display (Tela)** e em **Dynamic (Dinâmico)**.
- Configure a tela para o nível mais esmaecido possível dentro do que é confortável para você. Abra [Motion Dashboard](#), toque em **Display (Tela)** e mova a barra deslizante de brilho (Brightness) para o nível desejado.
- Desconecte todas as conexões Ethernet que não estiverem sendo usadas. Desative o adaptador sem fio e de Bluetooth se não os estiver usando. Desconecte dispositivos USB desnecessários. Para desativar o adaptador, abra [Motion Dashboard](#), toque em **Wireless** e desmarque a caixa de seleção próxima ao adaptador que não está sendo usado.
- Interrompa aplicativos e processos desnecessários em segundo plano.

Como eu sei se o tablet está carregando quando o conecto em um adaptador de energia?

- O botão do indicador de bateria na parte frontal do tablet fica da cor âmbar quando o tablet está carregando.

Como eu verifico a carga da bateria quando estou operando com bateria?

- O indicador de bateria na parte frontal do tablet mostra o nível da carga da bateria. O número de luzes indica o nível de carga. Quatro luzes verdes indicam uma carga completa e uma luz verde indica que há aproximadamente 20% de bateria restante. Se as luzes estiverem piscando em âmbar, a bateria está fraca e precisa ser recarregada imediatamente.

Como faço para limpar a tela?

- Para limpar a tela, esfregue-a com um tecido macio (como o fornecido). Não borrife produtos de limpeza, borrife/derrame líquidos, nem esfregue nenhum produto de limpeza abrasivo na tela ou na superfície do tablet PC. Não use lenços de papel ou papel toalha para limpar a tela. Esses materiais contêm fibras de madeira que podem arranhar a superfície.
- A Motion Computing mantém, em seu site, uma [lista das soluções de limpeza para o C5v e desinfetantes químicos F5v](#) testados.

Como faço para limpar a tela de vídeo View Anywhere?

- Para limpar a tela de vídeo View Anywhere, esfregue-a com um tecido macio (como o fornecido). Se for necessário, limpe com produto à base de álcool recomendado para uso em vidro antirreflexo. Outros produtos de limpeza podem deixar resíduos. Não borrife produtos de limpeza, borrife ou derrame líquidos, nem esfregue nenhum produto de limpeza abrasivo na tela ou na superfície da unidade. Não use lenços de papel ou papel toalha para limpar a tela. Esses materiais contêm fibras de madeira e podem arranhar a superfície.

Arranhões afetam o desempenho da tela ou do digitalizador?

- Nossos testes não apontaram perda significativa de desempenho em uma tela arranhada.

Qual é a sensibilidade da tela aos vários elementos?

- Como qualquer outro computador ou dispositivo eletrônico, você deve proteger o tablet PC de líquidos, sujeira, areia e outros contaminantes e do calor extremo.

Por que faltam portas USB e de adaptadores de vídeo no Tablet PC?

- O Tablet PC foi desenvolvido para ser fácil de limpar e desinfetar, portanto, as portas e conectores são minimizados. (O F5v possui uma porta USB, enquanto o C5v não possui nenhuma porta USB.)

Qualquer monitor, dispositivo USB, teclado ou mouse funcionam com o tablet PC?

- Se o dispositivo tiver um driver para Windows, ele funcionará com o tablet PC. Para uma lista de produtos que foram testados para o Windows, consulte a página Windows Marketplace Tested Products no site da [Microsoft](#).

Como eu ajusto o tablet PC para ser usado por canhotos?

- No [Motion Dashboard](#), toque em **Pen and Tablet (Caneta e Tablet)**, depois em **TabletPC Settings (Configurações do tablet PC)** e, em seguida, na guia **Other (Outros)**. É possível selecionar canhoto ou destro, o que altera o local dos menus.

Como posso fazer com que a tela pare de girar automaticamente?

- Na área de navegação, toque no ícone Motion (Movimento) , depois em **Options (Opções)** e desmarque **Automatic Display Rotation (Giro automática da tela)**.

O que é necessário para usar o Tablet PC em outro país?

- Você precisará de um adaptador de plugue para viagens, que pode ser encontrado em aeroportos e lojas de artigos de viagem. Não é necessário comprar um conversor de tensão; o adaptador de CA da Motion irá se ajustar automaticamente às diferentes tensões.

Onde posso saber mais sobre meu C5v/F5v?

- Para saber mais sobre o C5v/F5v, consulte nossos [tutoriais de treinamento](#) e [artigos da base de conhecimento](#). A Motion Computing também oferece [cursos de treinamento corporativo](#).

Posso reciclar meu computador antigo?

- Sim. A Motion Computing possui um programa de reciclagem que permite o retorno gratuito de todos os produtos da marca Motion e eletrônicos de outras marcas com a aquisição de um tablet Motion semelhante para processamento e descarte de uma maneira ambientalmente segura. Para obter detalhes, acesse [Programa de reciclagem da Motion Computing](#).

Índice

Symbols

+Bluetooth
dicas 71

A

acessórios 14, 57
Acessórios Motion Computing 14, 57
adaptador de energia
porta 5
alto-falante 18, 73
antena de GPS 73
antena, GPS 73
apagador
usar botão de função da caneta
como 23
Aplicativo OmniPass™ 47
aplicativos de reconhecimento de escrita
à mão 27
área de notificação 18
área de trabalho
introdução 15
Introdução doc 16
arranhões 76
atividade do disco rígido 19
Atualizações Automáticas 53
áudio
configurações 18
drivers 74
solução de problemas 73
aumentar e diminuir o zoom 20
autenticação 2

B

banda larga móvel 2, 9
Banda larga móvel com módulo de GPS 2
Banda larga móvel Gobi com módulo de
GPS 2
banda larga móvel, GPS 2
barra de tarefas 9, 16
movendo para a esquerda 16
Base de conhecimento 14
base de conhecimento 76
base de encaixe 13

bateria

dicas 45
funcionamento 19, 63
hot swap 44
indicador 4
luz de status 41
otimizando 45, 75
permutando 44
usando 40–45
verificando status 40, 75

BIOS

opções de inicialização 56
recuperando dados 56
resolvendo problemas de senha 74

bloqueando

o tablet 11

bloqueando a orientação retrato 30

Bluetooth

configurando 10, 72
descoberta 71

Botão Dashboard

configurando 29
sobre 28

botão de energia 46

piscando 66

Botão de energia na bateria ou na tomada 46

botão de energia piscando 66

Botão Esc

configurando 29

Botão Função

configurando 29
sobre 28

botão indicador da bateria 41

Botão Motion Dashboard 28

botões

configurando 29
funções 28
sobre 28

botões direcionais 4, 28

botões do painel frontal

configurando 29
sobre 28

C

- C5v/F5v
 - especificações 1
- calibrando a caneta 20
- calibrando digitalizador 20
- calibrando para toque 20
- câmeras 35
- caneta
 - a caneta 61
 - calibrando 20
 - cuidado e manutenção 61
 - desativando a inserção com caneta 21
 - desativar o botão de função 23
 - solução de problemas 68
 - usar botão de função como apaga-dor 23
- caneta digitalizadora
 - calibrando 20
- canhotos 18, 22, 23, 26, 76
- cartão de crédito 20
- Central de Segurança do Windows
 - sobre 53
 - usando 53
- clicar com o botão direito 19, 20, 23
- comandos de voz 34
- condicionando a bateria 63
- conectando
 - base de encaixe 13
 - monitor 13
- conector de encaixe 4
- Configurações da caneta e do Tablet 29
- configurando
 - banda larga móvel 9
 - base de encaixe 13
 - Bluetooth 72
 - botões do painel frontal 29
 - configurando 8
 - monitor externo 13
 - o tablet PC 7
 - segurança forte de logon 49
 - Wi-Fi 9
- Configurando usuários e senhas 53
- contas de usuário 53
- controlador direcional de cinco direções 4, 28
- criptografia 2
- criptografia de dados 2
- Ctrl+Alt+Del 5, 11

- cuidado e manutenção
 - caneta 61
 - caneta do tablet 61
 - cuidados gerais 59
 - leitor de impressão digital 62
 - substituindo as pontas da caneta 61
 - tela 60
- cursos de treinamento
 - corporativo 76

D

- descarte de baterias usadas 44
- Desligar 66
- desligar 46
- Dicas e sugestões para o tablet PC 14
- digitalizador
 - opções do Motion Dashboard 21
- documentação
 - câmera de 5, 6
 - do código de barras 5
 - web 4
- downloads gratuitos 57
- downloads, gratuitos 57

E

- encaixando o painel de entrada na tela 25, 26
- energia CA 7
- especificações 1
- espera 12
 - sobre 46
- esquema
 - tela 32
- Esquema da tela 32
- Exigência da FAA para operações sem fio em viagens aéreas 64

F

- Firewall do Windows 53

G

- gestos 22
 - ativar multitoque 22
- gestos multitoque 22
- girando a tela 30, 76
- giro automático da tela 19
 - ativação ou desativação 30

H

hibernar 12, 66
sobre 46
hot swap da bateria 44

I

imagem do sistema 13, 54
indicador da bateria 7, 41
Introdução 16

L

LCD
View Anywhere 3
leitor de impressão digital 46
dicas 48
sobre 46
limpando a tela 60
limpeza
leitor de impressão digital 62
Loja Motion Computing 14, 27
luz âmbar 75
luz de status 4, 41
luz do indicador 41
luz do painel frontal 41
luzes âmbar 41
luzes intermitentes 41
luzes piscantes 41
luzes verdes 41

M

marcação com tinta 22, 24
menu de contexto 20, 22
microfones 18, 34
usando 33
microfones integrados 33
modo de ditado 33
modo de inserção 21
modo paisagem 30
modo retrato 30
monitores
entrada de toque 23
toque 32
monitores, usando vários 30
Motion Connection Manager 9, 72, 73
Motion Dashboard 16, 19
abrindo 9, 16
usando 16–27
movendo a barra de tarefas 16
movimentos 20, 22

O

OmniPass
sobre 46
Opções da Internet 53
opções de inicialização 56
orientação retrato 30
otimização
bateria 45
plano de energia 45

P

Page Down 28
Page Up 28
painel de entrada
encaixe 25, 26
painel de números 26
Painel de entrada do Tablet PC 25, 26
painel de entrada, encaixado ou flutuante
25
painel de números 26
Pen & Input Devices (Dispositivos de
entrada e caneta) 22
permutando baterias 44
personalizando botões 29
plano de energia
Economia de energia 75
Motion Optimized 45
plano de energia Motion Optimized 45
Porta USB 5
Porta USB 2.0
solução de problemas 70

R

receptor de GPS 2, 9
solução de problemas 73
reciclar o computador antigo 76
reconhecimento de fala 33–35
configurando 35
recursos
opcional 2
rede sem fio 9, 10
solução de problemas 70–71
removendo a bateria 42
reparando o Windows 56
resistência a arranhões 1

S

segurança
recursos 2
usando 2

- segurança forte de logon
 - habilitando 49
 - sobre 49
- sem fio
 - Configurando a banda larga móvel 9
 - configurando o Bluetooth 10
 - configurando o Wi-Fi 802.11 9
- senhas e contas de usuário 53
- Shift+Tab 28
- solução de problemas
 - áudio 73
 - bateria 67
 - entrada 68
 - tela 67
- soluções de software 57
- somente a tela do monitor 32
- somente a tela do tablet 32
- Speak Anywhere 33
- substituição de senha
 - sobre 49
 - usando 49
- substituindo a bateria 42
- substituindo as pontas da caneta 61
- Suporte Motion Computing 14, 65

T

- tablet PC
 - acessórios 14
 - área de trabalho 15
 - desligamento 46
 - especificações 1
 - gerenciando com o Motion Dashboard 16
 - recursos opcionais 2
 - software 57
 - tutoriais de treinamento 76
- Tecla End 26
- Tecla Home 26
- Tecla Insert 26
- Tecla Page down 26
- Tecla Page up 26
- Tecla Pause 26
- Tecla Print screen 26
- Tecla scroll lock 26
- Tecla Tab 28

- teclado 76
 - mostrar teclas especiais 26
- tela
 - ampliado 31
 - arranhões 76
 - bloqueando a orientação retrato 30
 - conexão externa 13
 - configurações 30–33
 - cuidado e limpeza 60
 - desativando o giro automático 76
 - espelho 31
 - Esquema da tela 32
 - girando 30
 - giro automático da tela 19, 30, 76
 - orientação 76
 - resistência a arranhões 1
 - solução de problemas 67–68
 - toque com vários 23, 32
 - usando 30
- tela ampliada 31
- tela espelhada 31
- tela externa, usando 31
- tela sensível ao toque 4
 - cuidados 60
- Tela View Anywhere 3
- tela. Consulte vídeo 76
- texto
 - inserindo 24–27
- tinta digital 24
- tocar duas vezes 20, 21, 23
- tolerância espacial 23
- toque
 - calibrando 20
 - configurando tolerância espacial, velocidade e duração 23
 - desativando a inserção com toque 21 e caneta 21
 - em várias telas 32
 - gestos 22
 - ponteiro, ajustando 22
 - ponteiro, mostrar ou ocultar 22
 - solução de problemas 68
 - usando 19–23
 - usando vários monitores 23
- treinamento 14
- tutoriais de treinamento 76

U

usando

- microfones 33
- modo de espera 46
- monitores externos 30
- planos de energia 45
- reconhecimento de fala 33
- segurança 2
- tela externa 31

usando o

- Motion Dashboard 16–27

Utilitários do Motion 18

V

verificando status da bateria 40

viajando com o tablet PC 63

vidro Corning Gorilla 1

vidro Gorilla 1

W

webcam 4

Wi-Fi 9

Wi-Fi 802.11 9

Windows

área de notificação 18, 30

diretório Windows.old 56

do Windows 8

reconhecimento de fala 33

reparando 56

WWLAN. Consulte banda larga móvel