



Leitor Zebra LS2208

O leitor de código de barras USB Zebra Symbol LS2208 permite utilização automática e manual. Um dos mais resistentes e duráveis da categoria, oferecendo segurança e conforto ao usuário. Conheça.

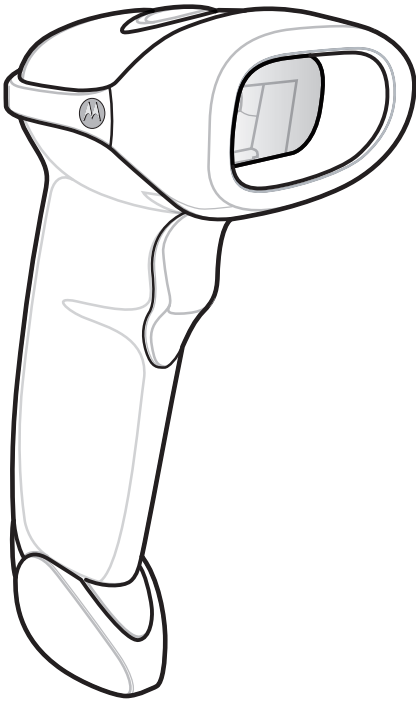
www.bztech.com.br

SYMBOL LS2208

Guia de Inicialização Rápida

<http://www.motorola.com/ls2208>

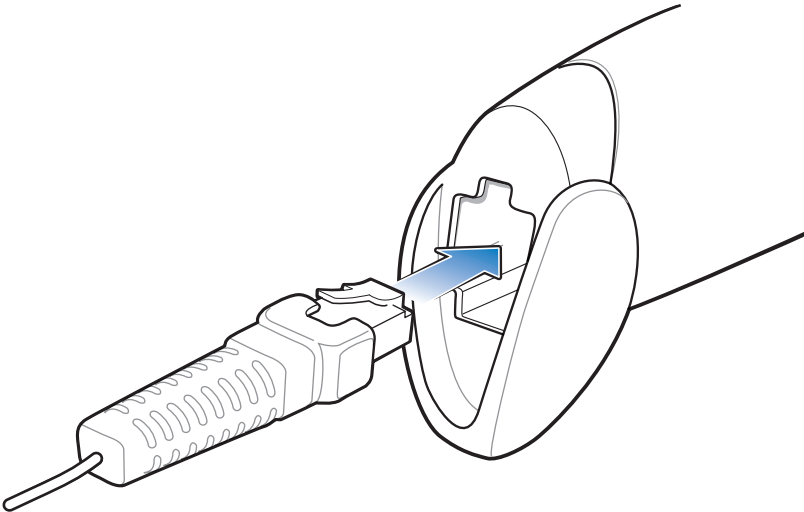
AFIXAR NA ÁREA DE TRABALHO



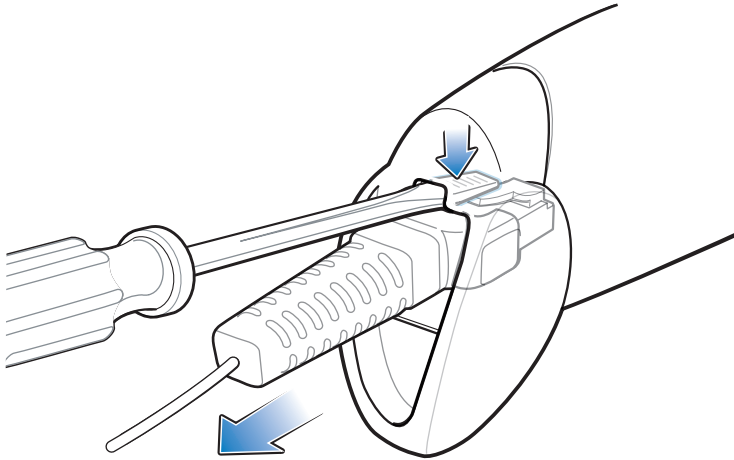
Consulte o Guia de Referência do Produto para obter informações detalhadas

ETAPA 1 - ANEXAR O CABO AO SCANNER

Conecte o cabo



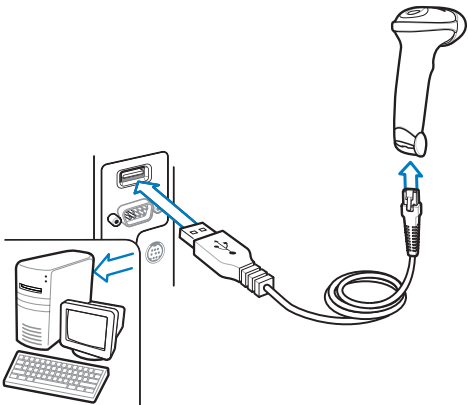
Remova o cabo (para mudar a interface)



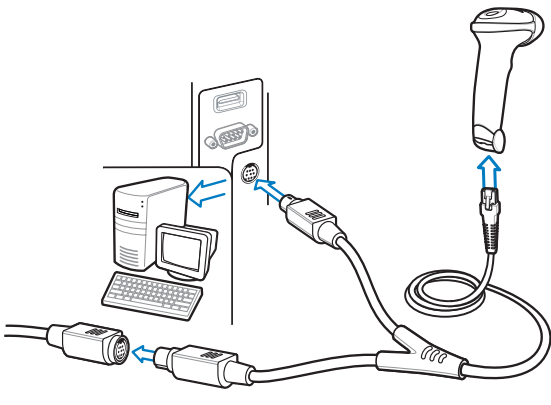
ETAPA 2 - CONECTAR O CABO A UM HOST

NOTA: os cabos podem variar, dependendo da configuração.

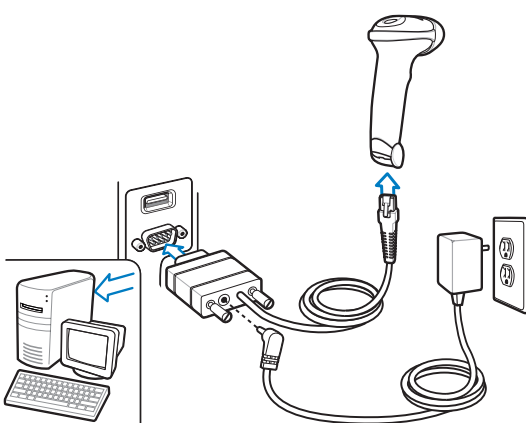
USB



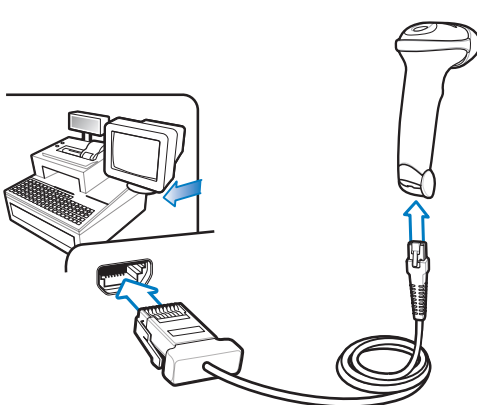
Teclado



RS-232



IBM 46XX



ETAPA 3 - CONFIGURAR A INTERFACE (Ler códigos de barras do host)

Importante: prontas para o uso, as interfaces de teclado e USB não precisam de configuração de leitura de código de barras. Os códigos de barras são fornecidos para programação complexa ou alterações de interface.

USB

Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo



USB PORTÁTIL DA IBM



EMULAÇÃO DE TECLADO HID

Teclado

Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo



NOTEBOOK IBM AT



COMPATÍVEL COM IBM PC/AT e IBM PC

RS-232

Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo



OPOS/JPOS



PADRÃO RS-232

IBM 46XX

Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo



PORTA 5B



PORTA 9B

ADICIONAR UMA TECLA ENTER (RETORNO DE CARRO/ALIMENTAÇÃO DE LINHA)

Para adicionar uma tecla **ENTER** após a leitura dos dados, faça a leitura de todos os **TRÊS** códigos de barra abaixo em ordem numérica.

1



OPÇÕES DE LEITURA

2



<DADOS><SUFIJO>

3



ENTER

ADICIONAR UMA TECLA TAB

Para adicionar uma tecla **Tab** após a leitura de dados, faça a leitura de todos os **TRÊS** códigos de barra da tecla **Enter** acima em ordem numérica e, em seguida, faça a leitura dos **CINCO** códigos de barra abaixo em ordem numérica.

1



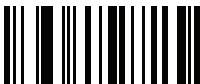
SUFIJO DE LEITURA

2



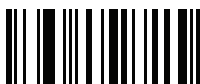
7

3



0

4



0

5



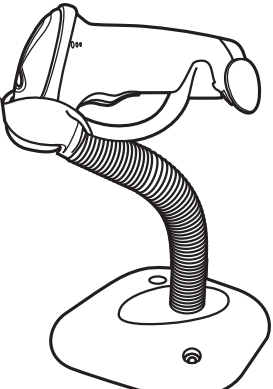
9

SUORTE DE MÃOS LIVRES:

DEFINIR PADRÕES

LEITURA IDEAL

123SCAN²



Retornar aos padrões de fábrica



DEFINIR PADRÕES



INDICAÇÕES DO LEITOR

Indicações do LED

Apagado O leitor está ligado e pronto para a leitura ou está sem alimentação	Verde Código de barras decodificado com sucesso	Vermelho Erro de transmissão
--	---	--

Indicações sonoras

Uso padrão

Bip grave/médio/agudo Ligar o sistema	Bip médio e curto Código de barras decodificado	4 bips graves longos Erro de transmissão detectado, os dados serão ignorados
---	---	--

Leitura do menu de parâmetros

Bip agudo/grave/agudo/grave Configuração de parâmetros bem-sucedida	Bip agudo/grave Sequência de programação correta executada	Bip grave/agudo Sequência de programação de cancelamento lido
---	--	---

Solução de problemas

O leitor não está funcionando

Leitor sem alimentação Verifique a alimentação do sistema; verifique se a fonte de alimentação, se necessária, está conectada	Cabo de interface incorreto usado Verifique se o cabo de interface correto está sendo usado	Cabos de interface/ alimentação frouxos Verifique se todas as conexões de cabo estão firmes
---	---	---

O leitor está decodificando o código de barras, mas os dados não estão sendo transmitidos ao host

O leitor não está programado para a interface de host correta Faça a leitura dos códigos de barras apropriados dos parâmetros do host	O cabo de interface está frouxo Verifique se todas as conexões de cabo estão firmes
---	---

Dados lidos incorretamente mostrados no host

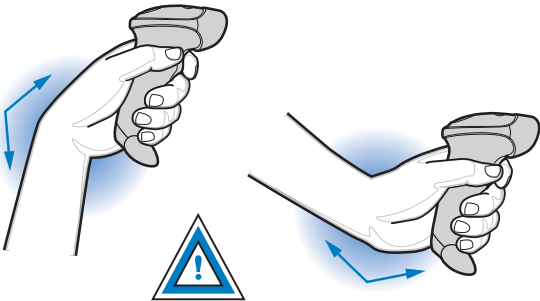
O leitor não está programado para a interface de host correta Faça a leitura dos códigos de barras apropriados dos parâmetros do host

O leitor não está decodificando o código de barras

O leitor não está programado para o tipo de código de barras Verifique se o leitor está programado para o tipo de código de barras que está sendo lido	Código de barras ilegível Certifique-se de que o código de barras não esteja deformado; tente ler o código de barras de teste do mesmo tipo de código de barras	Distância incorreta entre o leitor e o código de barras Mova o leitor para mais perto ou para mais longe do código de barras
--	---	--

GUIA DE USO RECOMENDADO - POSTURA IDEAL

Evite torções extremas do pulso



Evite dobrar a coluna



Evite forçar o braço



Recomendações ergonômicas

Cuidado: para evitar ou minimizar risco potencial de lesão ergonômica, siga as recomendações abaixo. Consulte a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) local para certificar-se de estar cumprindo os programas de segurança de sua empresa a fim de evitar lesões entre seus funcionários.

- Reduza ou elimine movimentos repetitivos
- Mantenha uma postura natural
- Reduza ou elimine o excesso de força
- Mantenha os objetos de uso freqüente a uma distância confortável
- Execute as tarefas na altura apropriada
- Reduza ou elimine vibrações
- Reduza ou elimine a pressão direta
- Proporcione estações de trabalho ajustáveis
- Proporcione espaço adequado
- Proporcione um ambiente de trabalho conveniente
- Melhore os procedimentos de trabalho

INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

© MOTOROLA, INC. 2010 Todos os direitos reservados.

A Motorola reserva-se o direito de fazer alterações em quaisquer de seus produtos para aperfeiçoar a confiabilidade, as funções e o design. A Motorola não assume nenhuma responsabilidade resultante da aplicação ou do uso de qualquer produto, circuito ou aplicativo aqui descrito, ou associada a estes. Nenhuma licença é concedida, de forma expressa ou implícita, por preclusão consumativa ou de qualquer outro modo sob direito de patente ou patente, envolvendo ou estando relacionada a qualquer combinação, sistema, equipamento, máquina, material, método ou processo nos quais os produtos da Motorola possam ser usados. Existe uma licença implícita somente para equipamentos, circuitos e subsistemas contidos nos produtos da Motorola.

Fonte de alimentação

Use SOMENTE uma fonte APROVADA pela Motorola, Tipo nº 50-14000 (5 VCC/200 A min.) ou PWRS-14000 (5 VCC/200 A), de encaixe direto, marcada com Classe 2 ou LPS (IEC60950-1, SELV). O uso de uma fonte de alimentação alternativa invalidará quaisquer aprovações dadas a esta unidade e poderá torná-la perigosa.

Garantia

Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Motorola, vá para: <http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty>

Informações sobre assistência técnica

Em caso de problemas no uso do equipamento, entre em contato com o suporte técnico ou de sistemas de suas instalações. Se houver um problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o suporte técnico da Motorola Enterprise Mobility no endereço: <http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactsupport>

Para obter a última versão deste guia, vá para: <http://www.motorola.com/enterprisemobility/manuals>

Resíduos de Equipamentos Eletro-Eletrônicos (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Motorola for recycling. For information on how to return product, please go to: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

French: Pour les clients de l'UE: Tous les produits à la fin de leur vie doivent être retournés à Motorola pour recyclage. Pour des informations sur la façon de retourner le produit, veuillez aller sur: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

German: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Motorola zurückgegeben werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Italian: Per i clienti dell'UE: Tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Motorola al fine di essere riciclati. Per informazioni sulla modalità di restituzione, visitate il seguente sito Web: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Japanese: EU 圏内のお客様: 製品のライフサイクルが完了した製品は、必ず回収のために Motorola に返却してください。回収方法の詳細については、次の Web サイトをご覧ください: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Portuguese: Para clientes da UE: Todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Motorola para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Spanish: Para clientes de la UE: Todos los productos al final de su ciclo de vida deben ser devueltos a Motorola para reciclaje. Para obtener información sobre cómo devolver el producto, visite: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Swedish: För kunder inom EU: Alla produkter som nått sin livslängd måste returneras till Motorola för återvinning. Informationen om hur du returnerar produkter finns på adressen: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Chinese: 对于欧盟客户: 所有产品在生命周期结束时都必须返回 Motorola 进行回收。有关如何退回产品的信息, 请访问: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>。

Arabic: Para clientes de la UE: Todos los productos al final de su ciclo de vida deben ser devueltos a Motorola para reciclaje. Para obtener información sobre cómo devolver el producto, visite: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Hebrew: Para clientes de la UE: Todos los productos al final de su ciclo de vida deben ser devueltos a Motorola para reciclaje. Para obtener información sobre cómo devolver el producto, visite: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Dutch: Voor klanten in de EU: Alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Motorola te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg <http://www.motorola.com/recycling/wavee> voor meer informatie over het teruggeven van producten.

Polish: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty poyczone z eksploatacji należy zwrócić do firmy Motorola w celu ich odzyskania. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Russian: Для клиентов из ЕС: Все продукты в конце своего жизненного цикла должны быть возвращены в Motorola для переработки. Для получения информации о том, как вернуть продукт, посетите сайт: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.

Ukrainian: Для клієнтів з ЄС: Всі продукти в кінці свого життєвого циклу повинні бути повернуті до Motorola для переробки. Для отримання інформації про те, як повернути продукт, відвідайте веб-сайт: <http://www.motorola.com/recycling/wavee>.



MOTOROLA, a letra "M" estilizada do logotipo, Symbol e o logotipo da Symbol são marcas registradas no U.S. Patent and Trademark Office (Secretaria de Patentes e Marcas Registradas dos Estados Unidos da América). Todos os outros nomes de produtos e serviços são propriedade de seus respectivos proprietários. © Motorola, Inc. 2010



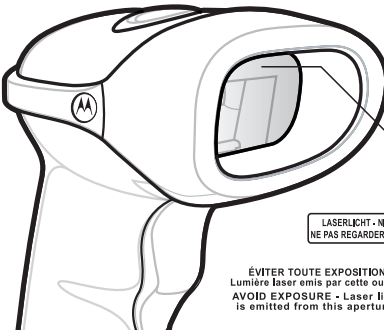
72-71882-01BP Revisão D - Março de 2010

SYMBOL LS2208

Etiquetas de laser

As seguintes informações são fornecidas ao usuário em conformidade com a Cláusula 5, IEC 825 e EN60825:

ENGLISH CLASS 1 CLASS 2	CLASS 1 LASER PRODUCT LASER LIGHT DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT	HEBREW מכשיר לייזר רמה 1 מכשיר לייזר רמה 2 אזהרה: אל תבטו אל תוך הורם	רמה 1 רמה 2
DANISH / DANSK KLASSE 1 KLASSE 2	KLASSE 1 LASERPRODUKT LASERLYF SE IKKE IND I STRÅLEN KLASSE 2 LASERPRODUKT	ITALIAN / ITALIANO CLASSE 1 CLASSE 2	PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 1 LUCE LASER NON FISSARE IL RAGGIO/PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 2
DUTCH / NEDERLANDS KLASSE 1 KLASSE 2	KLASSE-1 LASERPRODUKT LASERLICHT NIET IN STRAAL STAREN KLASSE-2 LASERPRODUKT	NORWEGIAN / NORSK KLASSE 1 KLASSE 2	LASERPRODUKT, KLASSE 1 LASERLYS IKKE STIRR INN ILYSSTRÅLEN LASERPRODUKT, KLASSE 2
FINNISH / SUOMI LUOKKA 1 LUOKKA 2	LUOKKA 1 LASERTUOTE LASERVALO ÄLÄ TUUJOTA SÄDETTÄ LUOKKA 2 LASERTUOTE	PORTUGUESE / PORTUGUÊS CLASSE 1 CLASSE 2	PRODUTO LASER DA CLASSE 1 LUZ DE LASER NÃO FIXAR O RAIÃO LUMINOSO PRODUTO LASER DA CLASSE 2
FRENCH / FRANÇAIS CLASSE 1 CLASSE 2	PRODUIT LASER DE CLASSE 1 LUMIÈRE LASER NE PAS REGARDER LE RAYON FIXEMENT PRODUIT LASER DE CLASSE 2	SPANISH / ESPAÑOL CLASE 1 CLASE 2	PRODUCTO LASER DE LA CLASE 1 LUZ LASER NO MIRE FIJAMENTE EL HAZ PRODUCTO LASER DE LA CLASE 2
GERMAN / DEUTSCH KLASSE 1 KLASSE 2	LASERPRODUKT DER KLASSE 1 LASERSTRAHLEN NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL SCHAUEN LASERPRODUKT DER KLASSE 2	SWEDISH / SVENSKA KLASS 1 KLASS 2	LASERPRODUKT KLAS 1 LASERLJUS STIRRA INTE MOT STRÅLEN LASERPRODUKT KLAS 2
JAPANESE / 日本語 第1種 第2種	第1種レーザー製品 レーザー光線 光線を見つめないでください 2種 レーザー製品	CHINESE / 简体中文 1 类 2 类	1 类激光产品 激光切勿注视光束 2 类激光产品
		KOREAN / 한국어 1등급 2등급	1등급 레이저 제품 레이저 광선 이 광선을 주시하지 마십시오. 2등급 레이저 광선



LASERLICHT - NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN, LASER KLASSE 2 - LUMIÈRE LASER - NE PAS REGARDER DANS LE FASCEAU APPAREIL, A LASER DE CLASSE 2 630-680nm 1 mW

ÉVITER TOUTE EXPOSITION - Lumière laser émise par cette ouverture - AVOID EXPOSURE - Laser light is emitted from this aperture

LASERLIGHT-DO NOT STARE INTO BEAM/CLASS LASER PRODUCT



Informações regulamentares

A Symbol Technologies, Inc., é a divisão Enterprise Mobility da Motorola, Inc. ("Motorola"). Todos os dispositivos da Symbol são projetados para atender às normas e aos regulamentos dos locais onde são vendidos e serão etiquetados conforme requerido. Qualquer alteração ou modificação em equipamentos da Symbol Technologies que não seja expressamente aprovada pela Motorola, Inc. invalidará a autoridade do usuário de operar esses equipamentos.

Antenas: use apenas a antena fornecida ou uma antena aprovada para reposição. Antenas não autorizadas, modificações ou acoplamentos podem causar danos e infringir regulamentações.

Dispositivos a laser

Os produtos da Symbol que usam laser estão em conformidade com a 21CFR1040.10 e 104.11 exceto variações de acordo com o aviso nº. 50 de 24 de junho de 2007 e IEC 60825-1 (Ed. 2.0), EN60825-1: 2007. A classificação do laser está marcada em uma das etiquetas do produto. Os dispositivos a laser Classe 1 não são considerados perigosos quando usados para o propósito a que foram destinados.

A declaração a seguir é obrigatória para que se cumpram as exigências internacionais e dos EUA: **Cuidado:** o uso de controles e ajustes ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados podem resultar em exposição prejudicial à luz do laser.

Os leitores a laser Classe 2 usam diodo de luz visível de baixa potência. Como acontece com qualquer fonte de luz muito brilhante, como o Sol, o usuário deve evitar olhar diretamente para o feixe de luz. Exposição momentânea a um laser Classe 2 não é considerada prejudicial.

Requisitos de interferência de radiofrequência

FC Testado e em conformidade com os padrões da FCC PARA USO EM CASA OU NO ESCRITÓRIO

Nota: este equipamento foi testado e concluiu-se que está em conformidade com os limites para dispositivo digital da Classe B, de acordo com o Capítulo 15 das Normas da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra a interferência prejudicial em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência prejudicial nas radiocomunicações. Todavia, não existe garantia de que não ocorra interferência em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência usando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor
- Conectar o equipamento à tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado
- Consultar o revendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda

Requisitos de interferência de radiofrequência – Canadá

Este equipamento digital Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Marca CE e Área Econômica Européia (EEA)



Declaração de conformidade

A Motorola Inc. declara neste documento que este dispositivo está em conformidade com todas as Diretivas aplicáveis, 89/336/EEC, 73/23/EEC. Uma Declaração de Conformidade pode ser obtida no site <http://www.motorola.com/doc>

Japão VCCI (Voluntary Control Council for Interference)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Este é um produto Classe B segundo o padrão do VCCI (Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment). Se for usado nas proximidades de um aparelho de rádio ou televisão em um ambiente doméstico, este produto poderá causar interferência de rádio. Instale-o e utilize-o de acordo com o manual de instruções.