



## **CL900 Tablet PC**

### **Modelo FWS-001**

Informações importantes sobre o produto  
Conformidade regulatória e de segurança  
Garantia limitada

Este documento contém informações regulatórias, de precaução e reciclagem do Motion FWS-001 Tablet PC. Para evitar danos, leia este documento e compreenda seu conteúdo antes de usar o Tablet PC. Mantenha este documento por perto para que possa consultá-lo mais tarde.



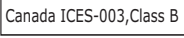






Para obter instruções detalhadas de operação e informações de segurança, consulte [www.motioncomputing.com/docs](http://www.motioncomputing.com/docs)

O Motion Tablet PC modelo FWS-001 é comercializado e/ou conhecido como CL900.

**Nota:** O Motion Tablet PC modelo FWS-001 está em conformidade com a Norma de Segurança para Equipamentos de Tecnologia da Informação IEC/EN 60950-1:2006+A11:2009.

## Descrição dos símbolos

Os seguintes símbolos podem aparecer nos produtos ou acessórios.

	Comissão Federal de Comunicações
	Conformidade com Nemko CCL no que se refere à segurança geral do produto em harmonia com UL 60950-1 (ITE) e CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1 (ITE)
	Dispositivos de Classe B com Norma N° 3 para Equipamentos que Causam Interferência do Canadá
	Conformidade com a Diretiva R&TTE 1999/5/EC para dispositivos de radiofrequência
	Conformité Européne; conformidade com as Diretivas de EMC e Baixa Tensão da União Europeia
	Produto em conformidade com 2002/96/EC
	Conformidade com a Autoridade Independente de Comunicações da África do Sul
	Conformidade com as Normas de EMC, EMR, Radiocomunicação e Telecomunicação da Austrália e Nova Zelândia (símbolo A-Tick)
	Conformidade com a Comissão de Certificação da Coreia para EMC, Segurança e Telecomunicações

	Autoridade de Desenvolvimento Infocomm de Singapura
	Normalização e Certificação Eletrônica A.C. (NYCE)
	Instituto Argentino de Normalização e Certificação (IRAM)
	Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL)

## Especificações

	Ligado	Desligado (Armazenamento)
Temperatura	5-45° C 0-45° C (com opção SSD)	-20-60° C
Umidade	8-90% UR	5-95% UR
Pressão do ar	697-1060 hPa	187-1060 hPa
Fonte de alimentação (ITE) Delta Electronics, SADP-65NB Rev. BB	Entrada: 1,5 A, 100-240 VCA, 47-63 Hz Saída: 19 V CC, 3,42 A A fonte de alimentação está em conformidade com a UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1 e IEC/EN 60950-1	

## Informações de segurança do produto

Os Motion Tablet PCs foram projetados para otimizar a segurança, minimizar a tensão e resistir aos rigores da portabilidade. Entretanto, para reduzir ainda mais os riscos de prejuízos ou danos à unidade, você deve observar certas precauções.

## Aviso de isenção de responsabilidade para montagem e instalação

A Motion Computing não deve ser responsabilizada sob nenhuma teoria de responsabilidade (incluindo, mas sem se limitar a contratos, delitos ou leis estatutárias) por qualquer perda, dano, prejuízo pessoal ou outro tipo de dano de qualquer natureza (incluindo, sem se limitar a danos diretos, especiais, incidentais ou consequenciais) que sejam consequências diretas ou indiretas de posicionamento, instalação ou uso impróprio ou inadequado de seus produtos ou qualquer outro aplicativo. Para instalar e usar os produtos Motion seguramente, são obrigatórios: total consideração dos ocupantes, sistemas (por exemplo, o local das linhas de combustível, sistemas de navegação, linhas de freio, sistemas elétricos, de trilho de direção e outros sistemas), air-bags e outros equipamentos de suporte, advertência ou segurança. Sem limitar o que foi estabelecido anteriormente, a Motion se isenta especificamente de qualquer responsabilidade por posicionamento, uso ou instalação de seus produtos que não esteja de acordo com (i) as especificações regulatórias do governo ou fabricantes originais e as recomendações para o ambiente em que os produtos serão posicionados, usados ou instalados, (ii) os documentos de instruções de produtos escritos pela Motion ou (iii) os padrões de manufatura.

## Precauções de instalação

- Leia as instruções de instalação antes de conectar o Tablet PC na fonte de alimentação.
- Se você colocar o Tablet PC em uma base de encaixe, coloque-a em uma superfície nivelada para que não caia e danifique a unidade, a base de encaixe ou outros componentes.
- Quando você mudar o Tablet PC para ambientes com variações de umidade e/ou temperaturas muito diferentes, dê tempo suficiente para que a unidade se ajuste à nova umidade ou temperatura.
- Não derrube o Tablet PC nem o sujeite a outros choques mecânicos, pois isso poderá causar imperfeições cosméticas e/ou mau funcionamentos do sistema.
- Não aplique pressão pesada no Tablet PC nem o submeta a impactos fortes. Pressão ou impacto excessivos podem causar danos aos componentes do Tablet PC ou causar funcionamento defeituoso.
- Não coloque o Tablet PC em um local instável. Se o Tablet PC for colocado em um local instável, como um suporte instável ou inclinado, o Tablet PC pode cair ou tombar e causar danos.
- Não coloque o Tablet PC diretamente sob a luz do sol ou próximo a equipamentos que geram calor. Isso poderá danificar o equipamento e os componentes, além de gerar calor ou fogo.
- Não use o adaptador de CA do Tablet PC em outros equipamentos. Isso pode gerar calor ou fogo. Além disso, não use outros adaptadores de CA no Tablet PC.
- Quando estiver usando o Tablet PC por períodos longos de tempo, descanse seus olhos por aproximadamente dez a quinze minutos a cada hora. Não descansar os olhos pode extenuá-los e causar outros problemas para saúde dos olhos.

## Precauções básicas de segurança pessoal

- Não tente fazer a manutenção do Tablet PC nem de seus componentes sozinho. Realize apenas aqueles procedimentos de serviço para os quais a Motion fornece instruções especiais, por exemplo, a instalação de dispositivos periféricos.
- Desligue o Tablet PC completamente para limpá-lo, limpar seus componentes, chassi ou para executar operações que requerem etapas semelhantes. Para isso, desligue o interruptor e desconecte o adaptador de CA da tomada.
- Não opere o Tablet PC perto da água, por exemplo, próximo a uma banheira, pia de cozinha ou tanque de lavar roupas, em um porão molhado, perto de piscinas ou na chuva enquanto ele estiver ligado na tomada. As caixas, portfólios e outros acessórios atualmente oferecidos pela Motion não foram projetados para ser resistentes à água nem impermeáveis. Não submerja o Tablet na água nem em outros líquidos.
- Não conecte ou desconecte quaisquer cabos nem execute manutenção ou reconfiguração deste produto durante uma tempestade elétrica.
- Não empurre objetos estranhos nas aberturas de ventilação ou outras aberturas do Tablet PC ou acessórios, como os compartimentos da unidade de disco óptico externo opcional. Fazer isso pode causar curto em componentes interiores e pode causar fogo ou choque elétrico.
- Se o pacote de bateria da Motion estiver vazando e o fluido entrar em contato com seus olhos, não os esfregue. Em vez disso, enxágue os olhos com água limpa e corrente e procure o médico imediatamente. Do contrário, pode haver danos oculares.
- Se o vazamento do pacote de bateria entrar em contato com sua pele ou roupa, lave imediatamente com água corrente. Do contrário, pode haver inflamação dermatológica.

## Precauções do Tablet PC

- Determinados ambientes podem conter partículas ou detritos que podem aderir à tela do Tablet PC ou à ponta da caneta do Tablet PC. Para evitar danos na tela, limpe-a frequentemente com o pano de limpeza fornecido pela Motion ou com um pano macio. Aplique o produto de limpeza ou água no tecido e então limpe o Tablet com ele. Para obter uma lista das soluções de limpeza aprovadas, consulte [www.motioncomputing.com/choose/spec\\_clean\\_c1900.htm](http://www.motioncomputing.com/choose/spec_clean_c1900.htm)
- Deixar a caneta cair em superfícies ásperas pode danificar a ponta da caneta ou as partículas incorporadas e, conseqüentemente, danificar a tela do Tablet PC. Para obter instruções sobre como trocar as pontas da caneta, consulte o *Guia' do Usuário* em [www.motioncomputing.com/docs](http://www.motioncomputing.com/docs)
- Guarde a caneta no compartimento de caneta do Tablet PC. Carregá-la no bolso, caixa de ferramentas ou receptáculos semelhantes que contêm partículas ou detritos pode danificar a ponta da caneta ou as partículas integradas nela e, conseqüentemente, danificar a tela do Tablet PC.
- Abrir ou fazer a manutenção do produto sem seguir as precauções gerais poderá causar choque elétrico.

## Aviso de atividade perigosa e de alto risco

Este sistema de computador não foi projetado para ser usado como dispositivo médico ou para ser usado em atividades perigosas ou de alto risco, incluindo mas sem se limitar a operações de instalações nucleares, sistemas de comunicação ou de navegação de aeronaves, operações médicas ou hospitalares, máquinas de controle de tráfego aéreo, tratamento, diagnóstico ou monitoramento de pacientes ou para quaisquer outros usos em que a falha do sistema do computador pode levar à morte, dano pessoal ou dano ambiental grave.

## Aviso de uso clínico

O Tablet PC foi projetado para ser usado para coleta de dados de pacientes, identificação, registros, etc. O Tablet PC não foi projetado para ser usado em diagnósticos, tratamento ou monitoramento de pacientes sob supervisão médica. O Tablet PC não deve ser colocado em contato físico ou elétrico direto com o paciente, transferir energia para o paciente e nem detectar tal transferência de energia para ou do paciente.

## Descarte do Tablet PC

- Não jogue o Tablet PC junto com o lixo normal.
- Se não for possível encontrar um local de descarte, entre em contato com o revendedor ou a Motion Computing para obter assistência para encontrar o local mais próximo de você.

## Precauções com os cabos e energia elétrica

- Os conjuntos de cabos elétricos que serão usados em outros países devem atender os requisitos desses países. Use o adaptador de CA e os fios elétricos adequados à sua localidade. Para obter mais informações sobre os requisitos do conjunto de cabos elétricos, entre em contato com o revendedor da Motion de quem adquiriu o produto ou entre em contato com Motion Computing se o produto foi diretamente adquirido da empresa.
- Se nenhum cabo elétrico foi fornecido com o seu Tablet PC ou acessório, adquira um cabo elétrico que seja aprovado para uso em seu país e que corresponda à taxa de tensão e amperagem necessária.
- Se você estiver usando um fio de extensão com seu adaptador de CA, certifique-se de que a taxa de amperagem total dos produtos conectados à extensão não excedam a taxa de amperagem do cabo de extensão.

- Quando estiver usando o cabo elétrico, certifique-se de posicioná-lo corretamente ao redor dos objetos para não seja cortado ou amassado.

## Descarte do pacote da bateria

- Descarte os pacotes de baterias de íon de lítio somente em locais aprovados para descarte. Para encontrar um local adequado, entre em contato com as autoridades responsáveis pelo descarte de detritos sólidos do local em que vive ou procure por um web site de reciclagem de baterias recarregáveis que ofereça listas de locais de descarte próximos de você.
- Não descarte os pacotes de bateria no fogo, nem os jogue em uma lixeira comum, não os coloque em latas de reciclagem não adequadas para baterias e nem os descarte de maneira que possa resultar em danos ambientais.

## Precauções de viagem

- Quando estiver viajando, não armazene o Tablet PC no compartimento superior de bagagens ou em outra área que ele possa escorregar, nem o despache em sua bagagem.
- Não passe o Tablet PC no detector de metal. Você pode passá-lo em uma máquina de raios X de segurança sem prejudicar qualquer um dos componentes.
- Certifique-se de carregar a bateria antes de passar o Tablet PC pela verificação. Pode ser solicitado que você o ligue em ponto de controle de bagagens.

## Precauções de substituição de componentes

- Use apenas componentes vendidos pela Motion Computing com o seu Tablet PC. A instalação ou uso de componentes que não seja da Motion podem danificar seu Tablet PC e/ou os componentes dele e invalidar a garantia.
- Os componentes atualmente disponíveis na Motion Computing, como peças substituíveis pelo usuário, incluem um adaptador de energia de CA (classificado para uso geral) e um conjunto de baterias. Esses componentes podem mudar de tempos em tempos. Entre em contato com a Motion Computing para obter mais informações ou se tiver perguntas sobre a substituição de um componente específico.
- Não substitua nem tente fazer a manutenção de componentes internos do Tablet PC, como a unidade de disco rígido, a placa de Bluetooth, as antenas internas, os módulos de memória ou os componentes do módulo sem fio. Essas ações podem danificar o Tablet PC e/ou seus componentes e invalidar a garantia.

## Aviso de volume/pressão de som

Pressão de som excessiva de fones de ouvido pode causar danos e perda de audição. Os ajustes do controle do volume ou equalizador em configurações diferentes da configuração padrão podem aumentar a voltagem de saída dos fones e, conseqüentemente, aumentar os níveis de volume e pressão de som acima da faixa saudável.

## Dispositivos sem fio

Mesmo que a Motion venda e possa recomendar determinados dispositivos sem fio para o Tablet PC, tais dispositivos podem ser apenas instalados pela Motion ou instalações de reparo autorizadas da Motion. Se optar por instalar dispositivos sem fio não aprovados por sua conta, você corre o risco de danificar o equipamento e seus componentes internos, além de invalidar a garantia. Entre em contato com Motion Computing ou revendedor autorizado da Motion para obter informações sobre as instalações e locais de reparo recomendadas próximas de você.

## Conforto e saúde

**AVISO DE SAÚDE:** Usar um teclado ou dispositivo apontador pode estar ligado a várias lesões e distúrbios. Para obter mais informações, visite o web site da Mayo Clinic™ em [www.mayoclinic.com](http://www.mayoclinic.com)

Para ajudar a evitar desconforto ocasional em suas mãos, braços, ombros, pescoço e em outras partes do corpo:

- Faça pausas frequentes para alongar-se e mudar sua posição de trabalho.
- Descanse suas mãos e punhos frequentemente para que eles tenham tempo de se recuperar de movimentos repetitivos. Use um suporte para o pulso.
- Use a teclado sensível ao toque em um teclado ou a caneta do Tablet PC, o que muda a forma como você usa suas mãos e punhos e pode oferecer uma pausa no uso do teclado e mouse.

Se os sintomas persistirem ou continuarem a ocorrer e incluem dor, latejar, incômodo, formigamento, dormência, sensação de queimação ou rigidez, NÃO IGNORE ESSES AVISOS. PROCURE IMEDIATAMENTE UM PROFISSIONAL QUALIFICADO DA ÁREA DE SAÚDE.

## Instruções ambientais

- Este produto está em conformidade com a diretiva 2002/95/EC do parlamento e conselho europeu que entrou em vigor em janeiro de 2003. Essa diretiva estabelece procedimentos com relação à restrição de uso de determinadas substâncias em equipamentos eletrônicos e elétricos (ROHS).
- Este produto está em conformidade com a diretiva 2002/96/EC do parlamento e conselho europeu que entrou em vigor em janeiro de 2003. Essa diretiva estabelece procedimentos com relação ao descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE). A Motion Computing Incorporated faz parte do programa "Take Back" estabelecido na diretiva WEEE e assume total responsabilidade pelo recolhimento do descarte de seus produtos.
- Este produto está em conformidade com a diretiva 2005/32/EC do conselho e parlamento europeu posta em vigor em julho de 2005. Essa diretiva estabelece a estrutura para a definição de requisitos de design ecológico para produtos que utilizam energia e emenda as diretivas do conselho 92/42/EEC, 96/57/EC e 2000/55/EC do conselho e parlamento europeu.
- Este produto está em conformidade com a regulamentação da comissão (EC) nº. 278/2009. A regulamentação estabelece procedimentos para a implementação da diretiva 2005/32/EC do conselho e parlamento europeu com relação aos requisitos para design ecológico para consumo de energia elétrica em condições "sem carga" e a eficiência média ativa das fontes de alimentação externas. A fonte de alimentação da Motion atende os requisitos e diretrizes da regulamentação da comissão (EC) nº. 278/2009.
- A Motion Computing Incorporated garante que este produto não contém qualquer uma das substâncias propostas para inclusão na "Lista de Candidatos" de Substâncias de Grande Preocupação (SVHC) (Art. 59.1 do Regulamento N° 1907/2006, atualizado em 18 de junho de 2010), em concentração individual maior ou igual a 0,1% por peso.

## Conformidade regulatória e de segurança

As seções a seguir descrevem a conformidade regulatória e de segurança por país e por região.

**Nota:** Para determinar quais marcas regulatórias e de segurança se aplicam a um produto, componente ou acessório específico, verifique o rótulo afixado no produto e/ou seus componentes.

# FC Aviso da Comissão Federal de Comunicações (EUA)

A interferência eletromagnética (EMI) é um distúrbio eletromagnético que interrompe, obstrui, degrada ou limita o desempenho efetivo de equipamentos elétricos e eletrônicos. Essas emissões podem potencialmente interromper, degradar ou causar interferência nas emissões eletrônicas autorizadas, o que pode incluir transmissões de TV, AM/FM, serviços de celular, radar, controle de tráfego aéreo e pagers.

Os regulamentos e regras da FCC estabelecem limites da emissão de radiofrequência (RF) para fornecer um espectro de RF livre de interferência. Muitos dispositivos eletrônicos, incluindo computadores, geram energia de RF incidental na sua função planejada e, portanto, são cobertos por essas regras.

## Emissão não intencional de acordo com a Seção 15 da FCC

Os rótulos de classificação nos Motion Tablet PCs, nas bases de encaixe e em todos os acessórios mostram em que classe (A ou B) esses dispositivos são classificados. Depois de determinar a classe do dispositivo, consulte a instrução correspondente a seguir e os avisos de FCC neste Guia Regulatório e de Segurança.

- A classe A se refere a um dispositivo digital que é comercializado para uso em ambiente comercial, industrial ou corporativo, o que exclui um dispositivo que é comercializado para uso do público em geral ou destinado para uso doméstico.
- A classe B se refere a um dispositivo digital que é comercializado para uso em ambiente residencial não obstante o uso em ambientes comerciais, corporativos e industriais. Os exemplos de tais dispositivos incluem, mas não se limitam a, computadores pessoais, calculadoras e dispositivos eletrônicos similares que são comercializados para o uso do público geral.

Este dispositivo está em conformidade com a Seção 15 das regras da comissão federal de comunicações (FCC). A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que cause operação indesejada.

**Equipamento de classe A:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de dispositivo digital de classe A, de acordo com a seção 15 das regras da FCC. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções do fabricante, poderá causar interferência em comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência prejudicial; se isso acontecer, será necessário que você corrija a interferência por sua conta.

**Equipamento de classe B:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de dispositivo digital de classe B, de acordo com a seção 15 das regras da FCC. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções do fabricante, poderá causar interferência em comunicações de rádio. Contudo, não há garantia que não haverá interferência em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, você deve tentar corrigir a interferência por uma ou mais das medidas a seguir:

- Redirecione ou reposicione a antena receptora.

- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente do que o receptor está conectado.
- Consulte o vendedor ou um técnico experiente de rádio/televisão para obter ajuda.

As informações a seguir são fornecidas no dispositivo ou dispositivos de que trata este documento de acordo com os regulamentos da FCC:

Número do modelo do Motion Tablet PC: FWS-001  
Nome da empresa: Motion Computing, Incorporated  
8601 Ranch Road 2222, Bldg 2  
Austin, TX 78730, EUA  
Telefone: 512-637-1100  
Fax: 512-637-1199

Nome do fabricante: Compal Information (Kunshan) Company; LTD  
3rd Street, Kunshan Export Processing Zone  
Kunshan, Jiangsu 215300, China  
Telefone: (86-0512) 57355000  
Fax: (86-0512) 57355200

## Emissão intencional de acordo com a Seção 15 da FCC

Existem vários dispositivos de comunicação sem fio de radiofrequência (RF) incorporados ao seu Tablet PC. Ele pode conter um ou mais dispositivos do tipo Rádio, como o digitalizador de exibição que opera na faixa de 450-600 KHz, um dispositivo Wi-Fi que opera na faixa de 2,4 ou 5,4 GHz, um dispositivo Bluetooth que opera na faixa de 2,4 GHz e uma banda larga 3G móvel opcional (WWAN) que opera nas faixas de 824,7-848,31 MHz, bem como 1851,25-1908,75 MHz, dependendo do suporte à rede 3G, de acordo com os locais das operadoras. Todos os dispositivos tipo rádio incorporados no seu Tablet PC atendem todas as qualificações de uso de acordo com as regulamentações e diretrizes da FCC.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição de sinal (RF) eletromagnético de radiofrequência da FCC estabelecidos em um ambiente não controlado de transmissão portátil. Este produto foi avaliado com relação à exposição de RF em uma distância de 20 cm (8 polegadas). A operação em uma distância de separação menor do que 20 cm (8 polegadas) do elemento que irradia até as pessoas ao redor não irá expor essas pessoas a níveis de RF que excedam o estabelecido pelas regras da FCC para exposição de RF.

## Aviso de módulo de Bluetooth interno

**Equipamento de classe B:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de dispositivo digital de classe B, de acordo com a seção 15 das regras da FCC. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções do fabricante, poderá causar interferência em comunicações de rádio. Contudo, não há garantia que não haverá interferência em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, você deve tentar corrigir a interferência por uma ou mais das medidas a seguir:

- Redirecione ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente do que o receptor está conectado.
- Consulte o vendedor ou um técnico de rádio/televisão para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com a Seção 15 das regras da comissão federal de comunicações (FCC). A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.

- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que cause operação indesejada.

**ADVERTÊNCIA DA FCC:** Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem invalidar a autoridade do usuário de operar este equipamento.

A operação deste dispositivo de comunicação sem fio está sujeita às duas condições a seguir:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que cause operação indesejada.

**AVISO:** Não tente fazer a manutenção do dispositivo de comunicação sem fio integrado ao Tablet PC por sua conta. Tal ação pode invalidar a garantia do Tablet PC. Entre em contato com seu revendedor da Motion ou com a Motion Computing sobre a manutenção do dispositivo de comunicação sem fio.

**ADVERTÊNCIA DA FCC:** Este dispositivo foi testado com relação a SAR (Taxa de Absorção Específica, pela sigla em inglês) em uma configuração junto ao corpo e portátil.

O dispositivo demonstrou estar em conformidade com os requisitos da FCC para exposição de RF quando usado na base de encaixe, segurado na mão ou no colo.

Table 1 na página 7 listas o máximos medidos de SAR para os Motion Tablet PCs.

**Nota:** O emissor de radiofrequência (RF) instalado no seu Tablet PC não deve estar localizado ou ser operado junto com qualquer outra antena ou transmissor. Os transmissores de 802.11 (WLAN) e banda larga móvel 3 G (WWAN) não podem funcionar e transmitir ao mesmo tempo. Antes de selecionar o rádio (WLAN ou WWAN) a ser usado, o usuário precisa desativar o rádio que não será usado. Além disso, o Gerenciador de Conexões de banda larga móvel 3G (WWAN) alertará o operador para desativar a funcionalidade WLAN antes de permitir a conexão com a rede 3G.

**Importante:** Use o Motion Dashboard para desativar as operações internas sem fio do Tablet PC. (**Iniciar > Todos os programas > Motion Computing > Motion Dashboard**) Toque em **Wireless** e desative quaisquer adaptadores sem fio como Wi-Fi (802.11), Bluetooth e banda larga móvel (WWAN).

## Modificações

A FCC exige que você seja notificado e qualquer alteração ou modificação neste dispositivo que não tenha sido expressamente aprovada pela Motion Computing, Inc. pode invalidar sua autoridade para operar o equipamento.

## Cabos

As conexões com este Tablet PC devem ser feitas somente com cabos blindados. Isso reduz a possibilidade de interferência nas comunicações de rádio e está em conformidade com as regras e regulamentos da FCC para essa classificação de EMC.

## Declaração de exposição à radiação da FCC

Este equipamento também está em conformidade com os limites de exposição à radiação de RF da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado, na 47 CFR 2.1093 parágrafo (d)(2), que trata da exposição de RF originada dos dispositivos de radiofrequência. A operação está dentro da faixa de frequência de 5,15GHz-5,25GHz. Essa faixa de frequência pode limitar ou restringir o uso efetivo deste equipamento em um ambiente fechado. Essa energia de saída irradiada está bem abaixo dos limites de exposição de RF da FCC. Contudo, este dispositivo deve ser usado de maneira que o potencial de contato humano durante a operação normal seja minimizado. Este equipamento

contém um transmissor de antena interna cujo uso efetivo pode ser afetado se ele for colocado ou se operado em conjunto com outra antena ou transmissor.

## Aviso de viagem de linha aérea

A FAA exige que você suspenda as operações sem fio antes de embarcar em uma aeronave. Isso inclui os dispositivos sem fio internos e externos.

**Importante:** Use o Motion Dashboard para desativar as operações internas sem fio do Tablet PC. (**Iniciar > Todos os programas > Motion Computing > Motion Dashboard**) Toque em **Wireless** e desative quaisquer adaptadores sem fio como Wi-Fi (802.11), Bluetooth e banda larga móvel (WWAN).

## Aviso de IC (Canadá somente)

Canada ICES-003, Class B

### Emissão não intencional de acordo com o ICES-003

Os Tablet PCs da Motion Computing são classificados pelo padrão nº 3 de equipamento que causa interferência (ICES-003) da Industry Canada (IC) como dispositivos digitais de classe B.

Este aparelho digital de Classe B (ou Classe A, se for indicado no rótulo de registro) atende aos requisitos estabelecidos pelos Regulamentos para Equipamentos que Causam Interferência do Canadá.

Cet appareil numérique de la Classe B (ou Classe A, si ainsi indiqué sur l'étiquette d'enregistrement) respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

### Emissão intencional de acordo com a RSS 210

Existem vários dispositivos de comunicação sem fio de radiofrequência (RF) incorporados ao seu Tablet PC. Ele pode conter um ou mais dispositivos do tipo rádio, como o digitalizador de exibição que opera na faixa de 450-600 KHz, um dispositivo Wi-Fi que opera na faixa de 2,4 ou 5,4 GHz, um dispositivo Bluetooth que opera na faixa de 2,4 GHz e uma banda larga 3G móvel opcional (WWAN) que opera nas faixas de 824,7-848,31 MHz, bem como 1851,25-1908,75 MHz. Todos os dispositivos tipo rádio integrados no seu Tablet PC estão de acordo com a RSS 210 Edição 7 da Industry Canada. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar a operação indesejada desse dispositivo.

Banda de frequência restrita: 5150–5250 MHz respectivamente podem ser usadas somente em lugares fechados. Para os sistemas LE-LAN que operam na banda de 5150–5250 MHz, o requisito de antena integral foi abolido. Consulte o Anexo 9 da RSS-210 Edição 7.

O termo "IC" antes do número de certificação do equipamento significa apenas que as especificações técnicas da Industry Canada foram atendidas.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição de sinal (RF) eletromagnético de radiofrequência da Industry Canada estabelecidos em um ambiente não controlado de transmissão portátil.

**Table 1 Máximos os de SAR para os Motion Tablet PCs**

Mode	Frequency Band (MHz)	FCC SAR Limit For Mobile / Portable Equipment	3G Reported SAR FCC ID: Q3Q- HSWMC8355	802.11 b/g/n Reported SAR FCC ID: TX2-RTL81915U	802.11 a/g/n Reported SAR FCC ID: PPD-ARS263
802.11 (A)	5100 - 5800	1.6 W/kg			0.385 W/kg
802.11 (B)	2412 -2462	1.6 W/kg		1.33 W/kg	0.328 W/kg
802.11 (G)	2412 - 2462	1.6 W/kg		1.33 W/kg	0.328 W/kg
802.11 (N) (HT20)	2412 - 2462	1.6 W/kg		1.33 W/kg	0.328 W/kg
802.11 (N) (HT40)	2422 - 2452	1.6 W/kg		0.708 W/kg	
802.11 (N) (HT20)	5100 - 5800	1.6 W/kg			0.385 W/kg
802.11 (N) (HT40)	5100 - 5800	1.6 W/kg			0.202 W/kg
GPRS 850	824 - 849	1.6 W/kg	0.678 W/kg		
CDMA 850	824 - 849	1.6 W/kg	0.538 W/kg		
WCDMA 850	824 - 849	1.6 W/kg	0.793 W/kg		
GPRS 1900	1850 -1910	1.6 W/kg	0.527 W/kg		
CDMA 1900	1850 - 1910	1.6 W/kg	0.742 W/kg		
WCDMA 1900	1850 -1910	1.6 W/kg	0.687 W/kg		
WCDMA 1700	1710 - 1755	1.6 W/kg	0.672 W/kg		

## Conformité Européne (CE) União Europeia



### Emissão não intencional

O símbolo (Conformité Européne) encontrado no Tablet PC indica a conformidade com a diretiva de EMC e a diretiva de baixa tensão da União Europeia. Isso significa que o Tablet PC está de acordo com os seguintes parâmetros técnicos:

- EN 55011 (CISPR 11) – Limites e métodos de medição das características de interferência de rádio de equipamentos de radiofrequência industriais, científicos e médicos (ISM)
- EN 55022 (CISPR22) – Limites e métodos de medição das características de interferência de rádio de equipamentos de tecnologia da informação
- EN 55024 (CISPR24) (IEC 61000 4-2, 4-3, 4-3, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11) – Características de imunidade de equipamento de tecnologia da informação – Limites e métodos de medição
- EN 61000 3-2 (IEC 61000 3-2) – Compatibilidade eletromagnética (EMC) – Seção 3: Limites – Seção 2: Limitações para emissões de corrente harmônica (Corrente de entrada de equipamento até e incluindo 16 A por fase)
- EN 61000 3-3 (IEC 61000 3-3) – Compatibilidade eletromagnética (EMC) – Seção 3: Limites – Seção 3: Limitações de flutuações de voltagem e tremulação em sistemas de alimentação de baixa tensão para equipamentos com corrente classificada em até e incluindo 16 A
- EN60950-1 (IEC 60950-1:2006+A11:2009) – Segurança de equipamento de tecnologia da informação



### Emissão intencional

A marca CE mostrada aqui é um ID de dispositivo que significa que o produto está de acordo com os requisitos básicos da diretiva R&TTE 1999/5/EC com conjuntos de testes essenciais. Existem vários

dispositivos de comunicação sem fio de radiofrequência (RF) incorporados ao seu Tablet PC. Ele pode conter um ou mais dispositivos do tipo Rádio, como o digitalizador de exibição que opera na faixa de 450-600 KHz, um dispositivo Wi-Fi que opera na faixa de 2,4 ou 5,4 GHz, um dispositivo Bluetooth que opera na faixa de 2,4 GHz e uma banda larga 3G móvel opcional (WWAN) que opera nas faixas de 850 MHz, 1900 MHz e 2100 MHz. Todos os dispositivos do tipo rádio integrados no seu Tablet PC estão em conformidade com os padrões:

- EN60950-1 (IEC 60950-1:2006 +A11:2009) – Segurança de equipamento de tecnologia da informação
- ETSI EN300 328-2 – Compatibilidade eletromagnética e questões de espectro de rádio (ERM)
- ETSI EN301 893 – 5GHz Alto desempenho de RLA; EN harmonizado cobrindo requisitos essenciais do artigo 3.2 da diretiva R&TTE
- ETSI EN301-489-1 / 17 – Padrão da compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio
- ETSI EN 50392 – Padrão genérico para demonstrar a conformidade de aparatos eletrônicos e elétricos com restrições básicas relacionadas à exposição humana aos campos eletromagnéticos (0Hz–300GHz)
- ETSI EN301-489-7 - Padrão EMC para questões de espectro de rádio (ERM) para equipamento e serviços de rádio seção 7; condições específicas para equipamento auxiliar, de rádio portátil e móvel de sistemas de telecomunicações de rádio celular digital (GSM e DCS)
- ETSI EN301-489-24 – Padrão de EMC para questões de espectro de rádio (ERM) para equipamento e serviços de rádio, seção 24; condições específicas para IMT-2000 CDMA Direct Spread (ULTRA) para equipamento auxiliar, de rádio portátil (UE) e móvel

## Declaração de exposição à radiofrequência

Se seu Tablet PC estiver configurado com um módulo de banda larga móvel 3G (WWAN), ele foi testado para taxa de absorção específica (SAR) em uma configuração portátil e junto ao corpo. Os usuários deste produto não sofrerão exposição a radiofrequências prejudiciais. A Motion garantiu a segurança do usuário limitando o uso de rotação de tela para manter uma distância mínima de separação de 20 cm entre a antena que irradia e o corpo humano.

## Rádio de sistema de transmissão de banda larga

Os sistemas de transmissão de banda larga que operam em bandas de frequência de 5150 - 5350 MHz em todos os Estados membros da UE, incluindo os países candidatos, respectivamente são restritos ao uso em ambientes fechados.

O rádio de sistema de transmissão de banda larga no seu Tablet PC contém uma antena personalizada que está em conformidade com as seguintes diretivas:

**Inglês** Por este documento, a Motion Computing, Incorporated, declara que o FWS-001 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da diretiva 1999/5/EC.

**Alemão** Hiermit, Motion Computing, Incorporated, erkläre, dass die FWS-001 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

**Francês** Par la présente, Motion Computing, Incorporated, déclare que la FWS-001 est en conformité avec les exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive européenne 1999/5/CE.

**Tcheco** Tímto, Motion Computing, Incorporated, prohlašuje, že FWS-001 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

**Dinamarquês** Hermed, Motion Computing, Incorporated, erklærer, at FWS-001 er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

**Estoniano** Käesolevaga, Motion Computing, Incorporated, deklareerib, et FWS-001 vastavust põhinõuetele ja teistele asjakohastele direktiivi 1999/5/EÜ sätetele.

**Espanhol** Por la presente, Motion Computing, Incorporated, declara que el FWS-001 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.

**Grego** Ἰὰ ὄχι ἐὰν ἰσχύει ἡ Motion Computing Incorporated ἄρχει τὴν FWS-001 σύμφωνα μετὰ τὰ ἐπισημασμένα ἐν τῇ οδηγίᾳ 1999/5/ΕΚ.

**Italiano** Con la presente, Motion Computing, Incorporated, dichiara che il FWS-001 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 1999/5/CE. Per uso riservato, un'autorizzazione generale è richiesta se WAS/RLAN sono usati fuori dei propri locali. Per uso pubblico, un'autorizzazione generale è richiesta.

**Letão** Ar šo, Motion Computing, Incorporated, paziņo, ka FWS-001 ir saskaņā ar pamatprasībām un citiem attiecīgiem Direktīvas 1999/5/EK.

**Lituano** Nusprendžia, Motion Computing, Incorporated, pareiškia, kad FWS-001 atitinka esminius reikalavimus ir kitas atitinkamas nuostatas dėl Direktivoje 1999/5/EB.

**Holandês** Hierbij Motion Computing, Incorporated, verklaart dat het FWS-001 in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Maltês** Hawnhekk, Motion Computing, Incorporated, jiddikjara li l-FWS-001 hija f'konformità mar-rekwiziti essenzjali u dispozzizzjonijiet rilevanti oħra tad-Direttiva 1999/5/KE.

**Húngaro** Ezúton, Motion Computing, Incorporated, kijelenti, hogy a FWS-001 megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó 1999/5/EK irányelv rendelkezéseit.

**Polonês** Niniejszym Motion Computing, Incorporated, oświadczam, że FWS-001 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

**Português** Por este documento, a Motion Computing, Incorporated, declara que o FWS-001 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva 1999/5/EC.

**Esloveno** S tem, Motion Computing, Incorporated, izjavlja, da FWS-001 skladen z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi dolocili direktive 1999/5/ES.

**Eslovaco** Týmto, Motion Computing, Incorporated, vyhlasuje, že FWS-001 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

**Finlandês** Täten, Motion Computing, Incorporated, vakuuttaa, että FWS-001 on noudattaa olennaisten vaatimusten ja muiden direktiivin 1999/5/EY.

**Sueco** Härmed Motion Computing, Incorporated, förklarar att FWS-001 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG.

**Islandês** Hér með, Motion Computing, Incorporated, segir að FWS-001 er í samræmi við nauðsynleg skilyrði og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EF.

**Norueguês** Herved Motion Computing, Incorporated, erklærer at FWS-001 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

## Avisos sobre dispositivos sem fio

Em alguns ambientes, o uso de dispositivos sem fio (internos e externos) pode ser restrito. Tais restrições podem se aplicar a bordo de aviões, em hospitais, perto de locais perigosos ou com risco de explosão, etc. Se não estiver certo da política que se aplica ao uso deste dispositivo, peça autorização para usá-lo antes de ligá-lo. Para obter instruções sobre como desativar dispositivos sem fio internos, consulte "Aviso de viagem de linha aérea" na página 6.



## Declarações da Austrália/Nova Zelândia (C-Tick)

Todos os Motion Tablet PCs e os sistemas do Motion Tablet PC estão em conformidade com as autoridades regulatórias da Austrália e Nova Zelândia.

Pode haver um ou mais dispositivos integrados ao seu Tablet PC do tipo Rádio, como o digitalizador de exibição que opera na faixa de 450-600 KHz, um dispositivo Wi-Fi que opera na faixa de 2,4 ou 5,4 GHz, um dispositivo Bluetooth que opera na faixa de 2,4 GHz e um dispositivo de banda larga móvel opcional (WWAN) que opera nas faixas de 850 MHz, 1900 MHz e 2100 MHz. Todos os dispositivos do tipo rádio integrados no seu Tablet PC estão em conformidade com os padrões:

- EN60950-1 (IEC60950-1:2006+A11:2009) – Segurança de equipamento de tecnologia da informação
- AS/NZS 2064 Class B (EN55011/CISPR11) – Limites e métodos de medição das características de interferência de rádio de equipamentos de radiofrequência industriais, científicos e médicos (ISM)
- AS/NZS 3548 Class B (EN55022/CISPR22) – Limites e métodos de medição das características de interferência de rádio de equipamentos de tecnologia da informação

- AS/NZS 4251.2 (EN55024/CISPR24) – Limites e métodos de medição das características de imunidade de equipamentos de tecnologia da informação
- AS/NZS 4268 (EN300-328-2) – Compatibilidade eletromagnética e questões de espectro de rádio (ERM)

## Declaração da Austrália/Nova Zelândia (A-Tick)

Um dispositivo de comunicação de banda larga móvel 3G (WWAN) sem fio pode estar incluído no seu Tablet PC. O dispositivo 3G foi testado e está em conformidade com os padrões australianos A-Tick. O Código de Fornecedor ACMA da Motion Computing é N15820. O dispositivo está em conformidade com as seguintes normas:

- GSM/EDGE AS/ACIF 5042.1 – Requisitos para conexão com uma interface de ar de uma rede de telecomunicações Seção 1. Geral
- GSM/EDGE AS/ACIF 5042.3 – Requisitos para conexão com uma interface de ar de uma rede de telecomunicações Seção 3. GSM
- WCDMA/HSDPA AS/ACIF 5042.1 – Requisitos para conexão com uma interface de ar de uma rede de telecomunicações Seção 1. Geral
- WCDMA/HSDPA AS/ACIF 5042.3 – Requisitos para conexão com uma interface de ar de uma rede de telecomunicações Seção 3. GSM

## Declaração NOM/NYCE

Todos os Motion Tablet PCs e sistemas do Motion Tablet PC atendem aos padrões técnicos e de segurança definidos pelas agências reguladoras de Normalização e Certificação Eletrônica A. C. (NYCE) / Comissão Federal de Telecomunicações (COFETEL) e podem ser operados com segurança. O Tablet PC atende às seguintes normas técnicas:

- NOM-019-SCFI-1998
- NOM-084-SCTI-2002
- NOM-088-SCTI-2002
- NOM-EM-151-SCTI

## Declaração de classe B do aviso do módulo de Bluetooth interno

**Equipamento de classe B:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de dispositivo digital de classe B, de acordo com as regras NOM/COFETEL. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções do fabricante, pode causar interferência em comunicações de rádio. Contudo, não há garantia que não haverá interferência em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, você deve tentar corrigir a interferência por uma ou mais das medidas a seguir:

- Redirecione ou reposicione a antena receptora
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente do que o receptor está conectado.
- Consulte o vendedor ou um técnico experiente de rádio/ televisão para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com todas as regras essenciais NOM/COFETEL para equipamentos de tecnologia da informação. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.

- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que cause operação indesejada.

## Dispositivos de comunicação sem fio de radiofrequência

Existem vários dispositivos de comunicação sem fio de radiofrequência (RF) incorporados ao Tablet PC.

- O Tablet PC pode conter um ou mais dispositivos do tipo rádio que operam nas seguintes faixas:
  - Faixa de 450 - 600 KHz
  - Faixa de 824 - 960 MHz
  - Faixa de 1710 - 2170 GHz
  - Faixa de 2400 - 2496 GHz
  - Faixa de 5150 - 5850 GHz
- Todos os dispositivos do tipo rádio incorporados ao seu Tablet PC atendem a todas as qualificações de uso de acordo com as regulamentações e diretrizes COFETEL.



## Declaração IRAM

Todos os Motion Tablet PCs e os sistemas do Tablet PC atendem aos padrões técnicos e de segurança estabelecidos pelo Instituto Argentino de Normalization y Certificacion (IRAM) e pelo conselho regulador de Comision Nacional De Comunicaciones (CNC) e pode ser seguramente operado e conectado a rede sem fio.

O Tablet PC atende aos seguintes padrões técnicos:

- Resolução 92/98
- Resolução 197/2004
- Resolução 799/99
- CNT-Q2-60.11
- CNC-Q260.14 V03

## Aviso de bluetooth interno

**Equipamento de classe B:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de dispositivo digital de classe B, de acordo com as regras IRAM/CNC. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções do fabricante, pode causar interferência em comunicações de rádio. Contudo, não há garantia que não haverá interferência em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, você deve tentar corrigir a interferência por uma ou mais das medidas a seguir:

- Redirecione ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente do que o receptor está conectado.
- Consulte o vendedor ou um técnico experiente de rádio/ televisão para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com todas as regras essenciais IRAM/CNC para equipamentos de tecnologia da informação. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que cause operação indesejada.

## Dispositivos de comunicação sem fio de radiofrequência

Existem vários dispositivos de comunicação sem fio de radiofrequência (RF) incorporados ao Tablet PC.

- O Tablet PC pode conter um ou mais dispositivos do tipo rádio que operam nas seguintes faixas:
  - Faixa de 450 - 600 KHz
  - Faixa de 2400 - 2496 GHz
  - Faixa de 5150 - 5850 GHz
- Todos os dispositivos tipo rádio incorporados no seu Tablet PC atendem a todas as qualificações de uso de acordo com as regulamentações e diretrizes IRAM/CNC.



## Declaração ANATEL

Todos os Motion Tablet PCs e sistemas do Motion Tablet PC atendem aos padrões técnicos e de segurança

definidos pelo órgão regulador da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) e podem ser operados com segurança. O Motion Tablet PC modelo FWS-001 está listado como um produto de Categoria II de acordo com as normas da ANATEL para Equipamento de Tecnologia da Informação.

O Motion Tablet PC modelo FWS-001 atende às seguintes normas técnicas de RF:

- Resolução Nº 303
- Resolução Nº 442
- Resolução Nº 506
- Resolução Nº 529
- Resolução Nº 533

## Aviso sobre Bluetooth de Classe B Interno

**Equipamento de classe B:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de dispositivo digital de Classe B, de acordo com as regras da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL). Esses limites foram desenvolvidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções do fabricante, pode causar interferência em comunicações de rádio. Contudo, não há garantia que não haverá interferência em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, você deve tentar corrigir a interferência por uma ou mais das medidas a seguir:

- Redirecione ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente do que o receptor está conectado.
- Consulte o vendedor ou um técnico experiente de rádio/televisão para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com todas as regras essenciais da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para Equipamentos de Tecnologia da Informação. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que cause operação indesejada.

## Dispositivos de comunicação sem fio de radiofrequência

Existem dispositivos de comunicação de radiofrequência (RF) sem fio incorporados ao Tablet PC.

- O Motion Tablet PC Modelo FWS-001 opera em uma ou mais faixas de frequência do tipo rádio:
  - Faixa de 450 - 600 KHz
  - Faixa de 2400 - 2496 GHz
  - Faixa de 5150 - 5850 GHz
- Todos os dispositivos tipo rádio incorporados no seu Tablet PC atendem a todas as qualificações de uso de acordo com

as regulamentações e diretrizes da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL).

## Aviso da bateria

As baterias de íons de lítio seladas da Motion Computing estão em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis de emissão prescritos pelos padrões legais e industriais. Isso inclui a conformidade com as recomendações da ONU sobre transporte de materiais perigosos; os regulamentos sobre materiais perigosos da IATA (agência de transporte aéreo internacional), 44ª edição, 2003, provisões especiais A45 e os regulamentos DOT dos EUA para o transporte seguro de baterias de íons de lítio. Cada célula ou bateria da Motion Computing foi testada de acordo com as provisões do Manual da ONU de testes e critério, seção III, subseção 38.3.

## Marcas registradas

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 de identificação somente e podem ser marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

Gobi3000 é marca registrada da Qualcomm Incorporated.

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

Mayo Clinic e MayoClinic.com são marcas registradas da Mayo Foundation for Medical Education and Research.

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.

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

## Garantia limitada

Esta garantia limitada se aplica aos produtos de hardware da marca Motion vendidos ou arrendados pela Motion Computing, Inc., suas subsidiárias, afiliadas, revendedores autorizados pelo mundo ou distribuidores de países (que nesta Garantia limitada serão chamados coletivamente de "Motion") com esta Garantia limitada ("Produto Motion").

Estes termos e condições constituem o acordo completo e exclusivo de garantia entre você e a Motion relacionado ao Produto Motion que você comprou ou arrendou. Esses termos e condições substituem quaisquer acordos ou representações anteriores, incluindo representações feitas nas publicações de vendas da Motion ou conselhos dados a você pela Motion ou um agente ou funcionário da Motion, o que pode ter sido feito em conexão com sua compra ou arrendamento do Produto Motion. Nenhuma alteração nas condições desta garantia limitada é válida a não que seja feita por escrito e assinada por um representante autorizado da Motion.

## Aviso de isenção de responsabilidade

EXCETO QUANDO EXPRESSAMENTE ESTABELECIDO NESTA GARANTIA LIMITADA E DENTRO DO QUE PERMITE A LEI, A MOTION NÃO FAZ NENHUMA OUTRA REPRESENTAÇÃO, GARANTIA OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUAISQUER REPRESENTAÇÕES, GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM OBJETIVO ESPECÍFICO, NÃO VIOLAÇÃO E NÃO

INTERFERÊNCIA. A MOTION NÃO GARANTE QUE SEU USO DO PRODUTO MOTION SERÁ ININTERRUPTO OU LIVRE DE ERROS. QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS QUE PODEM TER SIDO IMPOSTAS POR LEI SÃO LIMITADAS EM DURAÇÃO AO PERÍODO DA GARANTIA LIMITADA, DENTRO DO MÁXIMO PERMITIDO POR LEI. ALGUNS ESTADOS OU PAÍSES NÃO PERMITEM UMA LIMITAÇÃO NA DURAÇÃO DE UMA GARANTIA IMPLÍCITA OU A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS PARA OS PRODUTOS DE CONSUMO. EM TAIS ESTADOS OU PAÍSES, ALGUMAS EXCLUSÕES OU LIMITAÇÕES DESTA GARANTIA LIMITADA PODEM NÃO SE APLICAR A VOCÊ.

## Período de garantia

A satisfação dos clientes é de grande importância para a Motion Computing. Cada Motion Tablet PC é enviado com uma garantia limitada de um ano que cobre o Tablet PC, o disco rígido, a memória e os acessórios selecionados. Estão disponíveis garantias limitadas padrão de dois e três anos que cobrem apenas o Tablet PC, o disco rígido e a memória.

As baterias do tablet, localizadas na parte interna dele, são cobertas pelo mesmo período de garantia que a garantia do tablet (garantia limitada de um ano) e são consideradas baterias funcionais quando as seguintes condições existem: a bateria fornece energia ao tablet; a bateria pode ser carregada e descarregada; a bateria não tem defeitos aparentes (defeitos causados pela queda do tablet, por outros impactos ou por deixar o produto em ambientes extremos não cobertos pela garantia).

O período de garantia para o Produto Motion é de um (1) ano a partir da data de compra do produto ou mais tempo se você comprou uma garantia estendida. O período de garantia limitada começa na data de compra ou arrendamento da Motion. Seu recibo datado de venda ou entrega, mostrando a data de compra ou arrendamento do produto, é sua prova da data de compra ou arrendamento. Pode ser solicitado a você que forneça prova da compra ou arrendamento como uma condição para receber o serviço de garantia.

## Cobertura da garantia

A Motion garante que o Produto Motion e todos os componentes internos do produto adquirido ou arrendado por você da Motion estão livres de defeitos de materiais ou mão de obra em condições normais de uso, durante o período da garantia limitada. Você tem direito ao serviço de garantia de acordo com os termos e condições deste documento se um reparo do seu Produto Motion for necessário dentro do período da garantia limitada. Esta garantia limitada se estende somente ao comprador ou arrendatário original do Produto Motion e não é transferível para ninguém que obtenha propriedade ou uso do Produto Motion do comprador ou arrendatário original.

## Reparo ou substituição

Os produtos Motion são fabricados usando materiais novos ou materiais novos e usados equivalentes aos novos em desempenho e durabilidade. A peça sobressalente podem ser novas ou equivalentes a novas. As peças sobressalentes estão livres de defeitos de material ou mão de obra por trinta (30) dias ou pelo tempo que restar do período de garantia limitada do Produto Motion em que foram instaladas, o que for maior.

Durante o período de garantia limitada, a Motion irá reparar ou substituir peças do componente defeituoso ou o Produto Motion. Todas as peças de componente ou produtos de hardware removidos de acordo com esta garantia limitada se tornam propriedade da Motion. A peça ou produto de substituição passa a ter o status da garantia limitada do produto ou peça removida ou os trinta (30) dias de garantia limitada da peça sobressalente. No caso improvável do seu Produto Motion ter uma falha recorrente, a Motion, a seu critério, pode optar por fornecer a você uma unidade de substituição de escolha da Motion que seja, no mínimo, equivalente ao Produto Motion no desempenho de hardware. A

Motion se reserva o direito de optar, a seu critério, por fornecer a você um reembolso do preço de sua compra ou pagamentos do arrendamento (menos os juros) em vez de substituir a unidade. ESSA É SUA ÚNICA REPARAÇÃO PARA PRODUTOS DEFEITUOSOS. CONTUDO, É POSSÍVEL QUE VOCÊ TENHA OUTROS DIREITOS QUE VARIAM DE ESTADO PARA ESTADO OU DE PAÍS PARA PAÍS.

## Software e dados

VOCÊ DEVE FAZER CÓPIAS DE BACKUP PERIÓDICAS DOS DADOS ARMAZENADOS NO SEU DISCO RÍGIDO OU OUTROS DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO COMO PRECAUÇÃO CONTRA POSSÍVEIS FALHAS, ALTERAÇÕES OU PERDA DE DADOS. ANTES DE RETORNAR QUALQUER UNIDADE PARA SERVIÇO, FAÇA O BACKUP DOS DADOS E REMOVA QUAISQUER INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS, PROPRIETÁRIAS OU PESSOAIS. A MOTION NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS, PERDAS OU DIVULGAÇÃO DE QUALQUER PROGRAMA, DADOS OU MÍDIA DE ARMAZENAMENTO REMOVÍVEL. A MOTION NÃO SE RESPONSABILIZA PELA RESTAURAÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE QUALQUER PROGRAMA OU DADOS QUE NÃO SEJA O SOFTWARE INSTALADO PELA MOTION QUANDO O PRODUTO FOI FABRICADO.

A MOTION NÃO OFERECE GARANTIA AOS PRODUTOS DE SOFTWARE, INCLUINDO QUALQUER SOFTWARE OU SISTEMA OPERACIONAL PREVIAMENTE INSTALADO PELA MOTION. As únicas obrigações da Motion com relação ao software distribuído pela Motion sob o nome da marca da Motion são estabelecidas no contrato de licença do programa ou na licença aplicável do usuário final. Produtos de hardware e software que não sejam da Motion são fornecidos "COMO ESTÃO". Contudo, os fabricantes, fornecedores ou promotores de produtos não Motion podem fornecer suas próprias garantias diretamente para você.

## Exclusões de garantia

Esta garantia limitada não se estende a:

- Peças descartáveis;
- Qualquer produto cujo número de série tenha sido removido ou alterado;
- Danos na aparência ou causados pelo uso e desgaste comuns;
- Danos ou não funcionalidade resultados de (i) falha em seguir as instruções que vieram com o produto; (ii) acidente, mau uso, abuso ou outras causas externas; (iii) operação fora dos parâmetros de uso estabelecidos na documentação atual do usuário para o produto ou (iv) uso de peças não fabricadas ou vendas pela Motion; ou
- Danos ou não funcionalidade resultante de modificações ou manutenção que sejam realizadas de outra forma que não (i) pela Motion, (ii) por provedor de serviços autorizado da Motion ou (iii) pela sua própria instalação de peças Motion substituíveis pelo usuário final ou aprovadas pela Motion.

## Limitação de responsabilidade

SE SEU PRODUTO DA MOTION NÃO FUNCIONAR COMO O QUE FOI GARANTIDO ACIMA, SUA ÚNICA E EXCLUSIVA REPARAÇÃO DEVE SER O REPARO OU A SUBSTITUIÇÃO. A RESPONSABILIDADE MÁXIMA DA MOTION, DE ACORDO COM ESSA GARANTIA LIMITADA OU RELACIONADA DE QUALQUER MANEIRA AO PRODUTO MOTION, ESTÁ EXPRESSAMENTE LIMITADA AO QUE FOR MENOR ENTRE O PREÇO PAGO PELOS PRODUTOS OU O CUSTO DE REPARO OU SUBSTITUIÇÃO DE QUAISQUER COMPONENTES DE HARDWARE QUE FUNCIONE MAL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE USO.

A MOTION NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS CAUSADOS PELO PRODUTO OU POR FALHA DE EXECUÇÃO DO PRODUTO, INCLUINDO QUALQUER PERDA DE LUCRO OU ECONOMIA OU DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU

CONSEQUENCIAIS. A MOTION NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR QUALQUER DECLARAÇÃO FEITA POR TERCEIROS OU FEITAS POR VOCÊ A UM TERCEIRO.

ESTA LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE SE APLICA INDEPENDENTE DOS DANOS SEREM PROCURADOS OU SE UMA RECLAMAÇÃO FOR FEITA, SOB ESTA GARANTIA LIMITADA, OU COMO UMA RECLAMAÇÃO DE VIOLAÇÃO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA E RESPONSABILIDADE DE PRODUTO RESTRITA), UM RECLAMAÇÃO DE CONTATO OU QUALQUER OUTRA RECLAMAÇÃO. ESTA LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE NÃO PODE SER RENUNCIADA OU EMENDADA POR QUALQUER PESSOA. ESTA LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TERÁ EFEITO MESMO SE A MOTION JÁ TIVER AS INFORMAÇÕES PRÉVIAS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. ESTA LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE, ENTRETANTO, NÃO SE APLICARÁ ÀS REIVINDICAÇÕES RELACIONADAS A LESÕES PESSOAIS. ESTA GARANTIA LIMITADA DÁ VOCÊ DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS. É POSSÍVEL QUE VOCÊ TENHA OUTROS DIREITOS QUE VARIAM DE ESTADO PARA ESTADO OU DE PAÍS PARA PAÍS. RECOMENDAMOS QUE VOCÊ CONSULTE AS LEIS APLICÁVEIS DO PAÍS OU ESTADO EM QUESTÃO PARA OBTEN UMA DETERMINAÇÃO COMPLETA DE SEUS DIREITOS.

### **Suporte técnico de software**

O suporte técnico do software é definido como a assistência com questões e assuntos relacionados ao software que foi pré-instalado pela Motion no Produto Motion ou que foi incluído com o produto de marca Motion no momento da compra ou arrendamento do produto. O suporte técnico para o software está disponível pelo tempo de duração do período de garantia. Seu recibo datado de venda ou entrega, mostrando a data de compra ou arrendamento do produto, é sua prova da data de compra ou arrendamento. Pode ser solicitado a você que forneça prova da compra ou arrendamento como uma condição para receber o suporte técnico do software. Depois de noventa (90) dias, o suporte técnico para o software que foi pré-instalado pela Motion no Produto Motion ou incluído com o Produto Motion no momento da compra ou arrendamento do produto fica disponível por uma taxa.

### **Transferência de garantia para outro país**

A Motion não se responsabiliza por quaisquer taxas, tarifas de manipulação ou impostos de importação que podem incorrer da transferência dos produtos. Os produtos e software podem estar cobertos por controles de exportação emitidos pelos Estados Unidos ou outros governos.

© 2011 Motion Computing, Inc. Todos os direitos reservados.

Motion, Motion Computing e o logotipo da Motion são marcas comerciais ou registradas da Motion Computing, Inc. nos EUA e em outros países.

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.

024-02-0270 A00