



R12
Modelo do Tablet PC R001
Guia do Usuário

© 2015 Motion Computing, Inc. Todos os direitos reservados.

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

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

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

Acrobat é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated.

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

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

Computrace é uma marca registrada da Absolute Software Corp.

WinMagic e SecureDock são marcas registradas ou comerciais da WinMagic, Inc.

Watcher e SkyLight são marcas registradas da Netgear.

OmniPass é uma marca registrada da Softex, Inc.

Realtek é uma marca comercial da Realtek Semiconductor Corporation.

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

Qualcomm, Gobi e Gobi 5000 são marcas registradas ou comerciais da Qualcomm Incorporated.

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

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

AMI e AMI Aptio são marcas registradas da American Megatrends, Inc.

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

Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia que é protegida por patentes estrangeiras e dos EUA, incluindo as patentes de número 5.315.448 e 6.836.549 e outros direitos de propriedade intelectual. O uso da tecnologia de proteção contra cópia da Macrovision no produto deve ser autorizado pela Macrovision. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

Modelo R001
PN 024-02-0451-A01

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

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

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

Chapter 1	Introdução	6
Recursos opcionais		7
Banda larga móvel integrada com GNSS		7
GPS discreto com WAAS, EGNOS e MSAS		7
Segurança		7
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		16
Etapa 4: Quando fizer uma pausa		16
Bloquear e desbloquear o Tablet PC		16
Modo de espera		16
Modo de hibernação		17
Tarefas de configuração opcionais		17
Criar uma imagem de recuperação		17
Conectar ponto de amarração		18
Conectar o tablet a uma base de encaixe		18
Conectar o tablet a um monitor		18
Para obter mais informações		18
Chapter 2	Usando seu R12	20
A R12 área de trabalho e aplicativos		21
Usando o Motion Dashboard		22
Acessando as ferramentas do Motion na área de notificação do Windows®		23
Usando toque		24
Calibrar caneta e toque		25
Alterando para a abertura com um toque para o toque		25
Personalizando o modo de entrada do toque		26
Ajustando as configurações de toque		26
Ajustando as configurações da caneta		27
Ajustando as configurações do Tablet PC		28
Inserindo texto		28
Usando o painel de entrada		29

Usando o reconhecimento de manuscrito	29
Usando o teclado virtual	29
Usando os botões de função	30
Configurando os botões de função	31
Usando o botão Página Inicial do Windows	31
Configurando opções da tela	32
Ajustando o brilho da tela	32
Girando a orientação da tela	32
Ativando ou desativando o giro automático	32
Configurando uma tela externa	33
Conectar um monitor externo	33
Redefinindo o toque após adicionar outros monitores	33
Redefinindo a tela depois de retornar o tablet à base de encaixe	34
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	43
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	46
Alterando o plano de energia	46
Alterando o funcionamento do botão de energia	47
Usando o Wi-Fi (802.11a/g/n) e o Bluetooth	47
Definir sem fio	47
Definir Wi-Fi	48
Usando Bluetooth	48
Habilitando ou desabilitando o Bluetooth	48
Configurando um dispositivo Bluetooth	49
Usando a Banda Larga Móvel com GNSS	50
Habilitando a Banda Larga Móvel com o GPS	50
Definir a banda larga móvel com GNSS (opcional)	50
Usando o receptor GNSS	51
Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS	52
Usando o leitor de impressão digital	52
Usando o OmniPass™ Motion	53
Modificando o seu OmniPass	54
Configurações do OmniPass	56
Usando WinMagic® SecureDoc™	56
Usando o leitor do cartão SIM	57
Usando o leitor do cartão SD	58
Localizando seu número de série	58

Fazendo o backup de seu sistema.....	59
Restaurando o sistema	59
Criando uma imagem do sistema	59
Restaurando a imagem do sistema a partir do Painel de Controle do Windows	60
Restaurando sua imagem do sistema caso não consiga iniciar	
o Windows 7	60
Restaurando o sistema sem uma imagem do sistema	61
Localizando outro software	62

Chapter 3 Cuidados com o R12.....63

Cuidados gerais	63
Cuidados com a tela	64
Soluções de limpeza	64
Cuidados com a caneta	65
Substituindo as pontas da caneta	65
Limpando o leitor de impressão digital.....	65
Cuidados com a bateria do tablet	66
Viajando com o R12R12Tablet PC	66

Chapter 4 Solução de problemas e Perguntas frequentes do R12.....67

Solução de problemas	67
Problemas de energia	67
Problemas de bateria	68
Problemas de Display (tela)	69
Problemas de toque ou caneta.....	70
Problemas de portas e conectores	71
Problemas de rede	71
Problemas com o Wi-Fi	72
Problemas com o Bluetooth	72
Dicas para Bluetooth sem fio.....	73
Problemas de Banda larga móvel com o GPS	73
Problemas de áudio	74
Problemas do sistema	74
Perguntas frequentes.....	75
Anatel.....	77

Índice

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® 7 Professional 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® de 802.11a/b/g/n e Bluetooth® 4.0 integrados
- Banda larga móvel integrada com o módulo GNSS*
- Leitor de impressão digital integrado com software OmniPass
- 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 do 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.

Para obter informações sobre a configuração da banda larga móvel, consulte [Usando a Banda Larga Móvel com GNSS](#) na página 50.

GPS discreto com WAAS, EGNOS e MSAS

O seu tablet pode ter um módulo de sistema de posicionamento global (GPS) discreto e opcional, que 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. Você pode usá-lo com seus aplicativos de mapeamento favoritos para encontrar a localização atual e a desejada.

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 recursos de segurança do core incluem BIOS protegido por senha, controle de rede, o software de rastreamento Computrace[®] Complete (opcional), um leitor de impressão digital embutido, Dashboard Security Center (painel central de segurança) e TCG Trusted Platform Module 1.2 (TPM ou módulo de plataforma confiável TCG).

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/us/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—Ver [Usando o leitor de código de barras](#) na página 40.
- Leitor de RFID—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.

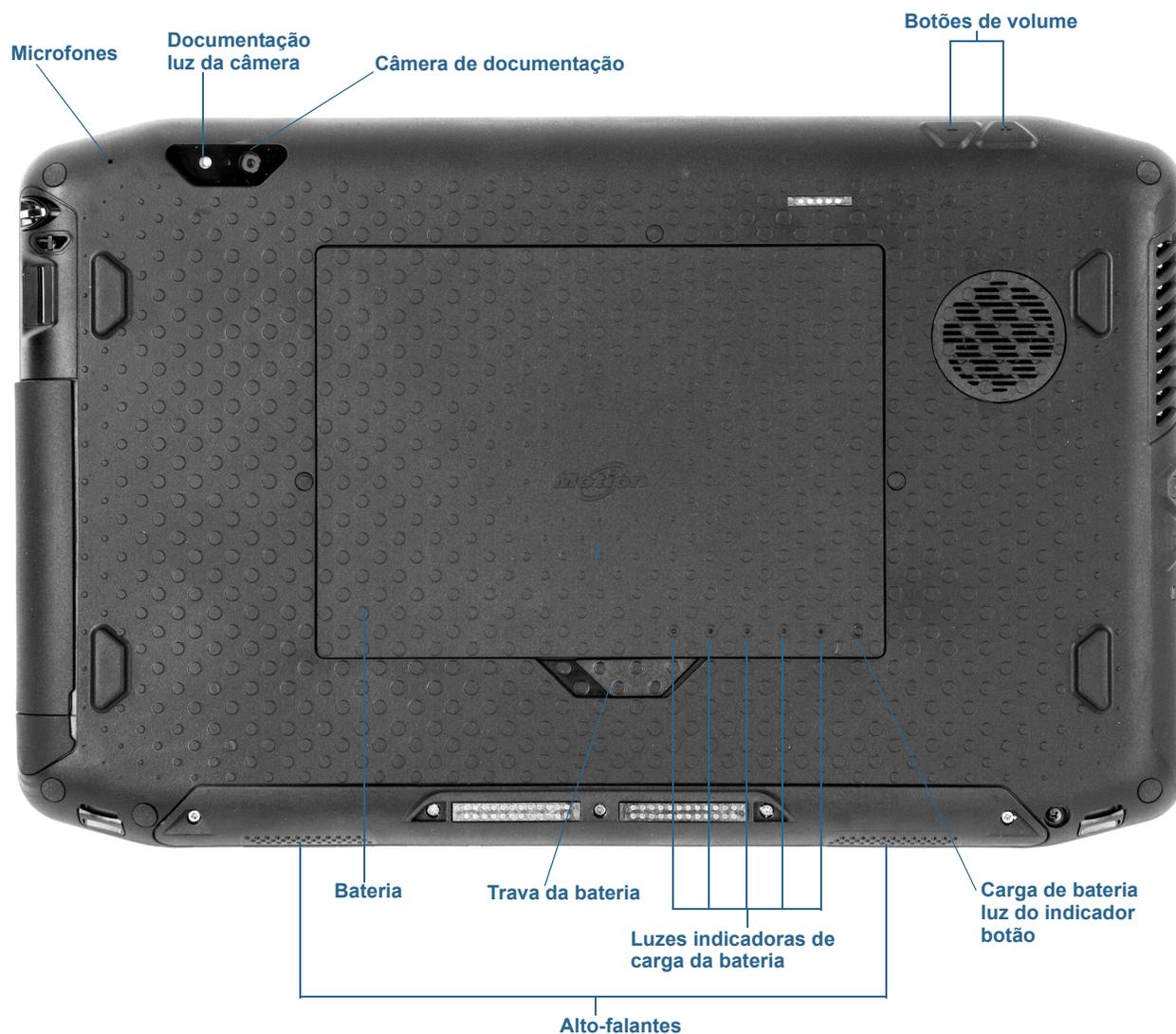
Frente



Botão de Função 1	Motion Dashboard (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 da câmera da internet	Indica que a câmera web está ativa e fornece iluminação para imagens e vídeo.
Botão Página Inicial do Windows	Abre o menu Iniciar 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.

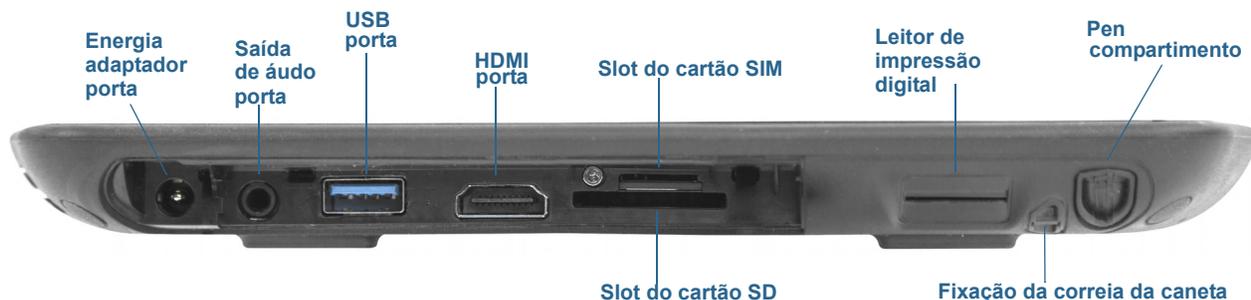
Posterior



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.

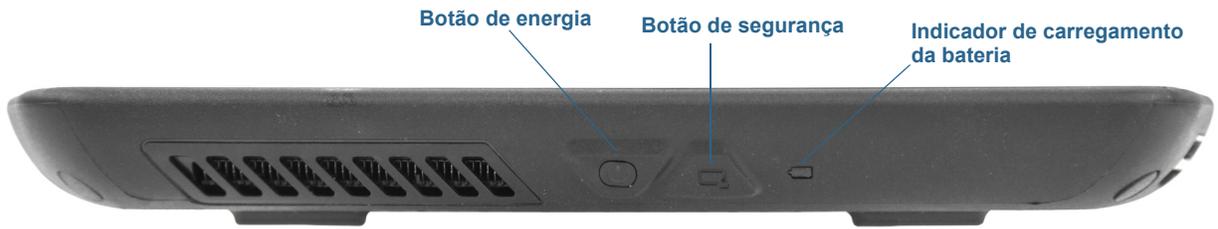
Trava da bateria	Abre a porta do compartimento da bateria.
Luzes indicadoras de carga da bateria	Indica o nível de carga da bateria.
Botão das luzes indicadoras da carga da bateria	Pressione para ver as luzes indicadoras da carga.
Alto-falantes	Usado para escutar áudio.

Lado direito



Porta do adaptador de energia	Conecte o adaptador de energia.
Porta de 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 Ctrl+Alt+Del 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 [Usando toque](#) na página 24.

Por onde começar com o R12

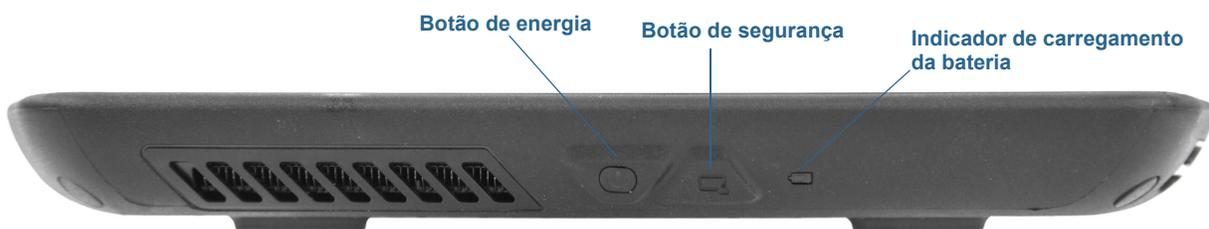
Esta seção inclui alguns passos que você pode seguir para ligar e familiarizar-se com o seu R12 Tablet PC.

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 tem 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. Ativar sem fio no Motion Dashboard

1. Na barra de tarefas do Windows®, toque no ícone do Motion Dashboard .
2. Toque em **Wireless**.
3. Habilite as redes sem fio disponíveis desejadas:
 - **Bluetooth interno sem fio**
 - **Sem fio interno 802.11**
 - **Banda larga móvel integrada com GNSS**

NOTA: Se a banda larga móvel não estiver listada, o R12 não está configurado com um módulo de banda larga móvel.

Etapa 2. Configurar o Wi-Fi

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

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

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. Iniciar AirCard Watcher. No menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > Sierra Wireless > AirCard Watcher**.

Nota: AirCard Watcher será renomeado como Skylight™ de maneira efetiva em junho de 2014.

2. Toque no botão **Connect (Conectar)** para conectar as suas redes sem fio.

NOTA: Se você adquiriu o módulo opcional de banda larga móvel com GNSS, o seu R12 tem recursos de GNSS. Você pode usar o GNSS com seus aplicativos de mapeamento favoritos para encontrar suas localizações atuais e de destino.

Etapa 4. Configurar o Bluetooth

O R12 possui um adaptador Bluetooth integrado para se conectar a outros dispositivos com Bluetooth.

Para adicionar um dispositivo Bluetooth:

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

DICA: Para tornar o R12 visível aos outros dispositivos, toque no ícone do Bluetooth e selecione **Open settings (Abrir configurações)**. Selecione a aba **Opções** e selecione **Allow Bluetooth (Permitir Bluetooth) para que os dispositivos conectem com este computador**.

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 [Ajustando as configurações de toque](#) na página 26.
- Use as ferramentas da Motion Computing para personalizar o tablet de acordo com seu estilo de trabalho. Consulte [Usando o Motion Dashboard](#) na página 22.
- Abra o painel de escrita e escreva um pouco para melhorar o reconhecimento de manuscrito. Consulte [Inserindo texto](#) na página 28.
- Tire fotos ou use a webcam. Consulte [Usando as câmeras](#) na página 34.

Etapa 4: Quando fizer uma pausa

Quando você deixa o seu Tablet PC por um tempo, você pode bloqueá-lo para impedir o acesso não autorizado ao pressionar o botão Windows Security button (Botão de Segurança do Windows) e selecionar **Lock this computer** (Bloquear este computador) 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  no lado direito 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
- Pressione e solte o botão de energia .

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

Para reativar o tablet do modo de espera

- Pressione e solte o botão de energia .

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

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. Como o modo de espera, quando retornar do modo de hibernação, sua área de trabalho estará igual a 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

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



Tarefas de configuração opcionais

Criar uma imagem de recuperação

Uma vez que você configurar seu R12 do jeito que gosta, incluindo a instalação de seus aplicativos, crie uma imagem do sistema em uma unidade USB externa. Essa é uma medida de segurança no caso eventual de o sistema parar de funcionar.

Uma imagem do sistema é uma cópia exata de uma unidade e inclui o Windows 7, suas configurações de sistema, programas e arquivos. Para obter mais informações, consulte [Criando uma imagem do sistema](#) na página 59.

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 estação de acoplamento.

Depois de conectar o monitor, configure a tela externa no Motion Dashboard, conforme descrito em [Configurando uma tela externa](#) na página 33.

Para obter mais informações

Este *Guia do Usuário* apresenta toda a gama de recursos do R12 e fornece instruções sobre tarefas comuns que você irá executar. 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 Dashboard, 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.

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

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

Você encontrará outras informações úteis no nosso site:

- [Suporte 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.

Este capítulo fornece informações sobre como realizar as seguintes tarefas:

- Usando o [Motion Dashboard](#) na página 22
- Usando toque na página 24
- Usando o reconhecimento de manuscrito na página 29
- Usando os botões de função na página 30
- Usando o botão [Página Inicial do Windows](#) na página 31
- Configurando opções da tela na página 32
- 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 o [Wi-Fi \(802.11a/g/n\)](#) e o [Bluetooth](#) na página 47
- Usando a [Banda Larga Móvel com GNSS](#) na página 50
- Usando o receptor [GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS](#) na página 52
- Usando [Bluetooth](#) na página 48
- Usando o leitor de impressão digital na página 52
- Usando o leitor do cartão [SIM](#) na página 57
- Usando o leitor do cartão [SD](#) na página 58
- Localizando seu número de série na página 58
- Fazendo o backup de seu sistema na página 59
- Restaurando o sistema na página 59
- Localizando outro software na página 62

A R12 área de trabalho e aplicativos

Ao ligar o R12 pela primeira vez, a área de trabalho poderá ser semelhante à imagem a seguir. Os aplicativos da Motion Computing são exibidos na barra de tarefas e na área de notificação do Windows®.



Os aplicativos da Motion Computing estão descritos abaixo.

	Introdução ao Motion	Documento que contém dicas para começar a usar o seu R12 Tablet PC.
	Motion Dashboard	Aplicativo Motion para alterar as configurações do tablet. Consulte Usando o Motion Dashboard na página 22.
	Motion OmniPass	Aplicativo da Motion para usar o leitor de impressão digital do R12 para fazer login no Windows e seus arquivos, aplicativos e sites. Consulte Usando o leitor de impressão digital na página 52.

Usando o Motion Dashboard

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

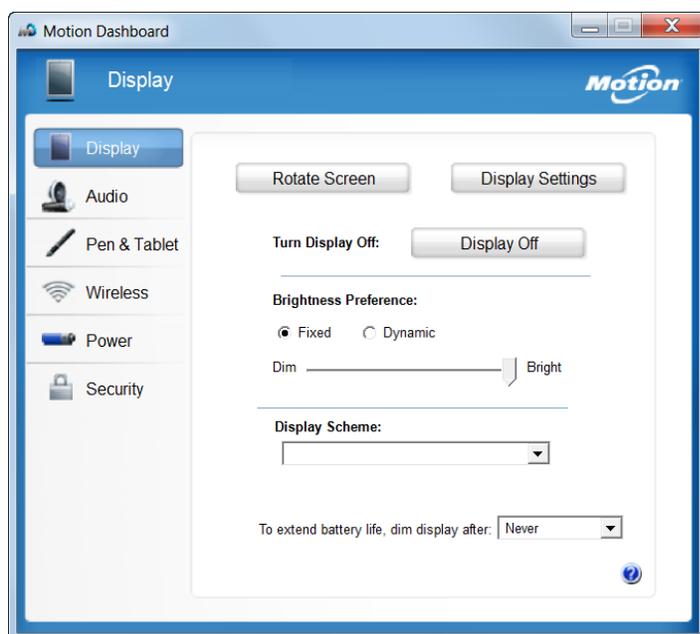
Para abrir o Motion Dashboard:

- Pressione o botão de Função 1, que está localizado no lado esquerdo frontal do Tablet PC. (Consulte [Usando os botões de função](#) na página 30.)

OU

- Na barra de tarefas do Windows®, toque no ícone do Motion Dashboard .

O Motion Dashboard é organizado em duas categorias, que estão listadas na parte esquerda do Dashboard. Toque num botão de categoria para exibir suas configurações.



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

NOTA: Toque no ícone Ajuda  para informações detalhadas sobre como usar o Motion Dashboard.

Categoria do Dashboard	Tarefa
Tela	<ul style="list-style-type: none"> • Girar a orientação da tela. • Ajustar o brilho da tela. • Definir propriedades gráficas avançadas. • Configurar uma tela externa. • Esmacecer a tela automaticamente.
Áudio	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustar o volume do alto-falante e do microfone. • Ajustar configurações avançadas de áudio. • Suprimir o ruído de fundo. • Equilibrar alto-falantes.
Pen & Tablet (Caneta e Tablet)	<ul style="list-style-type: none"> • Configure seu Tablet PC para usar somente toque, somente caneta ou ambos simultaneamente. • Ajustar o toque para as configurações para canhotos. • Ajustar a sensibilidade para movimentos e gestos. • Use o recurso de aprendizado automático para treinar seu Tablet PC a reconhecer sua escrita à mão com mais precisão. • Habilitar o feedback tátil, que usa vibrações para indicar que o botão Iniciar ou os botões de função do Windows foram pressionados. • Habilitar o Teclado Companion do R12. • Habilitar RFID (se equipado com opcional [®])
Sem fio	<ul style="list-style-type: none"> • Habilitar e desabilitar Wi-Fi, Bluetooth[®] e banda larga móvel • Escolha desativar a opção sem fio durante a inicialização (está ativada por padrão) • Ajuste as propriedades de Wi-Fi, Bluetooth e banda larga móvel.
Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Selecionar um plano de energia. • Alterar a função do botão de energia: suspender, hibernar ou desligar.
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar o leitor de impressões digitais e outras opções de segurança.

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

Você pode acessar as ferramentas comuns do Motion na área de notificação do Windows.

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



Ícones do Motion na área de notificação Windows®

Toque no ícone Motion  para exibir:

- **Motion Dashboard** — Abre o Motion Dashboard.
- **Options** — Lista as opções que podem ser definidas:
 - **Show Hard Drive Activity** — Quando essa opção é selecionada, o ícone Motion pisca se houver atividade do disco rígido.
 - **Automatic Display Rotation (Giro automático da tela)** — Quando essa opção é selecionada, o R12 altera automaticamente a orientação da exibição (de paisagem para retrato ou vice-versa) quando o tablet é girado fisicamente.

Usando toque

Seu R12 está equipado com recurso de toque para 10 dedos, o que significa que você pode usar os dedos para selecionar itens e abrir arquivos, aumentar e diminuir o zoom, percorrer as janelas do navegador e documentos, e muito mais.

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

- **Tocar** — Selecionar algo
- **Pressionar e segurar** — Abre um menu de opções. Essa ação é equivalente ao clique com o botão direito do mouse para exibir o menu do clique com o botão direito do mouse. Pressione e segure seu dedo até um círculo ser exibido, então levante o dedo para exibir o menu.
- **Dois toques** — Executar uma ação de dois cliques
- **Tocar e arrastar** — Arrastar e soltar
- **Pinçar aproximando os dedos** — Aumentar o zoom
- **Afastar os dedos** — Diminuir o zoom
- **Movimento** — Rolar uma lista ou mover rapidamente
- **Pressionar e segurar o botão de função da caneta** (equivalente a um clique com o botão direito do mouse) — Abrir um menu de contexto

NOTA: Se o tablet não responder quando você tocar com o dedo, tente usar uma área maior da ponta do seu dedo. Embora o touchscreen do R12 responda a luvas capacitivas ao toque, ele não responderá a contatos com outros objetos (por exemplo, um cartão de crédito, uma caneta comum ou caneta digitalizadora de outro dispositivo).

Calibrar caneta e toque

Calibre a caneta e seu dedo, para que possam ser detectados com mais precisão na tela sensível ao toque. Você deve fazer isso quando utilizar o Tablet PC pela primeira vez e quando o ponteiro não se alinhar com a caneta ou o dedo.

Para calibrar o digitalizador:

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

Alterando para a abertura com um toque para o toque

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

Para alterar as configurações de pasta:

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

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

Personalizando o modo de entrada do toque

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

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

Para definir as configurações de toque:

1. Abra o Motion Dashboard.
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Touch Settings (Configurações de toque)**.
4. Na aba **Digitizer Options (Opções de Digitalizador)**, em **Input Mode (Modo de Entrada)**, toque no modo desejado.

Ajustando as configurações de toque

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

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

Para alterar as configurações de toque:

1. Abra o Motion Dashboard.
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)**.
4. Toque na guia **Touch**.
5. Para ativar o toque, toque em **Use your finger as an input device (Use o dedo como um dispositivo de entrada)**.
6. Para ativar gestos multitoque, toque em **Enable multi-touch gestures and inking (Ativar gestos multitoque e marcação com tinta)**.

7. Para ajustar a ação de toque duplo, em **Touch action (Ação do toque)**, toque em **Double-tap (Toque duplo)** e, em seguida, em **Settings (Configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
8. Para ajustar a ação de Pressionar e segurar, em **Touch action (Ação do toque)**, toque em **Press and hold (Pressionar e segurar)** e, em seguida, em **Settings (Configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
9. Para exibir o ponteiro de toque na tela, toque em **Show the touch pointer (Exibir o ponteiro de toque)**.
10. Para alterar a aparência do ponteiro de toque ou onde ele está posicionado, toque em **Advanced Options (Opções avançadas)**.

Para alterar o local dos menus para usuários canhotos:

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

Ajustando as configurações da caneta

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

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

Para alterar as configurações da caneta:

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

NOTA: A função apagar não está disponível para a caneta R12.

Ajustando as configurações do Tablet PC

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

Para alterar a orientação da mão:

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

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

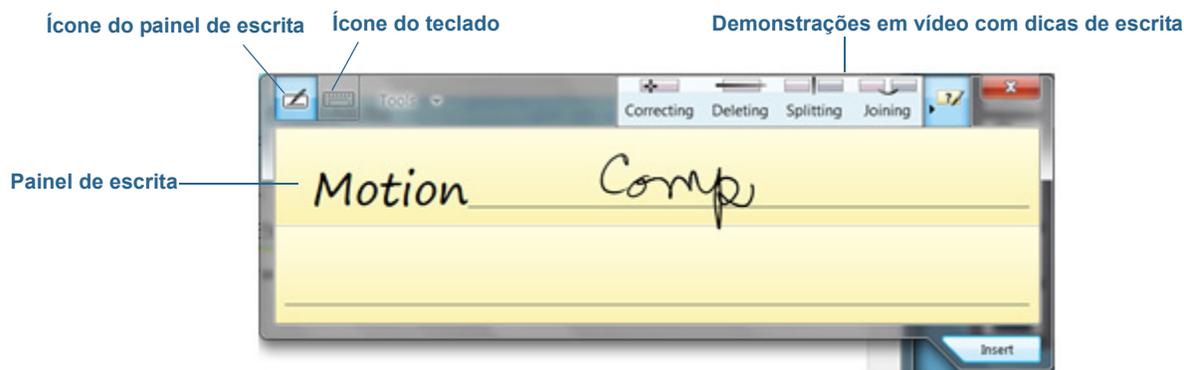
NOTA: Um teclado deve estar conectado ao tablet para realizar esse procedimento.

Para designar toque a tela desejada:

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

Inserindo texto

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



Usando o painel de entrada

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

Para abrir o painel de entrada:

- Toque o lugar em que deseja inserir o texto, como uma caixa de texto. Em seguida, toque no ícone do painel de inserção .

OU

- Toque na guia do painel de inserção na margem esquerda da tela .

Usando o reconhecimento de manuscrito

O reconhecimento do manuscrito está ativado por padrão. Quanto mais você escreve, mais rapidamente sua caligrafia é reconhecida, pois o Tablet PC tem uma ferramenta de aprendizado automático que coleta dados sobre as palavras usadas e como elas são escritas. Esses dados são armazenados em seu perfil.

Para treinar o R12 a reconhecer o seu estilo manuscrito:

- Abra o Motion Dashboard. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**, toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de Entrada e Caneta)** e, depois, na aba **Handwriting (Manuscrito)**. Selecione **Use automatic learning (Usar aprendizado automático) (recomendado)**.

OU

- Abra o painel de entrada. Toque em **Tools (Ferramentas)** e selecione **Personalize handwriting recognition (Personalizar o reconhecimento de manuscrito)** no menu suspenso.

Usando o teclado virtual

Toque no ícone do teclado no painel de entrada para abrir o teclado na tela.



Usando os botões de função

É possível usar os botões de função LED na parte frontal do Tablet PC para executar muitas funções sem 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 Dashboard	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

Configurando os 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 Dashboard.
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque no botão **Tablet PC Settings**.
4. Na janela Tablet PC Settings, toque na guia **Buttons**.

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

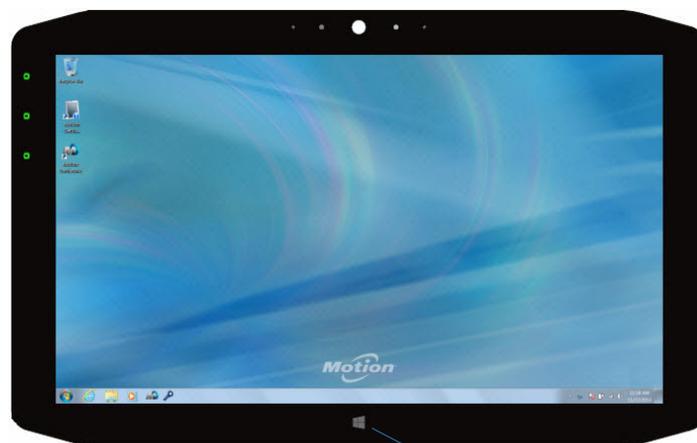
5. Selecione a combinação de botões que deseja alterar. Os botões atualmente selecionados são exibidos em vermelho.
6. Toque em **Change**.
7. Selecione a ação adequada para o botão. É possível selecionar uma ação para **Press** e outra para **Press and hold**.

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 Página Inicial do Windows

O botão Página Inicial do Windows está localizado na parte da frente do R12 no centro da parte inferior. Pressione este botão para abrir o menu Iniciar do Windows.



Botão Página Inicial do Windows

Configurando opções da tela

Você pode usar o Motion Dashboard para personalizar as configurações de exibição, como o nível de brilho, orientação da tela e rotação, e configurar uma tela externa.

Ajustando o brilho da tela

Alterar o brilho da tela é útil quando você deseja preservar energia da bateria.

Para ajustar o brilho da tela:

1. Abra o Motion Dashboard.
2. Toque em Display (Exibir).
3. Mova a barra deslizante de brilho para o nível desejado.

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

Girando a orientação da tela

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

Para girar a tela:

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

Ativando ou desativando o giro automático

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

Para ativar ou desativar o giro automático da tela:

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

Configurando uma tela externa

Você pode usar o R12 com um monitor externo ou projetor. Use as configurações de esquema de exibição do Motion Dashboard para escolher os seguintes tipos de esquemas de exibição:

- **Prolongado com o monitor principal** — expande a área de trabalho para o tablet e o monitor externo, onde o monitor externo é o monitor primário. É possível definir o monitor externo para usar uma resolução de tela diferente daquela do Tablet PC, que possui resolução full HD de 1920 x 1080.
- **O esquema de tela Extended with Tablet Primary (Tela Ampliada com o Tablet sendo o Principal)** — expande a área de trabalho no tablet e no monitor externo, em que o tablet é a tela principal. É possível definir o monitor externo para usar uma resolução de tela diferente daquela do tablet.
- O tema **Mirror Display (Tela Espelhada)** — duplica a tela do tablet na tela e no monitor. Isso é útil ao usar seu Tablet PC com um projetor.
- **Monitor Only (Monitor Apenas)** — Usa apenas o monitor externo.
- **Tablet Only (Tablet Apenas)** — Usa somente a tela do Tablet PC.

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.

Redefinindo o toque após adicionar outros monitores

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

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

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

Redefinindo a tela depois de retornar o tablet à base de encaixe

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

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

Usando os microfones integrados

Os microfones de matriz integrados podem ser usados para registrar áudio, ditar anotações e usar comandos de voz. Os dois microfones 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.

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®

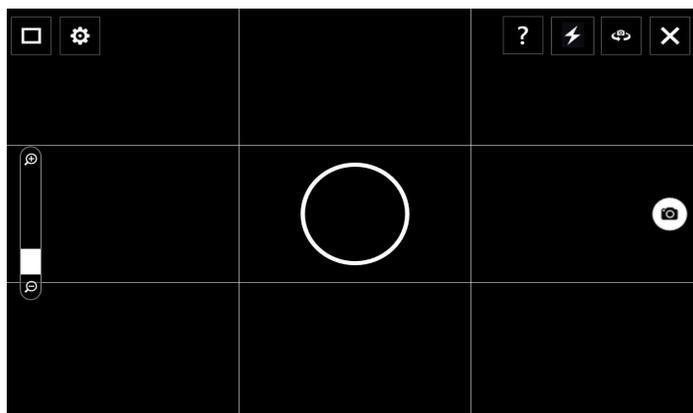
O R12 inclui um aplicativo chamado SnapWorks™ que lhe permite gravar, salvar, editar, enviar e-mail, imprimir e copiar suas fotos.

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.

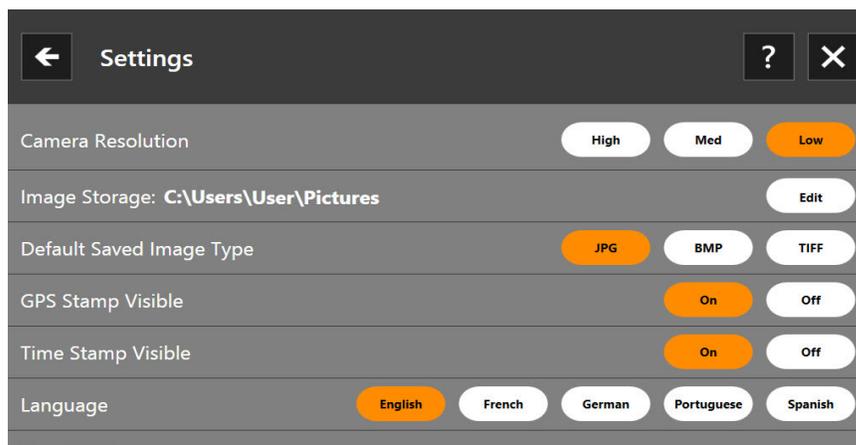
Depois de tirar uma foto, toque no ícone Mudar novamente para retornar ao visor da câmera de documentação.

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.



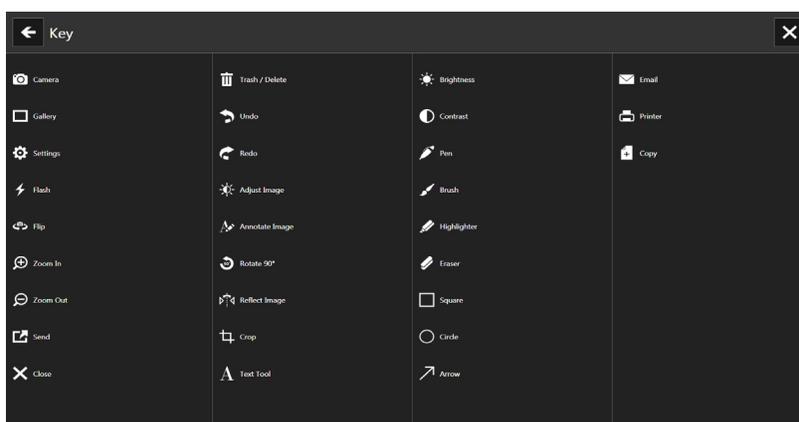
Configuração	Descrição
Resolução da câmera	Modificando a resolução das suas fotos (Nota: Esses valores de resolução aplicam-se somente à câmera de documentação.)
Armazenamento de imagem	Especifique o local onde as fotos são salvas.

Tipo de imagem salvo como padrão	Use para selecionar o formato de imagem que deseja usar para suas fotos.
Registro de GPS visível	Toque em On (Ativar) para incluir um registro de local de GPS em sua foto. Você pode ver o registro de GPS ao editar sua foto.
Registro de tempo visível	Toque em On (Ativar) 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.

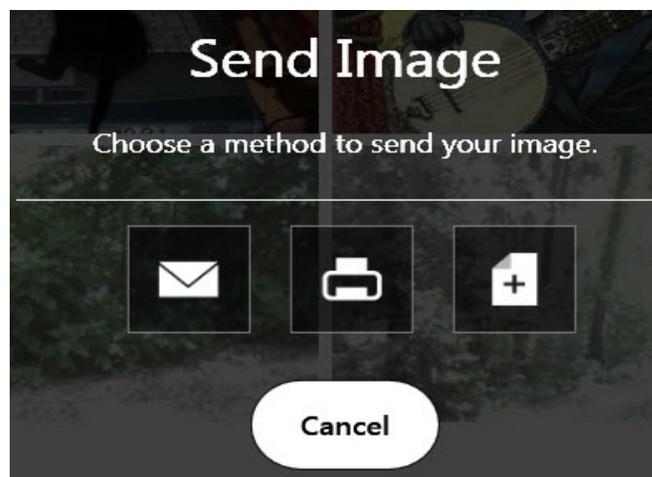
5. Quando terminar de editar sua foto, toque no ícone Câmera  no canto superior esquerdo da tela para retornar à tela da câmera.

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).



SlateMate do R12



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 está disponível através do [Suporte da Motion Computing](#).

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 30). Certifique-se de que o feixe do scanner cobre todo o código de barras.



Se a leitura for bem sucedida, os dados serão exibidos no aplicativo e você ouvirá um 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. No menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > Motion Computing > Motion RFID Utility > MCRFID.**

Para usar o leitor RFID:

1. Segure o R12 como mostrado na foto.
2. 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.

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

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



Usando a bateria

O 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.



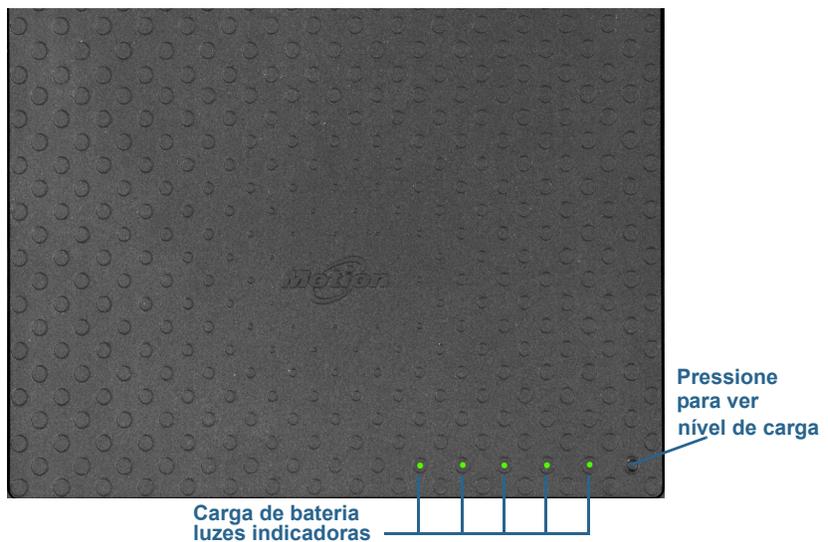
PERIGO: Para evitar danos pessoais, manuseie a bateria com cuidado. Não abra, fure, cause curto ou exponha a bateria ao fogo ou água. Mantenha a bateria em um ambiente com a temperatura ambiente menor do que 104°F (40°C). Por exemplo, não deixa a bateria em um carro fechado em climas quentes por muito 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

Você pode verificar a energia restante da bateria das seguintes formas:

- Abrindo a categoria **Power (Energia)** do Motion Dashboard e visualizando o valor em **Remaining charge (Carga Remanescente)**.
- 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.

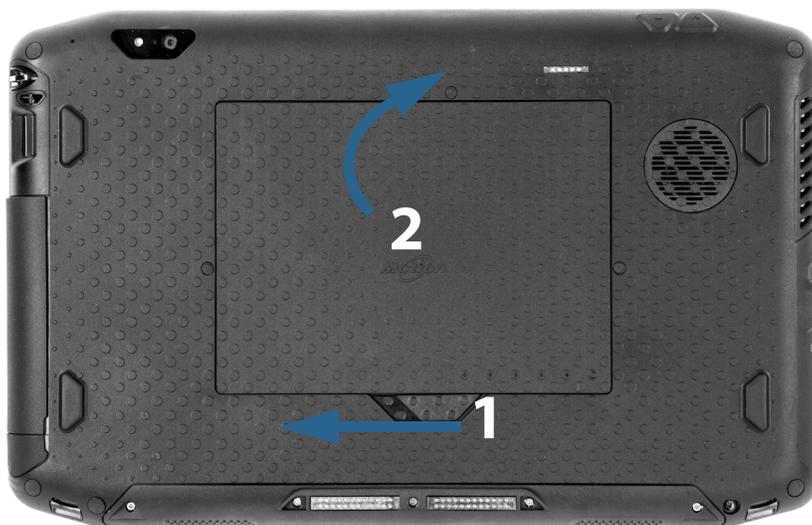


Removendo e substituindo a bateria

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.

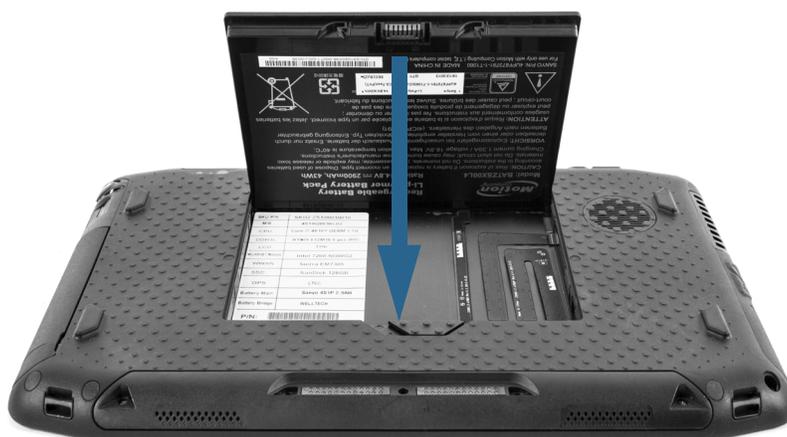
Para remover a bateria:

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 47.
- Lembre-se que a tela, o processador, cartões sem fio e acessórios todos se alimentam da bateria, portanto, ajuste as propriedades e desabilite acessórios não usados quando estiver usando energia da bateria.
- Condicione sua bateria uma vez ao mês. Para condicioná-la, use o tablet com energia da bateria até que o nível de carga da bateria caia abaixo de 20%.
- Ao usar energia da bateria, ajuste a tela para uma configuração mais esmaecida e ative a opção Dynamic. Abra o Motion Dashboard, toque na guia **Display (Tela)** e em **Dynamic (Dinâmico)**.
- Desligue os dispositivos sem fio quando não estiverem sendo usados. Abra Motion Dashboard, toque na guia **Wireless (Sem fio)** e desmarque a caixa de seleção próxima ao dispositivo sem fio que deseja desativar.

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:

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

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

Para alterar o plano de energia:

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

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

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

Usando o Wi-Fi (802.11a/g/n) e o Bluetooth

O R12 tem Wi-Fi e Bluetooth integrados. O Tablet PC pode também ser equipado com banda larga móvel.

Definir sem fio

Para configurar uma conexão sem fio:

1. Abra o Dashboard.
2. Toque em **Wireless**.
3. Habilite as redes sem fio disponíveis desejadas:
 - Bluetooth interno sem fio** (desativado por padrão)
 - Sem fio interno 802.11** (ativo por padrão)
 - Banda larga móvel com GNSS** (ativa por padrão)

NOTA: Se a banda larga móvel não estiver listada, o R12 não está configurado com um módulo de banda larga móvel.

Definir Wi-Fi

Para configurar o Wi-Fi:

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

Se estiver se conectando a uma rede segura, pode ser necessário inserir informações de autenticação. Se estiver se conectando a uma rede sem segurança, você pode receber um aviso para selecionar se deseja se conectar à rede sem segurança ou se conectar a uma rede diferente.



AVISO: Os regulamentos da FAA exigem que você desative qualquer conexão sem fio enquanto faz viagens aéreas. Não desativar as conexões sem fio do sistema durante viagens aéreas pode causar problemas na comunicação dos instrumentos da aeronave.

NOTA: Cartões sem fio consomem energia da bateria. Para reduzir o consumo quando estiver usando energia da bateria e não estiver usando o Wi-Fi, desative o Wi-Fi no Motion Dashboard.

Usando Bluetooth

O R12 possui um adaptador Bluetooth integrado para se conectar a outros dispositivos com Bluetooth. Antes de ser possível configurar um dispositivo com Bluetooth, é necessário ativar o adaptador de Bluetooth no tablet. Depois de ativar o Bluetooth, o ícone do Bluetooth  aparece na área de notificação. É possível tocar nesse ícone para obter atalhos para a janela de Configurações de Bluetooth, o Assistente de Adicionar Novas Conexões.

NOTA: Para reduzir o consumo quando estiver usando energia da bateria e não estiver usando o Bluetooth, desative o Bluetooth no Motion Dashboard.

Habilitando ou desabilitando o Bluetooth

Para habilitar ou desabilitar o Bluetooth:

1. Abra Motion Dashboard e toque em **Wireless (Sem fio)**.
2. Selecione ou limpe a opção **Enable Internal Bluetooth Wireless**.

Quando o Bluetooth é habilitado, o adaptador de Bluetooth tenta descobrir outros dispositivos Bluetooth ao alcance. Quando um dispositivo Bluetooth está detectável, ele fica visível para os outros dispositivos ao alcance. Para obter mais informações sobre tornar um dispositivo Bluetooth detectável, consulte a documentação do dispositivo.

Configurando um dispositivo Bluetooth

Para poder usar um dispositivo Bluetooth com o Tablet PC, é preciso configurar a conexão do dispositivo Bluetooth. Quando o dispositivo estiver emparelhado com o sistema, uma chave de acesso é usada para criar uma conexão segura entre o sistema e o dispositivo Bluetooth.

NOTA: Ainda que a troca de chaves de acesso ajude a proteger os dados, a tecnologia sem fio Bluetooth não deve ser considerada completamente segura.

Para configurar uma conexão Bluetooth:

1. Verifique se o Bluetooth está habilitado.
2. Coloque o dispositivo Bluetooth no modo detectável. Cada dispositivo Bluetooth pode ter uma maneira diferente de se tornar detectável. Consulte a documentação do fabricante para obter mais informações.
3. Clique em **Iniciar** e digite “dispositivo bluetooth” no campo de pesquisa.
4. Selecione **Adicionar um dispositivo Bluetooth** nos resultados de pesquisa.
5. A janela **Selecionar um dispositivo para adicionar ao computador** é exibida, e o Windows começa a pesquisar pelo dispositivo Bluetooth.
6. Se o dispositivo não for descoberto, consulte [Dicas para Bluetooth sem fio](#) na página 73.
7. Selecione o dispositivo Bluetooth depois que o Windows mostrar o dispositivo e clique em **Avançar**.
8. Selecione uma opção de pareamento e clique em **Avançar**.
9. Depois que o dispositivo for adicionado, o Windows® mostrará uma confirmação de que o dispositivo Bluetooth foi adicionado.
10. Toque em **Dispositivos e Impressoras** para verificar se o dispositivo foi adicionado, ou clique em **Fechar** para fechar a janela.

Para adicionar um dispositivo Bluetooth:

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

DICA: Para tornar o R12 visível aos outros dispositivos, toque no ícone do Bluetooth e selecione **Open settings (Abrir configurações)**. Na guia **Opções**, selecione **Permitir que dispositivos Bluetooth encontrem este computador**.

Usando 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 de Banda Larga Móvel. O Acesso à Banda Larga Móvel requer uma conta com uma operadora de rede de Banda Larga Móvel. Para usar o receptor GNSS, não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora de rede de Banda Larga Móvel.

Habilitando a Banda Larga Móvel com o GPS

Antes de ser possível estabelecer uma conexão de Banda Larga Móvel ou usar o receptor GPS de Banda Larga Móvel, é necessário habilitar a **Banda Larga Móvel com GPS** no Motion Dashboard.

NOTA: Cartões sem fio consomem energia da bateria. Para reduzir o consumo quando estiver usando somente a energia da bateria e não estiver usando a banda larga móvel, desative a banda larga móvel e o GNSS no Motion Dashboard.

Para habilitar a Banda Larga Móvel com o GNSS:

1. Abra o Motion Dashboard para acessar o painel Wireless ([página 22](#)).
2. Marque a caixa de seleção **Enable Mobile Broadband with GPS (Habilitar banda larga móvel com o GPS)**.

Definir a banda larga móvel com GNSS (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 com GNSS (opcional):

1. Iniciar AirCard Watcher™. No menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > Sierra Wireless > AirCard Watcher**.

Nota: AirCard Watcher será renomeado como Skylight™ de maneira efetiva em junho de 2014.

2. Toque no botão **Connect (Conectar)** para conectar as suas redes sem fio.

NOTA: Toque no ícone **Menu** e selecione o item menu Help Topics (Tópicos de Ajuda) para informações detalhadas sobre como usar o AirCard Watcher.



NOTA: Se você adquiriu o módulo opcional de banda larga móvel com GNSS, o seu R12 tem recursos de GNSS. Você pode usar o GNSS com seus aplicativos de mapeamento favoritos para encontrar suas localizações atuais e de destino.

Usando o receptor GNSS

O módulo de Banda Larga Móvel inclui um receptor GNSS. O receptor GNSS (Global Navigation Satellite System) usa satélites GPS e GLONASS para fornecer local, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do R12. O R12 fornece esses dados através da interface de usuário Skylight e através de uma porta de comunicação virtual.

Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS

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

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

Usando o leitor de impressão digital

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



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

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 65.

Usando o OmniPass™ Motion

Você pode usar o aplicativo OmniPass com o leitor de impressão digital para criar e gerenciar suas impressões digitais. Após a inscrição como usuário OmniPass, você pode usar sua impressão digital para fazer logon no Windows, arquivos seguros, aplicações e sites.

Para se inscrever como um novo usuário do OmniPass:

1. Inicie a aplicação Motion OmniPass tocando no ícone OmniPass na barra de tarefas do Windows .
2. Toque em **Get started (Começar)**.
3. Selecione qual dedo deseja usar como senha de impressão digital e realize a leitura de seu dedo conforme instruído.



NOTA: Você pode ter que passar o dedo sobre o sensor duas vezes para que ele seja lido por completo.

Depois de ter inscrito com sucesso, você será perguntado se deseja fazer login no Windows.

Na próxima vez que você reiniciar seu Tablet PC, você poderá fazer login com sua impressão digital. Além disso, você vai usar sua impressão digital para abrir o OmniPass.

Modificando o seu OmniPass

Você pode mudar seu OmniPass para usar um PIN ou a senha do Windows em vez de sua impressão digital.

Para modificar o seu OmniPass:

1. Abra o OmniPass e toque no ícone Settings (Configurações)  na tela My Launch (Meu Lançamento) do site.
A tela **My Settings** (Minhas Configurações) abre.

Motion OmniPass 

My Settings

My current OmniPass: Fingerprint reader Modify Delete

Secret question:

Answer:

Windows password:

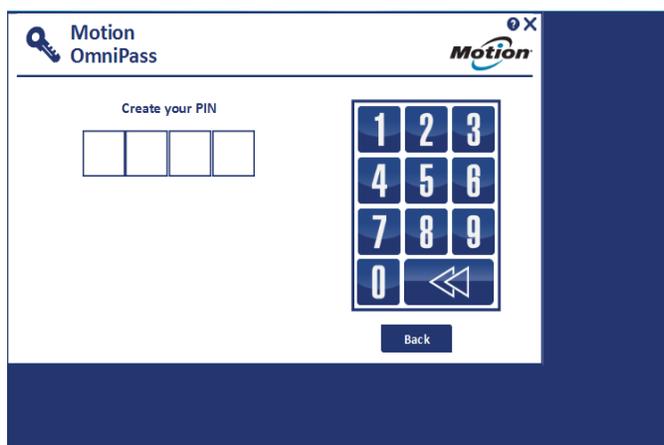
Sign in to my websites Automatically remember all my websites
 Sign in to Windows Start up my LaunchSite
 Pin Motion OmniPass to taskbar

Apply

2. Toque em **Modify (Modificar)**.
3. Selecione **Use a PIN as my OmniPass** (Usar um PIN como meu OmniPass) ou **Use my Windows password as my OmniPass** (Usar minha senha do Windows como meu OmniPass) e, em seguida, toque em **Next (Próximo)**.

Para usar um PIN:

1. Selecione **Use a PIN as my OmniPass** (Usar um PIN como meu OmniPass) e, em seguida, toque em **Next (Próximo)**.
2. Crie o seu PIN usando o teclado na tela e, em seguida, confirme o seu PIN.



3. Toque em **Next (Próximo)**.
4. Depois de ter inscrito com sucesso, você será perguntado se deseja fazer login no Windows.
Na próxima vez que você reiniciar seu Tablet PC, você poderá fazer login com seu PIN. Além disso, você vai usar seu PIN para abrir o OmniPass.

Para utilizar a sua senha do Windows:

1. Selecione **Use my Windows password as my OmniPass** (Use a minha senha do Windows como meu OmniPass) e, em seguida, toque em **Next (Próximo)**.
2. Se você já criou uma senha de logon do Windows, você será notificado de que modificou com sucesso o seu OmniPass.
Na próxima vez que reiniciar seu Tablet PC, você fará login com sua senha do Windows. Além disso, você vai usar sua senha do Windows para abrir o OmniPass.

Configurações do OmniPass

Você pode usar a tela My Settings (Minhas Configurações) para ativar ou desativar as seguintes opções:

- Usar seu OmniPass para entrar em seus sites protegidos por senha.
- Usar seu OmniPass para entrar no Windows.
- Usar seu OmniPass para lembrar automaticamente todos os seus sites.
- Fixar Motion OmniPass na barra de tarefas.

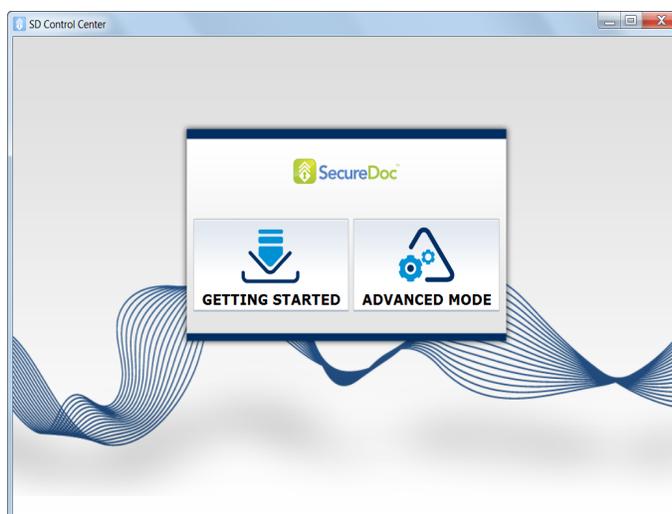
Usando WinMagic® SecureDoc™

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:

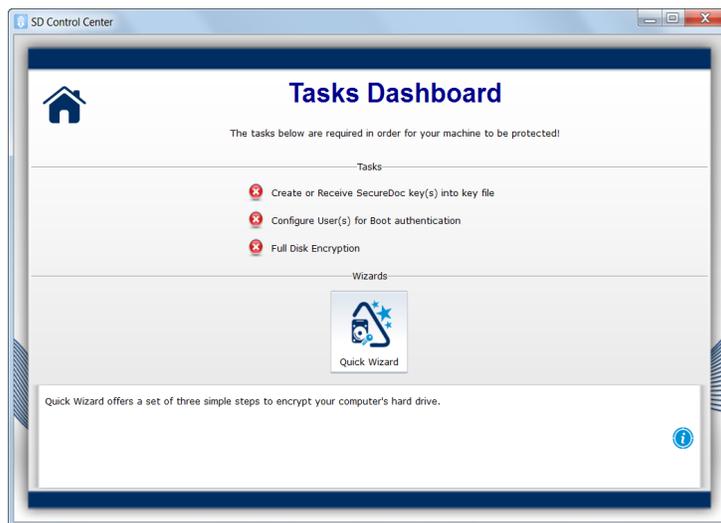
1. No menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > SecureDoc Disk Encryption > SecureDoc Control Center**.

O SecureDoc Control Center abre, no qual você pode escolher entre **Getting Started (Começar)** ou **Advanced Mode (Modo Avançado)**.



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

3. Siga as instruções na tela.



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

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

Usando o leitor do cartão SIM

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

Para inserir um cartão SIM:

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



3. Empurre o cartão SIM com os contatos voltados para baixo no slot até ele se encaixar 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
- 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 7 inclui uma ferramenta de cópia de segurança que você pode usar para configurar do que você quer fazer uma cópia e agendar a realização de cópias de segurança com certa frequência.

Restaurando o sistema

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

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

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

Criando uma imagem do sistema

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

NOTA: Recomendamos a criação da imagem do sistema assim que configurar seu tablet e atualizá-la periodicamente.

Para criar uma imagem do sistema:

1. Localize o pen drive USB ou outra unidade externa na qual armazenar sua imagem do sistema.
2. No Painel de Controle do Windows, toque na categoria **Sistema e Segurança**, em seguida, toque em **Fazer backup do computador**.
3. A partir da barra de navegação à esquerda, toque **Criar uma imagem do sistema**, e siga as instruções na tela.

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

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

Use a ferramenta de recuperação do Painel de Controle para restaurar o sistema, se você ainda pode acessar o Windows 7 ou se você está restaurando a imagem do sistema em um computador diferente.

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

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

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

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

Caso precise restaurar seu sistema e não consiga acessar o Windows® 7, é possível acessar a ferramenta de recuperação na tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows.

NOTA: Antes de iniciar, localize a unidade externa que contém a imagem do sistema criada anteriormente ([página 59](#)) e certifique-se de que um teclado está conectado ao seu tablet.

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

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

Pressione **F8** *assim que o tablet iniciar* para acessar a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®. Se o logotipo do Windows® for exibido, tente novamente. Espere o prompt de logon do Windows® ser exibido e então reinicie seu tablet a partir do menu Iniciar.

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

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

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

Restaurando o sistema sem uma imagem do sistema

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

Para reinstalar a imagem original de fábrica:

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

Pressione **F8** *assim que o tablet iniciar* para acessar a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®. Se o logotipo do Windows for exibido, será necessário tentar novamente ao esperar até o prompt de logon do Windows ser exibido e reiniciar seu tablet a partir do menu Iniciar.

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

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

5. Selecione um layout de teclado na caixa de diálogo Opções de Recuperação do Sistema, e, em seguida, pressione **Enter**.
6. Selecione um nome de usuário, insira a senha e pressione **Enter**.
7. Na caixa de diálogo **Opções de Recuperação do Sistema** use a tecla **Tab** para navegar até **Reinstalar Windows**.
8. Pressione **Enter** para reinstalar o Windows®.
9. Verifique se o Windows® pode salvar quaisquer dados do tablet. Procure na pasta chamada **Windows.old**.
10. Se você possuir banda larga móvel, precisará reinstalar esses drivers. Acesse C:\Motion\Software\Sierra. Selecione a pasta neste diretório que corresponde ao tipo de cartão que você tem e abra-o para encontrar o arquivo de driver.

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.
- Se for necessário, use [uma solução de limpeza recomendada pela Motion Computing](#) para limpar a tela. Borrife a solução em um tecido e limpe a tela. Nunca borrife o produto diretamente na superfície da tela e nunca use um limpador abrasivo.
- Caso algum líquido seja derramado na tela, limpe-o imediatamente com um pano macio semelhante ao fornecido com o tablet.
- Use 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](#).

Soluções de limpeza

A Motion Computing mantém uma lista de [desinfetantes químicos para o R12 e produtos de limpeza](#) no seu site da web.



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

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 com segurança em uma mala ou bagagem de mão e mantenha-o separado de produtos de higiene pessoal, líquidos e alimentos. Não o coloque com a mala despachada.
- Antes de um uso extenso em campo ou longas viagens distantes de energia CA, ajuste as propriedades para maximizar a conservação da bateria. 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 coloque-o no modo Hibernação durante a decolagem e a aterrissagem do avião.

DICA: Verifique com a sua companhia aérea as regras exatas sobre o uso de seu Tablet PC e Wi-Fi, enquanto viaja. Se necessário, você pode desativar todos os seus dispositivos sem fio usando o Motion Dashboard. Para desativar os dispositivos sem fio, abra o Motion Dashboard, clique na aba **Wireless (Sem fio)**, e desmarque a caixa de seleção ao lado de cada um dos dispositivos sem fio listados.



PERIGO: Não transporte baterias de íon lítio na bagagem despachada. O compartimento de bagagem pode ficar bem quente, o que pode superaquecer a bateria de íon lítio e resultar em uma possível explosão.

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, isso não é recomendado.
- 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 Dashboard. Consulte [Alterando o funcionamento do botão de energia](#) na página 47.

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, isso não é recomendado. Em condições normais, desligue o tablet a partir do menu Iniciar ao pressionar **Shut down (Desligar)**.

La pantalla se pone de color negro cuando todavía está encendido el Tablet PC

- 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.

Quando estou operando com a bateria e tento ligar meu R12, o botão de Função acende por 1-2 segundos e então apaga.

- Não há carga suficiente na sua bateria para alimentar seu tablet. Conecte o adaptador de CA no seu Tablet PC ou troque a bateria por uma que esteja completamente carregada.

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 Dashboard para possibilitar o Plano de Economia de Energia. Abra o Motion Dashboard, toque em **Power (Energia)**, então, toque em **Power Options (Opções de Energia)** e, em seguida, selecione **Power Saver (Economia de Energia)** da lista de escolhas do plano.
- 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 46.

Problemas de Display (tela)

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

- Isso é um problema conhecido do Windows® 7. Se você tiver diversas telas sensíveis ao toque conectadas, o Windows® pode não atribuir o toque à tela correta. Para corrigir esse problema, certifique-se que um teclado seja conectado ao seu tablet e, em seguida, abra o Motion Dashboard. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)** e, depois, em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**. Toque na aba **Display (Exibir)** e, depois, em **Setup (Configurações)** próximo a “Configure your pen and touch displays” (Configure sua caneta e telas touchscreen). Toque em **Touch Input (Inserir Touch)** e, em seguida, a tecla **Enter (Entrar)** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque. Siga as instruções na tela para configurar o toque nessa tela.

Quando desconecto un monitor externo, el área de escritorio es más grande que la pantalla del Tablet PC

- O tablet pode ter expandido a área de trabalho além da área de exibição da tela do Tablet PC quando estava conectado ao monitor externo. Use o Motion Dashboard para redefinir o Tablet PC para as configurações de tela para tablets independentes. Abra o Motion Dashboard, toque em **Exibir**. Então, na lista suspensa **Display Scheme (Esquema da tela)**, selecione **Tablet Only (Apenas tablet)**.
- 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. Use as Propriedades de Vídeo do Windows® para definir a resolução do vídeo para 1920 × 1080 pixels. Para mais informações, abra a Ajuda e Suporte do Windows® e procure por “mudar resolução”.

A tela está muito esmaecida.

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

A tela está ilegível ou distorcida

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

Para atualizar o driver do dispositivo de vídeo:

1. Certifique-se de que o tablet esteja conectado à rede.
2. No Painel de Controle, toque na categoria **Sistema e Segurança**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Em Sistema, selecione **Gerenciador de dispositivos**.
5. Expanda **Adaptadores de vídeo**.

6. Selecione o adaptador e selecione **Ação > Atualizar Driver**.
7. Siga as instruções na tela.

Problemas de toque ou caneta

El Tablet PC no responde con el lápiz que estoy utilizando

- 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

- Execute a configuração de toque na tela desejada. Certifique-se que um teclado seja conectado ao seu tablet e, em seguida, abra o Motion Dashboard. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)** e, depois, em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**. Toque na aba **Display (Exibir)** e, depois, em **Setup (Configurações)** próximo a "Configure your pen and touch displays" (Configure sua caneta e telas touchscreen). Toque em **Touch Input (Inserir Toque)** e, em seguida, a tecla **Enter (Entrar)** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque. Siga as instruções na tela para configurar o toque nessa tela.

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

- Tente ajustar a forma de segurar a caneta. Evite deixar o dedo sobre o botão de função. Você também pode desativar o botão de função. Abra o Motion Dashboard e, em seguida, toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)** e na guia **Opções da caneta**. Desmarque a caixa de seleção "Use the pen button as a right-click equivalent" (Usar o botão da caneta como um equivalente ao botão direito do mouse).

O botão de função da caneta não funciona

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

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

- Conecte um teclado ao tablet para continuar.

O R12 responde ao toque do meu dedo, mas não à minha caneta

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

O tablet R12 está muito sensível ao toque

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

O ponteiro na tela não está alinhado com a caneta

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

Problemas de portas e conectores

O tablet não reconhece o dispositivo USB

- O Windows® 7 pode levar algum tempo para reconhecer o dispositivo USB. Aguarde alguns momentos para ver se o Windows® reconhece o dispositivo.
- O dispositivo pode não estar conectado corretamente. Verifique a conexão e se o dispositivo está corretamente inserido na porta USB.
- O driver correto pode não estar incluído no Windows® 7. 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 Dashboard. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e desmarque a caixa de seleção próxima ao dispositivo sem fio que deseja desativar.

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. A porta Ethernet do R12 está localizada na base.
- A conexão pode estar solta. Remova o cabo Ethernet e reconecte-o.
- A rede Ethernet pode estar passando por problemas. Pergunte 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. No menu Iniciar, toque em **Painel de controle** e, então, em **Rede e Internet**. Veja suas redes ativas. Caso nenhuma rede esteja conectada, toque em **Connect to a network (Conectar-se a uma rede)** e selecione uma rede na lista.
- O Wi-Fi deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e toque na caixa de seleção próxima a **Enable 802.11 Internal Wireless** (Habilitar sem fio interno 802.11).
- 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

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

Nenhum outro dispositivo Bluetooth pode detectar o tablet R12

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

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

- O Bluetooth deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e toque na caixa de seleção próxima a **Enable Bluetooth Internal Wireless** (Habilitar sem fio interno do Bluetooth).
- Verifique se o dispositivo Bluetooth que está adicionando é detectável. Consulte as instruções do fabricante do dispositivo para obter mais informações.
- Verifique se o dispositivo Bluetooth está com a bateria carregada.
- Verifique quais dispositivos Bluetooth estão conectados. Na área de notificação do Windows®, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Mostrar Dispositivos Bluetooth**. A janela Dispositivos exibe todos os dispositivos Bluetooth conectados no momento.

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

Meu dispositivo Bluetooth não funciona corretamente

- Podem surgir problemas ao usar durante o uso do Bluetooth conforme listado abaixo.

Dicas para Bluetooth sem fio

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

- **Interferência**—Se você estiver executando o Bluetooth e o Wi-Fi ao mesmo tempo, a interferência pode afetar o desempenho do Bluetooth. Isso é mais perceptível se:
 - Você tentar transferir grandes quantidades de dados, como 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.
- **Controladores incompatíveis:** Si intenta instalar otros auriculares inalámbricos u otros controladores de audio (como Bluetooth o USB) en los controladores de audio del Tablet PC, puede que se produzcan fallos en el funcionamiento del sistema de audio del Tablet PC porque puede que los controladores no sean compatibles.
- **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.
- **Seguridade:** Los dispositivos Bluetooth utilizan una clave de acceso para crear una conexión segura entre el Tablet PC y el dispositivo Bluetooth. Ainda que a troca de chaves de acesso ajude a proteger os dados, a tecnologia sem fio Bluetooth não deve ser considerada completamente segura.

Problemas de Banda larga móvel com o GPS

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 57).
- Certifique-se que a Banda larga móvel com o GPS esteja habilitada. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e toque na caixa de seleção próxima a **Enable Mobile Broadband with GPS** (Habilitar a Banda Larga Móvel com o GPS).

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

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

O GPS não funciona

- Certifique-se que a Banda larga móvel com o GPS esteja habilitada. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e toque na caixa de seleção próxima a **Enable Mobile Broadband with GPS** (Habilitar a Banda Larga Móvel com o GPS).
- O aplicativo de navegação GPS ou de mapeamento que você está usando deve ser capaz de processar informações NMEA GPS padrão.

Meu GPS não está funcionando corretamente

- Banda larga móvel com GPS deve ser ativada a partir no Motion Dashboard. Abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e toque na caixa de seleção próxima a **Enable Mobile Broadband with GPS** (Habilitar a Banda Larga Móvel com o GPS).

Problemas de áudio

Não está saindo som dos alto-falantes embutidos ou externos

- Verifique se não há algo conectado ao conector para entrada/saída de áudio. A conexão de fones de ouvido ou alto-falantes externos desativa o alto-falante integrado.
- O volume pode estar definido como muito baixo ou mudo. É possível usar o Motion Dashboard para aumentar o volume ou desativar a opção sem som. Abra o Motion Dashboard, toque em **Áudio (Áudio)** e mova a barra deslizante para o volume desejado.
- Os componentes de áudio integrados podem ter sido substituídos. Se você instalar um dispositivo de áudio de terceiros (como um dispositivo USB ou Bluetooth), o áudio integrado pode parar de funcionar. Se isso ocorrer, reinstale os drivers de áudio. Depois de instalá-los, se 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.
- O disco de estado sólido (SSD) pode estar cheio ou quase cheio. É possível usar a Limpeza de Disco para liberar espaço na unidade. Para obter instruções, abra a Ajuda do Windows® e procure por "Limpeza de disco".
- 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

- Mude o plano de energia para **High Performance (Alto Desempenho)** da aba de Power (Energia) do Motion Dashboard (ver [Usando o Motion Dashboard](#) na página 22).
- Ajuste suas configurações do Windows®. Para obter instruções, abra a Ajuda do Windows® e procure por "melhorar desempenho".

Minha câmera, leitor de impressões digitais, botões de função de LED ou outros dispositivos internos não estão funcionando

- Certifique-se que estes dispositivos estejam habilitados na configuração do BIOS. Selecionar **Load Setup Defaults (Carregar Configurações Padrão)** sob a aba **Exit (Sair)** seguida de **Exit Saving Changes (Sair do Salvando Alterações)**. Isso irá ligar a energia para esses dispositivos.

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 Dashboard, toque em **Power (Energia)**. Toque em **Power Options (Opções de energia)** e selecione **Power saver (Economia de energia)**.
- Use a configuração de vídeo Dynamic. Ela controla automaticamente a tela para conservar energia. Abra o Motion Dashboard, toque em **Display (Exibir)** e, em seguida, toque em **Dynamic (Dinâmico)**.
- Defina a tela para o nível mais baixo que você considerar uma visualização confortável. Abra o Motion Dashboard, toque em **Display (Exibir)** e mova a barra deslizante de brilho para o nível desejado.
- Desconecte todas as conexões Ethernet que não estiverem sendo usadas. Desative o adaptador sem fio e de Bluetooth se não os estiver usando. Desconecte dispositivos USB desnecessários. Para desabilitar o adaptador, abra o Motion Dashboard, toque em **Wireless (Sem fio)** e desmarque a caixa de seleção próxima aos adaptadores que não estiver utilizando.
- 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.

Como faço para limpar a tela?

- Para limpar a tela, esfregue-a com um tecido macio (como o fornecido). Não borrife produtos de limpeza, borrife/derrame líquidos, nem esfregue nenhum produto de limpeza abrasivo na tela ou na superfície do Tablet PC. Não use lenços de papel ou papel toalha para limpar a tela. Esses materiais contêm fibras de madeira que podem arranhar a superfície.
- A Motion Computing mantém uma lista de [desinfetantes químicos para o R12 e produtos de limpeza](#) no seu site da web.

Como faço para limpar a tela de vídeo View Anywhere?

- Para limpar a tela de vídeo View Anywhere, esfregue-a com um tecido macio (como o fornecido). Não borrife limpadores, borrife ou derrame qualquer líquido ou esfregue qualquer produto de limpeza abrasivo na tela, nem em qualquer superfície da unidade. Não use lenços de papel ou papel toalha para limpar a tela. Eles contêm fibras que podem riscar 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 con cualquier equipo o dispositivo electrónico, debe proteger el Tablet PC de los líquidos, la suciedad, la arena, otros tipos de contaminantes y un exceso de calor.

¿Funcionará cualquier monitor, dispositivo USB, teclado o ratón con el Tablet PC?

- Si el dispositivo incorpora un controlador para Windows, funcionará con el 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](#).

¿Cómo puedo ajustar el Tablet PC para poder utilizarlo con la mano izquierda?

- Abra Motion Dashboard (consulte [Usando o Motion Dashboard](#) na página 22), toque Pen and Tablet (Lápiz y tablet), a continuación Tablet PC Settings (Configuración del Tablet PC) y, por último, toque la ficha Other (Otros). 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?

- Na área de navegação, toque no ícone Motion (Movimento) e, em seguida,  toque na aba **Options (Opções)** e desmarque **Automatic Display Rotation (Rotação Automática de Tela)**.

¿Qué necesito para poder utilizar el Tablet PC en otro 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 nº. 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 nº. 303/2002 e 533/2009.

Índice

microfone posterior 11

Numerics

802.11a/b/g
usando 48

A

alto-falante 23, 74
área de notificação 23
área de trabalho
 Doc de Introdução 21
 introdução 21
arranhões 76
atividade do disco rígido 24
áudio
 configurações de 23
 drivers 74
 solução de problemas 74
aumentar e diminuir o zoom 24

B

baia da caneta 12
banda larga móvel com módulo de GPS
 50
banda larga móvel com o GPS
 usando 50
banda larga móvel com o módulo GNSS 7
barra de tarefas 14, 22
base de conhecimento 76
base de encaixe 18
bateria
 dicas 46
 estado da 24, 66
 hot swap 44
 otimizando a 46
 permutando 44
 usando 42–46
 verificando status 43
BIOS
 opções de inicialização 61
 solução de problemas de senhas 74
bloqueando a orientação retrato 32
bloqueando o tablet 16

Bluetooth

configurando o 49, 73
detecção 72
dicas 73
habilitando 48
usando 48
botão de energia 47
 piscando 68
Botão de energia na bateria ou na
 tomada 47
botão de energia piscando 68
Botão de função
 configurando 31
botão de função
 configurando 31
Botão de Segurança do Windows 16
botão do Dashboard
 configurando 31
botão Esc
 configurando 31
Botão Página Inicial do Windows 10, 31
botões
 usando 30
Botões de Função
 Botão de Função 1 9, 30
 Botão de Função 2 9, 30
 Botão de Função 3 9, 30
Botões de função 30
 configurando 31
 usando 30
botões de volume 11

C

calibrando a caneta 25
calibrando digitalizador 25
câmera
 ajuda 37
 configurações 36
câmera da internet
 luz 10
câmera de documentação 11, 34
 luz 11
câmeras 34

- caneta
 - ajustando as configurações 27
 - calibrando 25
 - cuidado e manutenção 65
 - cuidando da 65
 - desativando a inserção com caneta 26
 - desativar o botão de função 27
 - solução de problemas 70
 - caneta digitalizadora
 - calibrando 25
 - canhotos 23, 27, 28, 76
 - clicar com o botão direito 24, 27
 - Computrace® Complete 8
 - condicionando a bateria 66
 - conectando
 - base de encaixe 18
 - monitor 18
 - Configurações da caneta e do Tablet 31
 - Configurações do Tablet PC
 - ajustando 28
 - configurando
 - base de encaixe 18
 - Bluetooth 49, 73
 - botão de função 31
 - monitor externo 18
 - tarefas de configuração opcionais 17
 - Configurando o
 - R12 13
 - cuidado e manutenção
 - tela 64
 - cuidados com a
 - tela touchscreen 64
 - cuidados e manutenção
 - caneta 65
 - caneta do tablet 65
 - cuidados gerais 63
 - leitor de impressão digital 65
 - substituindo as pontas da caneta 65
 - curiosos de treinamento
 - corporativos 76
- D**
- descarte de baterias usadas 45
 - Desligar 68
 - desligar 47
 - digitalizador
 - opções do Motion Dashboard 26
 - downloads gratuitos 62
 - downloads, gratuitos 62
- E**
- espera
 - sobre 47
- F**
- Fazendo hot swap da bateria 44
 - fixação da correia da caneta 12
 - frente
 - microfones 9
- G**
- gestos 26
 - ativar multitoque 26
 - gestos multitoque 26
 - girando a tela 32, 76
 - giro automático da tela 24
 - ativando ou desativando 32
 - GPS
 - usando 52
- H**
- habilitando
 - Bluetooth 48
 - hibernação
 - sobre 47
 - hibernar 68
- I**
- imagem de recuperação 17
 - imagem do sistema 17, 59
 - indicador medidor da carga da bateria 14
 - Inserindo texto 28
 - Introdução 21
- L**
- Leitor de cartão SD 58
 - leitor de código de barras 40
 - leitor de impressão digital 12, 52
 - dicas 53
 - sobre 52
 - Leitor do cartão SIM 57
 - limpando a tela 64
 - limpeza
 - leitor de impressão digital 65
- M**
- marcação com tinta 26
 - menu de contexto 24, 27

- microfones 23, 34
 - usando 34
- microfones integrados 34
- Modo de espera 16
- Modo de hibernação 17
- modo de inserção 26
- modo paisagem 32
- modo retrato 32
- monitores
 - inserção com toque 28
 - toque 33
- monitores, usando vários 33
- Motion Dashboard 21, 22, 24
 - abertura 14, 22
 - usando 22–23
- movimentos 24, 26

N

- número de série
 - encontrando o do seu tablet 59

O

- OmniPass 53
 - Configurações 56
 - definir um PIN 54, 55
 - modificando 54
 - sobre 52
 - use a sua senha do Windows 55
- opções de inicialização 61
- orientação retrato 32
- otimização
 - bateria 46
 - plano de energia 46
- otimizando a
 - bateria 75

P

- painel de entrada
 - usando 29
- Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta) 26
- permutando baterias 44
- personalizando os botões de função 31
- plano de energia
 - Economia de Energia 75
 - Motion Optimized 46
- plano de energia Motion Optimized 46
- ponto de amarração 18
- porta de saída de áudio 12
- porta do adaptador de energia 12

- Porta HDMI 12
- Porta USB 12

R

- R12
 - localizando o número de série 58
- Receptor GPS 7
- Receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS 7, 52
- reciclar o computador antigo 76
- reconhecimento de manuscrito 29
- recursos
 - opcionais 7
- recursos opcionais 7, 8
 - banda larga móvel com GPS 7
 - Computrace® Complete 8
 - segurança 7
 - TPM 8
- rede sem fio
 - conectando 14
 - solução de problemas 71–73
- removendo a bateria 43
- reparando o Windows 61
- resistência a arranhões 6

S

- segurança 7
- Senha BIOS 74
- sensor de luz ambiente 9
- 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 72
 - do USB 71
 - do Wi-Fi 72
- solução de problemas
 - áudio 74
 - banda larga móvel com o GPS 73
 - bateria 68
 - inserção 70
 - tela 69

- solução de problemas da
 - bateria 68
- soluções de software 62
- substituindo a bateria 43
- substituindo as pontas da caneta 65

T

- tablet PC
 - área de trabalho 21
 - desligando 47
 - gerenciando com o Motion Dashboard 22
 - recursos opcionais 7
 - software 62
 - tutoriais de treinamento 76
- teclado 76
- teclado virtual 29
- tela
 - arranhões 76
 - bloqueando a orientação retrato 32
 - conectando uma externa 18
 - configurações 32–34
 - cuidado e limpeza 64
 - desativando o giro automático 76
 - girando a 32
 - giro automático da tela 24, 32, 76
 - orientação 76
 - redefinindo depois de retornar o tablet a uma base de encaixe 34
 - resistência a arranhões 6
 - solução de problemas 69–70
 - toque com várias 28, 33
 - usando 32
- tela externa 33
- tela sensível ao toque 10
- tela. Consulte vídeo 76
- texto
 - entrada 28
- tirando uma foto 35
- tocar duas vezes 24, 26, 27
- toque
 - ajustar as configurações 26
 - configurando velocidade e duração 27
 - desativando a inserção com toque 26 e caneta 26
 - em várias telas 33
 - gestos 26
 - personalize 26
 - ponteiro, ajustando 26
 - ponteiro, exibir ou ocultar 27
 - redefinindo o toque após adicionar

- outros monitores 33
- solução de problemas 70
- usando vários monitores 28

- TPM 8

- tutoriais de treinamento 76

U

- Usando
 - toque 24
- usando
 - 802.11 a/b/g 48
 - a banda larga móvel com GPS (opcional) 50
 - Bluetooth 48
 - microfones 34
 - modo de espera 47
 - monitores externos 33
 - planos de energia 46
 - Wi-Fi 48
- Utilitários do Motion 23

V

- verificando status da bateria 43
- viajando com o tablet PC 66
- 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
- Wi-Fi
 - usando 48
- Windows
 - área de notificação 23, 32
 - diretório Windows.old 62
 - Opções Avançadas de Inicialização 60
 - reparando 61
- WinMagic® SecureDoc™ 56