



**R12 Modelo do**  
**Tablet PC R001**  
**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 SnapWorks 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, Core, and vPro 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.

WinMagic and SecureDock are trademarks or registered trademarks of WinMagic, Inc.

Realtek is a trademark of Realtek Semiconductor Corporation.

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

Modelo R001  
PN 024-02-0446-A01

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](http://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.

Loppukäyttäjä voi käyttää vain yhtä käyttöjärjestelmän kieliversiota.

Användaren har endast tillgång till en språkversion av operativsystemet.

Slutbrugeren har kun adgang til ét af operativsystemets sprogversioner.

Sluttbruker kan aksessere kun én av operativsystemets språkversjoner.

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

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

# Conteúdo

<b>Capítulo 1 Introdução</b> .....	<b>6</b>
Recursos opcionais .....	7
Banda larga móvel integrada com GNSS.....	7
GPS separado com SBAS.....	7
Segurança .....	8
WinMagic® SecureDoc™ .....	8
TPM.....	8
Computrace® Complete .....	8
Outros recursos opcionais .....	8
Visão Geral do R12.....	9
Frente.....	9
Posterior .....	11
Lado direito .....	12
Lado esquerdo .....	13
Pen .....	13
Por onde começar com o R12 .....	13
Etapa 1: Ligue o tablet .....	14
Etapa 2: Conectar a uma rede sem fio .....	14
Etapa 3: Familiarize-se com seu Tablet PC R12 .....	15
Etapa 4: Quando fizer uma pausa .....	16
Bloquear e desbloquear o Tablet PC.....	16
Modo de espera .....	16
Modo de hibernação .....	16
Tarefas de configuração opcionais .....	17
Crie uma unidade de recuperação .....	17
Conectar ponto de amarração .....	17
Conectar o tablet a uma base de encaixe.....	17
Conectar o tablet a um monitor.....	18
Para obter mais informações.....	18
<b>Capítulo 2 Usando seu R12</b> .....	<b>19</b>
Aplicativos da Motion Computing .....	20
Motion Tablet Center .....	20
Configurações do tablet .....	21
Caneta e Toque .....	21
Configurações do Tablet PC.....	22
Configurações Sem Fio .....	23
Configurações avançadas.....	25
Configurações de energia.....	25
Configurações avançadas.....	27
Configurações dos sensores .....	27
Bússola.....	28

Serviços de Localização .....	28
Exibir mapa .....	28
Know Your Motion Tablet .....	28
Inserir texto e usando o painel de manuscrito .....	29
Usando o teclado na tela do Windows 8.1 .....	29
Usando o painel de manuscrito no Windows 8.1 .....	30
Usando os botões de função .....	32
Configurando os botões de função .....	32
Usando o botão do Windows .....	33
Conectar um monitor externo .....	33
Usando os microfones integrados .....	34
Usando as câmeras .....	34
Usando a webcam .....	34
Usando a câmera de documentação .....	34
SnapWorks™ by Motion® .....	35
Usando SlateMate (opcional) .....	39
Usando o leitor de código de barras .....	40
Dicas do leitor de código de barras .....	41
Usando um leitor de RFID .....	41
Usando a bateria .....	42
Verificando a energia da bateria do tablet .....	42
Removendo e substituindo a bateria .....	43
Fazendo hotswap da bateria .....	44
Armazenamento de bateria de longo período .....	45
Descarte de baterias usadas .....	45
Dicas para o gerenciamento de energia e bateria .....	45
Alterando o plano de energia .....	46
Alterando o funcionamento do botão de energia .....	46
Usando a Banda Larga Móvel com GNSS .....	47
Ativando a banda larga móvel com GNSS .....	47
Usando o GPS com SBAS .....	47
Usando Bluetooth .....	48
Usando o leitor de impressão digital .....	48
Usando WinMagic® SecureDoc™ .....	49
Usando o leitor do cartão SIM .....	51
Usando o leitor do cartão SD .....	51
Localizando seu número de série .....	52
Fazendo o backup de seu sistema .....	52
Restaurando o sistema .....	53
Criando uma unidade de recuperação do Windows 8.1 .....	54
Criar uma unidade de recuperação USB .....	54
Usando a unidade de recuperação do Windows 8.1 .....	54
Usando a Restauração do Sistema .....	56
Localizando outro software .....	56
<b>Capítulo 3 Cuidados com o R12 .....</b>	<b>57</b>
Cuidados gerais .....	57
Cuidados com a tela .....	58
Cuidados com a caneta .....	58
Substituindo as pontas da caneta .....	58

Limpendo o leitor de impressão digital.....	59
Cuidados com a bateria do tablet.....	59
Viajando com o R12R12Tablet PC.....	60

## Capítulo 4 Solução de problemas e Perguntas frequentes do R12.....61

Solução de problemas.....	61
Problemas de energia.....	61
Problemas de bateria.....	62
Problemas de Display (tela).....	63
Problemas de toque ou caneta.....	63
Problemas de portas e conectores.....	64
Problemas de rede.....	65
Problemas com o Wi-Fi.....	65
Problemas com o Bluetooth.....	65
Dicas para Bluetooth sem fio.....	66
Banda larga móvel com GNSS problemas.....	67
Problemas de áudio.....	67
Problemas do sistema.....	67
Perguntas frequentes.....	68
Anatel.....	69

## Índice.....70

# Introdução

# 1

O Tablet PC R12 da Motion é um FHD resistente, fino e leve de 12,5 polegadas que oferece poderosas e robustas capacidades de computação, além de uma variedade de recursos integrados para permitir qualquer fluxo de trabalho móvel.

O Tablet PC R12 inclui os seguintes recursos:

- Processadores Intel® Core™ i5 ou i7 vPro™ (Processador i7 inclui a tecnologia Intel vPro™)
- Windows® 8.1 Pro de 64 bits
- USB 3.0, portas HDMI e abertura para cartão SD
- Câmera de documentação de 8,0 MP e câmera para internet de 2,0 MP integradas
- Memória SDRAM de 4 GB ou 8GB DDR3L 1600 MHz
- Intel® HD Graphics 4200
- Vidro Corning® Gorilla® para maior resistência da tela contra danos
- Sensor MEMS de 9 Eixos (Acelerômetro, eCompass, Giroscópio) com Sensor de Luz Ambiente
- Entrada dupla — caneta digitalizadora e recurso de toque capacitivo de 10 pontos
- Tela de 12,5 polegadas com ângulo amplo de exibição e resolução full-HD (1920 x 1080)
- Intel Display Power Saving Technology (DPST)
- Bateria com troca rápida
- Wi-Fi® e Bluetooth® 4.0 802.11a/g/n/ac integrados
- Banda larga móvel integrada com GNSS ou GPS integrado com SBAS\*
- Leitor de impressão digital integrado
- Software de encriptação do disco rígido WinMagic® SecureDock™
- Leitor de código de barras 1D/2D\*
- HF RFID de 13.56MHz integrado com recurso de leitura/gravação\*
- Trusted Platform Module (TPM) para a segurança baseada em hardware e o opcional Computrace® Complete\*, que permite identificar o Tablet PC no caso de perda ou roubo.

\*Recursos opcionais estão disponíveis ao comprar seu tablet.

# Recursos opcionais

Esta seção descreve os recursos opcionais disponíveis ao comprar seu R12.

## Banda larga móvel integrada com GNSS

Você pode comprar um R12 Tablet PC com banda larga móvel opcional incorporada com módulo Global Navigation Satellite System (Sistema Global de Navegação por Satélite) (GNSS), que permite que você se conecte a uma variedade de redes de banda larga móveis 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, para que você possa usá-la em mais lugares do que as outras tecnologias sem fio de área local.

O receptor GNSS usa satélites GPS e GLONASS para fornecer local, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do R12. 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.

**NOTA:** O módulo GNSS não está disponível em sistemas equipados com GPS opcional com Satellite-Based Augmentation System (SBAS, Sistema de Aumento Baseado em Satélite).

Para obter informações sobre a configuração da banda larga móvel, consulte [Usando a Banda Larga Móvel com GNSS](#) na página 47.

## GPS separado com SBAS

Você pode comprar um Tablet PC R12 com um módulo de sistema de posicionamento global (GPS) separado e opcional integrado, que suporta o Wide Area Augmentation System (WAAS, Sistema de Aumento de Área Ampla) para obter maior precisão nos Estados Unidos; European Geostationary Navigation Overlay Service (EGNOS, Serviço de Sobreposição de Navegação Geoestacionária Europeu) para obter maior precisão na Europa; e Multi-funcional Satellite Augmentation System (MSAS, Sistema de Aumento de Satélite Multifuncional) para obter maior precisão no Japão. O sistema de Ampliação adequado será detectado com base no seu local. Nenhuma seleção especial é necessária. O recurso de ampliação usa sinais de satélites geoestacionários para aprimorar a confiabilidade e a precisão dos sinais dos satélites de GPS. Você pode usá-lo com seus aplicativos de mapeamento favoritos para encontrar a localização atual e a desejada.

**NOTA:** Essa opção não está disponível em sistemas equipados com banda larga móvel com GNSS opcional.

## Segurança

O R12 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 o BIOS protegido por senha, controle de rede, o software de rastreamento opcional Computrace® Complete, leitor de impressão digital integrado e TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2.

### WinMagic® SecureDoc™

O WinMagic SecureDoc é um aplicativo que lhe permite criptografar seu disco rígido. Esse aplicativo é incluído ao Tablet PC R12 e deve ser habilitado para estar ativo. Para obter mais informações, [Usando WinMagic® SecureDoc™](#) na página 49.

### TPM

Com as ferramentas embutidas TPM 1.2 e Infineon Security Platform, você pode criar e gerenciar certificados digitais, autenticação de usuários e dispositivos, criptografia de dados em disco completo e acesso à rede restrita. Esses recursos são mais comumente usados em empresas e habilitados pelo administrador do sistema. Para fazer download ou instalar o TPM, acesse [http://www.motioncomputing.com/pt/products/rugged-tablets/r12#prod\\_specs](http://www.motioncomputing.com/pt/products/rugged-tablets/r12#prod_specs), select Security, e então clique no link do TCG Trusted Platform Module (TPM) 1.2.

### Computrace® Complete

O R12 Tablet PC pode ser comprado com Computrace Complete (opcional), 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.

## Outros recursos opcionais

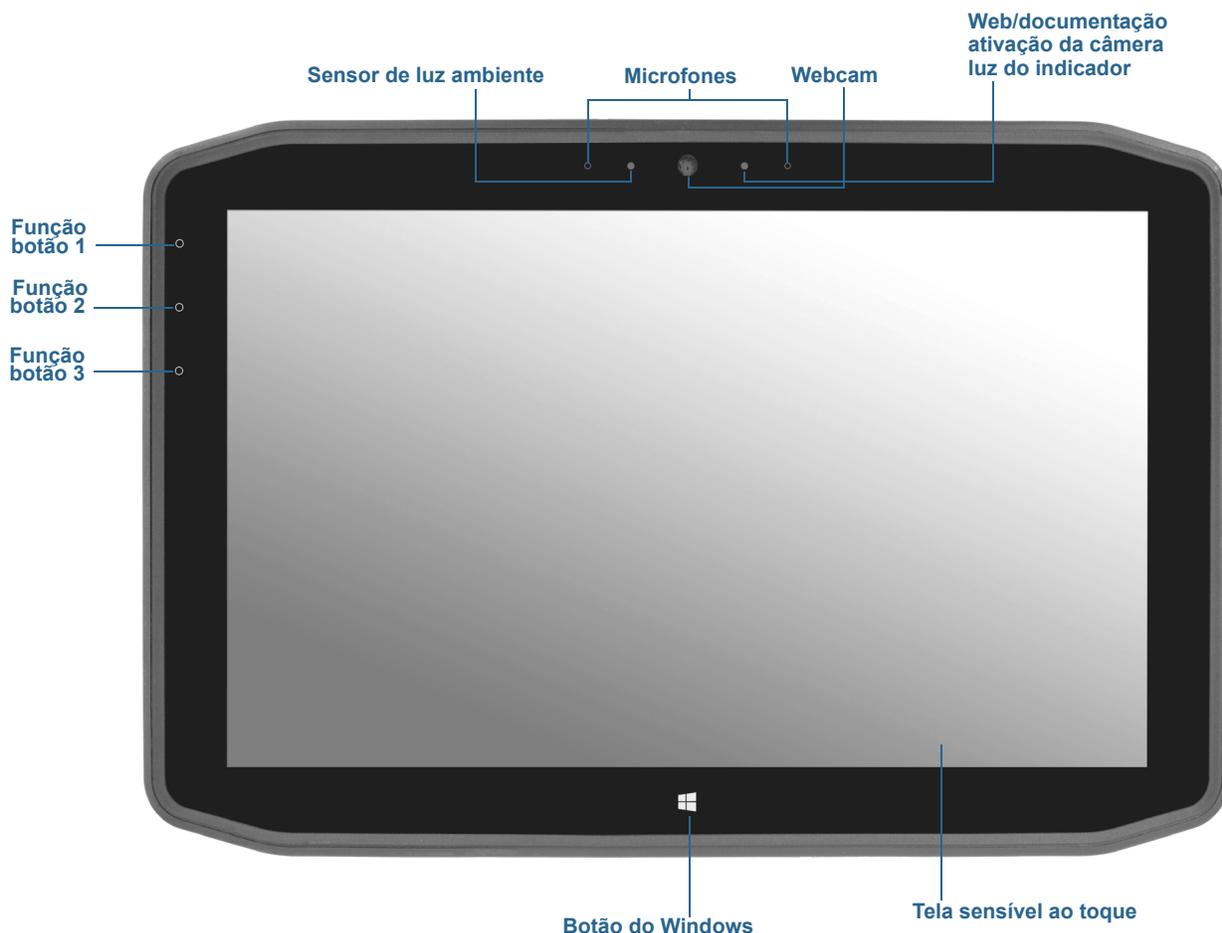
Outros R12 recursos opcionais incluem:

- SlateMate®—Ver [Usando SlateMate \(opcional\)](#) na página 39.
- Leitor de código de barras (incluído no SlateMate)—Ver [Usando o leitor de código de barras](#) na página 40.
- Leitor de RFID (incluído no SlateMate)—Ver [Usando um leitor de RFID](#) na página 41.

# Visão Geral do R12

As fotos a seguir mostram os botões, entradas e portas no R12 Tablet PC.

## Frente



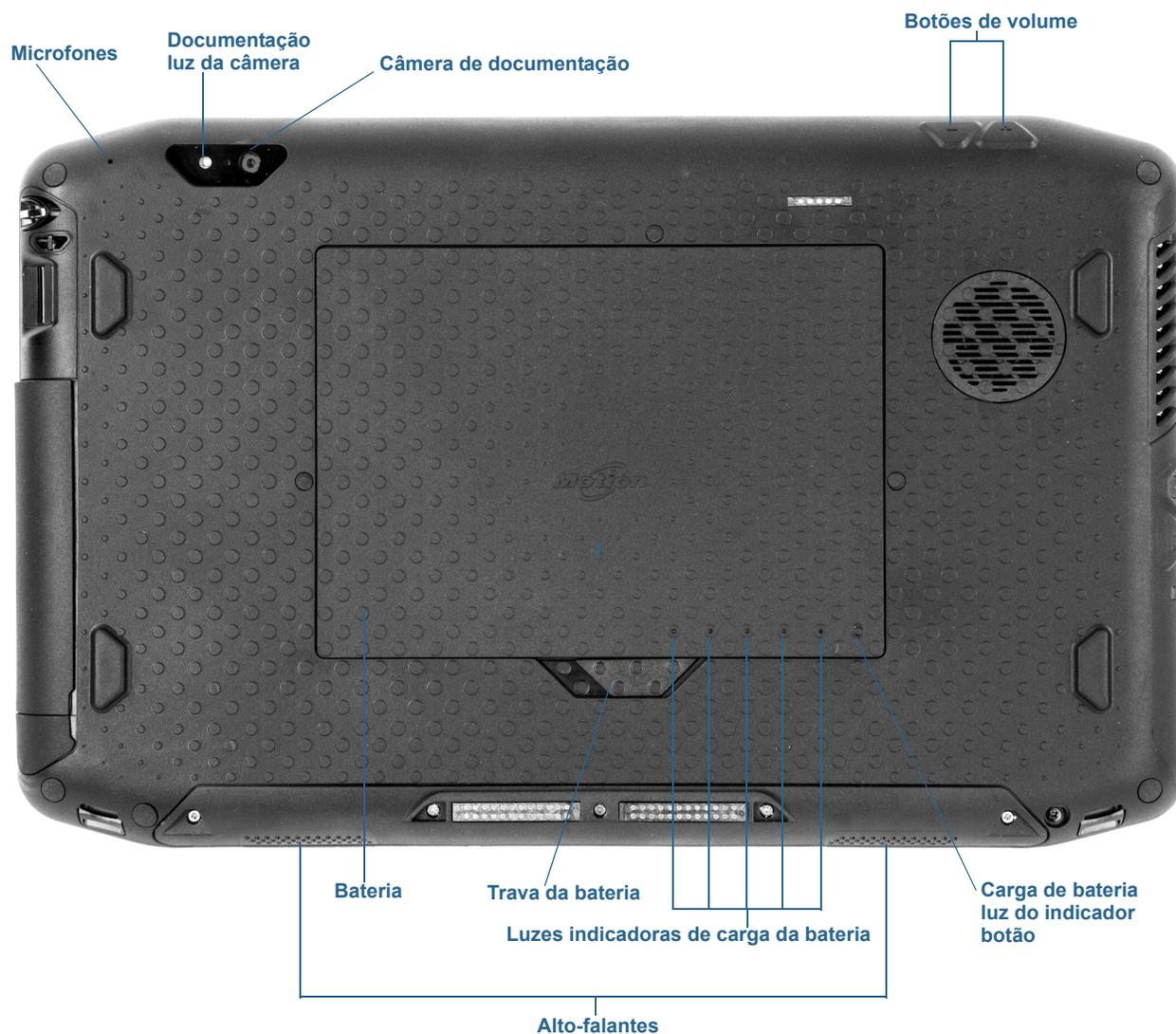
Botão de Função 1	Motion Tablet Center (pressione), Windows Journal™ (pressione e segure)
Botão de Função 2	Motion SnapWorks™ (pressione), Diretório de fotos (pressione e segure)
Botão de Função 3	Configurações do Tablet PC ou leitor de código de barras (se equipado com SlateMate™) (pressione), teclado na tela (pressione e segure)
Sensor de luz ambiente	Mede a luz do ambiente e pode ajustar automaticamente o brilho da tela.
Microfones	O conjunto frontal de microfones otimiza a detecção de som para reconhecimento de fala e gravação de voz.

---

Webcam	Interaja com as pessoas on-line, faça streaming de vídeo ou capture imagens a cores com a câmera da internet de 2MP.
Luz indicadora de ativação da câmera da internet/ documentação	Indica se a câmera da internet ou a documentação está ativa.
Botão do Windows	Abre a Tela de Início do Windows na área de trabalho do Windows.
Tela sensível ao toque	Usar o dedo ou a caneta para acessar todas as funções do R12 na tela de 12,5 pol.

---

## Posterior



Microfone	Usado para a detecção de som quando a câmera de documentação está em uso.
Luz da câmera de documentação	Fornece luz para a câmera de documentação.
Câmera de documentação	câmera de foco automático de 8MP que tira fotos que você pode salvar em seu disco rígido nos formatos BMP, JPG e TIFF.
Botões de volume	Use para ajustar o volume para cima ou para baixo.
Bateria	Alimenta o tablet quando ele não está conectado à energia ou encaixado.

Trava da bateria	Abre a porta do compartimento da bateria.
Luzes indicadoras de carga da bateria	Indica o nível de carga da bateria.
Botão das luzes indicadoras da carga da bateria	Pressione para ver as luzes indicadoras da carga.
Alto-falantes	Usado para escutar áudio.

## Lado direito



Porta do adaptador de energia	Conecte o adaptador de energia.
Porta de entrada/saída de áudio	Suporta alto-falantes estéreo externos, um fone de ouvido estéreo ou um fone de ouvido estéreo com microfone usando um plugue TRS padrão ou TRRS de 3,5 mm.
Porta USB	Conectar um dispositivo USB, como um mouse, câmera digital, impressora ou dispositivo de armazenamento externo.
Porta HDMI	Conecte dispositivos digitais de áudio/vídeo, como um monitor digital externo.
Slot do cartão SIM	Necessário para algumas redes de banda larga móvel. Se necessário, sua operadora de celular fornecerá o cartão SIM.
Leitor de impressão digital	Lê impressões digitais para segurança adicional.
Baia da caneta	Armazena a caneta quando ela não está em uso.
Slot de cartão SD	Use com um cartão de memória SD para reproduzir arquivos multimídia, ver arquivos de sua câmera ou outros dispositivos, ou então usar para armazenamento extra de arquivos.
Fixação da correia da caneta	Passa o cordão da caneta por este ponto de amarração para mantê-la junto ao tablet.

## Lado esquerdo



Botão de energia	Liga e desliga o tablet.
Botão de segurança	Use para fazer login ou bloquear o tablet. Equivalente a <b>Ctrl+Alt+Del</b> em um teclado.
Indicador de carregamento da bateria	Indica o estado de carga da bateria.

## Pen

O Tablet PC R12 suporta toque com uma caneta digitalizadora da série R12, bem como com o seu dedo. A caneta pode ser prática quando você deseja escrever um e-mail rápido ou anotar uma observação. A caneta é particularmente eficiente para navegação e inserção de dados com precisão.

A caneta digitalizadora R12 inclui uma ponta sensível à pressão e um botão de função. A caneta não contém baterias e não requer energia externa.



Você pode comprar canetas adicionais na página [Motion Computing Accessories](#). Para obter mais informações sobre o uso da caneta, consulte [Caneta e Toque](#) na página 21.

## Por onde começar com o R12

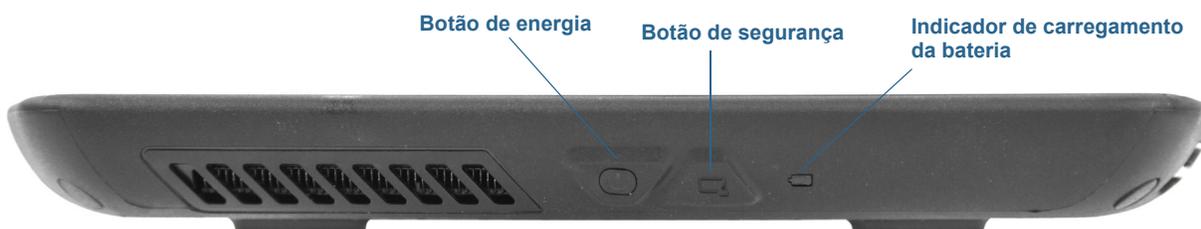
Esta seção inclui alguns passos que você pode seguir para ligar e familiarizar-se com o seu R12 Tablet PC.

## Etapa 1: Ligue o tablet

1. Retire a tampa da porta localizada na parte inferior do lado direito do R12 para expor a porta do adaptador de energia e conectar o adaptador CA.



2. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada.
  - O indicador de carga da bateria no lado esquerdo do R12 fica de cor âmbar para indicar que a bateria está sendo carregada.
  - Mantenha o tablet na energia CA até que a bateria esteja totalmente carregada (o indicador de carga da bateria fica verde). Não é necessário esperar até que o tablet esteja totalmente carregado.
3. Aperte e solte o botão de energia  localizado no centro do lado esquerdo do R12 para ligá-lo.



## Etapa 2: Conectar a uma rede sem fio

O R12 inclui Wi-Fi e Bluetooth integrados. O Tablet PC pode também ser equipado com banda larga móvel. Para configurar as 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 **Settings (Configurações)**.
  - b. Toque no ícone de rede sem fio .
  - 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. Ative o Bluetooth:
  - a. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Settings (Configurações)**.
  - b. Toque em **Change PC Settings (Alterar configurações do PC)**.
  - c. Em **PC e Dispositivos**, toque em **Bluetooth**.

### Etapa 3. Configurar a banda larga móvel com GPS (opcional)

Se você tiver adquirido o R12 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:** 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.

#### Para configurar a 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 **Settings (Configurações)**.
  - b. Toque no ícone de rede sem fio .
  - c. Toque no controle deslizante Mobile Broadband (Banda Larga Móvel) para colocá-lo na posição **On (Ligar)**.
3. Se o provedor de serviços de rede desejado não for exibido, toque em **(encontrar mais)** em Banda Larga Móvel.
  - a. Selecione a localização e toque em **OK**.
4. Selecione o provedor de serviços de rede desejado.
5. Siga as instruções na tela.

**NOTA:** Se você adquiriu o R12 com a banda larga móvel opcional com o módulo GNSS ou o GPS opcional com o módulo SBAS, seu R12 tem recursos de GPS. Você pode usar o GPS com seu aplicativo de mapeamento favorito para encontrar a localização atual e a de destino.

## Etapa 3: Familiarize-se com seu Tablet PC R12

Depois de configurar o R12, dedique alguns minutos para familiarizar-se com o Tablet PC.

- Calibrar toque. Você pode ajustar as configurações de toque calibrando o digitalizador. (O digitalizador é um software que detecta a posição da caneta ou do seu dedo na tela sensível ao toque). Para obter detalhes, consulte [Caneta e Toque](#) na página 21.
- Use as ferramentas da Motion Computing para ajustar as configurações básicas do Windows 8.1, personalizar seu tablet de acordo com seu estilo de trabalho e para acessar a documentação do R12 e os sites de Suporte da Motion e de acessórios do Tablet PC. Consulte [Motion Tablet Center](#) na página 20 e [Know Your Motion Tablet](#) na página 28.
- Abra o painel de escrita e escreva um pouco para melhorar o reconhecimento de manuscrito. Consulte [Inserir texto e usando o painel de manuscrito](#) na página 29.
- Tire fotos ou use a webcam. Consulte [Usando as câmeras](#) na página 34.

## Etapa 4: Quando fizer uma pausa

Quando você se afasta do Tablet PC por alguns instantes, é possível bloqueá-lo para impedir acessos não autorizados ao pressionar o botão Windows Security (Segurança do Windows) e selecionando **Lock (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.

**NOTA:** O botão de energia pisca quando o tablet está no modo de Espera.

### Bloquear e desbloquear o Tablet PC

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

- Pressione o botão de segurança  do lado esquerdo do tablet.
- OU**
- 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.

**Para colocar o tablet no modo de espera:**

- Salve seus arquivos (isso não é obrigatório, mas é uma boa medida de precaução).
- Pressione e solte o botão de energia .

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

**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.

**Nota:** Se você tiver a segurança ativada em seu tablet, você precisará desbloquear o Tablet PC.

### Modo de hibernação

Caso pretenda se afastar do tablet por várias horas ou mais, é possível colocar o tablet no modo de hibernação. Ao retornar do modo de hibernação, a área de trabalho aparece da mesma forma como foi deixada.

**NOTA:** Se você tiver a segurança ativada em seu tablet, você precisará desbloquear o Tablet PC.

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 o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**.
2. Digite **power (energia)** no campo de pesquisa e escolha **Change what the power buttons do (Alterar o que os botões de energia fazem)** a partir dos resultados de pesquisa.
3. É possível selecionar **Hibernate (Hibernar)** para qualquer uma das opções de configuração do botão de energia e de espera.

Para obter mais informações sobre as opções de energia, consulte [Configurações de energia](#) na página 25.

## Tarefas de configuração opcionais

### Crie uma unidade de recuperação

Assim que tiver configurado seu R12 da maneira que gostar, incluindo a instalação de seus aplicativos, crie uma unidade 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 caso você encontre problemas com a instalação do Windows 8.1. Para obter mais informações, consulte [Criar uma unidade de recuperação USB](#) na página 54.

### Conectar ponto de amarração

A R12 caneta vem com um cordão para que você a conecte ao tablet e evite 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 R12 e, em seguida, puxe a caneta pelo laço até estar apertado.

Você pode comprar cordões adicionais para canetas na página [Motion Computing Accessories](#).

### Conectar o tablet a uma base de encaixe

Uma variedade de soluções de acoplamento para o R12 está disponível para compra na página [Motion Computing Accessories](#).

A estação de acoplamento para o R12 adiciona funcionalidade para o seu tablet, incluindo a expansão da porta de Ethernet, VGA e monitores HDMI, além dos dispositivos USB, tais como impressoras, teclados e mouses. A base de encaixe também carrega o tablet e inclui uma base de carregamento para uma bateria extra. Tomadas móveis também estão disponíveis para o seu R12 e permitem que você monte 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 R12 usando a porta VGA ou HDMI localizada na base de encaixe ou a porta HDMI localizada na lateral do tablet.

## Para obter mais informações

O aplicativo Know Your Motion Tablet está localizado na 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 R12 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.

O *Guia do Usuário* apresenta toda a variedade de recursos do R12 e fornece instruções sobre tarefas comuns que você executará. O restante deste manual é organizado da seguinte forma:

- **Usando seu R12**—Fornece instruções para tarefas básicas R12 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 R12**—Fornece sugestões para o cuidado e a manutenção do seu Tablet PC.
- **Solução de problemas e Perguntas frequentes do R12**—Fornece respostas para problemas comuns que podem ocorrer quando você começa a usar o seu R12.

Você encontrará outras informações úteis no nosso site:

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

**NOTA:** Este Guia do Usuário está disponível em [francês](#), [alemão](#), [espanhol](#) e [Português](#) em nosso site.

# Usando seu R12

# 2

Este capítulo fornece informações sobre como realizar as seguintes tarefas:

- Usando Motion Tablet Center na página 20
- Usando Know Your Motion Tablet na página 28
- Inserir texto e usando o painel de manuscrito na página 29
- Usando os botões de função na página 32
- Usando o botão do Windows na página 33
- Conectar um monitor externo na página 33
- Usando os microfones integrados na página 34
- Usando as câmeras na página 34
- Usando SlateMate (opcional) na página 39
- Usando o leitor de código de barras na página 40
- Usando um leitor de RFID na página 41
- Usando a bateria na página 42
- Usando a Banda Larga Móvel com GNSS na página 47
- Usando o GPS com SBAS na página 47
- Usando Bluetooth na página 48
- Usando o leitor de impressão digital na página 48
- Usando WinMagic® SecureDoc™ na página 49
- Usando o leitor do cartão SIM na página 51
- Usando o leitor do cartão SD na página 51
- Localizando seu número de série na página 52
- Fazendo o backup de seu sistema na página 52
- Restaurando o sistema na página 53
- Localizando outro software na página 56

# Aplicativos da Motion Computing

Seu R12 inclui alguns aplicativos da Motion Computing que ajudarão você a configurar seu Tablet PC para se ajustar às suas necessidades, gerenciar as configurações comuns do Windows 8.1 e acessar recursos para obter informações adicionais:

---

	<b>Motion Tablet Center</b>	Fornecer uma localização central para acessar e definir as configurações mais comumente usadas do Windows 8.1.
	<b>Know Your Motion Tablet</b>	Oferece fácil acesso à documentação do R12 e aos sites de Suporte da Motion e de acessórios do Tablet PC.

---

## Motion Tablet Center

É possível usar o Motion Tablet Center para acessar e definir as configurações mais comumente usadas do Windows 8.1.

### Para abrir o Motion Tablet Center:

1. Localize o bloco do Motion Tablet Center na tela inicial do Windows 8.1 ou pressione o botão de função 1.
2. 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 informações do sistema sobre seu Tablet PC.



## Configurações do tablet

As seguintes opções de configurações estão disponíveis nas configurações do Tablet no Motion Tablet Center:

- **Pen and Touch (Caneta e Toque)**—Oferece acesso às opções de configuração de Caneta e Toque do Windows.
- **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**—Use essas opções para configurar sua tela e ações dos botões e para definir as opções de uso por destros ou canhotos.
- **Wireless Settings (Configurações Sem Fio)**—Exiba, configure e conecte-se às redes sem fio disponíveis.
- **Advanced Settings (Configurações avançadas)**—Exiba todas as informações do sistema para seu Tablet PC.

### Caneta e Toque

#### Para configurar as opções da caneta:

1. Toque em **Pen and Touch (Caneta e Toque)** na tela Tablet.  
A janela Pen and Touch settings (Configurações da caneta e do 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 da caneta, toque em **Use pen button as a right-click equivalent (Usar o botão da caneta como um equivalente ao clique com o botão direito)**.

Os movimentos rápidos são uma maneira prática de usar os gestos em uma tela sensível ao toque para se mover para cima e para baixo na tela ou para realizar tarefas básicas de edição.

#### Para configurar os movimentos rápidos:

1. Toque em **Pen and Touch (Caneta e Toque)** na tela Tablet.  
A janela Pen and Touch settings (Configurações da caneta e do toque) do Windows é aberta.
2. Toque na guia **Flicks (Movimentos Rápidos)**.
3. Para ativar os movimentos rápidos, selecione **Use flicks to perform common actions quickly and easily (Usar movimentos rápidos para realizar ações comuns de maneira rápida e fácil)**.

4. Se quiser usar os movimentos somente para navegação, selecione **Navigational flicks (Movimentos rápidos de navegação)**.
5. Se quiser usar os movimentos rápidos para navegação e tarefas de edição comuns, como copiar, colar e excluir, selecione **Navigational flicks and editing flicks (Movimentos rápidos de navegação e movimentos rápidos de edição)**.
6. Toque em **Customize (Personalizar)** para alterar as ações que podem ser realizadas com os movimentos rápidos ou para configurar suas próprias ações de movimento rápido personalizadas.
7. Para ajustar a sensibilidade de reconhecimento dos movimentos rápidos, mova o controle deslizante na seção Sensitivity (Sensibilidade) da guia **Flicks (Movimentos rápidos)**.

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, é possível 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 **Show the touch pointer (Mostrar o ponteiro de toque)**.
4. Selecione **Optimize visual feedback for projection to an external monitor (Otimizar feedback visual para projeção em um monitor externo)** se quiser que o apontador de toque esteja visível em uma tela externa, como um projetor.

## Configurações do Tablet PC

As configurações do Tablet PC do Motion Tablet Center permitem personalizar o R12 para se ajustar à maneira como você trabalha. Essas configurações oferecem acesso para inserir configurações e calibrações de tela; configurações de sequência de giro da tela; uso por destros ou canhotos; configurações da caneta e do toque; e personalização do teclado de toque e do painel de manuscrito.

#### **Para ajustar as configurações do Tablet PC:**

1. Toque em **Tablet PC settings (Configurações do Tablet PC)** na tela Tablet.  
A janela Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC) é aberta.
2. Toque na guia **Display (Tela)**.

3. Toque em **Setup (Configuração)** ao lado de **Configure your pen and touch displays (Configurar sua caneta e telas sensíveis ao toque)**.

Essa configuração é útil para designar a caneta ou o toque à tela adequada 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 as opções de exibição, selecione as telas disponíveis na lista suspensa e toque em **Calibrate (Calibrar)** para configurar as opções de entrada por toque e caneta ou em **Reset (Restaurar)** para restaurar as opções para as configurações padrão.
  7. Ajuste a configuração de sequência de orientação da tela tocando no link **Go to Orientation (Ir para orientação)** e escolhendo a ordem na qual sua tela gira.
- É possível personalizar os botões de função na parte frontal do R12 para iniciar seu programa favorito, executar um comando ou inserir uma combinação de teclas.
8. Para configurar os botões de função, toque em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)** no Motion Tablet Center e depois toque na guia **Buttons (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 mais informações sobre os botões do painel frontal, consulte [Usando os botões de função](#) na página 32.

10. Selecione a combinação de botões que deseja alterar. Os botões atualmente selecionados são exibidos em vermelho.
11. Toque em **Change**.
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** e outra para **Press and hold**. Para obter mais informações, toque em **What is press and hold?**

13. Para redefinir os botões de volta aos valores padrão, toque o botão **Reset**.
14. Para acessar as opções de configuração para uso por destros ou canhotos, configurações da caneta e do toque ou personalização para as opções Touch Keyboard (Teclado de toque) e Handwriting Panel (Painel de manuscrito), toque na guia **Other (Outro)**.

## Configurações Sem Fio

As configurações sem fio do Motion Tablet Center oferecem acesso ao menu Redes Windows, em que você pode exibir e se conectar às redes de banda larga móvel, ethernet e Wi-Fi disponíveis. Também é possível ativar ou desativar o modo avião nesse menu, que desativa todas as comunicações sem fio no Tablet PC.

### Para exibir e se conectar às redes disponíveis:

- Toque em **Wireless Settings (Configurações Sem Fio)** na tela Tablet.
- O menu Redes Windows é aberto.

Se o R12 incluir o módulo de banda larga móvel opcional e você tiver uma conta ativa com um provedor de rede de celular, será possível se conectar a uma rede de banda larga móvel disponível.

### Para se conectar a uma rede de banda larga móvel:

1. Certifique-se de que haja um cartão SIM (se seu provedor solicitar um cartão) no Tablet PC e que ele esteja encaixado completamente no slot do cartão SIM. (Consulte [Usando o leitor do cartão SIM](#) na página 51 para obter informações sobre como inserir um cartão SIM.)
2. Toque em **Wireless Settings (Configurações Sem Fio)** na tela Tablet.  
O menu Redes Windows é aberto.
3. Toque na rede de banda larga móvel, exibida na seção **Mobile broadband (Banda larga móvel)**.  
Para encontrar mais redes de banda larga disponíveis, toque em **Find more (Localizar mais)**.
4. Se quiser se conectar automaticamente no futuro, marque a caixa de seleção **Connect automatically (Conectar automaticamente)**.
5. Se quiser realizar a transferência automaticamente, marque a caixa de seleção **Allow data roaming (Permitir transferência de dados)**.
6. Toque em **Connect (Conectar)**.

Se solicitado, insira o nome do ponto de acesso (APN) ou a sequência de acesso, o nome do usuário e a senha. (Esses itens podem ser encontrados nas informações fornecidas com o dispositivo ou com o serviço de banda larga móvel.)

**DICA:** Para exibir as opções e configurações para a rede de banda larga móvel, pressione e segure a caneta ou seu dedo sobre o nome da rede até que um quadrado apareça e depois afaste a caneta ou o dedo para exibir o menu pop-up.

### Para conectar-se a uma rede sem fio:

1. Toque em **Wireless Settings (Configurações Sem Fio)** na tela Tablet.  
O menu Redes Windows é aberto.
2. Toque na rede sem fio à qual deseja se conectar. A lista de redes sem fio disponíveis é exibida na seção **Wi-Fi**.
3. Se quiser usar essa rede regularmente e se conectar automaticamente a ela quando estiver disponível, selecione **Connect automatically (Conectar automaticamente)**.
4. Toque em **Connect (Conectar)** e insira a chave de segurança da rede quando solicitado.

**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 **Wireless Settings (Configurações Sem Fio)** na tela do **Tablet** e toque no comutador abaixo de **Airplane mode (Modo avião)** para ativá-lo.

## Configurações avançadas

É possível usar as configurações avançadas do Motion Tablet Center para exibir todas as informações do sistema para o Tablet PC.

System Information (Informações do Sistema) exibe categorias no painel esquerdo e detalhes sobre cada categoria no painel à direita. As categorias incluem:

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

### Para exibir as informações do sistema para seu Tablet PC:

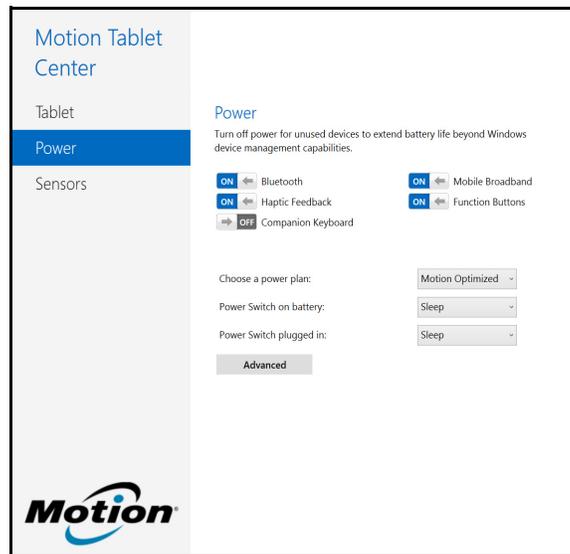
1. Toque em **Advanced (Avançado)** na tela Tablet.  
A janela Windows System Information (Informações do sistema Windows) é aberta.
2. Para encontrar um detalhe específico em System Information (Informações do Sistema), digite a informação que está procurando no campo **Find what: (O que encontrar:)** na parte inferior da janela. Por exemplo, para encontrar o endereço do protocolo de Internet (IP) do seu computador, digite IP address (endereço IP) no campo **Find what: (O que encontrar:)** e toque em **Find (Localizar)**.

**DICA:** É possível salvar as informações do sistema tocando em **File (Arquivo), Save (Salvar)**, digitando um nome para o arquivo e tocando em **Save (Salvar)** novamente.

## Configurações de energia

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

- Desligue a energia de dispositivos não utilizados para ampliar a vida útil da bateria.
- Escolha um plano de energia.
- Altere o funcionamento do botão de energia quando estiver operando com a energia da bateria ou conectado à tomada.
- Configurações avançadas que permitem que você escolha ou personalize um plano de energia para seu Tablet PC.



Caso queira desativar dispositivos não utilizados para que possa aumentar a vida útil da bateria do seu Tablet PC, toque no comutador ao lado dos dispositivos ativados para desativá-los. Para habilitar esses dispositivos, toque no comutador para ativá-los.

Por padrão, o R12 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 próximo a **Choose a power plan: (Escolha 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.

**Shut down (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 próximo a **Power switch on battery: (Interruptor de Energia na bateria:)** e selecione a ação realizada pelo botão de energia quando o Tablet PC estiver usando a bateria.
- Toque no menu suspenso próximo a **Power switch on battery: (Interruptor de energia conectado à tomada:)** e selecione a ação realizada pelo botão de energia quando o Tablet PC estiver usando a bateria.

#### Configurações avançadas

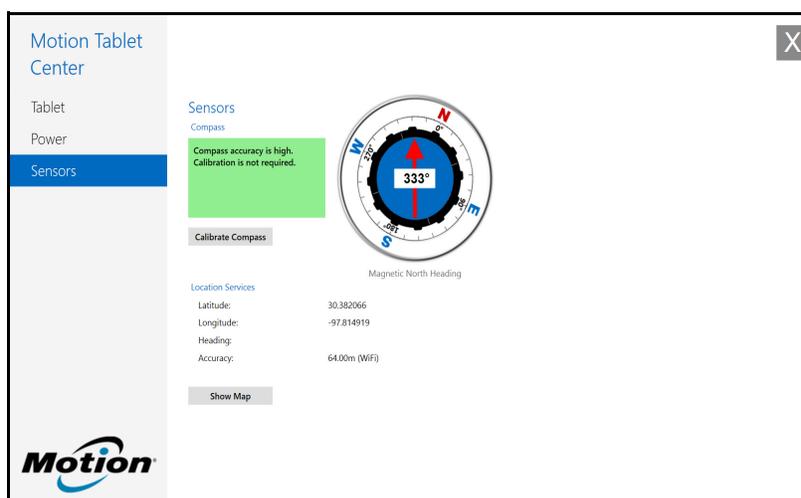
As configurações avançadas na tela Power (Energia) do Motion Tablet Center oferecem acesso às Windows Power Options (opções de energia do Windows), em que é possível criar seu próprio plano de energia, personalizar o plano de energia do Tablet PC, ajustar o brilho da tela, configurar uma senha ao iniciar, escolher quando desligar a tela e alterar quando o Tablet PC entra em espera.

#### Para ajustar as configurações de energia avançadas:

1. Na tela Power (Energia) do Motion Tablet Center, toque em **Advanced (Avançado)**.
2. As Windows Power Options (Opções de Energia do Windows) são exibidas.
3. Escolha ou personalize um plano de energia ou selecione uma tarefa no painel esquerdo 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 R12 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 R12—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.

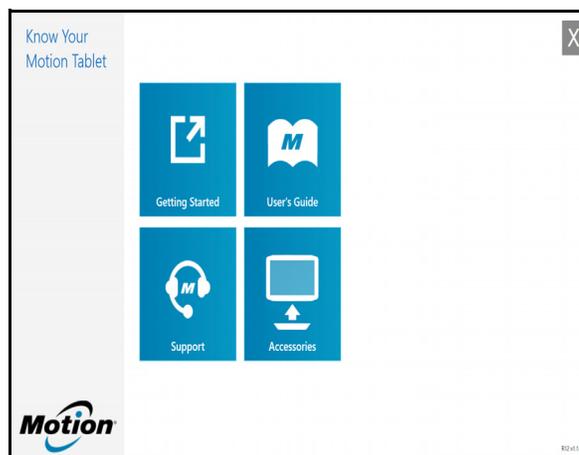
## Exibir mapa

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

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

## Know Your Motion Tablet

Know Your Motion Tablet é um aplicativo da Motion Computing que oferece fácil acesso à documentação do R12 e aos sites de Suporte da Motion e de acessórios do Tablet.



**Getting Started (Introdução)**—Abre o Guia de Introdução do R12, que oferece informações básicas sobre como operar seu Tablet PC.

**Support (Suporte)**—Conecta-se ao site de Suporte da Motion Computing, que oferece informações sobre os produtos da Motion, suporte técnico e serviços profissionais e ao cliente.

**User's Guide (Guia do Usuário)**—Permite que você abra ou salve este *Guia do Usuário* do R12.

**Accessories (Acessórios)**—Conecta-se à loja Motion Computing, onde é possível exibir e adquirir acessórios para seu Tablet PC da Motion Computing.

**Para usar o Know Your Motion Tablet:**

1. Localize o bloco do Know Your Motion Tablet na tela inicial do Windows 8.1 na área de trabalho do Windows.
2. Toque no bloco do Know Your Motion Tablet  para abrir o aplicativo.
3. Toque no bloco para obter o recurso que deseja acessar.

## Inserir texto e usando o painel de manuscrito

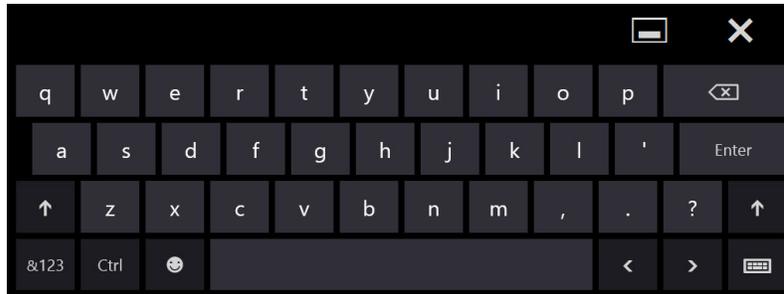
Você pode usar diferentes métodos para inserir texto com o R12 a fim de adequá-lo às suas necessidades. Você pode usar um teclado de toque ou um painel de manuscrito. Quando você escreve no painel de manuscrito, sua escrita à mão se converte em tinta digital. "Digital inking" (Tinta digital) é o processo de conversão de sua escrita a mão para texto.

### Usando o teclado na tela do Windows 8.1

**Para abrir o teclado na tela:**

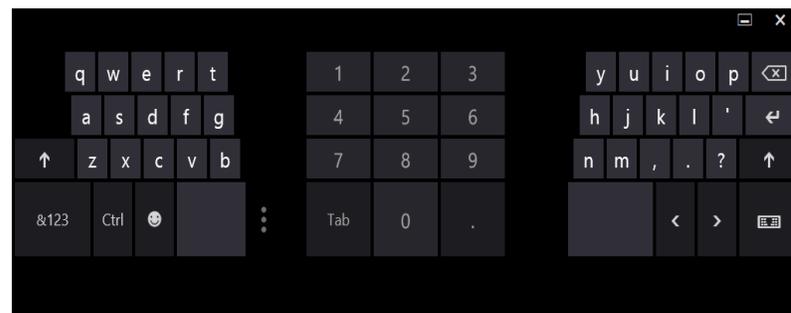
- Toque em um campo de texto ou em outra área em que seja possível digitar, como o campo de URL em um navegador da Web.
- Toque no ícone de teclado  na área de notificação do Windows quando estiver na área de trabalho do Windows.

O teclado padrão para tela aparece na parte inferior da tela.



Além do teclado padrão de tela, o Windows 8.1 oferece outros layouts de teclado para a inserção de texto. Você pode usar um teclado expandido, que oferece teclas adicionais, ou um que inclua teclado numérico.

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

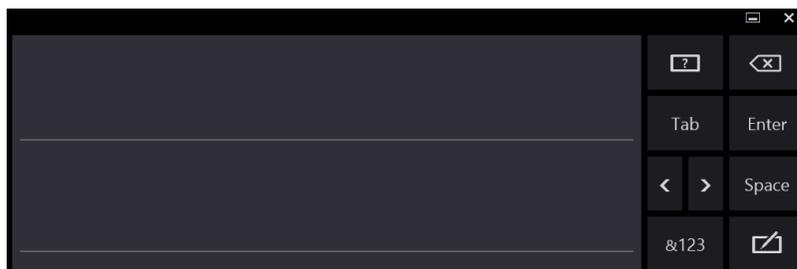


## Usando o painel de manuscrito no Windows 8.1

### Para abrir o painel de manuscrito:

1. Toque em um campo de texto ou em outra área em que seja possível digitar, como o campo de URL em um navegador da Web.
2. No canto inferior direito do teclado de toque, toque no ícone de 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, mais precisamente 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.

É possível encontrar outros aplicativos de caligrafia na [Loja Motion Computing](#).

## Usandoos botões de função

É possível usar os botões de função de LED no painel frontal do R12 para executar muitas funções sem ter que usar a caneta. Os botões são personalizáveis, portanto, é possível modificar as funções para adequá-las ao seu trabalho.



Botão	Pressione	Pressione e segure
Botão 1	Motion Tablet Center	Windows Journal™
Botão 2	Motion SnapWorks	Diretório de fotos
Botão 3	Configurações do Tablet PC ou leitor de código de barras (se equipado com SlateMate™)	Teclado virtual

## Configurandoos botões de função

À medida que você se familiarizar com o tablet, você pode personalizar os botões de Função. É possível configurar os botões para iniciar seu programa favorito, executar um comando ou inserir uma combinação de teclas.

### Para configurar os botões de função:

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

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

4. Selecione a combinação de botões que deseja alterar. Os botões atualmente selecionados são exibidos em vermelho.
5. Toque em **Change**.

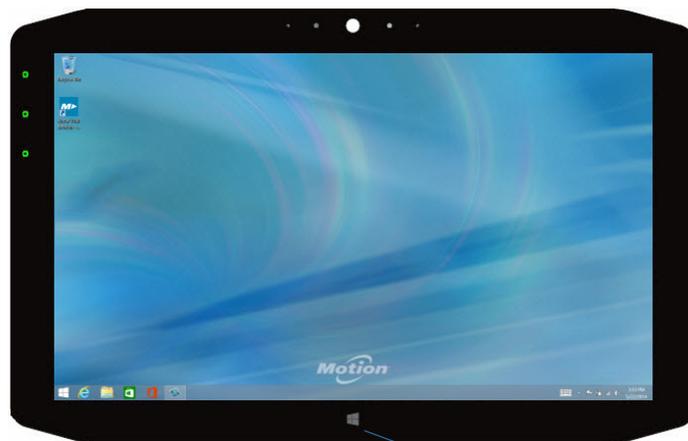
6. Selecione a ação adequada para o botão. É possível selecionar uma ação para **Press** e outra para **Press and hold**.

Para algumas ações, é necessário inserir mais informações, como o local de um programa a ser iniciado.

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

## Usando o botão do Windows

O botão do Windows está localizado na parte da frente do R12 no centro da parte inferior. Toque este botão para abrir a Tela Inicial do Windows. Se você estiver na Tela Inicial do Windows, toque no botão para voltar para a área de trabalho do Windows.



Botão do Windows

## Conectar um monitor externo

A estação de acoplamento da série R12 inclui uma porta VGA e uma HDMI que você pode usar para conectar um monitor externo. A estação de acoplamento da série R12 é vendida separadamente.

**DICA:** 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 podem ser usados ao mesmo tempo para otimizar a detecção de som para reconhecimento de fala e gravação de voz. Outro microfone na parte traseira do R12 é usado quando a câmara posterior está em uso.

## Usando as câmeras

Seu R12 pode incluir câmeras de documentação e webcam 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.

Use o software de sua preferência para operar a webcam.

**NOTA:** O Skype™ está disponível na Tela Inicial do Windows.

### Usando a câmera de documentação

É possível usar a câmera de documentação integrada para tirar fotos e salvá-las no seu disco rígido nos formatos BMP, JPG e TIFF. A câmera de documentação tem 8 MP e foco automático. As lentes da câmera estão na parte de trás do tablet e contam com uma luz para iluminar o objeto.

## SnapWorks™ by Motion®

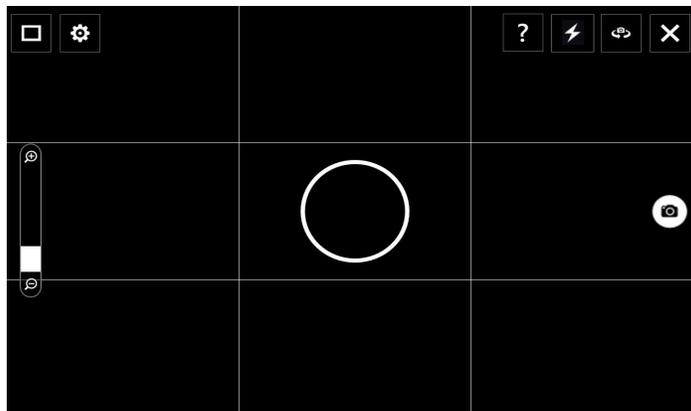
O R12 inclui um aplicativo chamado SnapWorks™ que lhe permite gravar, salvar, editar, enviar e-mail, imprimir e copiar suas fotos.

### Tirando foto com SnapWorks

1. Pressione o botão 2 para ativar a câmera e abrir o visor.



A tela da câmera do SnapWorks é exibida.



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 de Função 2 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.

**DICA:** Você pode pressionar e segurar o botão de Função 2 para abrir o diretório Pictures para ver suas fotos.

5. Se quiser tirar uma foto com a webcam, toque no ícone Mudar  no canto superior direito da tela.

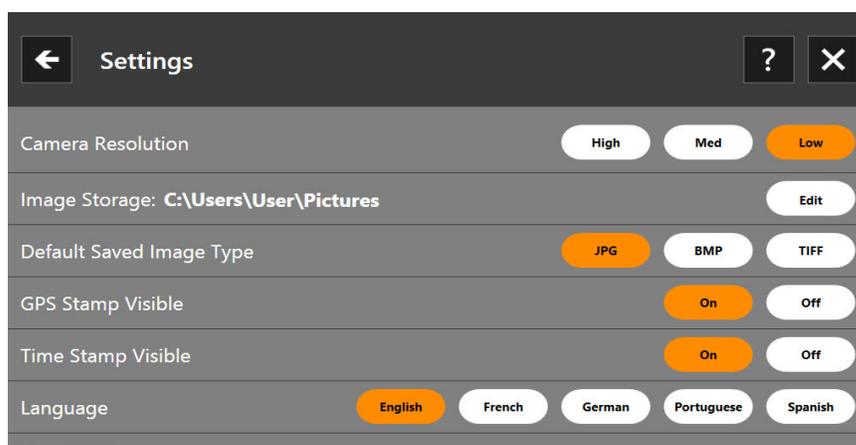
Depois de tirar uma foto, toque no ícone Mudar novamente para retornar ao visor da câmera de documentação.

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.



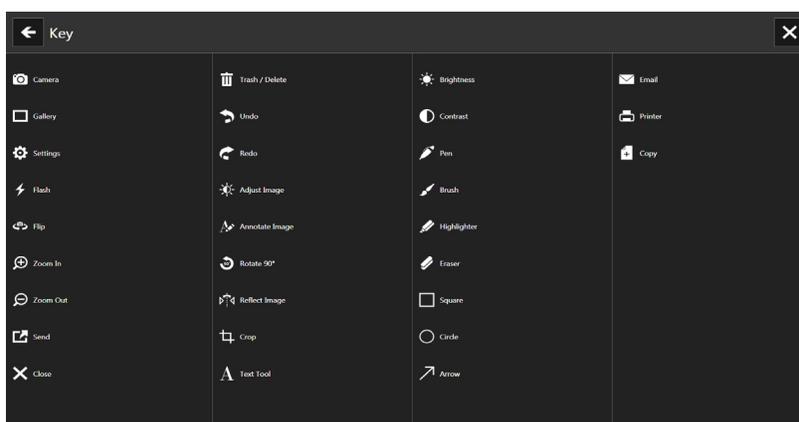
Configuração	Descrição
Resolução da câmera	Modifique a resolução das suas fotos <b>(Nota:</b> Esses valores de resolução aplicam-se somente à câmera de documentação.)
Armazenamento de imagem	Especifique o local onde as fotos são salvas.

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 <b>On (Ativar)</b> para incluir um registro de local de GPS em sua foto. Você pode ver o registro de GPS ao editar sua foto.
Registro de tempo visível	Toque em <b>On (Ativar)</b> para incluir um carimbo de data e hora na sua foto. O registro de tempo será visível ao editar 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 do ícone do SnapWorks™.



### Editando uma foto no SnapWorks

1. Toque no ícone Galeria  no canto superior esquerdo da tela para abrir o diretório onde suas fotos são armazenadas.

Você verá as fotos mais recentes que foram tiradas.

2. Toque duas vezes na foto que deseja editar.

A foto é aberta e você verá dois ícones no canto inferior esquerdo da tela que você pode tocar para abrir as ferramentas de edição de foto do SnapWorks.

3. Toque no ícone Ajustar  para acessar as ferramentas de edição para girar, cortar ou criar uma imagem espelhada de sua foto.

Você também pode fazer ajustes de contraste e brilho na sua foto nessa tela.

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

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

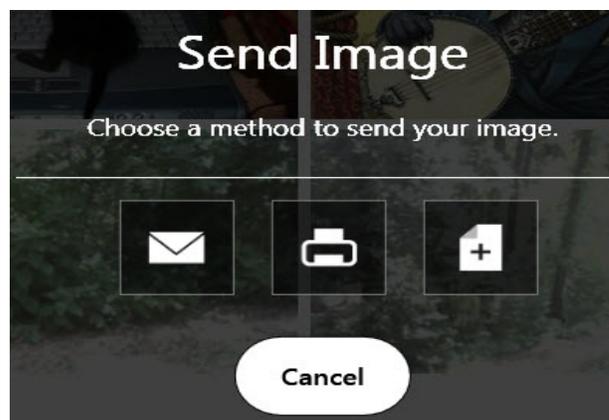
5. Quando terminar de editar sua foto, toque no ícone Câmera  no canto superior esquerdo da tela para retornar à tela da câmera.

### Enviando, imprimindo e copiando suas fotos

1. Para enviar sua foto por e-mail, toque no ícone Galeria  no canto superior esquerdo da tela para abrir o diretório onde suas fotos estão armazenadas.

2. Toque na sua foto uma vez para selecioná-la e, em seguida, toque no ícone Enviar .

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



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

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

### Dicas para a câmera de documentação

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

## Usando SlateMate (opcional)

O SlateMate da série R12 é um módulo de personalidade 3 em 1 instalado de fábrica e consiste de um scanner de código de barras (BCS), leitor RFID de alta frequência (HF RFID) e uma porta serial. O SlateMate da série R12 inclui um módulo 3 em 1 (BCS, leitor HF RFID e porta serial) ou uma configuração de módulo 2 em 1 (leitor HF RFID e porta serial).



## Usando o leitor de código de barras

O R12 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 do código de barras a seguir estão habilitadas por padrão:

- Aztec
- Código 128
- GS1-128
- Código 39
- Intercalado 2 de 5
- Micro PDF417
- UPC-A
- UPC-E
- EAN-8
- EAN-13
- PDF417
- Código QR

Outros tipos de códigos de barra podem ser habilitados por meio do aplicativo EasySet, que pode ser instalado a partir de 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, como mostrado na foto.
3. Pressione e solte o botão de Função 3 ([página 32](#)). Certifique-se de que o feixe do scanner cubra todo o código de barras.



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

## Dicas do leitor de código de barras

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

## Usando um leitor de RFID

Seu Tablet PC pode incluir um leitor RFID de 13,56 MHz integrado que pode ser usado para recuperar informações de etiquetas RFID. O Motion fornece um exemplo de aplicativo capaz de ler essas etiquetas.

O leitor de RFID do R12 suporta os seguintes formatos:

- ISO/IEC 14443A/B
- ISO/IEC 15693
- MiFare Classic

### Para acessar o aplicativo leitor de RFID do Motion:

1. A partir da tela inicial do Windows, deslize para cima para exibir os **Apps (Aplicativos)**. Em **Motion Computing**, toque no bloco **Motion RFID Utility (Utilitário RFID Motion)**.

### Para usar o leitor RFID:

1. Abra o utilitário Motion Computing RFID Demo (MCRFID.exe) ou o aplicativo de leitura RFID de sua escolha.
2. Segure o R12 como mostrado na foto.
3. Mire o Tablet PC para a etiqueta RFID e verifique se a etiqueta está de 1 a 1,5 polegada (25 a 40 mm) da área de leitura da antena RFID.
4. Se estiver usando o utilitário Motion Computing RFID Demo, toque em **Refresh UID and Tag Data (Atualizar UID e dados de tag)**. Se você estiver usando outro aplicativo de digitalização RFID, inicie a leitura conforme descrito na documentação do aplicativo.

O Tablet PC faz um som de bipe para indicar uma digitalização bem-sucedida. Os dados ASCII e hexadecimais são exibidos na janela RFID Tag Data (Dados de Tag RFID).

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



## Usando a bateria

O R12 inclui uma bateria de íon lítio de alta capacidade que se encaixa na parte traseira da unidade. 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.



**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

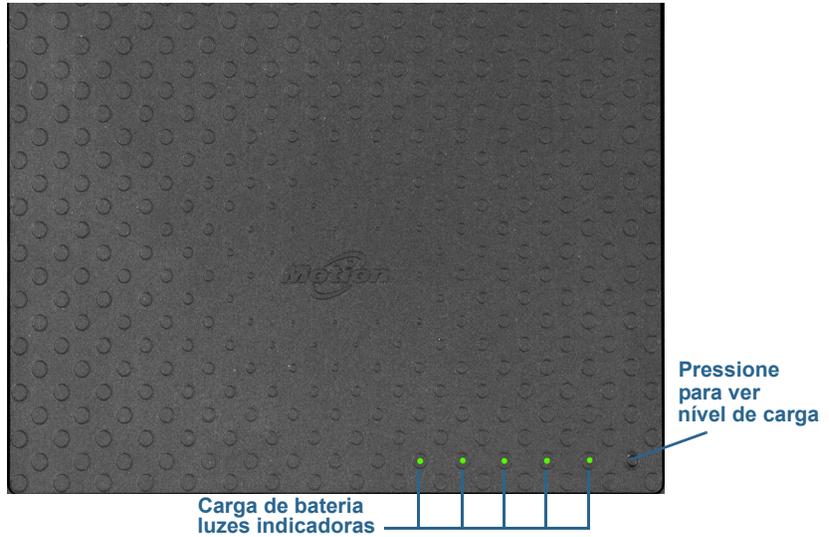
### Para verificar a energia remanescente na bateria:

- Deslize o dedo a partir da direita para abrir a barra de botões e o indicador de energia da bateria será exibido na tela.

### OU

- Na área de notificação do Windows, toque no indicador de energia, que tem uma aparência diferente dependendo se o Tablet PC estiver conectado a uma tomada ou funcionando com bateria.

As cinco luzes na parte de trás da bateria do Tablet PC também indicam o nível atual da carga da bateria, de uma luz verde (20% de carga) para cinco luzes verdes (totalmente carregada). Pressione o botão à direita das luzes para visualizar o nível restante de carga.

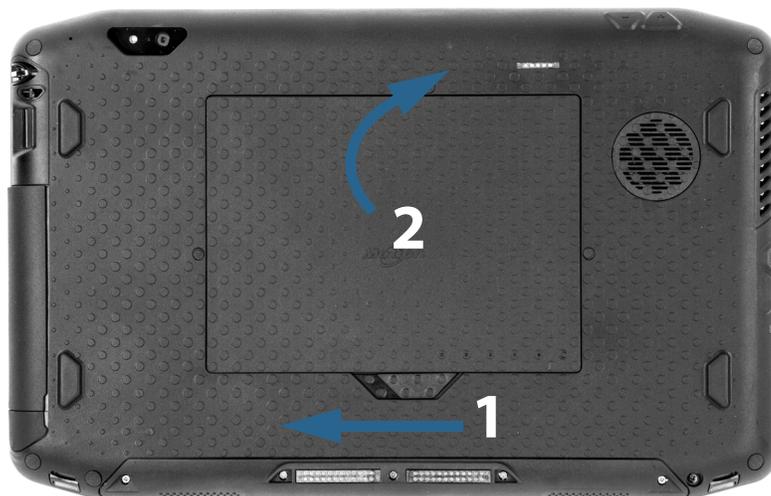


## Removendo e substituindo a bateria

Antes de remover a bateria, certifique-se de que o tablet está conectado, desligado ou no modo de Hibernação ou de Espera. Se for fazer hot swap da bateria (página 44), você pode fazer isso enquanto o tablet está ligado e funcionando com energia da bateria.

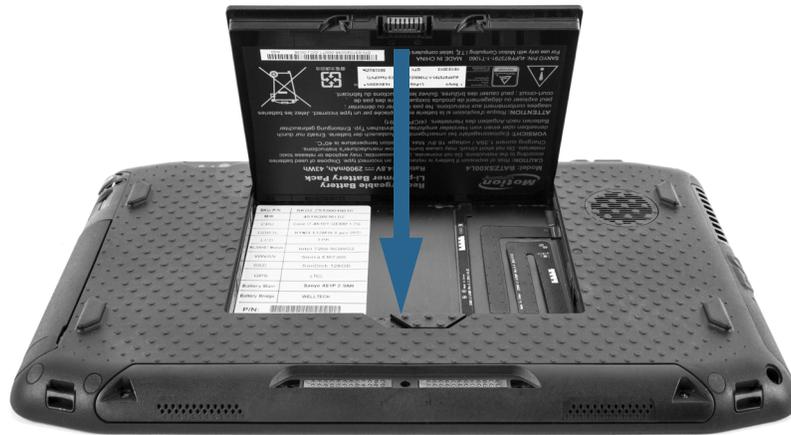
### Para remover a bateria:

1. Com a parte de trás da unidade virada para você, segure e deslize a trava para a esquerda.
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 você não tiver substituído a bateria dentro de um minuto, o R12 entrará em modo de espera.

### Para fazer hot swap da bateria:

1. Remova a bateria.
2. Insira a nova bateria.

**Importante:** Use apenas baterias série 12 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. Para obter mais informações sobre os modos de Suspensão e Hibernação, consulte [Alterando o funcionamento do botão de energia](#) na página 46.
- Lembre-se que a tela, o processador, cartões sem fio e acessórios todos se alimentam da bateria, portanto, ajuste as propriedades e desabilite acessórios não usados quando estiver usando energia da bateria.
- Condicione sua bateria uma vez ao mês. Para condicioná-la, use o tablet com energia da bateria até que o nível de carga da bateria caia abaixo de 20%.
- Desligue os dispositivos sem fio quando não estiverem sendo usados. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Wireless Settings (Configurações Sem Fio)** e depois toque no comutador em Wi-Fi para desativá-lo.
- Abra o Motion Tablet Center, toque em **Power (Energia)** e desative os comutadores ao lado dos dispositivos que não estiverem sendo usados e que estiverem ativados.

## Alterando o plano de energia

Por padrão, o R12 usa o plano de energia Motion Optimized, projetado especificamente para tablets Motion Computing. Ele equilibra a necessidade de economizar energia ao mesmo tempo em que maximiza o desempenho do tablet. Quando não identifica atividade atual, ele entra automaticamente no modo de Economia de Energia.

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

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

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

### **Para alterar o plano de energia:**

1. Abra o Motion Tablet Center.
2. Toque em **Power**.
3. Selecione um plano de energia na lista de planos disponíveis.

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

## Alterando o funcionamento do botão de energia

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

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

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

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

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

1. Abra o Motion Tablet Center.
2. Toque em **Power**.

3. Ao lado de **Power Switch on battery (Botão de energia na bateria)**, selecione o que você deseja que aconteça quando o botão de energia for pressionado enquanto o tablet estiver funcionando à bateria.
4. Ao lado de **Power Switch plugged in (Botão de energia na tomada)**, selecione o que você deseja que aconteça quando o botão de energia for pressionado enquanto o tablet estiver conectado a uma tomada.

## Usando a Banda Larga Móvel com GNSS

Seu Tablet PC pode estar equipado com Banda Larga Móvel opcional integrada com módulo de GNSS. Use as informações nesta seção para ativar a Banda Larga Móvel e o receptor GNSS. 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

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 no Motion Tablet Center.

**NOTA:** Para reduzir o consumo de energia quando estiver usando somente a energia da bateria e quando a banda larga móvel com GNSS não estiver sendo usada, desative a banda larga móvel no Motion Tablet Center.

#### Para ativar a Banda Larga Móvel:

1. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Power (Energia)**.
2. Toque no comutador ao lado de **Mobile Broadband (Banda Larga Móvel)** para ativá-lo.

## Usando o GPS com SBAS

O receptor GPS com SBAS usa satélites para fornecer o local, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do tablet usando uma porta de comunicação virtual. O módulo suporta: Wide Area Augmentation System (Sistema de Aumento de Área Ampla ou WAAS) para maior precisão nos Estados Unidos; European Geostationary Navigation Overlay Service (Serviço de Sobreposição de Navegação Geoestacionária Europeu ou EGNOS) para maior precisão na Europa; e Multi-funcional Satellite Augmentation System (Sistema de Aumento de Satélite Multifuncional ou MSAS) para maior precisão no Japão. O sistema de Ampliação adequado será detectado com base no seu local. Nenhuma seleção especial é necessária. O recurso de ampliação usa sinais de satélites geoestacionários para aprimorar a confiabilidade e a precisão dos sinais dos satélites de GPS. Não há interface com o usuário para o receptor GPS com SBAS e ele está sempre ligado quando o tablet está ligado. A porta de comunicação virtual atribuída ao receptor GPS com SBAS pelo Windows pode ser visualizada no Gerenciador de Dispositivos do Sistema do Painel de Controle.

**NOTA:** Para usar o receptor GPS com SBAS, 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 o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**.
2. Digite **bluetooth** no campo de busca e toque em **Bluetooth settings (Configurações do bluetooth)**.
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 **Add Bluetooth device (Adicionar um dispositivo Bluetooth)** nos resultados de pesquisa.
5. Siga as instruções na tela

**DICA:** Para fazer com que seu R12 fique visível aos outros dispositivos, digite **bluetooth** no campo de busca e toque em **Change Bluetooth settings (Alterar configurações do Bluetooth)** nos resultados de pesquisa. Na guia **Options (Opções)**, selecione **Allow Bluetooth devices to find this PC (Permitir que dispositivos Bluetooth encontrem este PC)**.

## Usando o leitor de impressão digital

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



### Para usar sua impressão digital para efetuar logon no Tablet PC:

1. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**.
2. Digite **sign** no campo de busca e escolha **Sign-in options (Opções de sign-in)** nos resultados de busca.
3. Toque em **Add (Adicionar)** na seção Fingerprint (Impressão digital) da tela Account settings (Configurações da conta) e siga as instruções.

### Dicas sobre o leitor de impressão digital

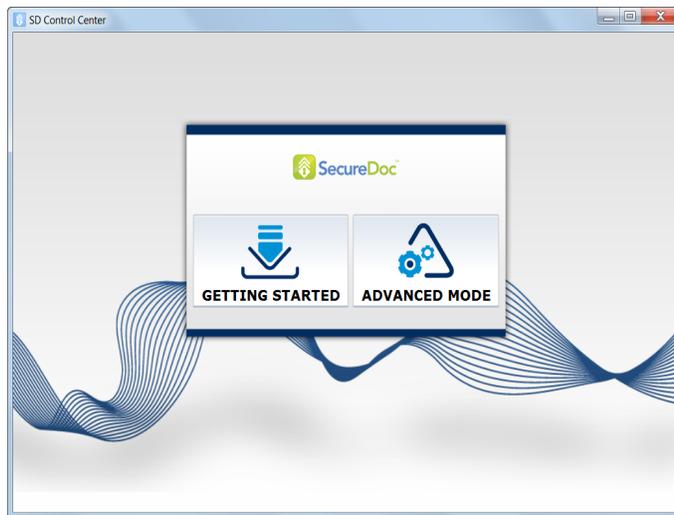
- Seja consistente. Mantenha seu dedo e digitalize no mesmo ângulo todas as vezes. Por exemplo, se inscrever seu dedo com sua mão aberta, mantenha o dedo da mesma forma cada vez que usar o scanner.
- O scanner é bidirecional. É possível mover seu dedo da esquerda para direita ou da direita para a esquerda.
- 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 do deslize até que chegue a uma velocidade que funciona bem.
- Quando digitalizar, pressione com força suficiente para entrar em contato completamente 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.
- Se estiver tendo problemas constantemente para obter uma boa leitura, pode ser necessário limpar o sensor. Consulte [Limpendo o leitor de impressão digital](#) na página 59.

## Usando WinMagic® SecureDoc™

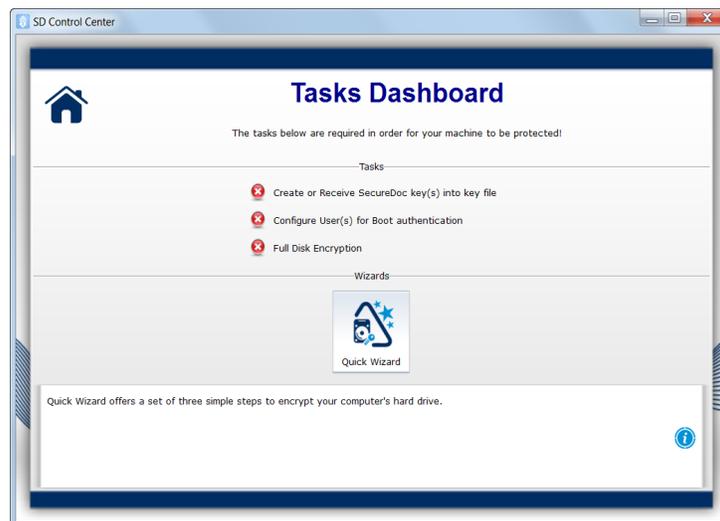
WinMagic SecureDoc é uma aplicação que lhe permite criptografar seu disco rígido. Esta aplicação está incluída no seu R12, mas você tem que habilitá-la para implementar a criptografia de disco rígido.

### Para habilitar o WinMagic SecureDoc:

1. A partir da tela inicial do Windows, deslize para cima para exibir os **Apps (Aplicativos)**. Em **SecureDoc Disk Encryption (Criptografia de disco SecureDoc)**, toque no bloco **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 do cartão SIM

O slot do cartão SIM pode receber um cartão 3FF ou um cartão Micro-SIM ou cartão SIM para uso com a opção de banda larga móvel. Entre em contato com o provedor de serviços para mais informações.

### Para inserir um cartão SIM:

1. Desligue o tablet.
2. Abra a tampa da porta e coloque o slot do cartão SIM.



3. Empurre o cartão SIM com o lado chanfrado voltado para o tablet e os contatos voltados para baixo no slot até que ele se encaixe no lugar.

### Para remover um cartão SIM:

1. Desligue o tablet.
2. Abra a tampa da porta.
3. Empurre o cartão para dentro suavemente até que ele saia.

## Usando o leitor do cartão SD

O R12 inclui um slot de cartão SD para que você possa usar com um cartão de memória SD para reproduzir arquivos multimídia, ver arquivos de sua câmera ou outros dispositivos, ou então usar para armazenamento extra de arquivos.

### Para inserir um cartão SD:

1. Desligue o tablet.
2. Abra a tampa da porta e localize o slot do cartão SD.



3. Empurre o cartão SD com os contatos voltados para baixo no slot até ele se encaixar no lugar.

**Para remover um cartão SD:**

1. Desligue o tablet.
2. Abra a tampa da porta.
3. Empurre o cartão para dentro suavemente até que ele saia.

## Localizando seu número de série

Também é possível localizar o número de série para seu R12 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 43.
- Menu Iniciar do Windows—clique com o botão direito do mouse no ícone do Windows na barra de tarefas na área de trabalho do Windows e selecione **System (Sistema)**.
- Motion Tablet Center—na tela Tablet, o número de série é exibido ao lado do **Número de Série do Sistema**:
- Utilitário de Configuração da BIOS

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

1. A partir do menu Iniciar, toque em **Computador** e, em seguida, selecione **propriedades do Sistema**.
2. Na seção **Sistema** da página, exiba o **Modelo**.  
O número de série começa com "S/N".

## 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 os itens dos quais deseja que seja feito o backup e para programar os backups regularmente. É possível usar o Histórico de Arquivos para fazer cópias de backup automáticas de seus arquivos em um

disco rígido externo ou em uma unidade de rede. Ele funciona com pastas e arquivos armazenados em suas bibliotecas do Windows, que incluem suas pastas de Documentos, Músicas, Fotos e Vídeos, bem como seus Favoritos e Contatos e os arquivos na área de trabalho do Windows.

O Histórico de Arquivos realiza backups incrementais contínuos que permitem que você salve diversas versões de um arquivo ou documento. Caso exclua um arquivo por acidente ou precise retornar a uma versão anterior desse arquivo, é possível voltar facilmente por meio das diversas versões salvas desse arquivo a fim de localizar a versão necessária.

Por padrão, o Histórico de Arquivos realiza backups a cada hora, mas é possível especificar a frequência, escolhendo um valor entre 10 minutos a um único backup diário. Também é possível especificar por quanto tempo deseja que o Histórico de Arquivos mantenha versões antigas de seus arquivos.

#### **Para agendar backups com o Histórico de Arquivos:**

1. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**.
2. Digite **backup** no campo de busca e escolha **Save backup copies of your files with File History (Salvar cópias de backup de seus arquivos com o Histórico de Arquivos)** nos resultados de busca.
3. A janela do Histórico de Arquivos é aberta e exibe as unidades externas conectadas ao PC. Se quiser especificar outro local para seus backups como uma unidade de rede, toque em **Select Drive (Selecionar unidade)** no painel à esquerda.
4. Toque em Configurações Avançadas para modificar a maneira como o Histórico de Arquivos funciona.
  - **Save copies of files (Salvar cópias de arquivos)**—a configuração padrão de backup é efetuar backup por hora, mas esse período pode variar de 10 minutos a 24 horas.
  - **Size of offline cache (Tamanho do cache offline)**—use essa opção para definir um limite sobre a quantidade de espaço de disco usada para backups.
  - **Keep saved versions (Manter versões salvas)**—especifique por quanto tempo deseja manter versões antigas de seus arquivos.
5. Toque em **Turn on (Ligar)**.
6. Para restaurar os arquivos, toque em **Restore Personal Files (Restaurar arquivos pessoais)** na janela do File History (Histórico de Arquivos) e siga as instruções.

## Restaurando o sistema

O Windows 8.1 inclui ferramentas especializadas para restaurar o sistema em caso de problemas ou falhas. Essa seção aborda:

- A criação de uma imagem de recuperação para ser usada para restaurar seu computador, se necessário

- Como usar a imagem de recuperação para reinicializar o sistema e acessar facilmente várias ferramentas de resolução de problemas e de recuperação que podem ser usadas caso você encontre problemas com a instalação do Windows 8.1
- A realização de uma Restauração do Sistema

## Criando uma unidade de recuperação do Windows 8.1

Assim que tiver configurado seu R12, você deve criar 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.

Antes de iniciar, você precisará de uma unidade flash USB de 16GB.

**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

#### Criando uma unidade de recuperação USB

1. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**.
2. Digite **recovery (recuperação)** no campo de busca e escolha **Create a recovery drive (Criar uma unidade de recuperação)** nos resultados da busca.
3. Toque em **Yes (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 **Next (Próximo)**.
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

Caso você tenha problemas com a instalação do Windows 8.1, é possível inicializar a partir da 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, não é possível usar uma unidade de recuperação de 32 bits para reinicializar e reparar um sistema de 64 bits.

### Para usar a unidade de recuperação:

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

O logotipo do Windows é exibido durante alguns momentos e, em seguida, é solicitado que você escolha um layout de teclado. Caso não veja seu layout de teclado nessa primeira tela, toque no link **See more keyboard layouts (Ver mais layouts de teclado)** até que encontre um adequado.

2. Na tela seguinte, toque no bloco **Troubleshoot (Resolução de problemas)** para acessar as ferramentas na unidade de recuperação.

Três blocos são exibidos na tela seguinte: **Refresh your PC (Atualizar o PC)**, **Reset your PC (Restaurar o PC)** e **Advanced options (Opções avançadas)**.

3. Toque em **Refresh your PC (Atualizar o PC)**, caso queira realizar uma nova instalação do Windows 8.

Se essa opção for selecionada:

- Seus arquivos e configurações de personalização não serão alterados.
  - Suas configurações do PC voltarão ao padrão.
  - Os aplicativos da Windows Store serão mantidos.
  - Os aplicativos instalados a partir de discos ou sites serão removidos.
  - Uma lista de aplicativos removidos será salva na área de trabalho.
4. Toque em **Reset your PC (Restaurar o PC)** se tiver feito backup de todos os dados e quiser reinstalar uma cópia do Windows 8.1. Nesse caso, o sistema retornará à mesma condição em que estava ao iniciar o Windows 8.1 pela primeira vez.
  5. Toque em **Advanced options (Opções avançadas)** para acessar as ferramentas que podem ser usadas para recuperar o sistema do 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 dados permanecerão intactos.
    - **System Image Recovery (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, configurações do sistema e arquivos atuais serão substituídos pelas versões então atuais de quando a imagem de recuperação tiver sido criada.
    - **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 qualquer um desses problemas for detectado, ele tenta concertá-los automaticamente para que seu sistema possa ser inicializado normalmente.
    - **Command Prompt (Prompt de comando)**—use essa ferramenta para acessar as ferramentas da linha de comandos.

**Nota:** Essa opção é somente para usuários avançados.
  6. Selecione a opção que se ajusta melhor às suas necessidades e siga as instruções exibidas na tela.

## Usando a Restauração do Sistema

A Restauração do Sistema é um recurso de recuperação incluído no Windows 8.1 que permite que você restaure seu computador para um estado anterior. Isso é útil caso você tenha problemas com o Tablet PC e não consiga determinar a causa. O Windows 8.1 cria pontos de restauração automaticamente sempre que são feitas mudanças no sistema, como a instalação de aplicativos. Esses pontos de restauração incluem arquivos do sistema operacional e determinadas partes do registro que podem ser alteradas pela operação de modificação pendente.

Caso tenha problemas com o sistema, é possível usar esses pontos de restauração para restaurar o sistema para um estado anterior às mudanças implementadas. Também é possível criar um ponto de restauração manualmente antes de alterar o sistema.

### Para criar manualmente um ponto de restauração do sistema:

1. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**.
2. Digite **restore point (ponto de restauração)** no campo de busca e escolha **Create a restore point (Criar um ponto de restauração)** nos resultados da busca.  
A guia System Protection (Proteção do sistema) do painel de controle System Properties (Propriedades do sistema) é exibida.
3. Toque em **Create (Criar)** e dê um nome para seu ponto de restauração quando solicitado.
4. Toque em **Create (Criar)**.

O processo de criação do ponto de restauração é iniciado.

### Para usar a Restauração do Sistema para restaurar o sistema:

1. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**.
2. Digite **restore point (ponto de restauração)** no campo de busca e escolha **Create a restore point (Criar um ponto de restauração)** nos resultados da busca.  
A guia System Protection (Proteção do sistema) do painel de controle System Properties (Propriedades do sistema) é exibida.
3. Para restaurar o computador, toque em **System Restore (Restauração do Sistema)** e a tela principal da Restauração do Sistema é aberta. Toque em **Next (Próximo)** e você verá uma lista com os pontos de restauração disponíveis usados para restaurar o sistema.
4. Selecione o ponto de restauração que deseja utilizar e siga as instruções nas próximas telas.

## 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 R12

# 3

O cuidado e a manutenção adequados vão manter seu Tablet PC R12 funcionando e em boas condições. Para obter informações gerais sobre como cuidar do tablet, componentes e acessórios, consulte o *Guia regulatório e de segurança* que foi enviado com o Tablet PC.



**AVISO:** Siga as diretrizes listadas abaixo para cuidar do Tablet PC R12 e de seus componentes. O uso impróprio 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. Não há componentes reparáveis pelo usuário no interior. 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.
- Caso algum líquido seja derramado na tela, limpe-o imediatamente com um pano macio semelhante ao fornecido com o tablet.
- Use somente a caneta R12 ou seu dedo para tocar a 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.
- Você também pode adquirir películas e estojos protetores na página [Motion Computing Accessories](#).

## Cuidados com a caneta

Se você utiliza uma caneta digitalizadora com o seu tablet:

- Guarde a caneta digitalizadora no suporte para caneta quando não estiver em uso.
- 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.
- Se você vai trabalhar sob condições adversas, a Motion recomenda que você compre a Rugged Digitizer Pen para o seu R12, que está disponível para compra na página [Motion Computing Accessories](#).
- 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 encomendar canetas ou pontas novas, acesse [Motion Computing Accessories](#).

## 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.

## Limpendo o 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 impressões digitais, esfregue suavemente a superfície do sensor com o pano que vem com o tablet ou qualquer pano de microfibra.



**AVISO:** Não use água sanitária, solventes ou abrasivos. Não espirre ou derrame líquidos diretamente no 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.

Para obter mais informações sobre baterias, consulte [Usando a bateria](#) na página 42.

## Viajando com o R12R12Tablet PC

Utilize as seguintes dicas quando você viajar com o seu R12 Tablet PC:

- Coloque o Tablet PC em um estojo para proteger a tela. A Motion Computing comercializa diversos estojos para o R12. Você pode comprá-lo na página [Motion Computing Accessories](#).
- Guarde a caneta no compartimento apropriado, localizado no lado direito do tablet.
- Embale o Tablet PC seguramente em uma mala ou bagagem de mão e mantenha-o separado de itens de banho, líquidos e comida. Não o coloque com a mala despachada.
- Antes de um uso extenso em campo ou longas viagens distantes de energia CA, ajuste as propriedades para maximizar a conservação da bateria. Consulte [Alterando o plano de energia](#) na página 46.
- Nas viagens internacionais, utilize o cabo de alimentação adequado para as tomadas elétricas do seu destino. Não é necessário comprar um conversor de tensão; o adaptador de CA da Motion irá se ajustar automaticamente às diferentes tensões.
- É interessante que você carregue a prova de propriedade ou um passaporte comercial quando estiver viajando para o exterior.
- Consulte suas empresas de seguro e de cartão de crédito para se informar sobre a assistência em emergências de viagens para caso o Tablet PC seja perdido ou desativado.
- Não carregue o tablet através de um detector de metal.
- Desligue o Tablet PC ou o coloque no modo de Hibernação durante a decolagem e aterrissagem do avião.

**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 **Wireless Settings (Configurações Sem Fio)** na tela do **Tablet** e toque no comutador abaixo de **Airplane mode (Modo avião)** para ativá-lo.



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.

# Solução de problemas e Perguntas frequentes do R12

# 4

Os Tablets PCs da Motion Computing são rigorosamente testados quanto a desempenho e qualidade. Contudo, ocasionalmente, problemas ainda podem ocorrer. Se você não encontrar a informação que está procurando nesta seção, acesse [Motion Computing Support](#).

**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 causa potencial, a causa mais comum é listada primeiro.

### Problemas de energia

#### O tablet não desliga

- Um aplicativo pode ter parado de responder. Use o Gerenciador de Tarefas para interromper o aplicativo manualmente. Pressione o botão Security (Segurança)  e selecione **Start Task Manager (Iniciar Gerenciador de Tarefas)**. Selecione o aplicativo que não está respondendo e termine a tarefa. Você também pode pressionar o botão de energia  por cinco segundos para forçar o desligamento do tablet. Porém, essa ação não é recomendada.
- Se o tablet não desligar depois de segurar o interruptor por cinco segundos, faça o seguinte:
  1. Desconecte o adaptador de energia.
  2. Remova a bateria (consulte [Removendo e substituindo a bateria](#) na página 43).
  3. Pressione os botões **Volume+**, **Power (Energia)** e **Security (Segurança)** simultaneamente.
  4. Substitua a bateria e reinicie o Tablet PC.

### **O tablet não entra no modo Hibernação**

- A Hibernação pode não estar ativada. Habilite a hibernação ajustando o comportamento do botão de energia no Motion Tablet Center. Consulte [Alterando o funcionamento do botão de energia](#) na página 46.

### **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, você pode pressionar e segurar o botão de energia por aproximadamente cinco segundos. Porém, essa ação não é recomendada. Para desligar o tablet em condições normais, deslize o dedo a partir do lado direito da tela, toque em **Settings (Configurações)**, toque no botão de energia e selecione **Shut down (Desligar)**.

### **A tela escurece com o Tablet PC ainda ligado**

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

## Problemas de bateria

### **A bateria não dura muito tempo (menos do que 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.
- Use o Motion Tablet Center para ativar o Plano de Economia de Energia. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Power (Energia)** e, em seguida, selecione **Power Saver (Economia de Energia)** da lista de escolhas do plano de energia.
- 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 45.

## Problemas de Display (tela)

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

- O tablet pode ter expandido a área de trabalho além da área de exibição da tela do Tablet PC quando estava conectado ao monitor externo. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela, toque em **Search (Pesquisar)** e digite **projector (projektor)** no campo de pesquisa. Selecione **Project to a second screen (Projetar em uma segunda tela)** na lista de resultados de pesquisa. Selecione a opção **PC screen only (Somente tela do PC)**.
- A resolução do vídeo pode não corresponder à resolução nativa do LCD. É possível usar outras resoluções de vídeo, mas a melhor qualidade é obtida quando a resolução de vídeo corresponde à resolução nativa do LCD. Para obter mais informações, deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**, digite **change resolution (alterar resolução)** no campo de pesquisa e depois toque em **Change the screen resolution (Alterar a resolução de tela)**.

### A tela está muito esmaecida.

- O brilho da tela pode estar definido com um valor muito baixo. Use o Motion Tablet Center para clarear a tela. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Power (Energia)** e em **Advanced (Avançado)** e, em seguida, mova a barra deslizante de brilho para o nível desejado.

### A tela está ilegível ou distorcida

- A resolução da tela e a qualidade da cor podem não estar definidas corretamente. Use as Propriedades de vídeo do Windows para redefinir as configurações da tela. Abra o Painel de controle, toque em **Display (Tela)** e em **Adjust resolution (Ajustar resolução)** no painel à esquerda e altere a resolução até a tela aparecer normalmente.
- O driver de vídeo pode ter sido removido ou corrompido. Use o Gerenciador de Dispositivo para reinstalar o driver. Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**. Digite **driver** no campo de pesquisa e escolha **Update device drivers (Atualizar drivers do dispositivo)** a partir dos resultados de pesquisa. Na janela Device Manager (Gerenciador do Dispositivo), expanda **Display adapters (Adaptadores de vídeo)**. 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 somente a caneta da série R12 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

- Configure as definições de toque na tela desejada. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**. Toque na guia **Display (Tela)** e, depois, em **Setup (Configurações)** próximo a **Configure your pen and touch displays (Configurar 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 **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**. Toque na guia **Display (Tela)**, selecione a tela que deseja configurar na lista suspensa e toque em **Calibrate (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, cliço sem querer no botão de função na caneta**

- Tente ajustar a forma de segurar a caneta. Evite deixar o dedo sobre o botão de função. Você também pode desativar o botão de função. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Pen and Touch (Caneta e Toque)**. Toque na guia **Pen Options (Opções de caneta)** e desmarque a caixa de seleção próxima a **Use the pen button as a right-click equivalent (Usar o botão da caneta como um equivalente ao botão direito do mouse)**.

#### **O botão de função da caneta não funciona**

- É possível que você não esteja pressionando o botão no momento correto. Tente pressionar e segurar o botão de função da caneta antes de tocar a superfície da tela com ela.
- O botão de função da caneta pode estar desabilitado. Para ativá-lo, abra o Motion Tablet Center e toque em **Pen and Touch (Caneta e Toque)**. Toque na guia **Pen Options (Opções de caneta)** e marque a caixa de seleção próxima a **Use the pen button as a right-click equivalent (Usar o botão da caneta como um equivalente ao botão direito do mouse)**.

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

- Conecte um teclado ao tablet para continuar.

#### **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 **Display (Tela)** e, depois, em **Setup (Configuração)** próximo a **Configure your pen and touch displays (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 website do fabricante para obter o driver atual.

#### **O R12 está na base, mas o tablet não reconhece nenhum dos dispositivos acessórios, como a unidade de disco externa ou o monitor**

- O R12 pode não ter sido completamente assentado na base. Remova-o da base e coloque-o novamente nela.

## Problemas de rede

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

- Desative o adaptador sem fio desejado no Motion Tablet Center. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Wireless Settings (Configurações Sem Fio)** na tela **Tablet**. O menu Redes Windows é aberto. Toque na rede sem fio que deseja desativar e em **Disconnect (Desconectar)**.

### **Não consigo me conectar a uma rede Ethernet cabeada**

- Para se conectar a uma rede Ethernet, o R12 deve estar conectado a uma base de encaixe da série R12. A porta Ethernet para o R12 está localizada na parte traseira da base.
- A conexão pode estar solta. Remova o cabo Ethernet e reconecte-o.
- A rede Ethernet pode estar passando por problemas. Pergunte para alguém próximo a você para saber se ele/ela está com acesso à rede.
- Substitua o cabo Ethernet.

## Problemas com o Wi-Fi

### **Não consigo conectar a uma rede Wi-Fi**

- Seu R12 pode não ter localizado uma rede Wi-Fi. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Wireless Settings (Configurações Sem Fio)**. Certifique-se de que o comutador do Wi-Fi esteja na posição **On (Ligado)**. Selecione a rede à qual deseja se conectar na lista de redes disponíveis.
- É possível que você não tenha acesso à rede. Obtenha um nome de usuário e uma senha de um administrador da rede.
- 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

### **Eu não consigo conectar um dispositivo Bluetooth**

- Verifique se o Bluetooth está habilitado. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Power (Energia)**. Certifique-se de que o comutador ao lado do Bluetooth esteja na posição **On (Ligado)**.
- Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque em **Search (Pesquisar)**. Digite **bluetooth** no campo de pesquisa e toque em **Bluetooth settings (Configurações do bluetooth)** nos resultados de pesquisa. Toque em **PC and devices (PC e dispositivos)** e depois em **Bluetooth** no painel à esquerda da tela. Certifique-se de que o comutador ao lado do Bluetooth esteja na posição **On (Ligado)**.
- 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 R12**

- Certifique-se de que o R12 esteja visível aos dispositivos bluetooth. Para fazer com que seu Tablet PC fique visível aos outros dispositivos, digite **bluetooth** no campo de pesquisa e toque em **Change Bluetooth settings (Alterar configurações do Bluetooth)** nos resultados de pesquisa. Na guia **Options (Opções)**, selecione **Allow Bluetooth devices to find this PC (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 do Tablet PC, pois os drivers podem ser incompatíveis.
- **Interoperabilidade** — Se você estiver tendo problemas com a interoperabilidade de dispositivos Bluetooth, entre em contato com o fabricante do seu dispositivo Bluetooth e verifique sua compatibilidade com o software Bluetooth instalado em seu Tablet PC.
- **Segurança** — 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.

## Banda larga móvel com GNSS problemas

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

- Uma rede de banda larga móvel requer que você tenha um plano de dados de um provedor de rede celular.
- Você pode precisar de um cartão SIM do seu provedor de rede (ver [Usando o leitor do cartão SIM](#) na página 51).

### **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.

## Problemas de áudio

### **Não está saindo som dos alto-falantes embutidos ou externos**

- Verifique se não há algo conectado à porta de entrada/saída de áudio. A conexão de fones de ouvido ou alto-falantes externos desativa o alto-falante integrado.
- O volume pode estar definido como muito baixo ou mudo. Deslize o dedo a partir da direita, toque no ícone de alto-falante e ajuste a configuração de volume. Também é possível usar os botões de volume na parte superior do Tablet PC para aumentar ou diminuir o volume.
- 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 você ainda tiver problemas com o áudio, entre em contato com o administrador do sistema ou provedor de serviços.

## 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.
- A unidade de disco rígido pode estar cheia ou quase cheia. É possível liberar espaço na unidade. Digite **disk cleanup (limpeza de disco)** no campo de pesquisa e depois selecione **Free up disk space on this PC (Liberar espaço em disco neste PC)** nos resultados de pesquisa.
- Ao contrário dos discos rígidos tradicionais, drives SSD como o instalado no R12 não possuem benefício de desempenho gerados por ferramentas de desfragmentação de disco rígido tradicional. O uso dessas ferramentas desnecessárias simplesmente adiciona um desgaste desnecessário ao SSD. Recomenda-se que os utilitários de desfragmentação automática ou programada sejam desativados em seu tablet.

### **Quero fazer com que meu tablet seja mais rápido**

- Altere o plano de energia para **High Performance (Alto desempenho)** no Motion Tablet Center (consulte [Configurações de energia](#) na página 25). Essa configuração pode ser acessada a partir da tela Power (Energia).
- Ajuste suas configurações de desempenho do Windows. Digite **performance (desempenho)** no campo de pesquisa e depois selecione **Adjust the appearance and performance of Windows (Ajustar a aparência e o desempenho do Windows)**.

## Perguntas frequentes

### **Como posso fazer a carga da bateria durar mais?**

- Por padrão, o plano de energia do R12 é equilibrado entre o desempenho otimizado e uma longa carga de bateria. Se você deseja que o tablet funcione por mais tempo entre as cargas, use o plano de energia **Power saver (Economia de energia)**. Abra o Motion Tablet Center e toque em **Power (Energia)**. Selecione **Power saver (Economia de energia)** na lista de opções de plano de energia.
- Defina a tela para o nível mais baixo que você considerar uma visualização confortável. Use o Motion Tablet Center para esmaecer a tela. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Power (Energia)** e em **Advanced (Avançado)** e, em seguida, mova a barra deslizante de brilho para o nível desejado.
- Desative os dispositivos não utilizados. Abra o Motion Tablet Center, toque em **Power (Energia)** e desative o comutador ao lado dos dispositivos que não estiverem sendo usados.
- Pare aplicativos e processos em segundo plano desnecessários.

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

- As cinco luzes na parte de trás da bateria do Tablet PC indicam o nível atual da carga da bateria, de uma luz verde (20% de carga) para cinco luzes verdes (totalmente carregada). Pressione o botão à direita das luzes para visualizar o nível restante de carga.
- Toque no ícone da carga da bateria na barra de tarefas do Windows para exibir as informações atuais da carga da bateria.

### **Como faço para limpar a tela?**

- Para limpar a tela, esfregue-a com um tecido macio (como o fornecido). Não borrife produtos de limpeza, borrife/derrame líquidos, nem esfregue nenhum produto de limpeza abrasivo na tela ou na superfície do Tablet PC. Não use lenços de papel ou papel toalha para limpar a tela. Esses materiais contêm fibras de madeira que podem arranhar a superfície.

### **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 Tablet PC?**

- 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, procure a página Windows Marketplace Tested Products no [site da web da Microsoft](#).

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

- Abra o Motion Tablet Center (consulte [Motion Tablet Center](#) na página 20), toque em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)** e depois toque na guia **Other (Outro)**. Você pode selecionar canhoto ou destro, o que irá alterar o local onde os menus aparecem na tela.

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

- Deslize o dedo a partir do lado direito da tela e toque no ícone Search (Pesquisar). Toque no ícone da parte superior do controle deslizante para bloquear a tela e impedir que ela gire automaticamente. Para ativar a rotação automática, toque no ícone novamente.

### **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 R12?**

- Para saber mais sobre R12, verifique os [tutoriais de treinamento](#) e [artigos da base de conhecimento](#). A Motion Computing também oferece [turmas 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 detalhes, acesse o [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

- alto-falante 67
- Aplicativos da Motion Computing
  - Know Your Motion Tablet 28
- aplicativos da Motion Computing
  - Motion Tablet Center 20
- arranhões 68
- atualizar o PC 55
- áudio
  - drivers 67
  - solução de problemas 67

## B

- baia da caneta 12
- banda larga móvel
  - conectando-se à 24
- banda larga móvel com GNSS
  - resolução de problemas 67
- banda larga móvel com módulo de GPS 47
- banda larga móvel com o módulo GNSS 7
- base de conhecimento 69
- base de encaixe 17
- bateria
  - condicionando a 59
  - dicas 45
  - estado da 59
  - hot swap 44
  - otimizando a 45
  - permutando 44
  - usando 42–45
  - verificando status 42
- bloqueando o tablet 16
- Bluetooth 48
  - configurando o 66
  - detecção 66
  - dicas 66
- botão de energia 46
  - alterar comportamento 27
  - piscando 62
- Botão de energia na bateria ou na tomada 47
- botão de energia piscando 62
- Botão de função
  - configurando 32
- Botão de Segurança do Windows 16

- botão Esc
    - configurando 32
  - Botão Página Inicial do Windows 10, 33
  - botões
    - configurando 23
    - usando 32
  - Botões de Função
    - Botão de Função 1 9, 32
    - Botão de Função 2 9, 32
    - Botão de Função 3 9, 32
  - Botões de função 32
    - configurando 32
    - usando 32
  - botões de volume 11
  - botões do painel frontal
    - configurando 23
  - brilho
    - ajustar 27
  - Bússola 28
- ## C
- câmera
    - ajuda 37
    - configurações 36
  - câmera da internet
    - luz 10
  - câmera de documentação 11, 34
    - luz 11
  - câmeras 34
    - câmera de documentação 34
    - webcam 34
  - caneta
    - cuidado e manutenção 58
    - cuidando da 58
    - solução de problemas 63
  - caneta e tela sensível ao toque
    - configurar 23, 63
  - canhotos 69
  - Computrace® Complete 8
    - conectando
      - base de encaixe 17
      - monitor 18
  - Configurações da caneta e do Tablet 32
  - configurações da caneta e do toque 21
  - configurações de energia 25
  - configurações de movimentos rápidos 21

- configurações de toque 22
- configurações do sensor 27
  - Bússola 28
  - Exibir mapa 28
  - Serviços de Localização 28
- configurações do tablet 21
- Configurações do Tablet PC 22
- configurações sem fio 23
- configurando
  - base de encaixe 17
  - Bluetooth 66
  - botão de função 32
  - monitor externo 18
  - tarefas de configuração opcionais 17
- Configurando o R12 13
- cuidado e manutenção
  - tela 58
- cuidados com a tela touchscreen 58
- cuidados e manutenção
  - caneta 58
  - caneta do tablet 58
  - cuidados gerais 57
  - leitor de impressão digital 59
  - substituindo as pontas da caneta 58
- cursos de treinamento corporativos 69

**D**

- desativar dispositivos não utilizados 26
- descarte de baterias usadas 45
- Desligar 62
- desligar 46
- downloads gratuitos 56
- downloads, gratuitos 56

**E**

- espera
  - sobre 46
- Exibir mapa 28

**F**

- Fazendo hot swap da bateria 44
- fazendo o backup de seu sistema 52
  - Histórico de Arquivos 52
- fixação da correia da caneta 12
- frente
  - microfones 9

**G**

- girando a tela 69
- GPS
  - usando 47

**H**

- hibernação
  - sobre 46
- hibernar 62

**I**

- imagem de recuperação 17
- imagem do sistema 17
- indicador medidor da carga da bateria 14

**K**

- Know Your Motion Tablet 20, 28
  - Acessórios 29
  - Guia do Usuário 29
  - Introdução 29
  - Suporte 29

**L**

- Leitor de cartão SD 51
- leitor de código de barras 40
- leitor de impressão digital 12, 48
  - dicas 49
- Leitor do cartão SIM 51
- limpando a tela 58
- limpeza
  - leitor de impressão digital 59
- Loja Motion Computing 31

**M**

- microfone posterior 11
- microfones 34
  - usando 34
- microfones integrados 34
- Modo avião 23
- Modo de espera 16
- Modo de hibernação 16
- monitor externo 33
- Motion Tablet Center 20
  - Bússola 28
  - configurações avançadas, Energia 27
  - configurações avançadas, Tablet 25
  - configurações da caneta e do toque

- 21
- configurações de energia 25
- configurações de movimentos rápidos 21
- configurações de toque 22
- configurações do tablet 21
- Configurações do Tablet PC 22
- configurações dos sensores 27
- configurações sem fio 23, 24
- Exibir mapa 28
- Serviços de Localização 28
- usando os 20

## **N**

- número de série
  - encontrando o do seu tablet 52

## **O**

- Opções de Energia do Windows 27
- opções para destros ou canhotos 23
- otimização
  - bateria 45
  - plano de energia 26, 46
- otimizando a
  - bateria 68

## **P**

- painel de manuscrito 29, 30
- permutando baterias 44
- personalizando os botões de função 23, 32
- plano de energia
  - alterar 26
  - criar 27
  - Economia de Energia 68
  - Motion Optimized 26, 46
  - personalizar 27
- plano de energia Motion Optimized 26, 46
- ponto de amarração 17
- porta de entrada/saída de áudio 12
- porta do adaptador de energia 12
- Porta HDMI 12
- Porta USB 12

## **R**

- R12
  - localizando o número de série 52
- Receptor GPS 7

- Receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS 7, 47
- reciclar o computador antigo 69
- recursos
  - opcionais 7
- recursos opcionais 7, 8
  - banda larga móvel com GPS 7
  - Computrace® Complete 8
  - segurança 8
  - TPM 8
- rede sem fio
  - conectando 14
  - solução de problemas 65
- removendo a bateria 43
- resistência a arranhões 6
- Restauração do Sistema 56
- restaurando o sistema
  - criando uma unidade de recuperação do Windows 8.1 54
  - usando a restauração do sistema 56
  - usando a unidade de recuperação do Windows 8 54
- restaurar o PC 55

## **S**

- segurança 8
- sem fio
  - conectando-se 24
- Senha BIOS 67
- sensor de luz ambiente 9
- Serviços de Localização 28
- Slot do cartão SD 12
- Slot do cartão SIM 12
- SnapWorks™ by Motion® 35
  - ajuda 37
  - copiando uma foto 38
  - definindo configurações 36
  - editando uma foto 37
  - enviando uma foto 38
  - imprimindo uma foto 38
  - tirando uma foto 35
- Solução de problemas
  - do Bluetooth 65
  - do USB 64
  - do Wi-Fi 65
- solução de problemas
  - áudio 67
  - bateria 62
  - inserção 63
  - tela 63

- solução de problemas da  
  bateria 62
- soluções de software 56
- substituindo a bateria 43
- substituindo as pontas da caneta 58

## **T**

- tablet PC
  - aplicativos da Motion Computing 20
  - desligando 46
  - recursos opcionais 7
  - software 56
  - tutoriais de treinamento 69
- teclado 69
  - Windows 8 na tela 29
- tela
  - arranhões 68
  - conectando uma externa 18
  - cuidado e limpeza 58
  - desativando o giro automático 69
  - orientação 23, 69
  - resistência a arranhões 6
  - rotação 23
  - solução de problemas 63
- tela sensível ao toque 10
- tela. Consulte vídeo 69
- texto
  - entrada 29
- tirando uma foto 35
- toque
  - ponteiro, ajustando 22
  - ponteiro, exibir ou ocultar 22
  - solução de problemas 63
- TPM 8

- tutoriais de treinamento 69

## **U**

- unidade de recuperação
  - atualizar o PC 55
  - criando uma 54
  - restaurar o PC 55
  - usando 54
  - usando uma unidade de recuperação do Windows 8 54
- usando
  - microfones 34
  - modo de espera 46
  - planos de energia 46
- usando uma unidade de recuperação do Windows 8 55

## **V**

- verificando status da bateria 42
- viajando com o tablet PC 60
- vidro Corning Gorilla 6
- vidro Gorilla 6
- Visão Geral do R12 9
  - lado direito 12
  - Lado esquerdo 13
  - vista frontal 9
  - vista posterior 11

## **W**

- webcam 10, 34
- WinMagic® SecureDoc™ 8, 49