



Modelo do C5m/F5m Tablet PC

CFT-004

Guia do Usuário

© 2015 Motion Computing, Inc. All rights reserved.

This document contains information protected by copyright. No part of this document may be reproduced in any form without written consent from Motion.

The information in this document is provided "as is" and is subject to change without notice. Motion is not liable for errors or omissions in this document.

Motion, Motion Computing, View Anywhere, and QuickNav are trademarks or registered trademarks of Motion Computing, Inc. in the U.S.A. and other countries.

Acrobat is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth is a registered trademark owned by the Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. and licensed to Motion Computing, Inc.

Intel, Intel Atom, Core, vPro, and Centrino are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Computrace is a registered trademark of Absolute Software Corp.

OmniPass is a trademark of Softex, Inc.

Realtek is a trademark of Realtek Semiconductor Corporation.

Watcher and Skylight are registered trademarks of Netgear.

Microsoft, Windows, and Windows Journal are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Qualcomm, Gobi, and Gobi 5000 are trademarks or registered trademarks of Qualcomm Incorporated.

Wi-Fi is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.

HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

AMI and AMI Aptio are trademarks of American Megatrends, Inc.

End users may not loan, rent, lease, lend, or otherwise transfer the CDs or DVDs provided for recovery purposes to another user, except as permitted in the End User License Agreement for such product.

This product incorporates copy protection technology that is protected by U.S. and foreign patents, including patent numbers 5,315,448 and 6,836,549, and other intellectual property rights. The use of Macrovision's copy protection technology in the product must be

authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Motion Computing, Inc. has made every effort to identify trademarked properties and owners on this page. All brands and product names used in this document are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

The warranties for Motion products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing in this document constitutes an additional warranty.

The Motion Computing products and services may be covered by one or more patent-protected inventions. Additional patents may also be pending. For more information, see

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.

Conteúdo

Capítulo 1 Introdução	6
Recursos opcionais	7
Banda larga móvel com o GPS	7
GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS (opcional)	7
Segurança	7
Tela View Anywhere	8
Outros recursos opcionais	9
Visão geral do C5m/F5m	9
Parte de cima	9
Lado direito	10
Frente	11
Parte de trás	12
Caneta	13
Por onde começar com o C5m/F5m	13
Etapa 1: Ligue o tablet	13
Etapa 2: Conectar a uma rede sem fio	14
Familiarizando-se com seu Tablet PC C5m/F5m	15
Quando fizer uma pausa	15
Tarefas de configuração opcionais	17
Crie uma imagem do sistema	17
Prender o cordão	17
Conectar o tablet a uma base de encaixe	17
Conectar o tablet a um monitor	17
Para obter mais informações	18
Capítulo 2 Usando seu C5m/F5m	19
Aplicativos da Motion Computing	20
Usando o Motion Dashboard	20
Acessando as ferramentas do Motion na área de notificação do Windows®	22
Usando o toque	22
Calibrar toque	23
Alterando para a abertura com um toque para o toque	23
Configurando o modo de entrada com toque	23
Configurações de toque	24
Ajustando as configurações de toque	24
Ajustando as configurações da caneta	25
Ajustando as configurações do Tablet PC	26
Entrada de texto e reconhecimento de caligrafia	27
Abrindo e fechando o painel de inserção	28
Deixando o painel de inserção encaixado ou flutuante	28
Inserindo números com o painel de números	29
Inserindo teclas especiais com o teclado estendido	29

Usando o reconhecimento de manuscrito	30
Usando os botões do painel frontal	31
Configurando os botões do painel frontal	32
Conectar um monitor externo	32
Usando os microfones integrados	33
Usando as câmeras	33
Usando a webcam	33
Usando a câmera de documentação	33
Usando o leitor de código de barras	38
Tipos de códigos de barras suportados	38
Dicas do leitor de código de barras	39
Usando a bateria	39
Verificando a energia da bateria do tablet	40
Removendo e substituindo a bateria	41
Fazendo hotswap da bateria	42
Armazenamento de bateria de longo período	42
Descarte de baterias usadas	43
Dicas para o gerenciamento de energia e bateria	43
Alterando o plano de energia	43
Alterando o funcionamento do botão de energia	44
Usando a banda larga móvel com GNSS	44
Ativando a banda larga móvel com GNSS	45
Configurar banda larga móvel	45
Usando o receptor GPS	47
Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS	47
Usando Bluetooth	47
Usando Wi-Fi	47
Usando o leitor de impressão digital	48
Iniciando o OmniPass	49
Criar uma conta de usuário do OmniPass	50
Substitua suas senhas	51
Usando WinMagic® SecureDoc™	51
Usando o leitor de cartão inteligente (opcional)	52
Usando o slot do cartão SIM	53
Localizando seu número de série	54
Fazendo o backup de seu sistema	55
Restaurando o sistema	55
Criando uma imagem do sistema	55
Restaurando a imagem do sistema a partir do Painel de Controle do Windows	56
Restaurando sua imagem do sistema caso não consiga iniciar o Windows 7	56
Restaurando o sistema sem uma imagem do sistema	57
Localizando outro software	58

Capítulo 3 Cuidados com o C5m/F5m59

Cuidados gerais	59
Cuidados com a tela	60
Soluções de limpeza	60
Cuidados com a caneta	60
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 C5m/F5m	63

Capítulo 4 Solução de problemas e Perguntas frequentes

64

Solução de problemas	64
Problemas de energia	64
Problemas de bateria	65
Problemas de Display (tela)	65
Problemas de toque ou caneta	66
Problemas de portas e conectores	67
Problemas de rede	68
Problemas de áudio	70
Problemas do sistema	70
Perguntas frequentes	71

Índice	74
--------------	----

Introdução

1

Os Tablet PCs da Motion® C5m/F5m são robustos, poderosos e fornecem poder computacional sólido e uma variedade de recursos integrados para permitir qualquer fluxo de trabalho móvel.

Os Tablet PCs C5m/F5m incluem os seguintes recursos:

- Processadores Intel® Core™ i3, i5, ou i7 vPro™ (o processador i7 inclui a tecnologia Intel vPro™)
- Windows® 7 Professional 64 bits (disponibilizado pelos direitos de downgrade do Windows 8.1 Pro)
- Memória SDRAM DDR3L de 1600MHz
- Unidade de Estado Sólido (SSD) m.2
- Porta USB 3.0
- Em conformidade com a norma MIL-STD-810G e com classificação IP54- Resistente à água, poeira e respingos
- Emborrachado para amortecimento de choque e estrutura interna de liga metálica de magnésio
- Vidro Corning® Gorilla® para maior resistência da tela contra danos
- Rotação: 0°, 90°, 270°
- Entrada dupla — caneta digitalizadora e recurso de toque capacitivo de 10 pontos
- Tela 10,4" XGA (1024 x 768) padrão ou tela* View Anywhere® com TFT AFFS+ luz de fundo LED
- Intel Display Power Saving Technology (DPST)
- Bateria com troca rápida
- IEEE 802.11ac Wi-Fi® e Bluetooth® 4.0
- Banda larga móvel integrada (Tecnologia Qualcomm® Gobi™ com banda larga móvel 4G LTE) com GPS GNSS ou U-Blox 6*
- Webcam de 2 MP e câmera de documentação de 8 MP integradas*
- Leitor de impressão digital integrado com software OmniPass
- Leitor de código de barras 1D/2D integrado*
- Leitor de cartão inteligente*; compatível com ISO 7816 PC/SC, EMV2 2000 nível 1
- TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2 para segurança com base em hardware e Absolute Computrace® opcional
- WinMagic® SecureDoc™ (licença de usuário único)

*Recursos opcionais estão disponíveis ao comprar seu tablet.

Recursos opcionais

Esta seção descreve os recursos opcionais disponíveis ao comprar seu C5m/F5m.

Banda larga móvel com o GPS

Você pode comprar um Tablet PC C5m/F5m com um módulo de banda larga móvel integrada opcional que permite conexão com uma variedade de redes de banda larga móvel para enviar e receber dados sem fio. Normalmente, é possível usar a banda larga móvel em qualquer lugar onde é possível usar o telefone celular. A banda larga móvel é baseada na tecnologia de rede celular, portanto, ela pode ser usada em mais lugares do que outras tecnologias sem fio.

O módulo de banda larga móvel inclui um suporte GNSS (Global Navigation Satellite System). O receptor GNSS usa satélites GPS e GLONASS para fornecer localização, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do C5m/F5m. Não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora de rede de banda larga móvel para usar o receptor GNSS. Você pode usá-lo com seus aplicativos de mapeamento favoritos para encontrar a localização atual e a desejada.

Para obter informações sobre a configuração da banda larga móvel, consulte [Usando a banda larga móvel com GNSS](#) na página 44.

GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS (opcional)

Seu tablet pode ter um módulo de sistema de posicionamento global (GPS) separado integrado com suporte para o Sistema de Ampliação de Longa Distância (WAAS) para maior precisão nos Estados Unidos; Serviço Europeu de Sobreposição de Navegação Geoestacionária (EGNOS) para maior precisão na Europa; e Sistema de Ampliação de Satélite Multifuncional (MSAS) para maior precisão no Japão. O recurso de ampliação usa sinais de satélites geoestacionários para aprimorar a confiabilidade e a precisão dos sinais dos satélites de GPS. O sistema de Ampliação adequado será detectado com base no seu local. Nenhuma seleção especial é necessária. Não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora de rede de banda larga móvel para usar o receptor GPS aprimorado. Você pode usá-lo com seus aplicativos de mapeamento favoritos para encontrar a localização atual e a desejada.

Segurança

O C5m/F5m inclui vários recursos que você pode usar para aumentar a segurança de seus dados e servir como base para as tecnologias de segurança complementares. Os principais recursos de segurança incluem um leitor de impressão digital integrado, o BIOS protegido por senha, controle de rede, Trusted Platform Module (TPM) 1.2 e software de rastreamento Computrace® Complete opcional.

WinMagic® SecureDoc™

O WinMagic SecureDoc é um aplicativo que lhe permite criptografar seu disco rígido. Esse aplicativo está incluído no Tablet PC C5m/F5m e deve ser habilitado para estar ativo. Para obter mais informações, [Usando WinMagic® SecureDoc™](#) na página 51.

TPM

Com o TPM e o Infineon Security Platform Tools integrados, é possível criar e gerenciar certificados digitais, autenticação de usuário e dispositivo, criptografia de dados de disco completo e acesso restrito à rede. Esses recursos são mais comumente usados em empresas e habilitados pelo administrador do sistema. Para fazer o download e instalar o TPM, acesse <http://www.motioncomputing.com/pt/support/downloads>, selecione seu modelo de Tablet PC e sistema operacional e toque em **Show Results (Mostrar resultados)**. Role para baixo até a seção **Trusted Platform Module (TPM) Software (Software do Trusted Platform Module (TPM))** e selecione o link de download.

Absolute Computrace®

O C5m/F5m Tablet PC pode ser comprado com Absolute Computrace®, que oferece maior proteção dos dados, uma melhor gestão de ativos de TI e recuperação gerenciável de roubo de computadores. Com o Computrace, as organizações podem monitorar, gerenciar e assegurar todos os seus computadores, incluindo dispositivos móveis e remotos, dentro ou fora da rede.

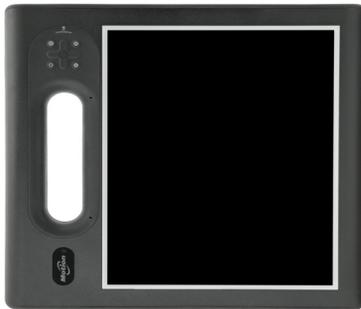
Tela View Anywhere

A opção de tela View Anywhere melhora os ambientes de visualização externa e visualização clara e inclui todos os recursos da tela padrão, além de:

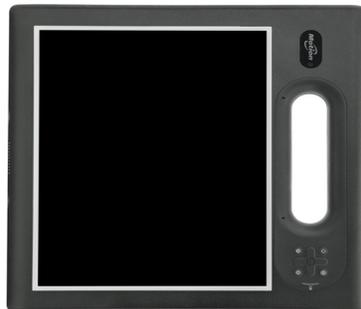
- Uma camada protetora que melhora o contraste na luz do sol e reduz significativamente o reflexo.
- Melhor contraste na luz do sol, o que melhora a visibilidade em diversos ângulos de visão.
- Menor reflexo e melhor eficiência de passagem de luz.

Orientações de tela disponíveis

É possível girar o C5m/F5m nas seguintes posições: retrato primário, retrato secundário e paisagem primária. Essas orientações são ilustradas abaixo.



Orientação retrato primário



Orientação retrato secundário



Orientação paisagem primária

Outros recursos opcionais

Outros C5m/F5m recursos opcionais incluem:

- Webcam e câmeras de documentação.—Consulte [Usando as câmeras](#) na página 33.
- Leitor de código de barras— Consulte [Usando o leitor de código de barras](#) na página 38.
- Leitor de cartão inteligente. Consulte [Usando o leitor de cartão inteligente \(opcional\)](#) na página 52.

Visão geral do C5m/F5m

As imagens a seguir ilustram os recursos disponíveis no Tablet PC C5m/F5m.

Parte de cima

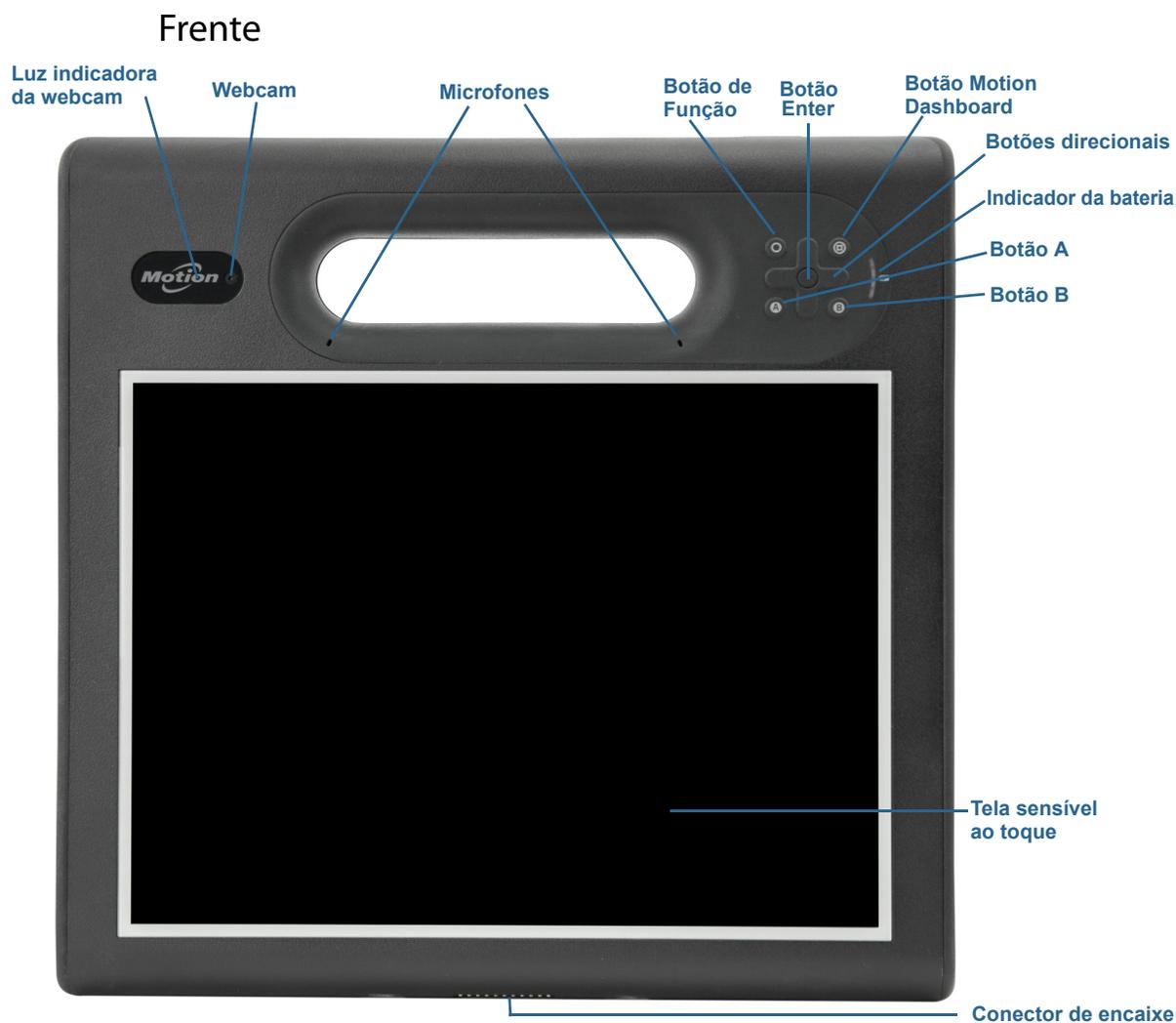


Botões de volume	Aumente ou diminua o volume.
Tampa do ventilador	Protege o conjunto do ventilador.

Lado direito

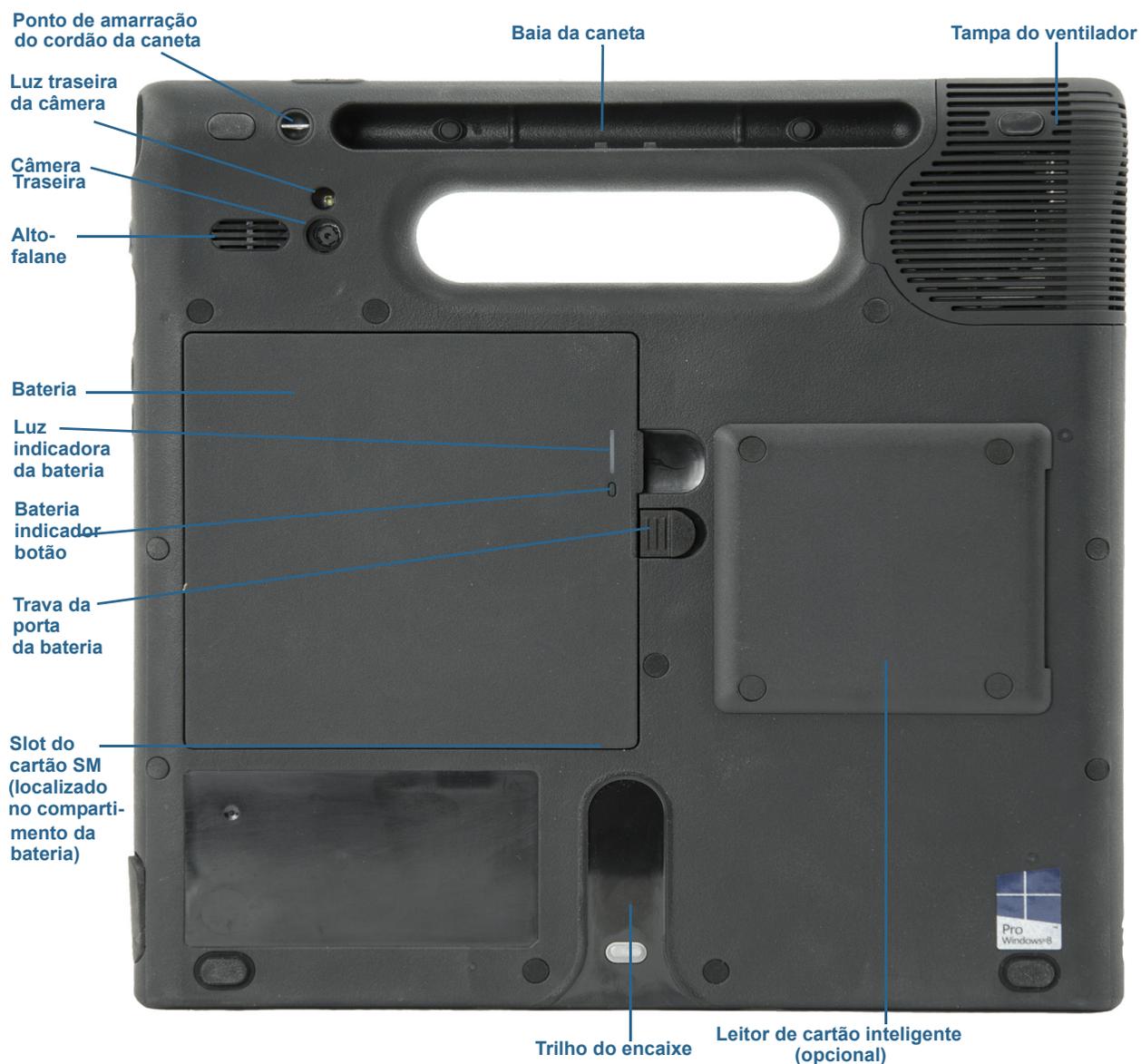


Porta USB 3.0	Conecta a um dispositivo USB.
Porta do adaptador de energia	Conecta-se ao adaptador de energia.
Botão do Windows®	Abre o menu Iniciar do Windows.
Botão de segurança	Use para fazer login ou bloquear o tablet. Equivalente a Ctrl+Alt+Del em um teclado.
Leitor de impressão digital	Lê impressões digitais para segurança adicional.
Botão de energia	Liga e desliga o tablet.
Leitor do código de barras (opcional)	Lê etiquetas de código de barras 1D e 2D.



Luz indicadora da webcam (opcional)	Indica se a webcam opcional está ativa.
Webcam (opcional)	Usado para comunicação de vídeo baseada na Web.
Microfones	Grava sons e serve para reconhecimento de fala.
Botão de Função	Ativa a função secundária dos outros botões.
Botão Enter	Faz uma seleção (equivalente à tecla Enter).
Botão Motion Dashboard	Abre o Motion Dashboard.
Botões direcionais	Use para navegação básica. Equivalente às teclas de direção em um teclado.
Indicador da bateria	Mostra o status da bateria.
Botão A	Configure uma ação personalizada.
Botão B	Ativa o leitor de código de barras (se instalado).
Tela sensível ao toque	Use o dedo ou a caneta para navegar no tablet.
Conector de encaixe	Conecta-se a uma base de encaixe C5/F5-Series.

Parte de trás



Ponto de amarração do cordão da caneta	Prende o compartimento da caneta.
Baia da caneta	Usado para armazenar a caneta quando não estiver em uso.
Tampa do ventilador	Protege o conjunto do ventilador.
Luz traseira da câmera (opcional)	Fornece luz para a câmera de documentação.
Câmera traseira (opcional)	A câmera de foco automático de 8 MP pode ser usada para tirar fotos e salvá-las em vários formatos de arquivos gráficos no Tablet PC.
Alto-falante	Usado para escutar áudio.
Bateria	Alimenta o tablet quando ele não está conectado ou encaixado.

Luz indicadora da bateria	Indica o nível de carga da bateria ao pressionar o botão próximo ao indicador.
Trava da porta da bateria	Abre a porta do compartimento da bateria.
Trilho do encaixe	Alinha a unidade com a base de encaixe (vendida separadamente).
Slot do cartão SIM	Slot do cartão SIM Micro-3FF (a bateria deve ser removida)
Leitor de cartão inteligente (opcional)	Lê informações em um cartão inteligente.

Caneta

O Tablet PC C5m/F5m oferece suporte ao multitoque capacitivo de 10 pontos com seus dedos, assim como entrada com uma caneta digitalizadora. A caneta pode ser prática quando você deseja escrever um e-mail rápido ou anotar uma observação. A caneta é particularmente eficiente para navegação e inserção de dados com precisão.

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.



Você pode adquirir canetas adicionais na página [Acessórios da Motion Computing](#).

Por onde começar com o C5m/F5m

Esta seção inclui alguns passos que você pode seguir para ligar e se familiarizar com o seu C5m/F5m Tablet PC.

Etapa 1: Ligue o tablet

1. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada.



2. Conecte o cabo de alimentação ao adaptador CA.

3. Tire a tampa da porta localizada na parte inferior do lado direito do C5m/F5m para expor a porta do adaptador CA e conecte o cabo do adaptador CA na porta.
 - O indicador da bateria fica âmbar para indicar que a bateria está carregando.
 - Mantenha o tablet conectado à energia CA até que a bateria esteja totalmente carregada.
4. Pressione e solte o botão de energia  localizado na parte superior direita do C5m/F5m para ligá-lo.

NOTA: Não é necessário esperar que o Tablet PC esteja totalmente carregado para poder usá-lo. Porém, é recomendável manter o adaptador de energia conectado a uma tomada para que o C5m/F5m possa continuar sendo carregado.

5. Siga as instruções na tela para configurar sua conta de usuário e ativar o Windows.

Etapa 2: Conectar a uma rede sem fio

O C5m/F5m inclui Wi-Fi® e Bluetooth® integrados. O Tablet PC pode também ser equipado com banda larga móvel. Para se conectar a redes sem fio disponíveis, siga estas etapas:

Etapa 1. Ative o Sem fio no Motion Dashboard

1. Na barra de tarefas, toque no ícone do Dashboard. 
2. Toque em **Wireless**.
3. Habilite as redes sem fio disponíveis desejadas:
 - Bluetooth interno sem fio
 - Sem fio interno 802.11
 - Banda Larga Móvel com o GPS

NOTA: Se a banda larga móvel não estiver listada, o C5m/F5m não está equipado com um módulo de banda larga móvel.

Etapa 2. Configurar o Bluetooth

Seu C5m/F5m possui um adaptador Bluetooth integrado para se conectar a outros dispositivos com Bluetooth.

Para adicionar um dispositivo Bluetooth:

1. Na área de notificação do Windows, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Add a Device (Adicionar um dispositivo)**.
2. Certifique-se de que o dispositivo Bluetooth possa ser detectado de acordo com as instruções do fabricante do dispositivo. Quando um dispositivo Bluetooth for detectável, ele ficará visível para os outros dispositivos ao alcance.
3. Selecione o dispositivo Bluetooth desejado da lista de dispositivos.
4. Siga as instruções na tela.

Etapa 3. Configurar o Wi-Fi

1. Na área de notificação do Windows, toque no ícone da rede sem fio .
2. Selecione uma rede sem fio na lista de redes disponíveis.

Etapa 3. Configure a banda larga móvel com GNSS (opcional)

Se você tiver adquirido o C5m/F5m 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 dos vários provedores de rede de celular, você tem acesso total à Internet móvel.

NOTA: Para se conectar a uma rede de banda larga móvel, é necessário ter uma conta ativa em uma operadora de celular. Alguns provedores exigem um cartão SIM para o acesso à banda larga móvel.

1. Com o Tablet PC desligado, insira o cartão SIM e, em seguida, ligue o tablet.

Ative a banda larga móvel:

1. Iniciar Skylight. No menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > Sierra Wireless > Skylight > Skylight**.
2. Toque no botão Conectar para conectar às suas redes sem fio.
3. Para obter informações detalhadas sobre como configurar a banda larga móvel, consulte [Configurar banda larga móvel](#) na página 45.

NOTA: Se você adquiriu seu C5m/F5m com a banda larga móvel opcional com módulo GPS ou o módulo GPS separado opcional, seu tablet terá recursos de GPS. Você pode usar a maioria dos aplicativos de mapeamento e navegação GPS para encontrar a localização atual e a de destino.

Familiarizando-se com seu Tablet PC C5m/F5m

Depois de configurar o C5m/F5m, dedique alguns minutos para familiarizar-se com o Tablet PC.

- Calibre a caneta e o toque. Você pode ajustar as configurações de toque calibrando o digitalizador. (O digitalizador detecta a posição da caneta ou do seu dedo na tela sensível ao toque.)
- Use o Motion Dashboard para personalizar o tablet conforme o seu estilo de trabalho. Consulte [Usando o Motion Dashboard](#) na página 20.
- Abra o painel de escrita e escreva um pouco para melhorar o reconhecimento de manuscrito. Consulte [Entrada de texto e reconhecimento de caligrafia](#) na página 27.
- Tire fotos ou use a webcam. Consulte [Usando as câmeras](#) na página 33.

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 sem autorização pressionando o botão de Segurança e, em seguida, clicando em **Bloquear** na tela seguinte. É possível configurar o Botão de energia para desligar o Tablet PC ou para colocá-lo no modo Hibernar ou de Suspensão para economizar energia quando pressionar o Botão de energia.

Bloquear e desbloquear o Tablet PC

Para bloquear o Tablet PC, realize uma das seguintes ações:

- Pressione o botão de segurança  no lado direito do tablet e selecione a opção **Bloquear** na tela seguinte.
- 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 o tablet no modo de Espera quando se ausentar por um curto intervalo 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 "standby".

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 do 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

1. Abra o menu Iniciar do Windows e toque na seta ao lado de **Desligar**. Selecione **Hibernar** no menu pop-up.

Para colocar o tablet no modo Hibernar automaticamente ao pressionar o botão de energia:

1. Abra o Motion Dashboard e toque em **Power (Energia)**.
2. Selecione **Hibernar** no menu suspenso ao lado de **Interruptor de energia na bateria:** e **Interruptor de energia conectado**.

Tarefas de configuração opcionais

Crie uma imagem do sistema

Assim que tiver configurado seu C5m/F5m, incluindo a instalação de seus aplicativos, crie uma imagem do sistema em uma unidade USB externa. Esta é uma medida de segurança, caso você tenha qualquer problema com a instalação do Windows 7. Para obter mais informações, consulte [Fazendo o backup de seu sistema](#) na página 55.

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 55.

Prender o cordão

A caneta C5m/F5m é fornecida com um cordão para que você possa prendê-la ao tablet evitando perdê-la.

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 C5m/F5m e, em seguida, puxe a caneta pelo laço até que esteja apertado.

Você pode adquirir canetas adicionais na página [Acessórios da Motion Computing](#).

Conectar o tablet a uma base de encaixe

Diversas soluções de encaixe para o C5m/F5m estão disponíveis para compra na página [Acessórios da Motion Computing](#).

A base de encaixe do C5m/F5m adiciona funcionalidades ao 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. Mobile docks também estão disponíveis para o seu C5m/F5m e permitem que você acople o seu Tablet PC em diversos veículos. Para obter detalhes sobre a instalação e o uso da base de encaixe, consulte o *Guia do Usuário*, que acompanha a base de encaixe.

Conectar o tablet a um monitor

Conecte um monitor ao seu Tablet PC C5m/F5m usando a porta VGA localizada na base de encaixe.

Para obter mais informações

Este *Guia do Usuário* apresenta toda a gama de recursos do C5m/F5m e fornece instruções sobre tarefas comuns que você irá executar. O restante deste manual é organizado da seguinte forma:

- **Usando seu C5m/F5m** na página 19—Fornece instruções para tarefas básicas C5m/F5m incluindo como personalizar seu tablet para se ajustar à sua forma de trabalhar usando o Motion Dashboard, como usar as câmeras, como configurar o reconhecimento de voz e muito mais.
- **Cuidados com o C5m/F5m** na página 59—Fornece sugestões para o cuidado e a manutenção do seu Tablet PC.
- **Solução de problemas e Perguntas frequentes** na página 64—Fornece respostas para problemas comuns que podem ocorrer quando você começa a usar o seu C5m/F5m.

O documento Introdução, localizado na área de trabalho do C5m/F5m, fornece diversas dicas para ajudá-lo a começar a usar o tablet rapidamente.

NOTA: Caso não possuir acesso a um recurso ou configuração particular em seu Tablet PC, entre em contato com seu administrador do sistema para obter informações adicionais.

Você encontrará outras informações úteis no nosso site:

- [Suporte Motion Computing](#)
- [Vídeos de treinamento on-line gratuitos](#)
- [Base de conhecimento](#)
- [Acessórios Motion Computing](#)
- [Loja da Motion Computing](#)

NOTA: Este guia está disponível em [francês](#), [alemão](#), [espanhol](#) e [português](#) em nosso site.

Usando seu C5m/F5m

2

Este capítulo fornece informações sobre como realizar as seguintes tarefas:

- Usando o Motion Dashboard na página 20
- Acessando as ferramentas do Motion na área de notificação do Windows® na página 22
- Usando o toque na página 22
- Entrada de texto e reconhecimento de caligrafia na página 27
- Usando os botões do painel frontal na página 31
- Conectar um monitor externo na página 32
- Usando os microfones integrados na página 33
- Usando as câmeras na página 33
- Usando o leitor de código de barras na página 38
- Usando a bateria na página 39
- Usando a banda larga móvel com GNSS na página 44
- Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS na página 47
- Usando Bluetooth na página 47
- Usando Wi-Fi na página 47
- Usando o leitor de impressão digital na página 48
- Usando WinMagic® SecureDoc™ na página 51
- Usando o leitor de cartão inteligente (opcional) na página 52
- Localizando seu número de série na página 54
- Fazendo o backup de seu sistema na página 55
- Restaurando o sistema na página 55
- Localizando outro software na página 58

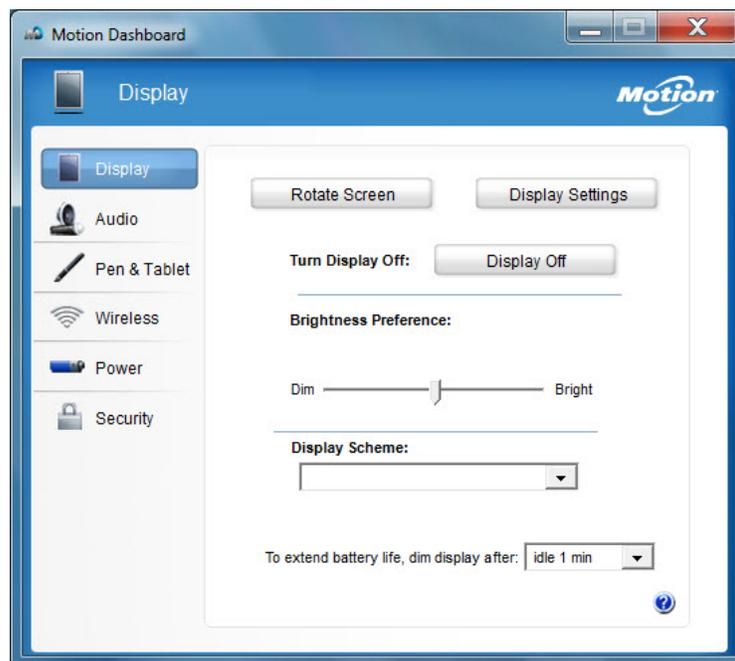
Aplicativos da Motion Computing

Seu C5m/F5m inclui alguns aplicativos da Motion Computing que o ajudarão a configurar o Tablet PC para atender às suas necessidades, gerenciar configurações gerais do Windows® e acessar recursos para obter informações adicionais:

	Motion Dashboard	Aplicativo Motion para alterar as configurações do tablet.
	Introdução ao Motion	Documento que contém dicas para começar a usar o Tablet PC C5m/F5m.
	SnapWorks™ by Motion®	Aplicativo que permite gravar, salvar, editar, enviar por e-mail, imprimir e copiar suas fotos. Consulte Usando as câmeras na página 33.

Usando o Motion Dashboard

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



Para abrir o Motion Dashboard:

- Na barra de tarefas, 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.

NOTA: Esta é uma lista parcial de tarefas que você pode executar com o Motion Dashboard. Algumas dessas tarefas estão descritas neste capítulo; todas as tarefas estão descritas no Motion Dashboard. Para acessar as descrições, toque no ícone da ajuda .

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
Pen & Tablet (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• Personalizar sua caligrafia para que ela possa ser reconhecida com mais precisão
Sem fio	<ul style="list-style-type: none">• Ativar e desativar Wi-Fi, Bluetooth® e banda larga móvel• Escolha ter a opção sem fio desativada na Inicialização (está ativada 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 a função do botão de energia: suspender, hibernar ou desligar
Segurança	Defina as configurações para o Motion OmniPass, Windows Action Center e Infineon TPM (se habilitado).

Acessando as ferramentas do Motion na área de notificação do Windows®

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 do Windows®. Toque na seta para visualizar mais ícones. Toque em **Personalizar** para habilitar a exibição dos ícones.

Toque no ícone Motion  para exibir:

- **Battery Health (Estado da bateria)** — Mostra o nível atual de carga da bateria
- **Motion Dashboard** — Abre o Motion Dashboard
- **Options (Opções)** — Lista as opções que podem ser definidas:
 - **Show Hard Drive Activity (Exibir atividade do disco rígido)** — Quando essa opção é selecionada, o ícone Motion pisca se houver atividade do disco rígido.
 - **Automatic Display Rotation (Giro automático da tela)** — Quando essa opção é selecionada, o C5m/F5m altera automaticamente a orientação da exibição (de paisagem para retrato ou vice-versa) quando o tablet é girado fisicamente.

Usando o toque

O Tablet PC C5m/F5m oferece suporte ao multitoque capacitivo de 10 pontos com seus dedos, assim como entrada com uma caneta digitalizadora série C5/F5. A caneta pode ser prática quando você desejar escrever um e-mail rápido ou anotar uma observação. A caneta é particularmente eficiente para navegação e inserção de dados com precisão.

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

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

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 C5m/F5m 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 aplicativo que detecta a posição da caneta ou do seu dedo na tela sensível ao toque. Você deve calibrar o digitalizador na primeira vez que iniciar o Tablet PC. Em seguida, é possível calibrar o digitalizador novamente sempre que o ponteiro não estiver alinhado com a ponta da caneta ou com o dedo.

Para calibrar o digitalizador:

1. Abra o Motion Dashboard.
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Em **Pen & Tablet (Caneta e tablet)**, toque em **Calibrate Digitizer (Calibrar digitalizador)**.
4. Toque no botão **Calibrate (Calibrar)** na guia Display (Tela).
5. Escolha **Pen input (Inserção com caneta)** ou **Touch input (Inserção com toque)** na tela pop-up a seguir.
6. Forneça amostras de calibragem tocando a mira com a caneta ou com o dedo na tela a seguir como orientado.
7. Toque em **Yes (Sim)** ou **No (Não)** quando solicitado se você deseja salvar os dados de calibragem.

Alterando para a abertura com um toque para o toque

É possível alterar como o toque é usado para 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. É possível alterar o comportamento para apontar a fim de selecionar um item e abri-lo com um toque ao invés 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 informações, abra a Ajuda do Windows e procure por "opções de pasta".

Configurando o modo de entrada com toque

É possível personalizar a inserção com toque configurando 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. Nesse caso, você toca duas vezes para alternar entre os métodos de inserção. 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)**, na seção **Input Mode (Modo de Entrada)**, toque no modo desejado.

Configurações de toque

Você pode usar as configurações de toque do Motion Dashboard para habilitar ou desabilitar o toque, selecionar opções de clique com o botão direito do mouse ou calibrar o digitalizador para toque. O digitalizador detecta a posição do seu dedo na tela sensível ao toque. Você deve calibrar o digitalizador na primeira vez que iniciar o Tablet PC. Você pode calibrar o digitalizador novamente sempre que o ponteiro não estiver alinhado com o dedo.

Para ajustar 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. Selecione **Pressionar e segurar para clique com botão direito do mouse** se quiser habilitar essa opção e mover a barra deslizante para ajustar a quantidade de tempo que você toca na tela antes que essa função seja ativada.
5. Selecione **Habilitar toque** se quiser usar seu dedo como um dispositivo de entrada.
6. Toque em **Calibrar** para ativar a calibragem de toque.
7. Fornecer amostras de calibragem tocando a mira com o dedo na tela a seguir como orientado.
8. Toque em **Yes (Sim)** ou **No (Não)** quando solicitado se você deseja salvar os dados de calibragem.
9. Clique em **OK** para salvar suas configurações.

Ajustando as configurações de toque

Você pode ajustar como os movimentos dos seus dedos serão interpretados. 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.
- 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.

Importante: O Tablet PC C5m/F5m funciona apenas com a caneta da série C5/F5 fornecida juntamente com o tablet. Não use canetas tradicionais ou outros dispositivos com ponta no C5m/F5m.

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)**.

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 (Outros)** e faça as alterações desejadas.

A guia **Tablet PC Settings Display (Tela de Configurações do Tablet PC)** possui a opção **Calibrate (Calibrar)**. É possível usar esse recurso para calibrar a tela do Tablet PC para inserção por caneta ou toque.

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:

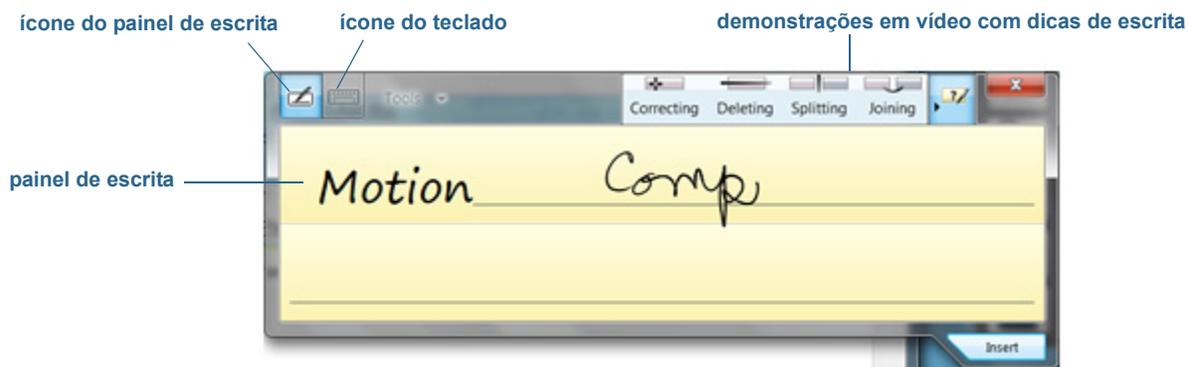
1. Abra o Motion Dashboard.
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**.
4. Toque na guia **Tela**.
5. Toque em **Setup** ao lado de "Configure your pen and touch displays."
6. Toque em **Touch Input**.

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.

Pressione **Esc** para encerrar o processo.

Entrada de texto e reconhecimento de caligrafia

É possível inserir texto escrevendo em um bloco de notas virtual (chamado de bloco de escrita) ou tocando caracteres no teclado na tela.



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)**.



DICA: Redimensione o painel do teclado ao arrastar a alça na parte inferior direita do teclado. Você também pode usar as teclas **Ctrl**, **Alt**, **Fn**, **Del** e **Bksp** como faria em um teclado normal.

Abrindo e fechando o painel de inserção

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 inserção  .
- Toque na guia do painel de inserção 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. Para isso, basta colocar o dedo ou a caneta sobre a barra de título e arrastá-la.

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:

1. Na parte superior do painel de inserção, toque em **Tools (Ferramentas)**.
2. Selecione **Docking (Encaixe)**.
3. 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)**.

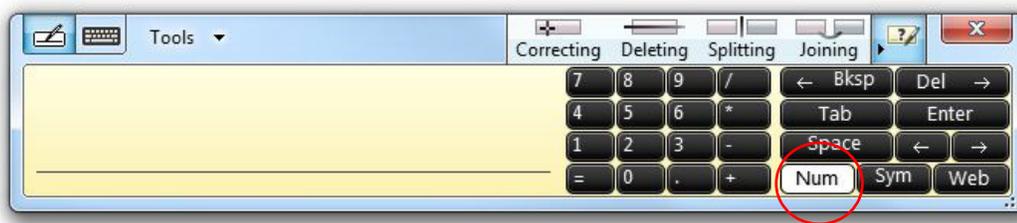
DICA: Caso você seja canhoto, pode mover o painel de inserção para a margem direita da tela para facilitar o seu uso.

Inserindo números com o painel de números

Se estiver 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.



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** e **Insert**
- Teclas **PgUp** e **PgDn**
- Tecla **PrtScn**
- Tecla **Pause**
- Tecla **ScrLck**

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)**.



Usando o reconhecimento de manuscrito

O reconhecimento do manuscrito está ativado por padrão. 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.

Você pode usar o Windows Handwriting Personalization para criar o seu perfil de reconhecimento de manuscrito, que aumentará a capacidade do tablet de reconhecer a sua letra. Você fornece amostras de manuscrito para corrigir erros específicos de reconhecimento de manuscrito e ensinar ao reconhecedor a sua escrita à mão.

Para usar a personalização de manuscrito:

1. Toque no botão **Start (Iniciar)** do Windows.
2. Na caixa de pesquisa, digite **personalize handwriting recognition (personalizar o reconhecimento de manuscrito)**.
3. Na lista de resultados, toque em **Personalize handwriting recognition (Personalizar o reconhecimento de letra)**.
4. Toque em **Target specific recognition errors (Direcionar a erros específicos de reconhecimento)** para corrigir erros de reconhecimento de palavras ou caracteres específicos que estão sendo identificados incorretamente.
5. Toque em **Teach the recognizer your handwriting style (Ensinar ao reconhecedor o seu estilo de escrita à mão)** para treinar o tablet para reconhecer o seu estilo geral de escrita à mão.

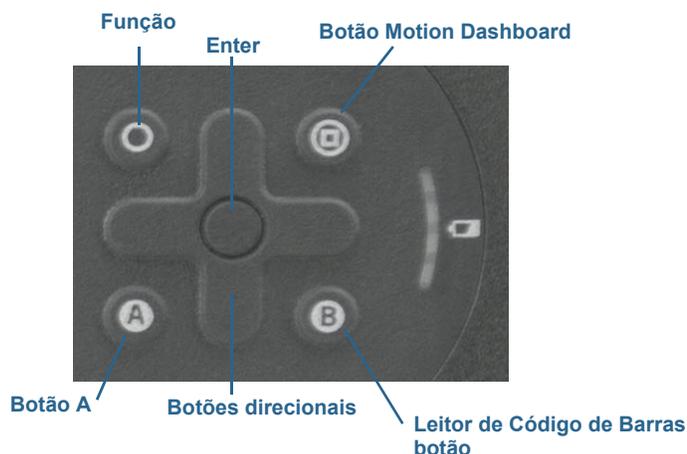
DICA: Caso herde seu C5m/F5m de outro usuário, é possível redefinir o aprendizado automático.

Para redefinir o aprendizado automático de escrita à mão:

1. Toque no botão **Start (Iniciar)** do Windows.
2. Na caixa de pesquisa, digite **personalize handwriting recognition (personalizar o reconhecimento de manuscrito)**.
3. Na lista de resultados, toque em **Personalize handwriting recognition (Personalizar o reconhecimento de letra)**.
4. Toque em **Change automatic learning settings (Alterar as configurações de aprendizado automático)**.
5. Selecione **Don't use automatic learning, and delete any previously collected data (Não usar o reconhecimento automático e excluir os dados coletados anteriormente)**.

Usando os botões do painel frontal

À medida que você se familiarizar com o Tablet PC, 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.



Botão	Primária	Secundária (Função + botão)
Função	Ativa a função secundária dos outros botões.	N/A
Enter	Faz uma seleção (equivalente à tecla Enter).	Botão do Windows
Botão Motion Dashboard	Inicia o Motion Dashboard.	Abre o Windows Journal™.
Botões direcionais	Mova 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
Botão A	Programável pelo usuário	Gira a orientação do vídeo.
Botão B	Ativa o leitor de código de barras (se instalado).	Cancela a tarefa atual (equivalente à tecla Esc).

A orientação dos botões direcionais gira de acordo com a orientação da tela. 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 (Configurações do Tablet PC)**.
4. Na janela Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC), toque na guia **Buttons (Botões)**.
5. Selecione a orientação primária ou secundária para a qual você deseja alterar as configurações de botão da lista suspensa **Button settings for: (Configurações de botão para:)**.

DICA: É possível configurar diferentes configurações de botão para diferentes orientações.

6. Selecione a combinação de botões que deseja alterar. Os botões atualmente selecionados são exibidos em vermelho.
7. Toque em **Change (Alterar)**.
8. 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 (Pressione)** e outra para **Press and hold (Pressione e segure)**. Para obter mais informações, toque em **What is press and hold?**

NOTA: Para redefinir os botões de volta aos valores padrão, toque em **Reset (Redefinir)**.

Conectar um monitor externo

Para conectar um monitor externo ao C5m/F5m, use a base de encaixe Série C5/F5, vendida separadamente.

Para configurar um monitor externo:

1. Conecte o cabo do monitor externo à base de encaixe da Série C5/F5 de acordo com o *Guia do Usuário da Base de Encaixe Série C5/F5*.
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.

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.

Usando as câmeras

Seu C5m/F5m pode incluir câmeras de documentação e web integradas.

Usando a webcam

A webcam é uma câmera de 2 MP que suporta imagens coloridas e vídeo de streaming. Ela está localizada na parte da frente do tablet. Você pode usar uma webcam para comunicação de vídeo baseada na Web. A webcam tem uma resolução máxima de 1280x1024 pixels.

Se quiser usar o Skype™ com sua webcam, no menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > Skype > Skype**.

Siga as instruções na tela para usar o Skype ou o software da webcam de sua preferência.

Usando a câmera de documentação

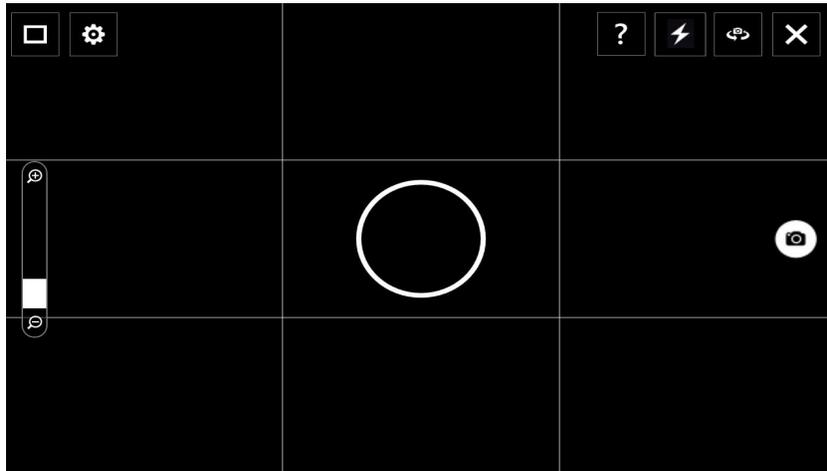
Seu C5m/F5m está equipado com uma câmera integrada de 8 MP com foco automático. A câmera pode ser usada para tirar fotos e salvá-las no Tablet PC. A lente da câmera está na parte posterior da unidade.

SnapWorks™ by Motion®

O C5m/F5m inclui um aplicativo chamado SnapWorks™ que lhe permite gravar, salvar, editar, enviar e-mail, imprimir e copiar suas fotos.

Tirando foto com SnapWorks

1. Toque no ícone da câmera  na barra de tarefas do Windows para ativar o Motion SnapWorks.

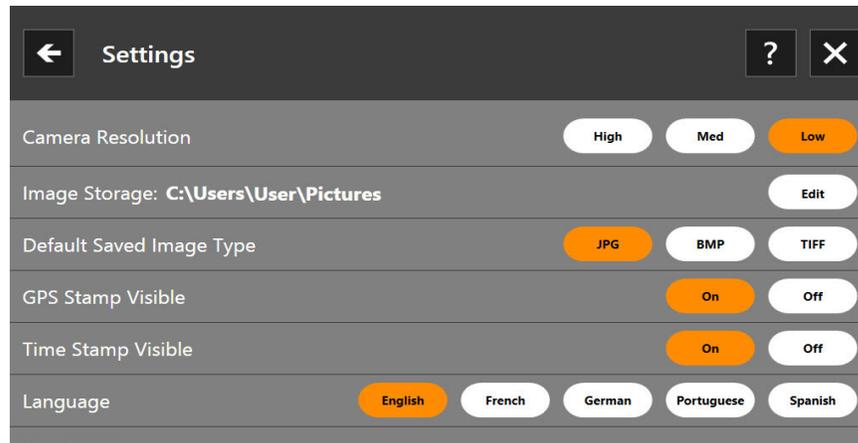


2. Aponte a câmera para o assunto que deseja fotografar.
Você pode usar a grade e o círculo central para ajudar a alinhar seu(s) assunto(s).
3. Toque no ícone da câmera  no lado direito da tela ou pressione o botão Câmera para tirar uma foto.
Para aumentar ou diminuir o zoom em seu assunto, use a barra deslizante de ajuste do zoom  no lado esquerdo da tela.
4. Sua foto é salva e armazenada no local de armazenamento de imagens especificado nas configurações do SnapWorks. Por padrão, é o diretório **C:\Users\[your username]\Pictures**.
5. Se quiser tirar uma foto com a webcam, toque no ícone Mudar  no canto superior direito da tela.
Depois de tirar uma foto, toque no ícone Mudar novamente para retornar ao visor da câmera de documentação.
6. Para ativar o flash, pressione o ícone do flash  uma vez, se você quiser usar o flash para tirar todas as fotos. Pressione o ícone do flash duas vezes para iniciar o modo de flash automático, o que ativa o flash somente quando exigido pelas condições de iluminação ambiente.

Definindo as configurações do SnapWorks

1. Toque no ícone Configurações  no canto superior esquerdo da tela.

A tela de configuração do SnapWorks é exibida.

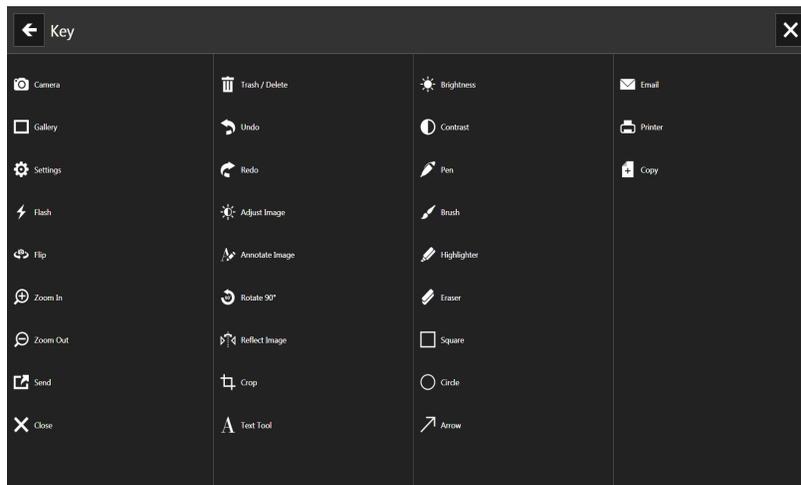


Configuração	Descrição
Resolução da câmera	Mude a resolução de suas fotos — Alta = 2048 x 1536 pixels; Média = 1024 x 768 pixels; Baixa = 640 x 480 pixels (Nota: Esses valores de resolução aplicam-se somente à câmera de documentação.)
Armazenamento de imagem	Especifique o local onde as fotos são salvas.
Tipo de imagem salvo como padrão	Use para selecionar o formato de imagem que deseja usar para suas fotos.
Registro de GPS visível	Toque em On (Ativar) para incluir um registro de local de GPS em sua foto. Você pode ver o registro de GPS ao visualizar sua foto.
Registro de tempo visível	Toque em On (Ativar) para incluir um carimbo de data e hora na sua foto.
Idioma	Selecione o idioma preferido para a interface do SnapWorks.

DICA: Toque no ícone da Seta Esquerda  para retornar à tela anterior. Toque no ícone Fechar  para sair do SnapWorks.

Ajuda do SnapWorks

Toque no ícone Ajuda  para abrir a tela Tecla onde você pode ver todas as descrições de ícone do SnapWorks™.



Editando uma foto no SnapWorks

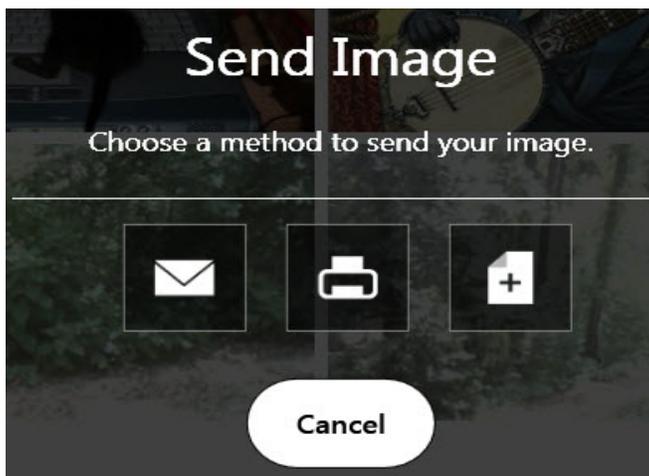
1. Toque no ícone Galeria  no canto superior esquerdo da tela para abrir o diretório onde suas fotos são armazenadas.
Você verá as fotos mais recentes que foram tiradas.
2. Toque duas vezes na foto que deseja editar.
A foto é aberta e você verá dois ícones no canto inferior esquerdo da tela que você pode tocar para abrir as ferramentas de edição de foto do SnapWorks.
3. Toque no ícone Ajustar  para acessar as ferramentas de edição para girar, cortar ou criar uma imagem espelhada de sua foto.
Você também pode fazer ajustes de contraste e brilho na sua foto nessa tela.
4. Toque no ícone Anotar Imagem  para acessar as ferramentas de edição para adicionar texto, caligrafia, pincéis ou parte destacada de sua foto.
Essa tela também inclui ferramentas para desenhar quadrados, círculos ou setas em sua foto, bem como uma paleta de cores que permite a mudança da cor de suas anotações.

5. Quando terminar de editar sua foto, toque no ícone Câmera  no canto superior esquerdo da tela para retornar à tela da câmera.

Enviando, imprimindo e copiando suas fotos

1. Para enviar sua foto por e-mail, toque no ícone Galeria  no canto superior esquerdo da tela para abrir o diretório onde suas fotos estão armazenadas.
2. Toque na sua foto uma vez para selecioná-la e, em seguida, toque no ícone Enviar .

Você verá uma janela pop-up que informa que você escolheu um método para enviar sua imagem.



3. Toque no ícone E-mail  para enviar sua foto como um anexo de e-mail.
4. Selecione a resolução da imagem que deseja enviar por e-mail na janela pop-up a seguir.
Seu programa de e-mail padrão é aberto e a foto selecionada é anexada.
5. Toque no ícone Impressora  para enviar sua foto para uma impressora.
6. Selecione a resolução da imagem que deseja imprimir na janela pop-up a seguir.
A foto selecionada é enviada para a impressora.
7. Toque no ícone Copiar  para copiar sua foto para a área de transferência.
8. Selecione a resolução da imagem que deseja copiar na janela pop-up a seguir.

A foto selecionada foi copiada para a área de trabalho e você pode colá-la no aplicativo de sua preferência.

Dicas para a câmera de documentação

- Segure a câmera firmemente e espere alguns segundos pelo foco.
- Se sua caneta estiver presa, verifique se o cordão não está na frente das lentes da câmera.
- Certifique-se de ter iluminação adequada para tirar a foto.

Usando o leitor de código de barras

Seu C5m/F5m está disponível com um leitor de código de barras 1D e 2D integrado que pode ser usado para recuperar informações de códigos de barra. Muitos aplicativos usam códigos de barras para acompanhamento, identificação e controles de processo de ativos.

Tipos de códigos de barras suportados

O C5m/F5m 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 por meio do software EasySet. Para acessar o EasySet, instale-o executando **setup.exe** em **C:\Motion\Software\EasySet**.

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. Mire as lentes para o código de barras.

3. Pressione e solte o botão **B** localizado na parte da frente do Tablet PC. Certifique-se de que o feixe do scanner cobre 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 a bateria

O C5m/F5m inclui uma bateria de íons de 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 aproximadamente oito horas. A vida útil da bateria varia de acordo com a configuração, os aplicativos em uso, os recursos utilizados e as condições de funcionamento. A capacidade máxima da bateria diminui com o tempo e uso. A estimativa de vida útil da bateria da Motion é baseada em testes de desempenho MobileMark® 2012.



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.

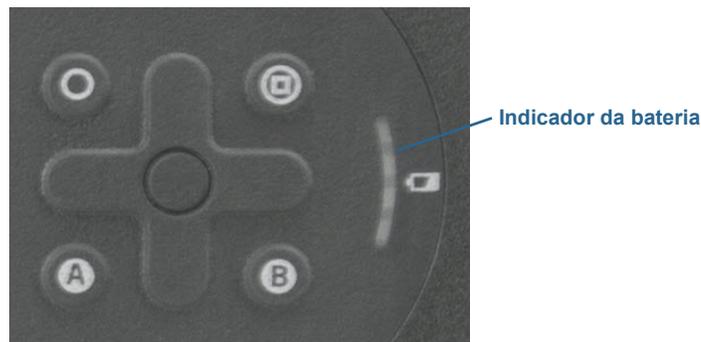
Verificando a energia da bateria do tablet

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).
- No Motion Dashboard (Configurações de **energia**)
- Na área de notificação do Windows, toque no indicador de energia, que muda a aparência quando o Tablet PC está executando na energia da bateria ou 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 .

O indicador de bateria está localizado na parte frontal do Tablet PC C5m/F5m, conforme mostrado:

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



Quando o tablet está conectado, as luzes no indicador apontam o nível atual de carga da bateria — de uma luz âmbar (menos de 25% carregada) a quatro luzes verdes (entre 75% e 100% carregada).

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

1. Localize o indicador de bateria na parte frontal do tablet.
2. Quando o tablet estiver funcionando com a *energia da bateria*, as luzes indicam:
 - Quatro luzes verdes: A bateria está carregada entre 75% e 100%.
 - Três luzes verdes: A bateria está carregada entre 50% e 75%.
 - Duas luzes verdes: A bateria está carregada entre 25% e 50%.
 - Uma luz verde: A bateria tem 25% de carga.
 - Luz âmbar piscando: A bateria está baixa e precisa de carga imediata.

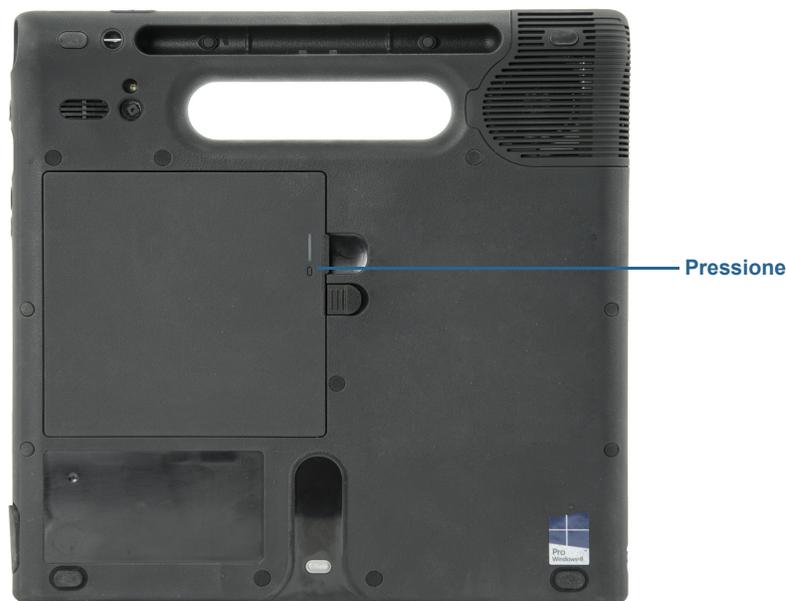
Quando o tablet estiver funcionando com a *alimentação CA*, as luzes indicam:

- Uma luz âmbar: A bateria tem menos de 25% de carga.
- Duas luzes âmbar: A bateria está carregada entre 25% e 50%.
- Três luzes âmbar: A bateria está carregada entre 50% e 75%.
- Quatro luzes âmbar: A bateria tem 75% de carga.
- Quatro luzes verdes: A bateria tem 100% de carga.

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 cerca de 25% da carga total.



Removendo e substituindo a bateria

Antes de remover a bateria, certifique-se de que o tablet está conectado, desligado ou no modo de Hibernação ([página 16](#)) ou de Espera ([página 16](#)). Se for fazer hot swap da bateria ([página 42](#)), você pode fazer isso enquanto o tablet está ligado e funcionando com energia da bateria.

Para remover a bateria:

1. Com a parte de trás 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 41).
2. Insira a nova bateria (página 41).

Importante: Use apenas baterias da série C5/F5-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 autodescarregam 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.
- 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.
- Desligue os dispositivos sem fio quando não estiverem sendo usados. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e desmarque a caixa de seleção ao lado de **Enable 802.11 Internal Wireless (Ativar sem fio interno 802.11)**.

Alterando o plano de energia

Por padrão, o C5m/F5m 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.

O modo de economia de energia é constituído das seguintes ações:

- Esmacecer a tela depois de 2 minutos.
- Desligar a tela depois de 5 minutos.
- Entrar no modo de espera depois de 10 minutos.

Se necessário, é possível alterar o plano de energia Motion Optimized a partir do 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, mas aumenta a duração da bateria.

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.
- **Hibernar (Hibernação)** — O tablet salva o conteúdo da memória no disco de armazenamento e desliga. Pressionar o botão de energia irá restaurar a área de trabalho exatamente como foi deixada. Hibernar consome menos energia do que o modo de Suspensão e leva menos tempo para ser reiniciado do que a opção Desligar.
- **Desligar**—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, 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 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. Ao lado de **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 à bateria.
4. Ao lado de **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 a banda larga móvel com GNSS

Use as informações nesta seção para ativar a Banda Larga Móvel e o receptor GNSS de Banda Larga Móvel. O Acesso à Banda Larga Móvel requer uma conta com uma operadora de rede de Banda Larga Móvel. Para usar o receptor GNSS, não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora de rede de banda larga móvel.

Ativando a banda larga móvel com GNSS

Você pode comprar um Tablet PC C5m/F5m com um módulo de banda larga móvel integrada opcional que permite conexão com uma variedade de redes de banda larga móvel para enviar e receber dados sem fio. Normalmente, é possível usar a banda larga móvel em qualquer lugar onde é possível usar o telefone celular.

O módulo de banda larga móvel inclui um suporte GNSS (Global Navigation Satellite System). O receptor GNSS usa satélites GPS e GLONASS para fornecer localização, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do C5m/F5m. Não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora de rede de banda larga móvel para usar o receptor GNSS. Você pode usá-lo com seus aplicativos de mapeamento favoritos para encontrar a localização atual e a desejada.

Antes de ser possível estabelecer uma conexão de banda larga móvel ou usar o receptor GNSS de banda larga móvel, é necessário habilitar a banda larga móvel com GNSS no **Motion Dashboard**. Abra o **Motion Dashboard**, selecione **Wireless**, clique em **Enable Mobile Broadband with GPS** (Habilitar a Banda Larga Móvel com o GPS).

NOTA: Antes de poder se conectar a uma rede de banda larga móvel, você deve ter uma conta ativa com um provedor de rede celular e obter um cartão SIM para acesso à banda larga móvel.

Configurar banda larga móvel

Para configurar a banda larga móvel:

1. Antes de inserir o cartão SIM, ligue o tablet.
2. Ative a banda larga móvel:
 - a. Abra o **Motion Dashboard**.
 - b. Selecione **Wireless (Sem fio)**.
 - c. Toque em **Enable Mobile Broadband with GPS (Habilitar Banda Larga Móvel com o GPS)**.
3. Abra o **Sierra Wireless Skylight Connection Manager**.
 - a. **Iniciar > Todos os Programas > Sierra Wireless > Skylight > Skylight**
4. Toque no botão **Options (Opções)** (chave).
5. Toque em **Firmware**.
 - a. Se seu **Operador de rede** estiver sendo exibido, a banda larga móvel já está configurada para seu provedor de serviço. Toque em **Cancel (Cancelar)** e vá para **Insert SIM card (Inserir cartão SIM)**.
6. Toque na caixa de seleção **Network Operator (Operador de rede)** para abrir o menu suspenso.
7. Selecione o operador de rede desejado.

- a. Provedores de serviço suportados da América do Norte: Sprint, AT&T, Rogers, Telus, Bell, Verizon Wireless. Para todos os outros provedores de serviço, selecione Generic (Genérico).
 - b. Provedores de serviço internacionais suportados: Vodafone, Telefonica, Orange, Telstra, Swisscom. Para todos os outros provedores de serviço, selecione Generic (Genérico).
8. Toque em **Solicitar**.
 9. Espere a janela de status **Configuração de dispositivo de banda larga móvel** concluir com **êxito**. Isso pode demorar alguns minutos.
 10. Toque em **Options (Opções)**.
 11. Configure suas opções de perfil desejadas.
 12. Pressione **OK**.
 13. Desligue o tablet para inserir o cartão SIM:
 - a. **Iniciar > Desligar**

Inserir um cartão SIM:

1. Com o Tablet PC desligado, localize a entrada de cartão SIM. Será preciso remover a bateria para acessar a entrada de cartão SIM.
2. Insira o cartão SIM até ouvir um “clique”, com o lado cortado virado para dentro (na direção do tablet) e o cartão SIM entrando em contato com a parte inferior (na direção da parte posterior do tablet).
3. Coloque novamente a bateria.

Conectar à banda larga móvel:

1. Ligue o Tablet PC.
2. Abra o **Sierra Wireless Skylight Connection Manager**.
 - a. **Iniciar > Todos os Programas > Sierra Wireless > Skylight > Skylight**.
3. Toque em **Conectar**.

Desconectar da banda larga móvel:

1. Abra o **Sierra Wireless Skylight Connection Manager**.
 - a. **Iniciar > Todos os Programas > Sierra Wireless > Skylight > Skylight**
2. Toque em **Disconnect (Desconectar)**.

Usando o receptor GPS

Se você adquiriu seu C5m/F5m com a banda larga móvel opcional com módulo GPS ou o módulo GPS separado opcional, seu tablet terá recursos de GPS. Você pode usar o GPS com seu aplicativo de mapeamento favorito para encontrar a localização atual e a de destino.

Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS

O receptor GPS separado usa satélites para fornecer o local, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do tablet usando a Estrutura de sensor do Windows e uma porta de comunicações virtual. Não há interface com o usuário para o receptor GPS separado. O receptor GPS separado está sempre ligado quando o tablet está ligado. A porta de comunicação virtual atribuída ao receptor GPS separado pelo Windows pode ser visualizada no Gerenciador de Dispositivos do Sistema do Painel de Controle.

NOTA: Para usar o receptor GPS separado, não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora ou provedor de serviços de rede de Banda Larga Móvel.

Usando Bluetooth

É possível usar o Bluetooth para se conectar a dispositivos de acessórios ou outros computadores. Os dispositivos podem se comunicar uns com os outros quando estão ao alcance.

Para adicionar um dispositivo Bluetooth:

1. Na área de notificação do Windows, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Add a Device (Adicionar um dispositivo)**.
2. Certifique-se de que o dispositivo Bluetooth possa ser detectado de acordo com as instruções do fabricante do dispositivo. Quando um dispositivo Bluetooth está detectável, ele fica visível para os outros dispositivos ao alcance.
3. Selecione o dispositivo Bluetooth desejado da lista de dispositivos.
4. Siga as instruções na tela.

DICA: Para tornar o C5m/F5m visível aos outros dispositivos, toque no ícone do Bluetooth e selecione **Open settings (Abrir configurações)**. Na guia **Opções**, selecione **Permitir que dispositivos Bluetooth encontrem este computador**.

Usando Wi-Fi

Como se conectar a uma rede de área local:

1. Na área de notificação do Windows, toque no ícone da rede sem fio .

2. Selecione a rede sem fio a qual deseja se conectar na lista de redes sem fio disponíveis que são exibidas.
3. Se você quiser usar essa rede regularmente e se conectar à ela automaticamente quando estiver disponível, selecione **Conectar automaticamente**.
4. Toque em **Conectar** e insira a senha de segurança da rede quando solicitado.

Usando o leitor de impressão digital

Você pode usar o leitor de impressão digital para fazer o logon no tablet pela digitalização da sua impressão digital em vez de inserir uma senha. Esse recurso oferece outro nível de segurança para o tablet.



Se você usar 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.

NOTA: Para ajustar as configurações do sensor de impressão digital, abra o Motion Dashboard, toque em **Pen & Tablet (Caneta e tablet)** e toque em **Navigation Settings (Configurações de navegação)**.

Para configurar uma senha de impressão digital:

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 50](#).
3. Substitua as senhas para os sites pelas credenciais de registro do OmniPass. Depois de 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 51](#).

Além disso, você pode usar o OmniPass para proteger dados confidenciais armazenados em seu Tablet PC e tomar outras medidas de segurança. Para obter detalhes, consulte a Ajuda do OmniPass.

Iniciando o OmniPass

O OmniPass funciona em conjunto com o leitor de impressão digital para criar e gerenciar suas impressões digitais. Após se inscrever como um usuário, use o OmniPass para proteger arquivos, aplicativos e sites ao usar a leitura da impressão digital.

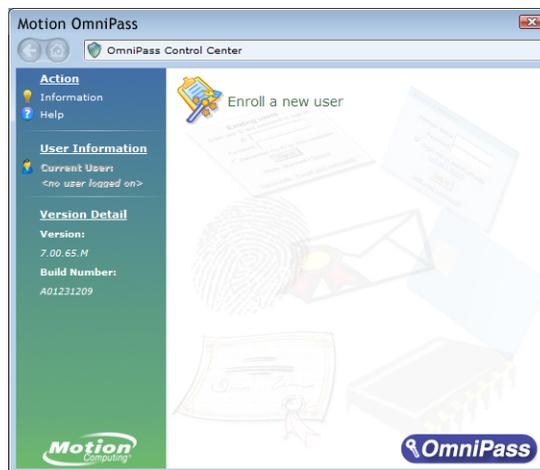
Para iniciar o Motion OmniPass:

- Toque no ícone do OmniPass  na barra de ferramentas na área de trabalho do Windows.

OU

- Abra o Motion Dashboard, toque em **Security (Segurança)** e depois toque em **Motion OmniPass**

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



Depois de se inscrever como usuário do OmniPass, o aplicativo abre a Central de controle do OmniPass:



Criar uma conta de usuário do OmniPass

Você pode inscrever um novo usuário do OmniPass para registrar sua impressão digital. Antes de começar, leia as seguintes dicas.

Dicas sobre o leitor de impressão digital

- Para melhores resultados, use a opção **Practice (Prática)** para se familiarizar com o leitor de impressão digital 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 devagar pode causar falha na captura. Altere a velocidade de deslizamento até encontrar a melhor velocidade.
- Quando estiver digitalizando, pressione com força o suficiente para entrar em contato totalmente com o anel cor de níquel e o sensor.
- Esfregue os dedos uns nos outros para estimular os óleos naturais da pele para facilitar a detecção. De maneira inversa, limpe sujeira ou resíduos com os dedos antes de digitalizar para que nada interfira na digitalização.
- Se tiver problemas na inscrição de um dedo específico, inscreva um dedo diferente. Registre vários dedos para o caso de ferimento em um deles.
- 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 ou se for necessário reparar a imagem do Tablet PC.

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:

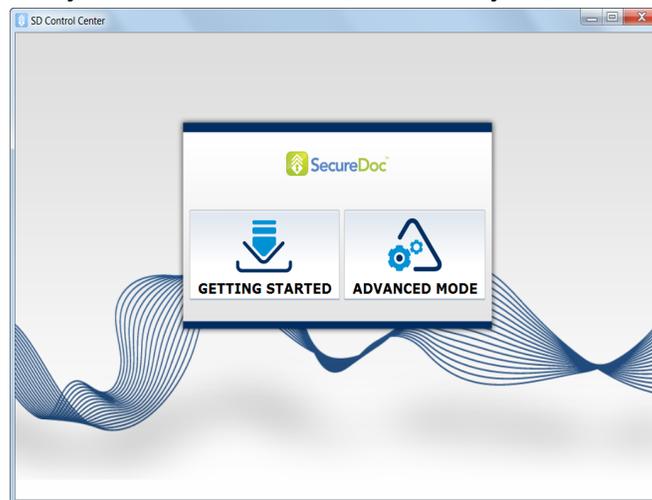
1. Abra o OmniPass.
2. Toque no link **Password Wizard (Assistente de Senha)** no painel esquerdo e siga as instruções.

Usando WinMagic® SecureDoc™

WinMagic SecureDoc é uma aplicação que lhe permite criptografar sua unidade. Este aplicativo está incluído em seu C5m/F5m, mas você precisa habilitá-lo para implementar a criptografia da unidade.

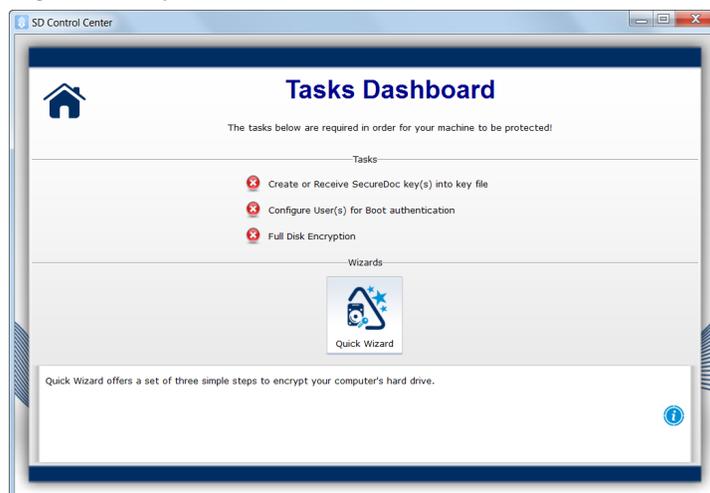
Para habilitar o WinMagic SecureDoc:

1. No menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > SecureDoc Disk Encryption > SecureDoc Control Center**.
O SecureDoc Control Center abre, no qual você pode escolher entre **Getting Started (Começar)** ou **Advanced Mode (Modo Avançado)**.



2. Toque em **Getting Started (Começar)** para configurar a criptografia de disco rígido no seu Tablet PC.
Toque em **Quick Wizard** (Assistente Rápido) para iniciar o processo de configuração.

3. Siga as instruções na tela.



4. Depois de ter ativado a criptografia, reinicie o seu Tablet PC e reinicie manualmente o SecureDoc para concluir o processo de criptografia.

Para mais informações sobre o WinMagic SecureDoc, acesse <http://www.winmagic.com/products/full-disk-encryption-for-windows>.

Usando o 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. Este dispositivo usa um software de cartão inteligente para ler informações do cartão inteligente quando o mesmo 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 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.

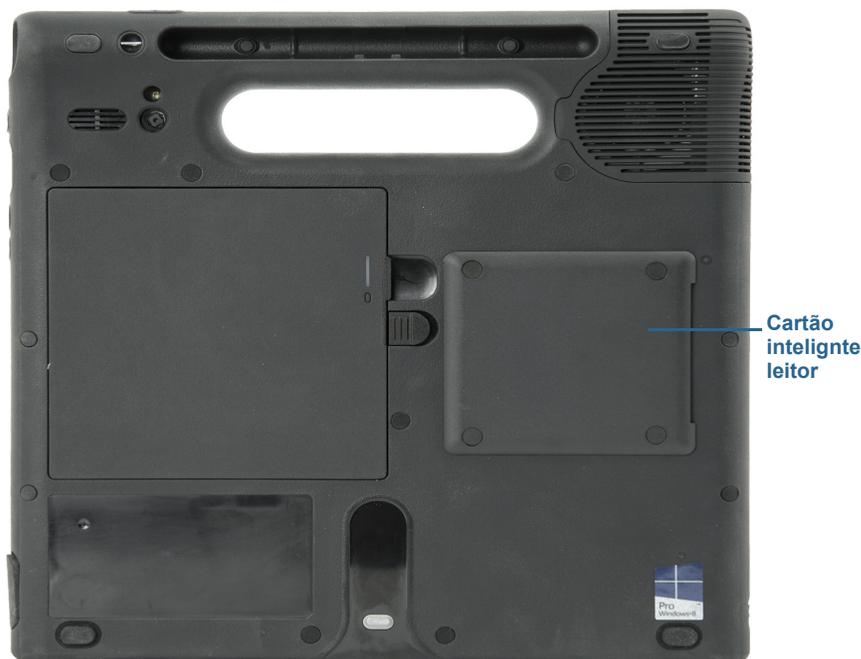
Para inserir o cartão inteligente:

1. Coloque o cartão inteligente na frente da abertura 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 de cartão SIM comporta um cartão Micro-3FF SIM. 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 mais informações.

Para inserir um cartão SIM:

1. Desligue o tablet e remova a bateria (página 41).
2. Localize a porta do slot do SIM e abra-a.
Nota: O slot do cartão SIM e a porta de diagnóstico estão atrás da porta do slot do cartão SIM. O slot do cartão 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 41).
2. Abra a porta do slot do cartão 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.

Localizando seu número de série

Também é possível localizar o número de série para seu C5m/F5m nestes locais:

- na etiqueta embaixo da bateria, que está localizada na parte traseira do tablet. O número de série começa com "S/N". Para remover a bateria, consulte [Removendo e substituindo a bateria](#) na página 41.
- Menu Iniciar do Windows
- Utilitário de Configuração da BIOS

Para localizar seu número de série a partir do menu Iniciar:

1. A partir do menu Iniciar, toque em **Computador** e toque e segure qualquer lugar na janela para abrir o menu de opções. Selecione **Propriedades**.
2. Na seção **Sistema** da página, exiba o **Modelo**.
O número de série começa com "S/N".

Para acessar o Utilitário de Configuração da BIOS:

1. Reinicie o seu tablet.
2. Assim que o tablet inicializa, e imediatamente após a tela inicial da Motion aparecer, toque na tela com o dedo ou a caneta.

Quando você acessar o Utilitário de instalação da BIOS, ouvirá um alerta.

DICA: Se um teclado estiver conectado ao C5m/F5m, pressione **F2** para abrir o Utilitário de instalação. Em seguida, pressione as teclas de seta para selecionar itens e **Enter** para selecionar um submenu.

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 agendar 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 inclui ferramentas especializadas para restaurar o 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 estruturadas para restaurar todo seu sistema de uma vez quando houver um problema grave com o Windows 7. Caso deseje instalar arquivos, pastas ou outros dados específicos, use o Windows Backup.

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, para 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 que será usada para 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 em **Create a system image (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 na tela Windows Advanced Boot Options (Opções Avançadas de Inicialização do Windows).

NOTA: Antes de iniciar, localize a unidade externa que contém a imagem do sistema criada anteriormente ([página 55](#)) e certifique-se de que um teclado está conectado ao seu tablet.

Para restaurar sua imagem do sistema a partir da tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®:

1. Pressione o botão de energia do tablet para inicializá-lo.
2. Pressione e segure a tecla **F8** para exibir a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®.

Pressione **F8** *assim que o tablet iniciar* para acessar a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®. 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.

3. Na tela **Opções de Inicialização Avançadas**, selecione **Reparar o computador** e pressione a tecla **Enter**.

A mensagem "O Windows está carregando os arquivos ..." e uma barra de progresso serão exibidas e haverá um breve período de espera enquanto os arquivos necessários são carregados.

4. Selecione um layout de teclado na caixa de diálogo Opções de Recuperação do Sistema, e, em seguida, pressione **Enter**.
5. Selecione um nome de usuário, insira a senha e pressione **Enter**.
6. Conecte a unidade externa que contém sua imagem do sistema.
7. Na caixa de diálogo **Opções de Recuperação do Sistema**, use a tecla **Tab** para navegar até **Recuperação da Imagem do Sistema** e pressione **Enter**.

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

Restaurando o 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. Certifique-se de que um teclado está conectado a seu tablet.
2. Pressione o botão de energia do tablet para inicializá-lo.
3. Pressione e segure a tecla **F8** para exibir a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®.

Pressione **F8** *assim que o tablet iniciar* para acessar a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®. 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**.

A mensagem "O Windows está carregando os arquivos ..." e uma barra de progresso serão exibidas e haverá um breve período de espera enquanto os arquivos necessários são carregados.

5. Selecione um layout de teclado na caixa de diálogo Opções de Recuperação do Sistema, e, em seguida, pressione **Enter**.
6. Selecione um nome de usuário, insira a senha e pressione **Enter**.
7. Na caixa de diálogo **Opções de Recuperação do Sistema** use a tecla **Tab** para navegar até **Reinstalar Windows**.

8. Pressione **Enter** para reinstalar o Windows®.
9. Verifique se o Windows® pode salvar quaisquer dados do tablet. Procure na pasta chamada **Windows.old**.

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 C5m/F5m

3

O cuidado e a manutenção adequados vão manter seu Tablet PC C5m/F5m funcionando e em boas condições. Para obter informações gerais sobre como cuidar do tablet, de seus componentes e acessórios, consulte o *Guia regulatório e de segurança* que acompanha o Tablet PC.



AVISO: Siga as diretrizes listadas abaixo para cuidar do Tablet PC C5m/F5m e de seus componentes. O uso inadequado pode danificar o Tablet PC e seus componentes e 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 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.
- Se for derramado líquido na tela, limpe imediatamente com um pano macio.
- Use apenas a caneta do C5m/F5m para escrever na tela. Qualquer outro objeto pode danificar a superfície da tela.
- Proteja a superfície da tela contra contato desnecessário usando um estojo ao transportar 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 uma lista de [desinfetantes químicos e produtos de limpeza para o C5m/F5m](#) em seu site.



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 a sua caneta estiver em um ambiente sujo ou empoeirado, 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 Computing 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 tuberculicida/viricida quando usado em diluições e tempo de contato recomendados.

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).

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.¹

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.
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 carregada.

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 39.

Viajando com o Tablet PC C5m/F5m

Use as seguintes dicas quando estiver viajando com o Tablet PC C5m/F5m:

- Coloque o Tablet PC em um estojo para proteger a tela. A Motion Computing comercializa diversos estojos para o C5m/F5m. É possível adquirir um na página [Acessórios da Motion Computing](#).
- Guarde a caneta no suporte da caneta localizada na parte traseira da alça do tablet.
- Guarde o Tablet PC em uma pasta ou bagagem de mão e mantenha-o separado de produtos de higiene pessoal, líquidos e alimentos. 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.
- 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, caso o Tablet PC seja perdido ou desativado.
- Não carregue o tablet através de um detector de metal.
- Desligue o Tablet PC ou coloque-o no modo de hibernação durante a decolagem e aterrissagem do avião.

DICA: Verifique com a sua companhia aérea as regras exatas sobre o uso de seu Tablet PC e Wi-Fi, enquanto viaja. Se necessário, você pode desativar todos os seus dispositivos sem fio usando o Motion Dashboard. Para desativar dispositivos sem fio, abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless** e desmarque as caixas de seleção na seção **802.11 Wi-Fi**.



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 possível 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 Tablets 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 da Motion Computing](#).

NOTA: Os usuários da empresa devem entrar em contato com sua organização de suporte para assistência na solução de problemas do tablet, de aplicativos ou de conectividade.

Solução de problemas

Use as informações nesta seção para identificar e resolver problemas comuns. Se um problema tiver mais de uma possível causa, 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 **Gerenciador de tarefas**. Você também pode pressionar o botão de energia  por cinco segundos para forçar o desligamento do tablet. Porém, isso não é recomendado.
- 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 41).
 2. Desconecte o adaptador de energia.
 3. Pressione os botões da câmera, de segurança e do Motion Dashboard ao mesmo tempo.

O tablet não entra 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 44.

O tablet não retorna do modo de Hibernação quando alimentado por bateria

- A bateria pode estar descarregada. Conecte o adaptador de energia do Tablet PC a uma tomada de CA e no Tablet PC.

O botão de energia está piscando, mas não acontece nada

- 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 cinco segundos. Porém, isso não é recomendado. Sob condições normais, desligue o Tablet PC deslizando da direita para a esquerda, toque em **Configurações** e, em seguida, toque no ícone **Energia**. Você deverá ver três opções: Modo de espera, reiniciar e desligar. Tocando em Desligar desligará o PC.

A tela escurece enquanto 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 por 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 quatro 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 sobre como otimizar o uso da bateria, consulte [Dicas para o gerenciamento de energia e bateria](#) na página 43.

Problemas de Display (tela)

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 o Motion Dashboard, toque em **Exibir** 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 obter 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 da Série C5/F5 com o tablet. O Tablet PC não responde a outras canetas digitalizadoras, mesmo 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. Certifique-se de que um teclado esteja conectado ao seu 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 na aba **Display (Exibir)** e, depois, em **Setup (Configurações)** próximo a “Configure your pen and touch displays” (Configure sua caneta e telas touchscreen). Toque **Touch Input (Inserção de Toque)** e pressione a tecla **Enter** até ver as instruções que deseja usar para inserção de toque aparecerem na tela. 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. Também é possível desabilitar o botão de função. Abra o 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**. Remova 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 o 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 da caneta](#) na página 25. 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 C5m/F5m 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 o Motion Dashboard e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Touch Settings (Configurações de toque)** 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 C5m/F5m 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 o Motion Dashboard e, em seguida, toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Touch Settings (Configurações de toque)** 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 o Motion Dashboard e, em seguida, toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Depois, toque em **Calibrate digitizer (Calibrar digitalizador)**. O programa de calibração será iniciado. Não toque na tela até que o programa seja encerrado.

Problemas de portas e conectores

O tablet não reconhece o dispositivo USB

- O Windows pode levar um curto período de tempo para reconhecer o dispositivo USB. Aguarde alguns momentos para ver se o dispositivo é reconhecido.
- O dispositivo pode não estar conectado corretamente. Verifique a conexão e se o dispositivo está corretamente inserido na porta USB.
- O driver correto pode não estar incluído no Windows 7. Consulte o website do fabricante para obter o driver atual.

O C5m/F5m está na base, mas o tablet não reconhece nenhum dos dispositivos acessórios, como a unidade de disco externa ou o monitor

- O C5m/F5m 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 o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e desmarque a caixa de seleção próxima ao adaptador sem fio que você deseja desativar.

Não consigo me conectar a uma rede Ethernet cabeada

- Para se conectar a uma rede Ethernet, o C5m/F5m deve estar conectado a uma base de encaixe. A porta Ethernet do C5m/F5m está localizada na base.
- A conexão com a base pode ser perdida. Remova o cabo Ethernet e reconecte-o.
- A rede Ethernet pode estar passando por problemas. Consulte seu administrador de sistemas sobre como determinar o status da rede.
- Substitua o cabo Ethernet.

Problemas com o Wi-Fi

Não consigo conectar a uma rede Wi-Fi

- Seu C5m/F5m pode não ter localizado uma rede Wi-Fi. No menu Iniciar, toque em **Painel de controle** e, depois, 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.
- Seu Tablet PC pode estar longe demais do roteador sem fio ou ponto de acesso. Aproxime mais o tablet do roteador ou ponto de acesso.
- O Wi-Fi deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless** e marque a caixa de seleção próxima a **Enable 802.11 Internal Wireless (Ativar sem fio interno 802.11)**.
- É possível que você não tenha acesso à rede. Obtenha um nome de usuário e uma senha junto ao administrador de sistema.
- As configurações de segurança do seu tablet podem impedir uma conexão. Por exemplo, a rede pode não estar transmitindo o nome da rede (SSID) ou pode ser necessária criptografia. Verifique com seu administrador de sistema.

Problemas com o Bluetooth

Não consigo conectar a uma rede Bluetooth

- O Bluetooth deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e toque na caixa de seleção próxima a **Enable Bluetooth Internal Wireless (Habilitar sem fio interno do Bluetooth)**.
- Seu dispositivo Bluetooth deve estar emparelhado. Na área de notificação do Windows, 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) apenas.

Nenhum outro dispositivo Bluetooth pode detectar o tablet C5m/F5m

- Na área de notificação do Windows, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Open settings (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:

- 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.
- Se ainda assim o tablet não puder detectar o dispositivo Bluetooth, entre em contato com o fabricante do dispositivo para obter assistência.

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 com 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.
- **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, poderão haver falhas no sistema de áudio, pois os drivers podem ser incompatíveis.
- **Interoperabilidade** — Se você estiver com problemas com a interoperabilidade de dispositivos Bluetooth, entre em contato com o fabricante do seu dispositivo Bluetooth e verifique a compatibilidade com o software Bluetooth instalado no Tablet PC.
- **Segurança** — Os dispositivos Bluetooth usam uma chave de acesso para criar uma conexão segura entre o Tablet PC e o dispositivo Bluetooth. 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 com a banda larga móvel com GNSS

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

- A banda larga móvel estará disponível apenas se você tiver adquirido o C5m/F5m com o módulo banda larga móvel com GNSS opcional.
- Uma rede de banda larga móvel requer que você tenha um plano de dados de um provedor de rede celular.
- Você precisará de um cartão SIM do seu provedor de rede. Consulte [Usando o slot do cartão SIM](#) na página 53. O cartão SIM contém as informações da sua conta.
- Certifique-se que a banda larga móvel com o GNSS esteja habilitada no **Motion Dashboard**. Abra o **Motion Dashboard**, selecione **Wireless**, clique em **Enable Mobile Broadband with GPS** (Habilitar a Banda Larga Móvel com o GPS).

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

- O tablet deve estar desligado ao trocar ou inserir o cartão SIM. Reinicie o tablet para habilitar o cartão SIM.

O GPS não funciona

- O receptor GPS só estará disponível se você tiver adquirido o C5m/F5m com o módulo Banda larga móvel com GPS opcional.
- O aplicativo de navegação GPS ou de mapeamento que você está usando deve ser capaz de processar informações NMEA GPS padrão.

Problemas de áudio

Não está saindo som do alto-falante integrado

- O volume pode estar definido como muito baixo ou mudo. Toque no ícone de volume na área de notificações do Windows na barra de tarefas e ajuste o controle deslizante para aumentar o volume.

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

- 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 volume, 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 Tablet PC.
- O disco de estado sólido (SSD) pode estar cheio ou quase cheio. É possível liberar espaço na unidade. 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 C5m/F5m, 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 seção Motion Dashboard Power (Energia do Motion Dashboard). Consulte [Alterando o plano de energia](#) na página 43.

Perguntas frequentes

Como posso fazer a carga da bateria durar mais?

- Por padrão, o plano de energia do C5m/F5m 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 **Economia de energia**. Abra o 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 dinâmico. Ela controla automaticamente a tela para conservar energia. Abra o 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 o Motion Dashboard, toque em **Display (Tela)** e mova a barra deslizante de brilho para o nível desejado.
- Desative os dispositivos não utilizados. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e desmarque a caixa de seleção próxima aos adaptadores que não está sendo usado.
- Interrompa os 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. Não borrife produtos de limpeza, 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 possui uma lista de desinfetantes químicos [C5m/F5m](#) e [produtos de limpeza](#) no seu site.

Como faço para limpar a tela de vídeo View Anywhere?

- Para limpar a tela de vídeo View Anywhere, esfregue-a com um tecido macio. 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 telas arranhadas.

Qual é a sensibilidade da tela aos vários elementos?

- Como com qualquer outro computador ou dispositivo eletrônico, proteja o Tablet PC de líquidos, sujeira, areia, outros contaminantes e do calor extremo.

Qualquer monitor, dispositivo USB, teclado ou mouse funciona com o C5m/F5m?

- Se o dispositivo tiver um driver para Windows, ele funcionará com o tablet PC. Para obter melhores resultados, o monitor externo deve ser digital e capaz de se conectar ao C5m/F5m através da porta micro HDMI. Para obter uma lista de produtos que tenham sido testados para o Windows, procure a página Windows Marketplace Tested Products (Mercado de Produtos Testados do Windows) 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 **Tablet PC Settings (Configurações do tablet PC)** e, em seguida, na guia **Other (Outros)**. É possível selecionar canhoto ou destro, o que altera a posição dos menus.

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

- Na área de navegação, toque no ícone Motion  e, em seguida, toque na aba **Options (Opções)** e desmarque **Automatic Display Rotation (Rotação automática de 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 C5m/F5m?

- Para saber mais sobre o C5m/F5m, 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](#).

Anatel

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n°. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência de acordo com as Resoluções n°. 303/2002 e 533/2009.

Índice

A

- Absolute Computrace® 8
- adaptador de energia
 - porta 10
- alto-falante 12, 21
- aplicativos de reconhecimento de escrita
 - à mão 30
- área de notificação 22
- área de trabalho
 - Doc de Introdução 20
- arranhões 72
- atividade do disco rígido 22
- áudio
 - configurações 21
 - drivers 70
- aumentar e diminuir o zoom 22

B

- backup
 - agendando 55
- baia da caneta 12
- banda larga móvel
 - ativar 15
- banda larga móvel com GNSS
 - solução de problemas 70
- banda larga móvel com GNSS (opcional)
 - configuração 15
- banda larga móvel integrada com GNSS
 - ativação 45
 - configuração 45
- barra de tarefas 20
- Base de conhecimento 73
- base de encaixe 17
- bateria 12
 - dicas 43
 - estado da 22, 63
 - fazendo hotswap 42
 - indicador 14, 40
 - luz de status 40
 - otimizando a 43, 71
 - permutando 42
 - usando 39–43
 - verificando status 40, 71
- BIOS
 - opções de inicialização 57
 - solução de problemas de senhas 70

- bloquear e desbloquear o Tablet PC 16

- Bluetooth 47
 - configuração 14
 - detecção 69
 - dicas 69
 - solução de problemas 68

- Botão A 11

- Botão B 11

- botão de energia 44
 - alterando as funções 44
 - piscando 65

- botão de energia piscando 65

- Botão de Função 11

- botão de função
 - configurando 32
 - sobre 31

- Botão de segurança 10

- botão do Dashboard
 - configurando 32

- Botão do Windows® 10

- Botão Enter 11

- botão Esc
 - configurando 32

- botões
 - configurando 31, 32
 - funções 31

- botões direcionais 11, 31

- botões do painel frontal
 - configurando 31, 32

C

- C5m/F5m
 - introdução 13
 - tarefas de configuração opcionais 17
 - visão geral 9

- calibrando a caneta 23

- calibrando digitalizador 23

- calibrar 26

- câmera
 - ajuda 36
 - configurações 34
 - documentação 12

- câmera de documentação 33

- câmeras 33

- caneta 13
 - calibrando 23
 - cordão 17
 - cuidado e manutenção 60
 - desativando a inserção com caneta 23
 - desativar o botão de função 25
 - solução de problemas 66
- caneta digitalizadora
 - calibrando 23
- canhotos 21, 25, 26, 29, 72
- clicar com o botão direito 22, 25
- condicionando a bateria 63
- conectando
 - base de encaixe 17
 - monitor 17
- conector de encaixe 11
- Configurações da caneta e do Tablet 32
- configurações de toque 24
- Configurações de toque do Motion Dashboard 24
- configurando
 - base de encaixe 17
 - monitor externo 17
 - o tablet PC 13
 - os botões do painel frontal 32
- controlador direcional de cinco direções 31
- Ctrl+Alt+Del 10
- cuidado e manutenção
 - tela 60
- cuidados e manutenção
 - caneta 60
 - cuidados gerais 59
 - leitor de impressão digital 62
 - substituindo as pontas da caneta 61
- cursos de treinamento 73

D

- descarte de baterias usadas 43
- desligar 44, 65
- digitalizador
 - opções do Motion Dashboard 24
- downloads gratuitos 58
- downloads, gratuitos 58

E

- Economia de energia 43
- encaixando o painel de entrada na tela 28, 29

- especificações 6
- Especificações do C5m/F5m 6
- espera 16
 - sobre 44

G

- gestos 24
 - ativar multitoque 25
- gestos multitoque 24, 25
- girando a tela 72
- giro automático da tela 22
- GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS 7

H

- hibernação
 - sobre 44
- hibernar 16, 65
- hot swap da bateria 42

I

- imagem do sistema 55
 - criando 17
- indicador da bateria 11
- interruptor de Energia conectado 44
- interruptor de energia na bateria 44
- Introdução 20

L

- LCD
 - View Anywhere 8
- leitor de cartão inteligente (opcional) 13, 52
- leitor de impressão digital 10, 48
 - ajustar as configurações do sensor de impressão digital 48
 - configurar senha 48
 - dicas 50
- leitor do código de barras (opcional) 10
- lentes da câmera traseira (opcional) 12
- limpeza
 - leitor de impressão digital 62
 - tela 60
- localizando o número de série 54
- luz âmbar 71

- luz de status 40
- luz do indicador 40
- luz do painel frontal 40
- luz indicadora da bateria 13
- luz traseira da câmera (opcional) 12
- luzes âmbar 40
- luzes intermitentes 40
- luzes piscantes 40
- luzes verdes 40

M

- marcação com tinta 24
- menu de atalho 22
- menu de contexto 22, 25
- microfones 11, 21
 - usando 33
- microfones integrados 33
- Modo de espera 16
- modo de inserção 23
- monitor digital 72
- monitor externo 32
- monitores
 - inserção com toque 26
- Motion Dashboard 20, 22
 - abertura 20
 - botão 11, 31
- movimentos 22, 24

O

- OmniPass
 - configurar uma senha de impressão digital 48
 - criar uma conta de usuário 50
 - iniciando 49
 - inscrever como um novo usuário do OmniPass 50
- opções de inicialização 57
- opções de pasta
 - alteração 23
- otimização
 - plano de energia 43

P

- Page Down 31
- Page Up 31
- painel de entrada
 - encaixado 28, 29
 - encaixado ou flutuante 28
 - painel de números 29
- Painel de entrada do Tablet PC 28, 29

- painel de números 29
- Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta) 25
- permutando baterias 42
- personalizando botões 31, 32
- plano de energia
 - alterando 43
 - Economia de Energia 71
 - Motion Optimized 43
- plano de energia Motion Optimized 43
- ponto de amarração do cordão da caneta 12
- porta do adaptador de energia 10
- Porta micro HDMI 72
- Porta USB 10
- porta USB
 - solução de problemas 67

R

- receptor de GPS
 - solução de problemas 70
- Receptor GPS 47
- receptor GPS
 - receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS 47
- reciclar o computador antigo 73
- recursos
 - opcionais 7
- recursos opcionais 7, 9
 - Absolute Computrace® 8
 - banda larga móvel com GPS 7
 - segurança 7
 - tela View Anywhere 8
 - TPM 8
- Recursos opcionais do C5m/F5m 7
- rede sem fio
 - conectar 14
- removendo a bateria 41
- reparando o Windows 57
- resistência a arranhões 6
- restaurando o sistema 55, 56

S

- segurança 7
- sem fio
 - ativar 14
- Shift+Tab 31
- Skype™ 33
- Slot do cartão SIM 13, 53

- SnapWorks™ by Motion® 34
 - ajuda 36
 - copiando uma foto 37
 - definindo configurações 34
 - editando uma foto 36
 - enviando uma foto 37
 - imprimindo uma foto 37
 - tirando uma foto 34
- solução de problemas
 - banda larga móvel com o GPS 70
 - bateria 65
 - inserção 66
 - problemas com o Bluetooth 68
 - problemas com o Wi-Fi 68
 - problemas de áudio 70
 - problemas de bateria 65
 - problemas de energia 64
 - problemas de portas e conectores 67
 - problemas de rede 68
 - problemas de toque ou caneta 66
 - problemas do sistema 70
- soluções de software 58
- substituição de senha
 - sobre 51
- substituindo a bateria 41
- substituindo as pontas da caneta 61
- Suporte Motion Computing 64

T

- tablet PC
 - desligando 44
 - especificações 6
 - gerenciando com o Motion Dashboard 20
 - recursos opcionais 7
 - software 58
- tampa do ventilador 12
- Tecla End 29
- Tecla Home 29
- Tecla Insert 29
- Tecla Page down 29
- Tecla Page up 29
- Tecla Pause 29
- Tecla Print screen 29
- Tecla scroll lock 29
- Tecla Tab 31
- teclado
 - mostrar teclas especiais 29

tela

- arranhões 72
- conectando uma externa 17
- cuidado e limpeza 60
- desativando o giro automático 72
- giro automático da tela 22, 72
- orientação 72
- resistência a arranhões 6
- solução de problemas 65–66
- toque com várias 26
- tela sensível ao toque 11
- Tela View Anywhere 8
- tirando uma foto 34
- tocar duas vezes 22, 23, 25
- tolerância espacial 26
- toque
 - calibrando 23
 - calibrar 26
 - configurando opções 24
 - configurando tolerância espacial, velocidade e duração 26
 - desativando a inserção com toque 23 e caneta 23
 - gestos 25
 - ponteiro, ajustando 24
 - ponteiro, exibir ou ocultar 25
 - solução de problemas 66
 - usando o 22
 - usando vários monitores 26
- TPM 8
- trava da porta da bateria 13
- trilho do encaixe 13
- tutoriais online 73
- tutoriais online do
 - tablet PC 73

U

- usando
 - microfones 33
 - modo de Espera 44
 - modo de hibernar 44
 - Motion Dashboard 20
 - planos de energia 43
- usando a banda larga móvel integrada com GNSS
 - 44
- Utilitário de configuração da BIOS
 - acessando 54
- Utilitários do Motion 22

V

verificando status da bateria 40
viajando com o tablet PC 63
vidro Corning Gorilla 6
vidro Gorilla 6

W

webcam 33
webcam (opcional) 11

Wi-Fi

configuração 14
usando 47

Windows

área de notificação 22
diretório Windows.old 58
Opções Avançadas de Inicialização
56
reparando 57
restaurando 56

WinMagic® SecureDoc™ 8, 51