



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/us/legal/patents.

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.

Loppukäyttäjät 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	16
Tarefas de configuração opcionais	17
Criar uma imagem de recuperação	17
Prender o cordão	17
Conectar o tablet a uma base de encaixe	17
Conectar o tablet a um monitor	18
Para obter mais informações	18
Capítulo 2 Usando seu C5m/F5m	19
Aplicativos da Motion Computing	20
Motion Tablet Center	20
Configurações do Tablet	21
Configurações de energia	26
Configurações dos sensores	28
Conheça seu Motion Tablet	29
Como inserir texto e usar o painel de manuscrito	30
Usando o teclado na tela do Windows 8.1	30
Usando o painel de manuscrito do Windows 8.1	30
Usando os botões do painel frontal	32
Conectar um monitor externo	33
Usando os microfones integrados	33
Usando as câmeras	33
Usando a webcam	34
Usando a câmera de documentação	34
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	42
Fazendo hotswap da bateria	42
Armazenamento de bateria de longo período	43
Descarte de baterias usadas	43
Dicas para o gerenciamento de energia e bateria	43
Usando a banda larga móvel com GNSS	43
Ativando a banda larga móvel com GNSS	44
Configurar banda larga móvel	44
Usando o receptor GPS	46
Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS	46
Usando Bluetooth	46
Usando Wi-Fi	46
Usando o leitor de impressão digital	47
Iniciando o OmniPass	48
Criar uma conta de usuário do OmniPass	49
Substitua suas senhas	50
Usando WinMagic® SecureDoc™	50
Usando o leitor de cartão inteligente (opcional)	51
Usando o slot do cartão SIM	52
Localizando seu número de série	53
Fazendo o backup de seu sistema	53
Restaurando o sistema	54
Criando uma unidade de recuperação do Windows 8.1	54
Usando a unidade de recuperação do Windows 8.1	55
Usando a restauração do sistema	56
Localizando outro software	57

Capítulo 3 Cuidados com o C5m/F5m58

Cuidados gerais	58
Cuidados com a tela	58
Soluções de limpeza	59
Cuidados com a caneta	59
Substituindo as pontas da caneta	59
Limpeza em um ambiente de serviços de saúde	60
Procedimentos para desinfetar	60
Considerações sobre treinamento e documentação	61
Limpeza do leitor de impressão digital	61
Cuidados com a bateria do tablet	61
Viajando com o Tablet PC C5m/F5m	62

Capítulo 4 Solução de problemas e Perguntas frequentes

63

Solução de problemas	63
Problemas de energia	63

Problemas de bateria	64
Problemas de Display (tela)	64
Problemas de toque ou caneta	65
Problemas de portas e conectores	66
Problemas de rede	66
Problemas de áudio	69
Problemas do sistema	69
Perguntas frequentes	70
Anatel	71

Índice	72
--------------	----

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® 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 Computrace® Complete* 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 43.

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 é incluído ao Tablet PC C5m/F5m e deve ser habilitado para estar ativo. Para obter mais informações, [Usando WinMagic® SecureDoc™](#) na página 50.

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.

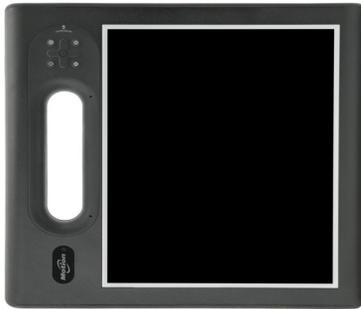
Tela View Anywhere

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:

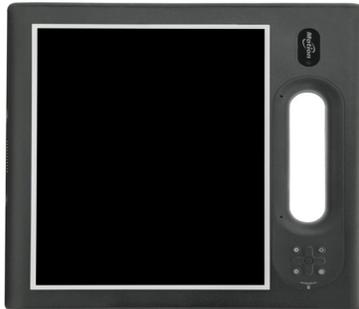
- Uma camada protetora que melhora o contraste na luz do sol e reduz significativamente o reflexo.
- Melhor contraste na luz do sol, o que melhora a visibilidade em diversos ângulos de visão.
- Menor reflexo e melhor eficiência de passagem de luz.

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 51.

Visão geral do C5m/F5m

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

Parte de cima

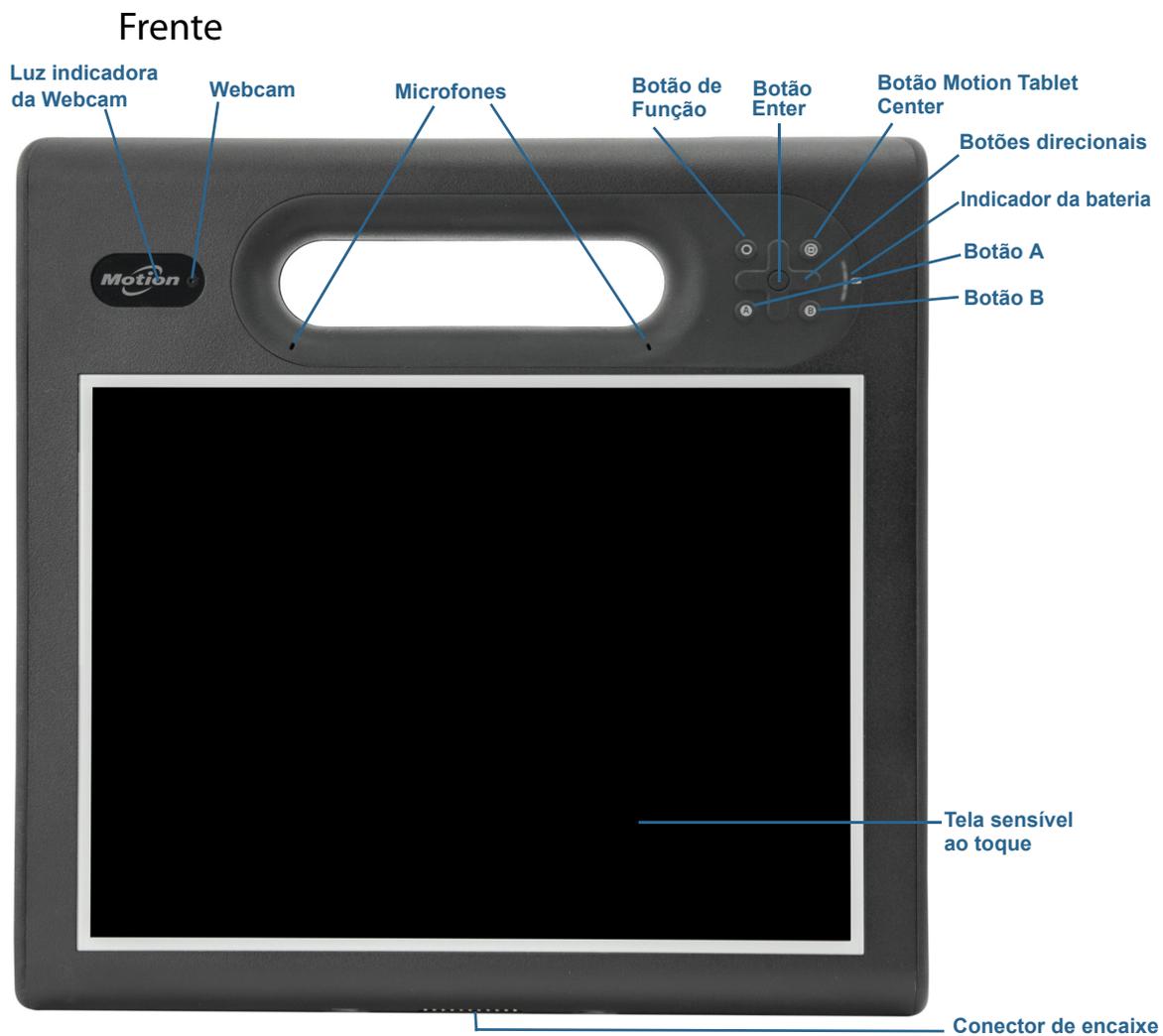


Botões de volume	Aumente ou diminua o volume.
Tampa do ventilador	Protege o conjunto do ventilador.

Lado direito

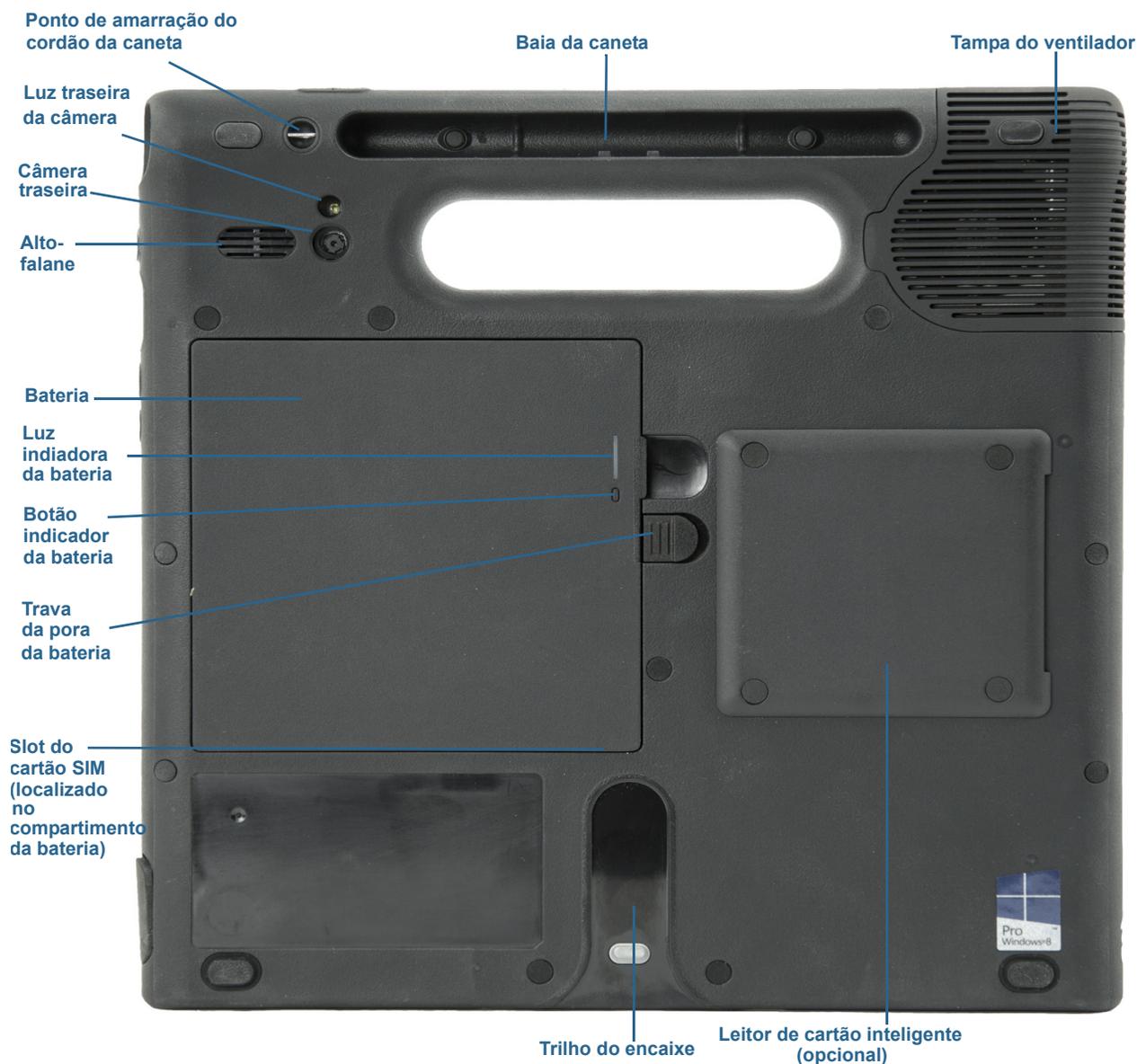


Porta USB 3.0	Conecta a um dispositivo USB.
Porta do adaptador de energia	Conecta-se ao adaptador de energia.
Botão do Windows®	Use para alternar entre a Tela Inicial do Windows e a área de trabalho do Windows.
Botão de segurança	Use para fazer login ou bloquear o tablet. Equivalente a Ctrl+Alt+Del em 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)	Use 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 Tablet Center	Abre o Motion Tablet Center.
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® 8.1.

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. Configurar o Wi-Fi

1. Ative o Wi-Fi:
 - a. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Configurações**.
 - b. Toque no ícone de rede .
 - c. Toque no controle deslizante On/Off (Ligar/Desligar) do Wi-Fi para colocá-lo na posição **On (Ligar)**.
2. Selecione uma rede sem fio na lista de redes disponíveis.
3. Siga as instruções na tela.

Etapa 2. Configurar o Bluetooth

1. Ativar o Bluetooth:
 - a. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Configurações**.
 - b. No menu **Configurações**, toque em **Alterar configurações do PC**.
 - c. Toque no controle deslizante On/Off (Ligar/Desligar) do Wi-Fi para colocá-lo na posição **On (Ligar)**.
 - d. Toque no botão deslizante do Bluetooth para **ligá-lo** e o Tablet PC procurará os dispositivos Bluetooth.
2. Para adicionar um dispositivo Bluetooth:
 - a. Garanta que o dispositivo Bluetooth esteja detectável de acordo com as instruções do fabricante. (Quando um dispositivo Bluetooth é detectado, ele fica visível para os outros dispositivos ao seu alcance.)
 - b. Selecione o dispositivo Bluetooth desejado da lista de dispositivos.
 - c. Siga as instruções na tela.

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.
2. Ative a banda larga móvel:
 - a. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Configurações**.
 - b. No menu **Configurações**, toque no ícone de rede .
 - c. Toque no controle deslizante de banda larga móvel para ativá-la.
3. Se o provedor de serviços de rede desejado não for exibido, toque em **(encontrar mais)** em Banda Larga Móvel.
4. Selecione a localização e toque em **OK**.
5. Selecione o provedor de serviços de rede desejado.
6. Siga as instruções na tela.

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 as ferramentas da Motion Computing para definir as configurações do Windows 8.1, personalizar o tablet de acordo com seu estilo de trabalho e acessar a documentação do C5m/F5m e os sites de acessórios do Suporte da Motion e Tablet PC. Consulte [Motion Tablet Center](#) na página 20 e [Conheça seu Motion Tablet](#) na página 29.
- Abra o painel de escrita e escreva um pouco para melhorar o reconhecimento de manuscrito. Para obter mais informações, consulte [Usando o painel de manuscrito do Windows 8.1](#) na página 30.
- 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. Deslize pelo canto direito da tela e toque em **Buscar**.
2. Digite **energia** no campo de busca, toque em **Configurações** e, em seguida, selecione **Alterar o que os botões de energia fazem** nos resultados da pesquisa.
3. Você pode selecionar **Hibernar** para qualquer uma das opções de configuração do botão de energia e espera.

Para obter mais informações sobre as opções de energia, consulte [Configurações de energia](#) na página 26.

Tarefas de configuração opcionais

Criar uma imagem de recuperação

Assim que tiver configurado seu C5m/F5m, incluindo a instalação de seus aplicativos, crie uma imagem de recuperação em uma unidade USB externa. Uma unidade de recuperação permitirá que você reinicie seu sistema e acesse facilmente várias ferramentas de resolução de problemas e de recuperação que podem ser usadas para localizar problemas com a instalação do Windows 8.1. Para obter mais informações, consulte [Criar uma unidade de recuperação USB](#) 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

O aplicativo Know Your Motion Tablet está localizado na sua área de trabalho do Tablet PC. Abra esse aplicativo para exibir o documento *Introdução*, que fornece informações e dicas para ajudar você a começar a usar o C5m/F5m 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.

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 do C5m/F5m, incluindo como personalizar seu tablet para se ajustar à sua forma de trabalhar usando o Motion Tablet Center, como usar as câmeras, como configurar o reconhecimento de voz e muito mais.
- **Cuidados com o C5m/F5m** na página 58—Fornece sugestões para o cuidado e a manutenção do seu Tablet PC.
- **Solução de problemas e Perguntas frequentes** na página 63—Fornece respostas para problemas comuns que podem ocorrer quando você começa a usar o seu C5m/F5m.

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 [Motion Tablet Center](#) na página 20
- Usando [Conheça seu Motion Tablet](#) na página 29
- Como inserir texto e usar o painel de manuscrito na página 30
- Usando os botões do painel frontal na página 32
- Conectar um monitor externo na página 33
- 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 43
- Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS na página 46
- Usando Bluetooth na página 46
- Usando Wi-Fi na página 46
- Usando o leitor de impressão digital na página 47
- Usando WinMagic® SecureDoc™ na página 50
- Usando o leitor de cartão inteligente (opcional) na página 51
- Localizando seu número de série na página 53
- Fazendo o backup de seu sistema na página 53
- Restaurando o sistema na página 54
- Localizando outro software na página 57

Aplicativos da Motion Computing

Seu C5m/F5m inclui alguns aplicativos da Motion Computing que ajudarão a configurar o Tablet PC para atender às suas necessidades, gerenciar configurações comuns do Windows 8.1 e acessar recursos para obter informações adicionais:

	Motion Tablet Center	Fornecer um local central para acessar e configurar as configurações do Windows® 8.1 usadas mais comumente.
	Conheça seu Motion Tablet	Fornecer fácil acesso à documentação C5m/F5m e aos sites de acessórios do Suporte da Motion e do Tablet PC.

Motion Tablet Center

É possível usar o Motion Tablet Center para acessar e definir as configurações mais comuns do Windows.

Para abrir o Motion Tablet Center:

- Pressione o botão Motion Tablet Center localizado na parte da frente do Tablet PC (consulte [Visão geral do C5m/F5m](#) na página 9, [Frente](#) na página 11).

OU

- Localize o bloco do Motion Tablet Center na tela inicial do Windows 8.1. (Você pode ter de deslizar para a esquerda se não vir o bloco inicialmente.)

Toque no bloco do Motion Tablet Center  para abrir o aplicativo.

O Motion Tablet Center é organizado em categorias, que estão listadas no painel esquerdo. A tela principal exibe as informações do sistema sobre seu Tablet PC.



Configurações do Tablet

As seguintes opções de configuração estão disponíveis nas configurações do Tablet do Motion Tablet Center:

- **Caneta e toque**—Fornece acesso às opções de configuração da caneta e do toque do Windows.
- **Configurações do Tablet PC**—Use essas configurações para suas ações de tela e botão e definir as opções de distinção entre direita de esquerda.
- **Configurações do toque**—Permite que você calibre as configurações de toque.
- **Configurações sem fio**—Visualize, configure e conecte redes sem fio disponíveis.
- **Configurações avançadas**—Visualize todas as informações do sistema para seu Tablet PC.

Caneta e toque

Para definir as configurações da caneta:

1. Toque em **Caneta e toque** na tela do Tablet.
A janela de configurações Caneta e toque do Windows é aberta.
2. Toque na guia **Pen Options (Opções da caneta)**.
3. 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.
4. 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.

5. Para ativar o botão de função na caneta, selecione a opção **Use the pen button as a right-click equivalent (Usar o botão da caneta como um modo equivalente a clicar com o botão direito)**. Para ativar o apagador, selecione a opção **Use the top of the pen to erase ink (Usar a parte superior da caneta para apagar a tinta)**.

Movimentos são uma maneira prática de usar gestos na tela sensível ao toque para mover para cima e para baixo na tela ou executar tarefas básicas de edição.

Para configurar os movimentos:

1. Toque em **Caneta e toque** na tela do Tablet.
A janela de configurações Caneta e toque do Windows é aberta.
2. Toque na guia **Movimentos**.
3. Para habilitar movimentos, selecione **Usar movimentos para executar ações comuns de forma rápida e fácil**.
4. Se você quiser usar movimentos apenas para navegação, selecione **Movimentos de navegação**.
5. Se você quiser usar movimentos para navegação e tarefas comuns de edição, tais como colar, copiar e excluir, selecione **Movimentos de navegação e movimentos de edição**.
6. Toque em **Personalizar** para alterar as ações que você executar com movimentos ou para configurar seu movimento personalizado.
7. Para ajustar a sensibilidade de reconhecimento do movimento, mova a barra deslizante na seção Sensibilidade da guia **Movimentos**.

Você pode ajustar como o Tablet PC interpreta os movimentos do seu dedo. As configurações padrão serão suficientes para a maioria dos usuários, mas caso você precise fazer ajustes, você pode fazer o seguinte

- 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.

Para configurar o toque:

1. 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.
2. 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.
3. Para exibir o ponteiro de toque na tela, selecione **Exibir o ponteiro de toque**
4. Selecione **Otimizar feedback visual para projeção em um monitor externo** se quiser que o ponteiro de toque fique visível em uma tela externa como um projetor.

Configurações do Tablet PC

As configurações do Tablet PC do Motion Tablet Center permitem que você personalize seu C5m/F5m para atender ao modo com que trabalha. Essas configurações fornecem acesso à configuração e calibragem da tela de entrada, configurações de sequência de rotação da tela; uso da mão direita ou esquerda, configurações da caneta e do toque e personalização do teclado de toque e do painel de manuscrito.

Para definir as configurações do Tablet PC:

1. Toque em **Configurações do Tablet PC** na tela do Tablet.
A janela Configurações do Tablet PC é aberta.
 2. Toque na guia **Tela**.
 3. Toque em **Configurar** ao lado de **Configurar a caneta e telas sensíveis ao toque**.
Essa configuração é útil para atribuir caneta ou toque à tela apropriada quando uma ou mais telas estão conectadas ao tablet.
 4. Toque em **Pen input (Entrada pela caneta)** ou em **Touch input (Entrada por toque)** dependendo do tipo de entrada que deseja usar na tela.
 5. Siga as instruções na tela.
 6. Para configurar opções de tela, selecione as telas disponíveis na lista suspensa e, em seguida, toque em **Calibrar** e configure as opções de entrada de toque e caneta ou **Redefinir** para redefinir as opções com suas configurações padrão.
 7. Ajuste a configuração da sequência de orientação da tela tocando no link **Ir para orientação** e selecione a ordem na qual sua tela gira.
É possível personalizar os botões no painel frontal para iniciar seu programa favorito, executar um comando ou inserir uma combinação de teclas.
 8. Para configurar os botões do painel frontal, toque em **Configurações do Tablet PC** no Motion Tablet Center e, em seguida, toque na guia **Botões**.
 9. 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. Para obter informações adicionais sobre os botões do painel frontal, consulte [Usando os botões do painel frontal](#) na página 32.
10. Selecione a combinação de botões que deseja alterar. Os botões atualmente selecionados são exibidos em vermelho.
 11. Toque em **Change (Alterar)**.
 12. 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?**

13. Para redefinir os botões de volta aos valores padrão, toque no botão **Reset (Redefinir)**.
14. Para acessar as opções de configuração para distinção entre direita de esquerda, configurações de caneta e toque ou personalização para opções de teclado de toque e painel de manuscrito, toque na guia **Outro**.

Configurações de toque

Você pode usar as configurações de toque do Motion Tablet Center 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 TabletPC. Você pode calibrar o digitalizador novamente sempre que o ponteiro não estiver alinhado com o dedo.

Para ajustar as configurações de toque:

1. Toque em **Configurações de toque** na tela do Tablet.
A janela Configurações de toque é aberta.
2. 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.
3. Selecione **Habilitar toque** se quiser usar seu dedo como um dispositivo de entrada.
4. Toque em **Calibrar** para ativar a calibragem de toque.
5. Fornecer amostras de calibragem tocando a mira com o dedo na tela a seguir como orientado.
6. Toque em **Yes (Sim)** ou **No (Não)** quando solicitado se você deseja salvar os dados de calibragem.
7. Clique em **OK** para salvar suas configurações.

Configurações sem fio

As configurações sem fio do Motion Tablet Center oferecem acesso ao menu Redes do Windows, no qual você pode visualizar e se conectar a redes de banda larga móvel, ethernet e Wi-Fi disponíveis.

DICA: Verifique com a sua companhia aérea as regras exatas sobre o uso de seu Tablet PC e rede sem fio enquanto viaja. Se necessário, você poderá desativar todos os seus dispositivos sem fio. Toque na tela **Configurações Sem Fio** do **Tablet** e toque no comutador abaixo de **Modo avião** para ativá-lo.

Para ver e conectar-se a redes disponíveis:

- Toque em **Configurações sem fio** na tela do Tablet.
- O menu Redes do Windows é aberto.

Banda larga móvel

Se o seu C5m/F5m incluir o módulo de banda larga móvel opcional e você tiver uma conta ativa com um provedor de rede celular, poderá conectar-se a uma rede de banda larga móvel disponível. Consulte [Usando a banda larga móvel com GNSS](#) na página 43 para obter informações detalhadas sobre como se conectar a uma rede de banda larga móvel.

Wi-Fi (rede de área local sem fio)

Consulte [Usando Wi-Fi](#) na página 46 para obter informações detalhadas sobre como se conectar a uma rede de área local.

Configurações avançadas

Você pode usar as configurações avançadas do Motion Tablet Center para ver todas as informações do sistema para seu Tablet PC.

As informações do sistema listam categorias no painel à esquerda e detalhes sobre cada categoria no painel à direita. As categorias incluem:

- **Resumo do sistema**—Exibe informações gerais sobre o computador e o sistema operacional, tais como o nome do computador e o fabricante, o tipo de sistema de entrada/saída básico (BIOS) que seu computador usa e a quantidade de memória que está instalada.
- **Recursos de hardware**—Exibe detalhes avançados sobre o hardware do computador e é direcionado para profissionais de TI.
- **Componentes**—Exibe informações sobre unidades de disco, dispositivos de som, modems e outros componentes instalados no Tablet PC.
- **Ambiente do software**—Exibe informações sobre drivers, conexões de rede e outros detalhes relacionados ao programa.

Para visualizar todas as informações do sistema para seu Tablet PC:

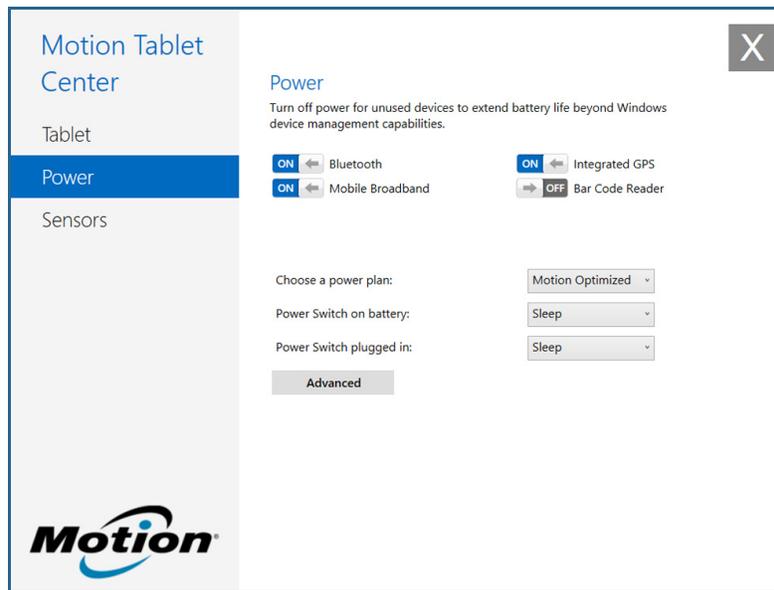
1. Toque em **Avançado** na tela do Tablet.
A janela Informações do sistema do Windows é aberta.
2. Para localizar um detalhe específico nas Informações do sistema, digite a informação que está procurando no campo **Localizar:** na parte inferior da tela. Por exemplo, para localizar o endereço IP do computador, digite endereço IP no campo **Localizar:** e, em seguida, toque em **Localizar**.

DICA: Você pode salvar informações do sistema tocando em **Arquivo**, tocando em **Salvar**, digitando um nome para o arquivo e, em seguida, tocando em **Salvar** novamente.

Configurações de energia

As seguintes opções de configuração estão disponíveis nas configurações de energia do Motion Tablet Center:

- Desligue a energia de dispositivos não utilizados para ampliar a vida útil da bateria.
- Selecione um plano de energia.
- Mude como o botão de energia funciona quando estiver usando a energia da bateria ou conectado.
- Configurações avançadas que permitem a você escolher ou personalizar um plano de energia para seu Tablet PC.



Se você quiser desabilitar dispositivos não usados para ampliar a vida útil da bateria do Tablet PC, toque no botão ao lado dos dispositivos que estão ativados para desativá-los. Para habilitar esses dispositivos, toque no botão para ativá-los.

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.

Para alterar o plano de energia:

- Toque no menu suspenso ao lado de **Escolher um plano de energia:** e selecione o plano de energia que deseja usar.

NOTA: Configurar o plano de energia para economizar energia diminui o desempenho do Tablet PC.

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

Espera—O tablet pausa todas as atividades imediatamente e rapidamente as retoma quando reativado. Isso economiza energia quando estiver longe do tablet por um curto período. No entanto, você perderá dados não salvos se houver uma falha de energia.

Hibernação—O tablet salva o conteúdo da memória no disco rígido e desliga. Pressionar o botão de energia irá restaurar a área de trabalho exatamente como foi deixada.

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:

- Toque no menu suspenso ao lado de **Botão de energia na bateria:** e selecione a ação que o botão de energia executa quando seu Tablet PC está usando a energia da bateria.
- Toque no menu suspenso ao lado de **Botão de energia conectado:** e selecione a ação que o botão de energia executa quando seu Tablet PC está usando a energia da bateria.

Configurações avançadas

As configurações avançadas na tela de energia do Motion Tablet Center fornecem acesso a Opções de energia do Windows, onde você pode criar seu próprio plano de energia, personalizar o plano de energia do Tablet PC, ajustar o brilho da tela, definir uma senha ao ligar, escolher quando desligar a tela e alterar quando o Tablet PC fica em espera.

Para definir as configurações avançadas de energia:

1. Na tela de energia do Motion Tablet Center, toque em **Avançadas**.
2. As opções de energia do Windows são exibidas.
3. Selecione ou personalize um plano de energia ou selecione uma tarefa no painel à esquerda para obter configurações adicionais do plano de energia.

Configurações dos sensores

As configurações de Sensores do Motion Tablet Center permitem que você calibre a bússola interna do C5m/F5m e acesse os Serviços de Localização.



Bússola

A bússola na tela exibe a direção do polo norte magnético em relação à orientação do tablet. Além disso, o status de precisão da bússola é exibido; se a bússola precisar ser calibrada, você verá uma notificação alertando-o para calibrar a bússola. Para calibrar a bússola, toque em **Calibrate Compass (Calibrar bússola)** e siga as instruções na tela.

Serviços de Localização

Os Serviços de Localização oferecem informações sobre a posição atual do C5m/F5m — latitude, longitude, direção e precisão. **Accuracy (Precisão)** oferece duas informações: o número mostrado oferece um raio aproximado de precisão em metros. Por exemplo, "55.0m" significa que a posição mostrada é precisa dentro de 55 metros. Ao lado desse número, entre parênteses, está uma frase que define a origem da posição atual. Essa fonte será uma das seguintes opções:

- **Cellular (Celular)**—A posição foi obtida a partir dos dados da rede celular.
- **Satellite (Satélite)**—A posição foi obtida a partir dos dados de satélite.
- **Wi-Fi**—A posição foi obtida a partir dos dados da rede Wi-Fi.
- **IP Address (Endereço IP)**—A posição foi obtida a partir de um endereço IP.
- **Unknown (Desconhecido)**—A posição foi obtida a partir de uma fonte desconhecida.

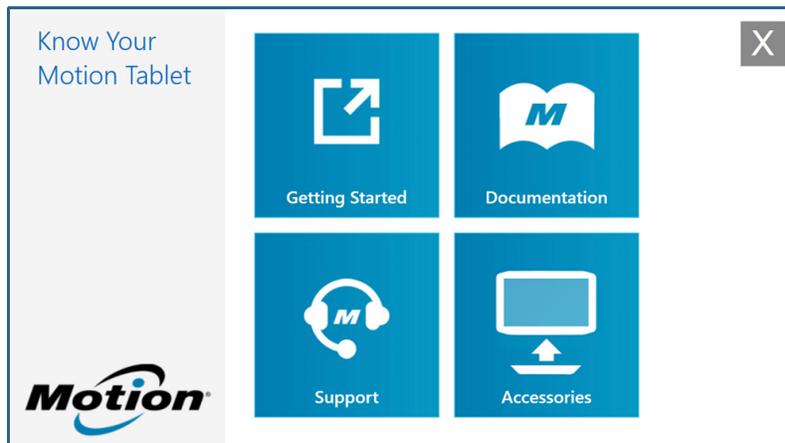
Exibir mapa

Ao tocar em **Show Map (Exibir mapa)**, o Internet Explorer é aberto e exibe a localização do seu Tablet PC no Bing Maps.

NOTA: Será preciso uma conexão ativa com a Internet para exibir os dados atuais no Bing Mapas.

Conheça seu Motion Tablet

Conheça seu Motion Tablet é um aplicativo da Motion Computing que fornece fácil acesso à documentação do C5m/F5m e aos sites do Suporte da Motion e acessórios do Tablet PC.



Introdução—Abre o Guia de Introdução do C5m/F5m, que fornece informações básicas sobre como operar seu Tablet PC.

Suporte—Links para o site de suporte da Motion Computing, que fornece informações sobre produtos da Motion, suporte técnico e serviços para clientes e profissionais.

Documentação—Permite que você abra ou salve esse C5m/F5m *Guia do usuário*.

Acessórios—Links para a loja da Motion Computing, onde você pode ver e comprar acessórios para seu Tablet PC da Motion Computing.

Para usar Conheça seu Motion Tablet:

- Toque no ícone do Motion Tablet Center  na área de trabalho do Windows.

OU

- Na Tela Inicial do Windows 8.1, toque no bloco do Motion Tablet Center  para abrir o aplicativo.

Toque no bloco para o recurso que deseja acessar.

Como inserir texto e usar o painel de manuscrito

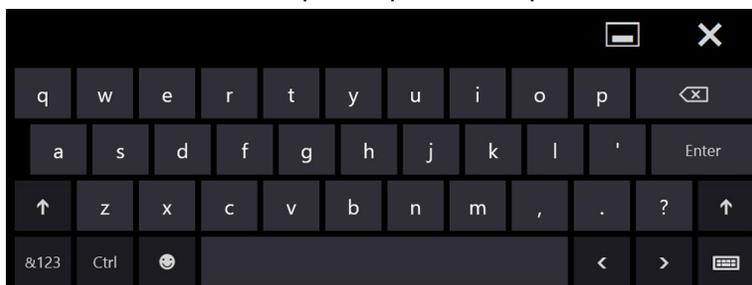
Você pode usar diferentes métodos para inserir texto com o C5m/F5m a fim de adequá-lo às suas necessidades. Você pode usar um teclado de toque ou um painel de manuscrito.

Usando o teclado na tela do Windows 8.1

Para abrir o teclado na tela:

- Toque em um campo de texto ou em outra área em que você queira digitar, como o campo de URL em um navegador da Web.
- Toque no ícone do teclado  na área de notificação do Windows quando estiver na área de trabalho do Windows.

Você visualizará o teclado padrão para tela na parte inferior da tela.



Além do teclado padrão na tela, o Windows 8.1 oferece outros layouts de teclado para a inserção de texto.

DICA: Para alternar para o teclado que possui teclado numérico, toque na tecla **&123** no canto inferior esquerdo do teclado padrão.

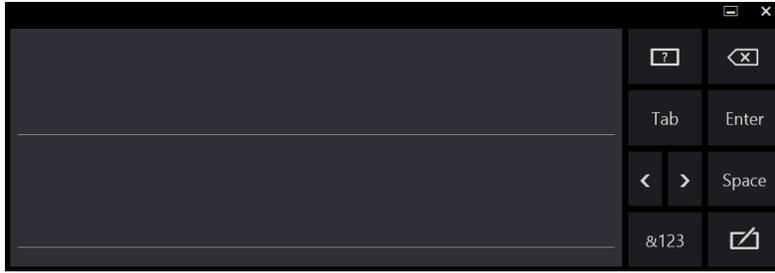


Usando o painel de manuscrito do Windows 8.1

Para abrir o painel de manuscrito:

1. Toque em um campo de texto ou outra área onde possa digitar, como o campo de URL em um navegador da Web.
2. No canto inferior direito do teclado de toque, toque no ícone do teclado  para alterar os teclados.
3. Toque no ícone de manuscrito .

O painel de manuscrito será aberto.



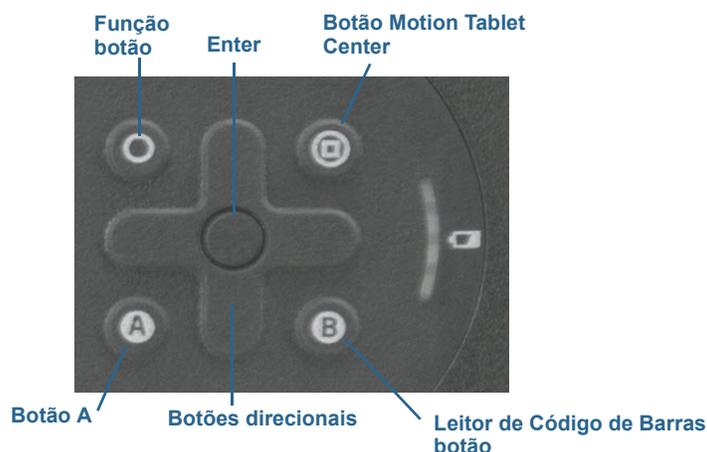
Use sua caneta digitalizadora para começar a escrever no painel de manuscrito. Sua escrita a mão será convertida para texto.

DICA: Quanto mais você escreve, com maior precisão o Windows 8.1 detecta seu estilo de escrita.

Para fechar o teclado de tela ou o painel de manuscrito, toque no ícone para fechar  no canto superior direito. Para minimizar o teclado de tela ou o painel de manuscrito, toque no ícone para minimizar  no canto superior direito.

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 Tablet Center	Inicia o Motion Tablet Center.	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.

Para configurar os botões do painel frontal:

1. Abra o Motion Tablet Center.
2. Toque em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**.
3. Na tela Configurações do Tablet PC, toque na guia **Buttons (Botões)**.

4. 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:)**
5. Selecione a combinação de botões que deseja alterar. Os botões atualmente selecionados são exibidos em vermelho.
6. Toque em **Change (Alterar)**.
7. Selecione a ação adequada para o botão.

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

NOTA: Para redefinir os botões de volta aos valores padrão, toque no botão **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 você deseja usar o Skype™ com sua webcam, é possível acessá-lo tocando no bloco do Skype  na tela Inicial do Windows 8.1.

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

Usando a câmera de documentação

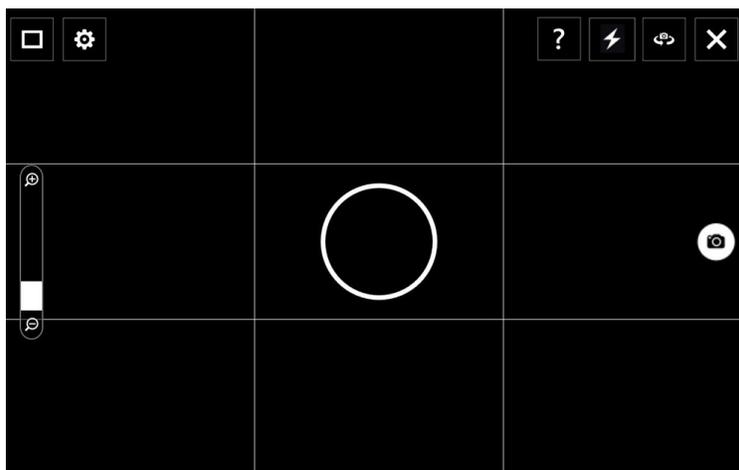
Seu C5m/F5m está equipado com uma câmera integrada de 8 MP com foco automático. A câmera pode ser usada para tirar fotos e salvá-las no Tablet PC. A lente da câmera está na parte posterior da unidade.

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.

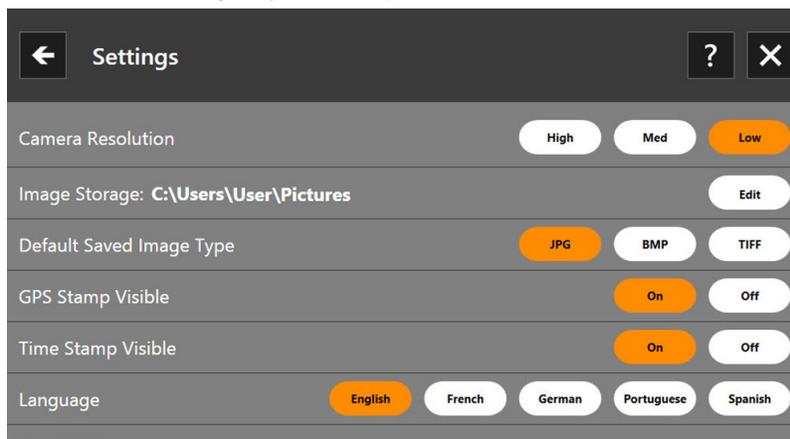
Depois de tirar uma foto, toque no ícone Mudar novamente para retornar ao visor da câmera de documentação.

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.



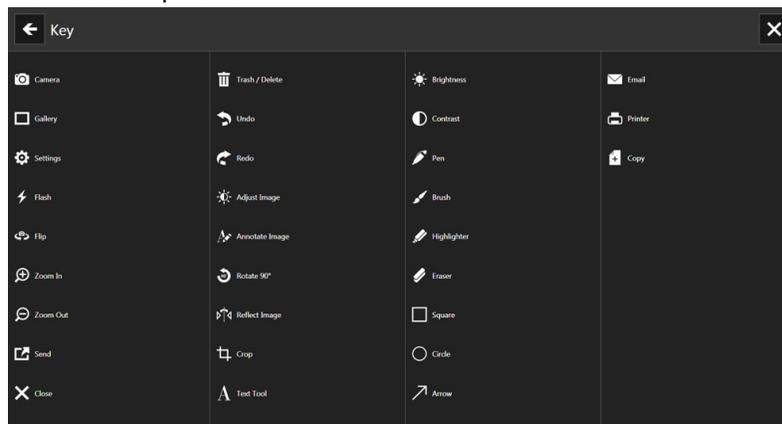
Configuração	Descrição
Resolução da câmera	Mude a resolução de suas fotos — Alta = 2048 x 1536 pixels; Média = 1024 x 768 pixels; Baixa = 640 x 480 pixels (Nota: Esses valores de resolução aplicam-se somente à câmera de documentação.)
Armazenamento de imagem	Especifique o local onde as fotos são salvas.

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

- 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.
- 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.
- 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.
- Toque no ícone Anotar Imagem  para acessar as ferramentas de edição para adicionar texto, caligrafia, pincéis ou parte destacada de sua foto.

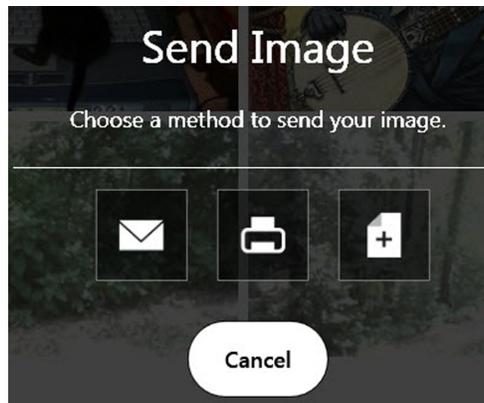
Essa tela também inclui ferramentas para desenhar quadrados, círculos ou setas em sua foto, bem como uma paleta de cores que permite a mudança da cor de suas anotações.

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.

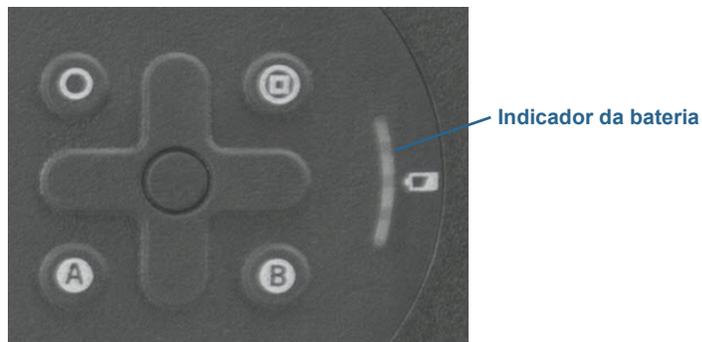
Verificando a energia da bateria do tablet

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).
- Na tela inicial do Windows 8.1, deslize o dedo do lado direito da tela e o indicador da bateria aparecerá na tela.
- 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.

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.

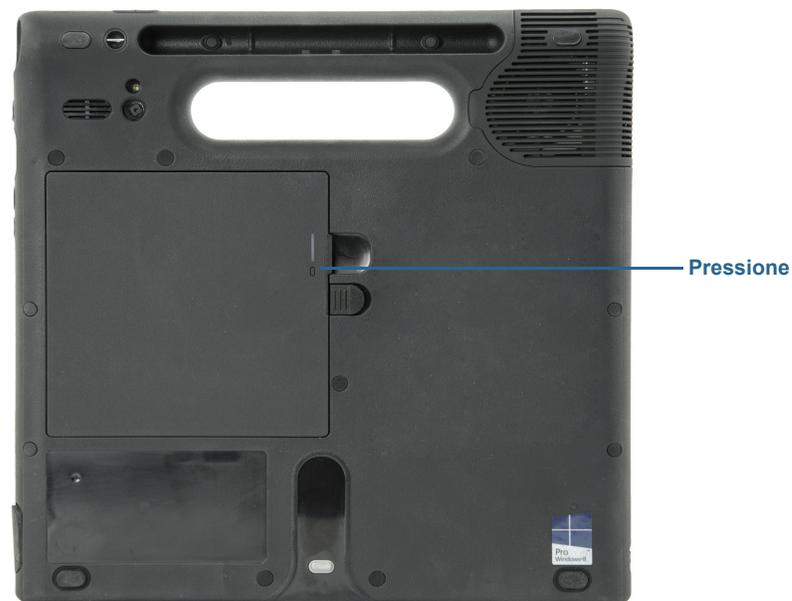
Quando o tablet estiver funcionando com a *alimentação CA*, as luzes indicam:

- 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.



Para verificar a energia remanescente da bateria na área de notificação®:

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

Removendo e substituindo a bateria

Antes de remover a bateria, certifique-se de que o tablet está conectado, desligado ou 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 42).
2. Insira a nova bateria (página 42).

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 Tablet Center, toque em **Configurações sem fio** e habilite **Modo de voo**.

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 Tablet Center. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Power (Energia)** e ative o comutador ao lado de **Mobile Broadband (Banda larga móvel)**.

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. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Configurações**.
 - b. No menu **Configurações**, toque no ícone de rede .
 - c. Deslize o cursor Ligar/desligar (On/Off) da banda larga móvel para a posição **On** (Ligar).
3. Toque em **Localizar mais** em Banda larga móvel.
 - a. Selecione a localização e toque em **OK**.
4. Selecione o provedor de serviços 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 **Genérico**.
 - b. Provedores de serviço internacionais suportados: Vodafone, Telefonica, Orange, Telstra, Swisscom. Para todos os outros provedores de serviço, selecione **Genérico**.

- c. Se seu provedor de serviço de rede desejado ou **Genérico** não estiver listado, então a banda larga móvel já estará configurada para seu provedor de serviço. Vá até **Inserir cartão SIM**.
5. Selecione caixa de seleção **Conectar automaticamente**, se desejar conectar-se automaticamente no futuro.
6. Selecione a caixa de seleção **Permitir roaming de dados** se desejar realizar roaming automaticamente no futuro.
7. Toque em **Conectar**.

Se solicitado, insira o nome do ponto de acesso (APN) ou string de acesso, o nome de usuário e a senha. (Você pode encontrá-los nas informações fornecidas com o dispositivo ou serviço de banda larga móvel.)
8. Aguarde enquanto as configurações são atualizadas.
9. Selecionar **Fechar** quando aparecer a mensagem “**O dispositivo foi removido**”.
10. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela para fechar o menu **Redes**.
11. Deslize o dedo pelo lado direito da tela para fechar o menu Botões.
12. Espere a janela de status **Configuração de dispositivo de banda larga móvel** concluir com **êxito**. Isso pode demorar alguns minutos.
13. Desligue o Tablet PC.

Insira o cartão SIM:

1. Com o Tablet PC desligado, localize o slot do cartão SIM (consulte [Usando o slot do cartão SIM](#) na página 52).
2. Insira o cartão SIM até ouvir um “clique”, com o lado cortado virado para a parte de dentro (na direção do tablet) e o cartão SIM entrando em contato com a parte inferior (na direção da parte posterior do tablet).

Conectar à banda larga móvel:

1. Ligando o Tablet PC
2. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Configurações**.
3. No menu **Configurações**, toque no ícone de rede .
4. Se escolher se conectar automaticamente, a banda larga móvel irá exibir **Conectado**.
5. Se não escolheu se conectar automaticamente, toque no nome do provedor de serviço, selecione as configurações automáticas e selecione **Conectar**.

DICA: Para ver as opções e configurações para a rede de banda larga móvel, pressione e segure sua caneta ou dedo no nome da rede até que um quadrado apareça e então levante a caneta ou dedo para ver o menu pop-up.

Desconectar da banda larga móvel:

1. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Configurações**.
2. No menu **Configurações**, toque no ícone de rede .
3. Toque no nome do provedor de serviço (Conectado) e selecione **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 acessar as configurações de Bluetooth do Windows 8.1:

1. Deslize pelo lado direito da tela e toque em **Buscar**.
2. Digite **bluetooth** no campo de busca e, em seguida, toque em **Configurações**.
3. 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.
4. Toque em **Adicionar dispositivo Bluetooth** nos resultados da pesquisa.
5. Siga as instruções na tela.

DICA: Para tornar seu C5m/F5m visível a outros dispositivos, digite **bluetooth** no campo de busca e, em seguida, toque em **Configurações**. Toque em **Alterar configurações de Bluetooth** nos resultados da pesquisa. Na guia **Opções**, selecione **Permitir que dispositivos Bluetooth encontrem este PC**.

Usando Wi-Fi

Como se conectar a uma rede de área local:

1. Deslize o dedo pelo lado direito da tela.

2. Toque em **Configurações**.
3. Toque no ícone de Rede .
4. Toque na rede sem fio a qual deseja se conectar na lista de redes sem fio disponíveis que são exibidas.
5. Se você quiser usar essa rede regularmente e se conectar à ela automaticamente quando estiver disponível, selecione **Conectar automaticamente**.
6. 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.

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 49](#).
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 50](#).

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:

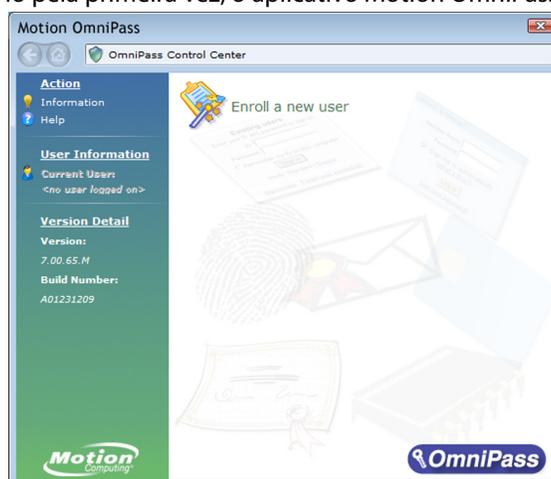
1. Localize o bloco da Central de controle do OmniPass  na tela inicial do Windows 8.1.

Você pode ter de deslizar pela esquerda se não vir o bloco inicialmente.

OU

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

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



Inicialização do Motion OmniPass

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 61.

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:

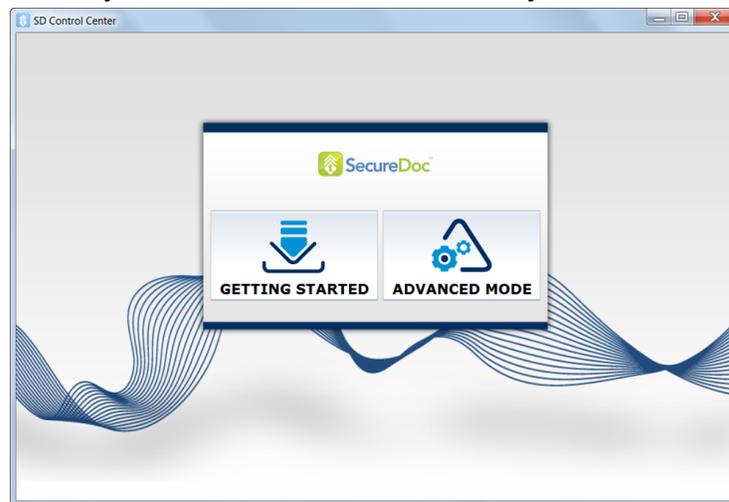
1. Abrir o OmniPass
2. Toque no link **Password Wizard (Assistente de Senha)** no painel esquerdo e siga as instruções.

Usando WinMagic® SecureDoc™

WinMagic SecureDoc é uma aplicação que lhe permite criptografar sua unidade. Esta aplicação está incluída no seu C5m/F5m, mas você tem que habilitá-la para implementar a criptografia da unidade.

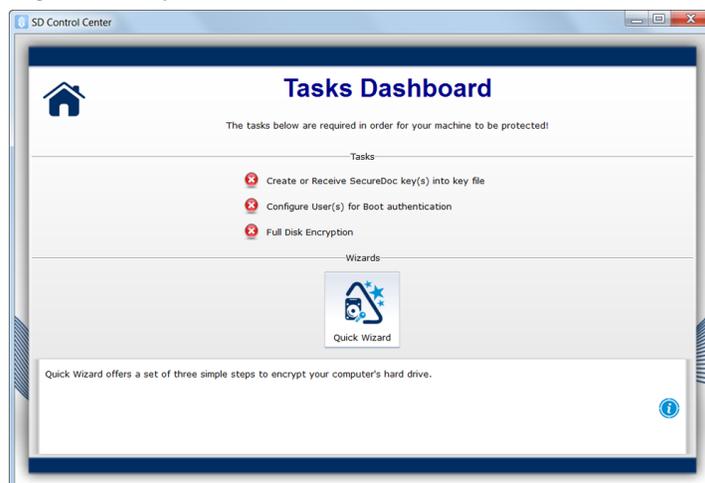
Para habilitar o WinMagic SecureDoc:

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 42).
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 42).

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 42.
- Tela principal do Motion Tablet Center
- Utilitário de Configuração da BIOS

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 8.1 possui uma ferramenta de backup chamada Histórico de arquivos que pode ser usada para configurar o que deseja que seja feito o backup e para programar os backups regularmente. Você pode usar o Histórico de arquivos para fazer cópias de backup automáticas de seus arquivos em um disco rígido externo ou unidade de rede. Ele trabalha com pastas e arquivos armazenados nas bibliotecas do Windows, que incluem as pastas de Documentos, Música, Fotos e Vídeo, bem como Favoritos e Contatos e os arquivos no Windows Desktop.

O Histórico de arquivos executa backups incrementais contínuos que lhe permitem salvar diversas versões de um arquivo ou documento. Se acidentalmente excluir um arquivo ou precisar reverter para uma versão anterior desse arquivo, você poderá verificar facilmente as diversas versões salvas desse arquivo para localizar a versão de que precisa.

Por padrão, o Histórico de arquivos faz backups a cada hora, mas você pode especificar a frequência, escolhendo desde um backup a cada 10 minutos ou diariamente. Você também pode especificar o tempo em que deseja que o Histórico de arquivos mantenha versões antigas de seus arquivos.

Agendar backups com Histórico de arquivos:

1. Deslize pelo canto direito da tela e toque em **Buscar**.
2. Digite **backup** na caixa de busca, toque em **Configurações** e selecione **Salvar cópias de backup de seus arquivos com o Histórico de arquivos** nos resultados da pesquisa.
3. A janela Histórico de arquivos é aberta e exibe todas as unidades externas conectadas ao PC. Se você quiser especificar outro local para seus backups, como uma unidade de rede, toque em **Selecionar unidade** no painel à esquerda.

4. Toque em **Configurações avançadas** para modificar o modo como o Histórico de arquivos funciona.
 - **Salvar cópias ou arquivos**—a configuração padrão para backups é de hora em hora, mas você pode variar esse período desde 10 minutos até 24 horas.
 - **Tamanho do cache off-line**—use essa opção para definir um limite para a quantidade de espaço em disco usada para backups.
 - **Manter versões salvas**—especifique o tempo em que deseja manter versões antigas de seus arquivos.
5. Toque em **Ativar**.
6. Para restaurar arquivos, toque em **Restaurar arquivos pessoais** na janela Histórico de arquivos e siga as instruções.

Restaurando o sistema

O Windows 8.1 possui ferramentas especializadas para restaurar seu sistema em caso de problemas ou falha do sistema. Essa seção aborda:

- A criação de uma imagem de recuperação para ser usada para restaurar seu computador, se necessário.
- A utilização da unidade de recuperação para reiniciar seu sistema e acessar facilmente uma série de ferramentas de resolução de problemas e recuperação que podem ser usadas se encontrar problemas na instalação do Windows 8.1.
- Executando uma restauração do sistema.

Criando uma unidade de recuperação do Windows 8.1

Depois de configurar seu C5m/F5m, crie uma unidade de recuperação. Uma unidade de recuperação permitirá que você reinicie seu sistema e acesse facilmente várias ferramentas de resolução de problemas e de recuperação que podem ser usadas para localizar problemas com a instalação do Windows 8.1.

Antes de iniciar

Você precisará de uma unidade flash USB de 16 GB.

NOTA: Quando você criar uma unidade de recuperação, ela apagará tudo que estiver armazenado no seu flash drive USB. É necessário transferir todos os dados importantes para outro dispositivo de armazenamento antes de criar uma unidade de recuperação USB.

Criar uma unidade de recuperação USB

Para criar uma unidade de recuperação USB:

1. Deslize pelo canto direito da tela e toque em **Buscar**.
2. Digite **recuperação** no campo de busca, toque em **Configurações** e escolha **Criar uma unidade de recuperação** nos resultados da pesquisa.
3. Toque em **Sim** quando for necessário confirmar se você deseja permitir que o programa faça alterações no seu computador.
4. Na janela seguinte, mantenha a caixa de seleção selecionada e toque em **Avançar**.
5. Siga os passos do assistente de Unidade de Recuperação.

O site da Microsoft oferece informações adicionais sobre como criar uma unidade de recuperação USB do Windows 8.1:

<http://windows.microsoft.com/pt-br/windows-8/create-usb-recovery-drive>.

Usando a unidade de recuperação do Windows 8.1

Se você tiver problemas com a instalação do Windows 8.1, inicie na unidade de recuperação criada para acessar as ferramentas de recuperação e solução de problemas.

NOTA: Uma unidade de recuperação *faz distinção entre bits* — se você criar uma unidade de recuperação em uma versão de 64 bits do Windows 8.1, não é possível usar essa unidade para reinicializar e reparar uma versão de 32 bits do Windows 8.1. Da mesma forma, você não pode usar uma unidade de recuperação de 32 bits para iniciar e reparar um sistema de 64 bits.

Para usar a unidade de recuperação:

1. Insira a unidade de recuperação na porta USB e ligue o Tablet PC.

O logotipo do Windows é exibido por algum tempo e você será então solicitado a escolher um layout de teclado. Se você não vir o layout de teclado na primeira tela, toque no link **Ver mais layouts de teclado** até encontrar o desejado.

2. Na tela seguinte, toque no bloco de **Solução de problemas** para acessar as ferramentas na unidade de recuperação.

Os três blocos são exibidos na seguinte tela: **Atualizar seu PC**, **Redefinir seu PC** e **Opções avançadas**.

3. Toque em **Atualizar seu PC** se quiser executar uma instalação de atualização do Windows 8.1.

Se você selecionar essa opção:

- Seus arquivos e configurações de personalização não mudarão.
- As configurações do PC serão alteradas de volta aos seus padrões.
- Aplicativos do Windows Store serão mantidos.
- Aplicativos instalados de discos e sites serão removidos.
- Uma lista de aplicativos removidos será salva na área de trabalho.

4. Toque em **Redefinir seu PC** se tiver feito backup de todos os dados e quiser reinstalar uma cópia atualizada do Windows 8.1. Neste caso, seu sistema será retornado à mesma condição que estava quando você iniciou o Windows 8.1 pela primeira vez.
5. Toque em **Opções avançadas** para acessar ferramentas que você pode usar para recuperar seu sistema Windows danificado:
 - **System Restore (Restauração do Sistema)**—restaura todos os arquivos e configurações do sistema para o estado em que estavam quando o último ponto de restauração foi criado. Todos os seus dados permanecem intactos.
 - **Recuperação da Imagem do Sistema**—selecione essa opção para a unidade de recuperação do Windows 8.1 criada para realizar uma restauração completa de todo o sistema. Todos os programas atuais, configurações de sistema e arquivos serão substituídos pelas versões que eram atuais quando você fez a imagem de recuperação.
 - **Automatic Repair (Reparo Automático)**—essa opção lê o sistema e analisa os diversos ajustes, opções de configuração e arquivos do sistema para encontrar arquivos corrompidos ou problemas com as configurações. Se ele detectar qualquer um desses problemas, tentará automaticamente corrigi-los de modo que seu sistema possa ser reiniciado normalmente.
 - **Prompt de comando**—use essa ferramenta para acessar as ferramentas da linha de comando.
Nota: Essa opção é para usuários avançados apenas.
6. Selecione a opção que melhor atende às suas necessidades e siga as instruções exibidas na tela.

Usando a restauração do sistema

Restauração do sistema é um recurso de recuperação no Windows 8.1 que lhe permite restaurar seu computador para um estado anterior. Isso será útil se você tiver problemas com o Tablet PC e não puder determinar a causa. O Windows 8.1 cria automaticamente pontos de restauração sempre que você fizer alterações no sistema, como instalação de aplicativos. Esses pontos de recuperação incluem arquivos essenciais ao sistema operacional e determinadas partes do Registro que podem ser alteradas pela operação de mudança pendente.

Se você enfrentar problemas com seu sistema, use esses pontos de restauração para restaurar o sistema para um estado anterior antes que as alterações sejam implementadas. Você também podem criar um ponto de restauração manualmente antes de fazer alterações ao sistema.

Para criar manualmente um ponto de restauração do sistema:

1. Deslize pelo canto direito da tela e toque em **Buscar**.
2. Digite **ponto de restauração** na caixa de busca, toque em **Configurações** e selecione **Criar um ponto de restauração** nos resultados de pesquisa.
A guia Proteção do sistema do painel de controle Propriedades do sistema é exibida.
3. Toque em **Criar** e nomeie seu ponto de restauração quando solicitado.
4. Toque em **Criar**.

O processo de criação do ponto de restauração é iniciado.

Usar a Restauração do sistema para restaurar o sistema:

1. Deslize pelo canto direito da tela e toque em **Buscar**.
2. Digite **ponto de restauração** na caixa de busca, toque em **Configurações** e selecione **Criar um ponto de restauração** nos resultados de pesquisa.
A guia Proteção do sistema do painel de controle Propriedades do sistema é exibida.
3. Para restaurar o computador, toque em **Restauração do sistema** e a tela principal de Restauração do sistema será aberta. Toque em **Avançar** e você verá uma lista de pontos de restauração disponíveis usados para restaurar o sistema.
4. Selecione o ponto de restauração que deseja usar e siga as instruções nas telas seguintes.

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 59.

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.

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

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).

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.
- Embale o Tablet PC em uma mala ou bagagem de mão e mantenha-o separado de itens de higiene, líquidos e comida. Não o coloque com a mala despachada.
- Antes de um uso extenso em campo ou longas viagens distantes de energia CA, ajuste as propriedades para maximizar a conservação da bateria. Consulte [Configurações de energia](#) na página 26.
- Para viagens internacionais, use os adaptadores adequados para as tomadas elétricas de seu destino. Não é necessário comprar um conversor de tensão; o adaptador de CA da Motion irá se ajustar automaticamente às diferentes tensões.
- É interessante que você carregue a prova de propriedade ou um passaporte comercial quando estiver viajando para o exterior.
- Consulte suas empresas de seguro e de cartão de crédito para se informar sobre a assistência em emergências de viagens para caso o Tablet PC seja perdido ou desativado.
- Não carregue o tablet através de um detector de metal.
- Desligue o Tablet PC ou 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 Tablet Center. Para desativar os dispositivos sem fio, abra o Motion Tablet Center, toque em **Configurações sem fio** na tela do **Tablet** e toque no comutador abaixo de **Modo avião** para ativá-lo.



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 42).
 2. Desconecte o adaptador de energia.
 3. Pressione os botões da câmera, segurança e Motion Tablet Center 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 nas configurações de energia do Motion Tablet Center. Consulte [Configurações de energia](#) na página 26.

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 botão de energia  por aproximadamente um segundo.
- O tablet pode ter entrado no modo Hibernação para pouca bateria. No modo Hibernação, a luz do status de energia é desligada. Conecte o tablet na energia CA e pressione e segure o botão de energia por aproximadamente um segundo.

Problemas de bateria

A bateria não dura muito tempo (menos do que 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 as configurações de energia do Motion Tablet Center para clarear a tela. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Energia**, em seguida, toque em **Avançado**. Ajuste 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. Deslize a partir do lado direito da tela e toque em **Pesquisar**. Digite **painel de controle** no campo de busca. No Painel de controle, selecione **Tela**, toque em **Ajustar resolução** no painel esquerdo, altere a resolução até que a tela apareça normal.
- O driver de vídeo pode ter sido removido ou corrompido. Use o Gerenciador de Dispositivo para reinstalar o driver. Deslize pelo lado direito da tela e toque em **Buscar**. Digite **driver** no campo de pesquisa, toque em **Configurações** e escolha **Atualizar drivers do dispositivo** nos resultados de pesquisa. Na janela Gerenciador de dispositivo, expanda **Exibir adaptadores**. Selecione o adaptador e selecione **Ação > Atualizar Driver**. 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

- Defina as configurações de toque na tela desejada. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Configurações do Tablet PC**. Toque na guia **Tela** e, depois, em **Configuração** próximo a **Configurar a caneta e telas sensíveis ao toque**. Toque em **Pen input (Entrada pela caneta)** ou em **Touch input (Entrada por toque)** dependendo do tipo de entrada que deseja usar na tela. Siga as instruções na tela.
- Para configurar as opções de tela, abra o Motion Tablet Center e toque em **Configurações do Tablet PC**. Toque na guia **Tela**, selecione a tela que deseja configurar na lista suspensa e toque em **Calibrar**. Toque em **Pen input (Entrada pela caneta)** ou em **Touch input (Entrada por toque)** dependendo do tipo de entrada que deseja usar na tela. Siga as instruções na tela.

Quando escrevo, clico 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. Você também pode desativar o botão de função. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Caneta e toque**. Toque na guia **Opções da caneta** e desmarque a caixa de seleção ao lado de **Usar o botão da caneta como um equivalente ao clique com o botão direito**.

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 Tablet Center e toque em **Caneta e toque**. Toque na guia **Opções da caneta** e marque a caixa de seleção ao lado de **Usar o botão da caneta como um equivalente ao clique com o botão direito**.

O apagador não funciona

- O apagador pode não estar habilitado. Para habilitá-lo, abra o Motion Tablet Center e toque em **Caneta e toque**. Toque na guia **Opções da caneta** e marque a caixa de seleção ao lado de **Usar a parte superior da caneta para apagar tinta (se disponível)**. 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. Você pode usar o Motion Tablet Center para definir as configurações da caneta. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Configurações do Tablet PC**. Toque na guia **Tela** e, depois, em **Configuração** próximo a **Configurar a caneta e telas sensíveis ao toque**. Toque em **Entrada da caneta** e siga as instruções na tela.

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 Tablet Center e toque em **Configurações de toque**. Selecione a opção **Modo de toque duplo** em **Arbitragem de toque/caneta**.

O ponteiro na tela não está alinhado com a caneta

- Pode ser preciso calibrar a caneta. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**. Toque na guia **Tela** e toque em **Configurar** ao lado de **Configurar a caneta e telas sensíveis ao toque**. Siga as instruções na tela.

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 8.1. Consulte o site do fabricante do dispositivo USB 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.

- Desabilite o adaptador sem fio desejado no Motion Tablet Center. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Configurações sem fio** na tela **Tablet**. O menu **Redes** do Windows é aberto. Toque na rede sem fio que deseja desabilitar e toque em **Desconectar**.

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

- A comunicação sem fio pode não estar ativada. Para ativar a comunicação sem fio, deslize a partir da borda direita da tela, toque em **Configurações**, em seguida, toque em **Alterar configurações do PC**. Toque em **Sem fio**, em seguida, certifique-se de que o modo de voo esteja definido como **Desativado** e seu dispositivo sem fio esteja definido como **Ativado**.
- 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.
- Seu C5m/F5m pode não ter localizado uma rede Wi-Fi. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Configurações sem fio** na tela **Tablet**. A lista de redes sem fio disponíveis é exibida na seção **Wi-Fi**.
- 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

- Verifique se o Bluetooth está habilitado. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Energia**. Certifique-se de que o comutador ao lado do Bluetooth esteja na posição **On (Ligado)**.
- Deslize pelo lado direito da tela e toque em **Buscar**. Digite **bluetooth** no campo de busca e, em seguida, toque em **Configurações**. Toque em **Adicionar dispositivo Bluetooth** nos resultados da pesquisa. Siga as instruções na tela.
- Seu dispositivo Bluetooth está fora do alcance. Os dispositivos Bluetooth são projetados para comunicação de curto alcance e podem estabelecer conexão a distâncias de até 10 metros (33 pés).

Nenhum outro dispositivo Bluetooth pode detectar o tablet C5m/F5m

- Para tornar seu C5m/F5m visível a outros dispositivos, digite **bluetooth** no campo de busca e, em seguida, toque em **Configurações**. Toque em **Alterar configurações de Bluetooth** nos resultados da pesquisa. Na guia **Opções**, selecione **Permitir que dispositivos Bluetooth encontrem este PC**.

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, pode ocorrer mau funcionamento do 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 GPS opcional.
- Uma rede de banda larga móvel requer que você tenha um plano de dados de um provedor de rede celular.
- Você precisa de um cartão SIM do seu provedor de rede. Consulte [Usando o slot do cartão SIM](#) na página 52. O cartão SIM contém as informações da sua conta.
- Verifique se a Banda larga móvel está habilitada. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Energia**. Certifique-se de que o botão ao lado de Banda larga móvel esteja definido como **Ativado**.

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. Deslize pelo lado direito da tela, toque no ícone de volume  e ajuste a barra 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. Deslize pelo lado direito e toque em **Buscar**. Digite **limpeza de disco**, toque em **Configurações** e selecione **Liberar espaço em disco excluindo arquivos desnecessários**.
- 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

- Mude o plano de energia para **Alto desempenho** usando as configurações de energia no Motion Tablet Center (consulte [Configurações de energia](#) na página 26).

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 Tablet Center, toque em **Energia** e selecione **Economia de energia** na lista suspensa ao lado de **Escolher um plano de energia**.
- Configure a tela para o nível mais esmaecido possível dentro do que é confortável para você. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Energia**, toque em **Avançado** e ajuste a barra deslizante de brilho para um nível esmaecido.
- Desative a energia para dispositivos não usados. Para desativar dispositivos, abra o Motion Tablet Center, toque em **Power (Energia)**, e desative os dispositivos de que você não precisa.
- 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 mantém uma lista de [desinfetantes químicos e produtos de limpeza para o C5m/F5m](#) em 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 uma lista de produtos que tenham sido testados para o Windows 8.1, consulte o [site da Microsoft](#).

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

- Altere onde os menus aparecem na tela indicando com qual mão você escreve usando as configurações do **Tablet PC** no Motion Tablet Center (consulte [Configurações do Tablet PC](#) na página 23).

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

- Você pode ajustar a ordem na qual sua tela gira no Painel de controle. Abra o Painel de Controle, selecione **Tela** e toque em **Resolução da tela**. Desmarque a caixa de seleção ao lado de **Permitir que a tela gire automaticamente** e toque em **Aplicar**.
- Deslize o dedo pelo lado direito da tela. Toque em **Configurações**. Toque no ícone de bloqueio acima do controle deslizante de brilho para alternar o bloqueio de rotação.

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
- apagador
 - usar parte superior da caneta como 22
- aplicativos da Motion Computing
 - Conheça seu Motion Tablet 29
 - Motion Tablet Center 20
- arranhões 70
- atualizar seu PC 55
- áudio
 - drivers 69

B

- baia da caneta 12
- banda larga móvel
 - conectando à 25
- banda larga móvel com GNSS
 - solução de problemas 68
- banda larga móvel com GNSS (opcional)
 - configuração 15
- banda larga móvel integrada com GNSS
 - ativação 44
 - configuração 44
- Base de conhecimento 71
- base de encaixe 17
- bateria 12
 - dicas 43
 - estado da 61
 - fazendo hotswap 42
 - indicador 14, 40
 - luz de status 40
 - otimizando a 43, 70
 - permutando 42
 - usando 39–43
 - verificando status 40, 70
- BIOS
 - solução de problemas de senhas 69
- bloquear e desbloquear o Tablet PC 16

- Bluetooth 46
 - adicionar um dispositivo 14
 - ativação 14
 - configuração 14
 - detecção 67
 - dicas 68
 - solução de problemas 67
 - Botão A 11
 - Botão B 11
 - botão de energia
 - alterar comportamento 27
 - piscando 64
 - botão de energia piscando 64
 - Botão de Função 11
 - botão de função
 - sobre 32
 - Botão de segurança 10
 - Botão do Windows® 10
 - Botão Enter 11
 - Botão Motion Tablet Center 11
 - botões
 - configurando 23, 32
 - funções 32
 - botões direcionais 11, 32
 - botões do painel frontal
 - configurando 23, 32
 - brilho
 - ajustar 27
 - bússola 28
- ## C
- C5m/F5m
 - introdução 13
 - tarefas de configuração opcionais 17
 - visão geral 9
 - câmera
 - ajuda 36
 - configurações 35
 - documentação 12
 - câmera de documentação 34
 - câmeras 33
 - Caneta 13
 - caneta
 - cordão 17
 - cuidado e manutenção 59
 - solução de problemas 65

- caneta e telas sensíveis ao toque
 - configurar 23, 65, 66
- canhotos 71
- condicionando a bateria 61
- conectando
 - base de encaixe 17
 - monitor 18
- conector de encaixe 11
- Configuração do
 - Wi-Fi 14
- configurações da caneta e do toque 21
- configurações de energia 26
- configurações de movimentos 22
- configurações de toque 22, 24
- configurações do sensor 28
 - Bússola 28
 - Exibir mapa 28
 - Serviços de Localização 28
- configurações do tablet 21
- Configurações do Tablet PC 23
- configurações sem fio 24
- configurando
 - base de encaixe 17
 - monitor externo 18
 - o tablet PC 13
- Conheça seu Motion Tablet 20, 29
 - acessórios 29
 - Documentação 29
 - introdução 29
 - suporte 29
- controlador direcional de cinco direções 32
- Ctrl+Alt+Del 10
- cuidado e manutenção
 - tela 58
- cuidados e manutenção
 - caneta 59
 - cuidados gerais 58
 - leitor de impressão digital 61
 - substituindo as pontas da caneta 59
- curiosos de treinamento
 - corporativos 71

D

- desabilitar dispositivos não usados 26
- descarte de baterias usadas 43
- desligar 64
- downloads gratuitos 57
- downloads, gratuitos 57

E

- especificações 6
- Especificações do
 - C5m/F5m 6
- espera 16
- Exibir mapa 28

F

- fazendo o backup de seu sistema 53
- Histórico de arquivos 53

G

- girando a tela 71
- GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS 7

H

- hibernar 17, 64
- hot swap da bateria 42

I

- imagem de recuperação 17
- indicador da
 - bateria 11

L

- LCD
 - View Anywhere 8
- leitor de cartão inteligente (opcional) 13, 51
- Leitor de impressão digital 10
- leitor de impressão digital 47
 - configurar senha 47
 - dicas 49
- Leitor do código de barras (opcional) 10
- lentes da câmera traseira (opcional) 12
- limpeza
 - leitor de impressão digital 61
 - tela 58
- localizando o número de série 53
- luz âmbar 70
- 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

Microfones 11

microfones

usando 33

microfones integrados 33

Modo de espera 16

monitor externo 33

Motion Tablet Center 20

botão 32

Bússola 28

configurações avançadas, energia 27

configurações avançadas, Tablet 25

configurações da caneta e do toque 21

configurações de energia 26

configurações de movimentos 22

configurações de toque 22, 24

configurações do tablet 21

configurações do Tablet PC 23

configurações dos sensores 28

configurações sem fio 24, 25

Exibir mapa 28

Serviços de Localização 28

usando 20

O

OmniPass

configurar uma senha de impressão digital 47

criar uma conta de usuário 49

iniciando 48

inscrever como um novo usuário do OmniPass 49

opções de distinção entre direita de esquerda 24

Opções de energia do Windows 27

otimização

plano de energia 26

P

Page Down 32

Page Up 32

painel de manuscrito 30

permutando baterias 42

personalizando botões 23, 32

plano de energia

alterar 26

criar 27

Economia de Energia 70

Motion Optimized 26

personalizar 27

plano de energia Motion Optimized 26

ponto de amarração do cordão da caneta 12

Porta do adaptador de energia 10

Porta USB 10

porta USB

solução de problemas 66

R

receptor de GPS

solução de problemas 69

Receptor GPS 46

receptor GPS

receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS 46

reciclar o computador antigo 71

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

redefinir seu PC 56

removendo a bateria 42

resistência a arranhões 6

Restauração do sistema 56

restaurando o sistema 54

usando a restauração do sistema 56

restaurando seu sistema

criando uma unidade de recuperação do Windows 8 54

usando a unidade de recuperação do Windows 8 55

S

segurança 7

sem fio

conectando a 25

- Serviços de Localização 28
- Shift+Tab 32
- Skype™ 34
- Slot do cartão SIM 13, 52
- SnapWorks™ by Motion® 34
 - ajuda 36
 - copiando uma foto 37
 - definindo configurações 35
 - 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 68
 - bateria 64
 - inserção 65
 - problemas com o Bluetooth 67
 - problemas com o Wi-Fi 67
 - problemas de áudio 69
 - problemas de bateria 64
 - problemas de energia 63
 - problemas de portas e conectores 66
 - problemas de rede 66
 - problemas de toque ou caneta 65
 - problemas do sistema 69
- soluções de software 57
- substituição de senha
 - sobre 50
- substituindo a bateria 42
- substituindo as pontas da caneta 59
- Suporte Motion Computing 63

T

- tablet PC
 - especificações 6
 - recursos opcionais 7
 - software 57
 - tutoriais de treinamento 71
- tampa do ventilador 12
- Tecla Tab 32
- teclado
 - na tela do Windows 8 30
- tela
 - arranhões 70
 - conectando uma externa 18
 - cuidado e limpeza 58
 - desativando o giro automático 71
 - orientação 23, 71
 - resistência a arranhões 6
 - rotação 23
 - solução de problemas 64–65

- tela sensível ao toque 11
- Tela View Anywhere 8
- texto
 - inserindo 30
- tirando uma foto 34
- toque
 - ponteiro, ajustando 22
 - ponteiro, exibir ou ocultar 22
 - solução de problemas 65
- TPM 8
- trava da porta da bateria 13
- trilho do encaixe 13
- tutoriais de treinamento 71

U

- unidade de recuperação
 - atualizar seu PC 55
 - criando a 54
 - redefinir seu PC 56
 - usando a 55
 - usando uma unidade de recuperação do Windows 8 55
- usando
 - microfones 33
- usando a banda larga móvel integrada com GNSS
 - 43
- usando uma unidade de recuperação do Windows 8 55, 56

V

- verificando status da bateria 40
- viajando com o tablet PC 62
- vidro Corning Gorilla 6
- vidro Gorilla 6

W

- webcam 34
 - luz indicadora 11
- webcam (opcional) 11
- Wi-Fi
 - usando 46
- WinMagic® SecureDoc™ 8, 50