

## **MX3Plus**

---

Computador de mão

Sistema operacional Microsoft® Windows® CE 5

## **Guia do usuário**

---

# Disclaimer

Honeywell International Inc. ("HII") reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior notice, and the reader should in all cases consult HII to determine whether any such changes have been made. The information in this publication does not represent a commitment on the part of HII.

HII shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance, or use of this material.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated into another language without the prior written consent of HII.

© 2008-2012 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Web Address: [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

RFTerm is a trademark or registered trademark of EMS Technologies, Inc. in the United States and/or other countries.

Microsoft® Windows, ActiveSync®, MSN, Outlook®, Windows Mobile®, the Windows logo, and Windows Media are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation.

Intel® and Intel XScale® are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Summit Data Communications, the Laird Technologies Logo, the Summit logo, and "Connected. No Matter What" are trademarks of Laird Technologies, Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc.

Symbol® is a registered trademark of Symbol Technologies. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license.

Wavelink®, the Wavelink logo and tagline, Wavelink Studio™, Avalanche Management Console™, Mobile Manager™, and Mobile Manager Enterprise™ are trademarks of Wavelink Corporation, Kirkland.

RAM® and RAM Mount™ are both trademarks of National Products Inc., 1205 S. Orr Street, Seattle, WA 98108.

Acrobat® Reader © 2012 with express permission from Adobe Systems Incorporated.

Other product names or marks mentioned in this document may be trademarks or registered trademarks of other companies and are the property of their respective owners.

## Patents

For patent information, please refer to [www.honeywellaidc.com/patents](http://www.honeywellaidc.com/patents).

## Limited Warranty

Refer to [www.honeywellaidc.com/warranty\\_information](http://www.honeywellaidc.com/warranty_information) for your product's warranty information.

# Sumário

|  |            |
|--|------------|
| <b>Capítulo 1 - Introdução</b>                         | <b>1-1</b> |
| Sobre este guia  | 1-1        |
| Contrato de Licença de Usuário Final (EULA)            | 1-1        |
| Avisos e etiquetas sobre laser                         | 1-2        |
| Local da etiqueta                                      | 1-2        |
| Etiqueta   | 1-2        |
| Componentes  | 1-3        |
| Frente   | 1-3        |
| Traseira   | 1-4        |
| Tampa de extremidade                                   | 1-4        |
| Opções de tampa de extremidade                         | 1-5        |
| <b>Capítulo 2 - Configurar um novo MX3Plus</b>         | <b>2-1</b> |
| Configuração de hardware                               | 2-1        |
| Configuração de software                               | 2-1        |
| Contrato de Licença de Usuário Final (EULA)            | 2-1        |
| Bateria  | 2-3        |
| Conectar ou remover o conjunto da bateria              | 2-3        |
| Inserir/substituir a bateria                           | 2-3        |
| Remover a bateria                                      | 2-4        |
| Trocar a quente a bateria principal                    | 2-4        |
| Carregar ou recarregar a bateria principal             | 2-5        |
| Luzes de fundo e indicadores                           | 2-6        |
| Tocar na tela sensível ao toque com uma caneta         | 2-7        |
| Tela sensível ao toque                                 | 2-8        |
| Calibrar a tela sensível ao toque                      | 2-8        |
| Ajustar o timer da luz de fundo do visor               | 2-8        |
| Aplicar a película protetora da tela sensível ao toque | 2-8        |
| Utilizar o Painel de entrada/Teclado virtual           | 2-9        |
| Ajustar a data e o fuso horário                        | 2-10       |
| Utilitário GrabTime                                    | 2-10       |
| Início automático do Time-Sync                         | 2-10       |
| Sincronizar com um servidor de horário local           | 2-10       |
| Configurar timers de esquemas de energia               | 2-11       |
| Esquema de energia da bateria                          | 2-11       |
| Esquema de energia CA                                  | 2-11       |
| Ajustar o volume do alto-falante                       | 2-12       |
| Utilizando o teclado                                   | 2-12       |
| Utilizando o Painel de Controle                        | 2-12       |

|   |            |
|---|------------|
| Configurar parâmetros de emulação de terminal.....                            | 2-13       |
| Utilizar o AppLock Switchpad.....   | 2-14       |
| Utilizando o teclado.....   | 2-14       |
| Utilizando a tela sensível ao toque.....                                      | 2-14       |
| Conectar dispositivos Bluetooth.....  | 2-15       |
| Indicador de conexão da barra de tarefas.....                                 | 2-15       |
| Reinicializar.....  | 2-16       |
| Inicialização a quente.....   | 2-16       |
| Inicialização a frio.....   | 2-16       |
| Conectar a alça de mão.....   | 2-17       |
| Conectar o cabo e a capa da caneta.....                                       | 2-18       |
| Ajustar o headset/microfone e fixar o cabo.....                               | 2-19       |
| Limpar a tela sensível ao toque e a abertura do scanner.....                  | 2-20       |
| Ajuda para inicialização.....   | 2-21       |
| Modo de Leitura contínua.....   | 2-21       |
| <b>Capítulo 3 - Conectar cabos ao MX3Plus.....</b>                            | <b>3-1</b> |
| Conectar o cabo - Host USB.....   | 3-1        |
| Conectar o cabo - Cliente USB.....  | 3-1        |
| Conectar um cabo - Serial.....  | 3-2        |
| Conectar uma fonte de alimentação CA/CC.....                                  | 3-3        |
| Conectar a alimentação veicular.....  | 3-4        |
| Instalação de fonte de alimentação CC para CC.....                            | 3-4        |
| Conectar cabos elétricos a fontes de alimentação.....                         | 3-4        |
| Diagrama de fiação.....   | 3-5        |
| Conectar uma conexão elétrica veicular.....                                   | 3-5        |
| Conexão direta de base veicular de 10,8 a 16 VCC.....                         | 3-7        |
| Cabo de conexão de alimentação veicular direta (3,7 m).....                   | 3-7        |
| Conectar cabo de alimentação ao veículo.....                                  | 3-7        |
| Especificações de alimentação de entrada.....                                 | 3-7        |
| Conexão de cabo de entrada a base veicular com 24 a 72 VCC máximo.....        | 3-8        |
| Fonte de alimentação veicular, 24 a 72 VCC máximo (fusível não mostrado)..... | 3-8        |
| Dimensões da fonte de alimentação veicular.....                               | 3-9        |
| Conectar o cabo do headset.....   | 3-10       |
| Conectar um scanner cabeado.....  | 3-11       |
| <b>Capítulo 4 - Conformidade com a Agência de Produtos - MX3Plus.....</b>     | <b>4-1</b> |
| Declaração de segurança de luz laser.....                                     | 4-3        |
| Declaração de segurança da bateria de lítio.....                              | 4-5        |
| Declaração de segurança Declaração de segurança.....                          | 4-6        |
| <b>Capítulo 5 - Assistência Técnica.....</b>                                  | <b>5-1</b> |

# Capítulo 1 - Introdução

O MX3Plus é um robusto computador portátil de mão capaz de comunicações de dados sem fio usando os rádios sem fio LAN com antenas internas ou uma antena externa de montagem remota.

Ele pode armazenar informações para posterior transmissão através de um RS232, infravermelho ou porta USB. O MX3Plus pode ser escalado a partir de um computador de lote de função limitada a um computador de leitura sem fio integrado.

As teclas do teclado são feitas de um material fosforescente que pode ser facilmente visto em ambientes pouco iluminados.

Contato [Assistência Técnica](#) para obter informações sobre as mais recentes atualizações para o seu MX3Plus.

## Sobre este guia

Este guia do usuário do MX3Plus fornece instruções para o usuário final ou administrador do sistema seguir ao configurar um novo MX3Plus.

Este guia do usuário foi desenvolvido para um MX3Plus com um sistema operacional Microsoft® Windows® CE 5.

## Contrato de Licença de Usuário Final (EULA)

Quando um novo MX3Plus é inicializado, o EULA é exibido na tela sensível ao toque. Ele permanece na tela até que o usuário toque no botão Accept (Aceitar) ou Decline (Recusar) com a caneta.

Toque no botão Accept (Aceitar) para aceitar os termos do EULA e o MX3Plus continuará o processo de inicialização. O EULA não será apresentado novamente ao usuário.

Toque no botão Decline (Recusar) para recusar o EULA e o MX3Plus será reinicializado. Ele continuará a ser reinicializado até que o usuário toque no botão Accept (Aceitar) com a caneta.

*Nota: O EULA será apresentado após qualquer atualização ou reinstalação do sistema operacional, incluindo sistemas operacionais de idiomas específicos.*

---

## Avisos e etiquetas sobre laser

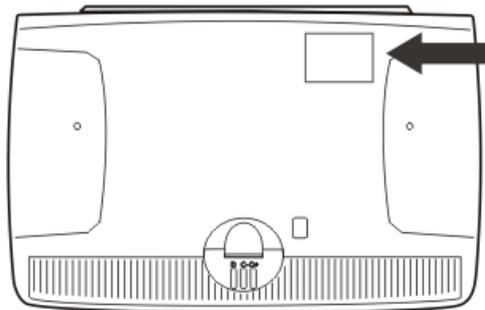
- Não olhe para as lentes do laser.
- Não olhe diretamente para o feixe de laser.
- Não remova as etiquetas de atenção do laser do MX3Plus.
- Não conecte a abertura de código de barras do laser a nenhum outro dispositivo. A abertura de código de barras do laser é certificada para uso apenas com o MX3Plus.

### Atenção



Radiação de laser quando aberto. Leia as etiquetas de atenção. O uso de controles, ajustes ou procedimentos que não sejam os especificados neste documento pode provocar exposição perigosa à radiação.

## Local da etiqueta



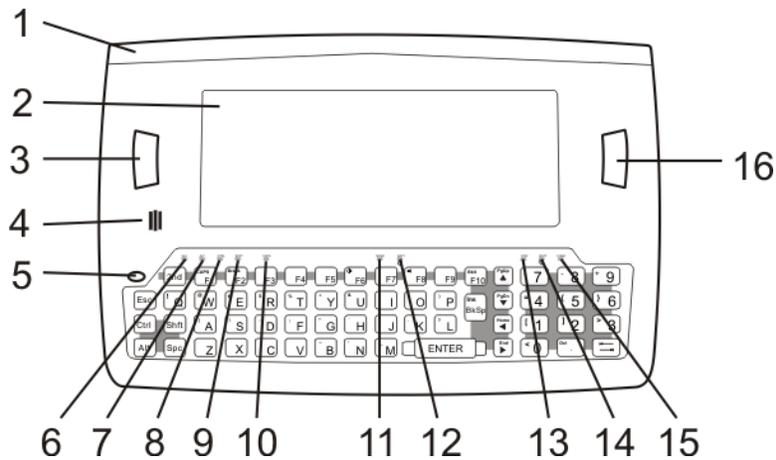
## Etiqueta



---

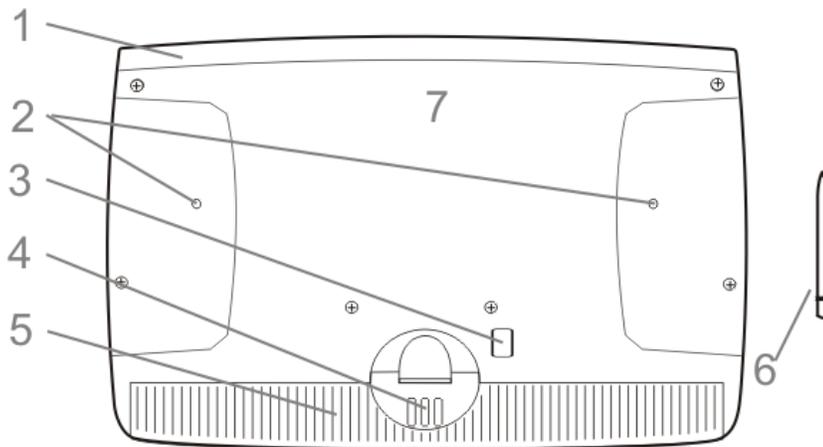
## Componentes

### Frente



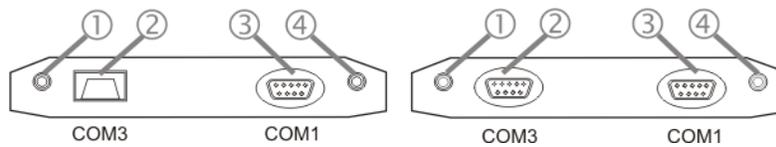
1. Tampa de extremidade
2. Visor
3. Scan, Enter ou Sair de campo (programáveis)
4. Bipe
5. Botão liga/desliga
6. LED de 2nd
7. LED de Alt
8. LED de Ctrl
9. LED de Shift
10. LED de Caps
11. LED de Scanner
12. LED da bateria reserva
13. LED de status
14. LED da bateria principal
15. LED do carregador
16. Scan ou Enter (programáveis)

## Traseira



1. Tampa de extremidade
2. Conector de alça de mão de couro
3. Porta IR (porta COM 2)
4. Contatos de entrada da base
5. Bateria principal
6. Caneta
7. Tampa traseira

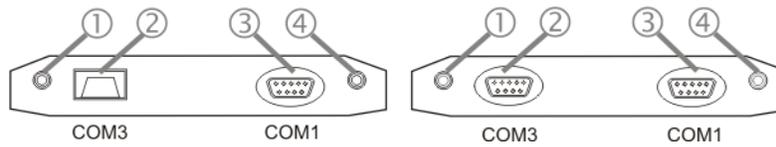
## Tampa de extremidade



1. Tomada alimentação CC
2. Porta esquerda
3. Porta direita (USB-C)
4. Conector de áudio ou de antena externa

*Nota: A porta IR na parte traseira do dispositivo é COM 2.*

## Opções de tampa de extremidade



| Porta esquerda (2) | Porta direita (3) | Consulte (4)      |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| COM3 serial        | COM1 serial       | Conector de áudio |
| COM3 serial        | Cliente USB       | Conector de áudio |
| Host USB           | COM1 serial       | Conector de áudio |
| Host USB           | Cliente USB       | Conector de áudio |
| Scanner            | COM1 serial       | Conector de áudio |
| Scanner            | Cliente USB       | Conector de áudio |
| COM3 serial        | COM1 serial       | Antena            |
| COM3 serial        | Cliente USB       | Antena            |
| Host USB           | COM1 serial       | Antena            |
| Host USB           | Cliente USB       | Antena            |



# Capítulo 2 - Configurar um novo MX3Plus

Esta página lista um esboço rápido dos passos que você pode tomar ao criar um novo MX3Plus. Mais de instruções para cada etapa são listadas mais adiante neste guia. Consulte o *Guia de referência do MX3Plus* para obter informações adicionais e instrução.

Contato [Assistência Técnica](#) se você precisar de ajuda adicional.

*Nota: A instalação ou remoção de acessórios deverá ser feita em uma superfície limpa, bem iluminada. Quando necessário, proteja a superfície de trabalho e os componentes contra descargas eletrostáticas.*

## Configuração de hardware

1. Conectar acessórios .
2. Conectar cabos.
3. [Inserir/conectar uma bateria totalmente carregada](#)
4. Pressione a tecla Liga/Desliga.

## Configuração de software

**Pré-requisito:** Conclusão da configuração de hardware .

1. [Calibrar a tela sensível ao toque](#)
2. [Ajustar a data e o fuso horário](#)
3. [Configurar timers de esquemas de energia](#)
4. [Ajustar o volume do alto-falante](#)
5. [Emparelhar dispositivos Bluetooth](#)
6. Configurar parâmetros de clientes sem fio
7. Configurar parâmetros de [emulação de terminal](#)
8. Salvar configurações alteradas no registro
9. Configurar os parâmetros do AppLock
10. Configurar os parâmetros do Scanner Wedge

Consulte o *Guia de referência do MX3Plus* para obter informações adicionais e instrução.

## Contrato de Licença de Usuário Final (EULA)

Quando um novo MX3Plus é inicializado, o EULA é exibido na tela sensível ao toque. Ele permanece na tela até que o usuário toque no botão Accept (Aceitar) ou Decline (Recusar) com a caneta.

Toque no botão Accept (Aceitar) para aceitar os termos do EULA e o MX3Plus continuará o processo de inicialização. O EULA não será apresentado novamente ao usuário.

Toque no botão Decline (Recusar) para recusar o EULA e o MX3Plus será reinicializado. Ele continuará a ser reinicializado até que o usuário toque no botão Accept (Aceitar) com a caneta.

---

*Nota: O EULA será apresentado após qualquer atualização ou reinstalação do sistema operacional, incluindo sistemas operacionais de idiomas específicos.*

---

## Bateria

### **Conectar ou remover o conjunto da bateria**

O MX3Plus não funciona se o conjunto da bateria não estiver no local correto e travado com segurança.

Certifique-se de colocar a unidade em modo de suspensão antes de remover a bateria. Não colocar o dispositivo no Modo Suspender resultará em perda de todos os dados não salvos.

A bateria principal localiza-se em um compartimento na parte traseira da unidade. A capa da bateria serve como tampa traseira para o compartimento de bateria do MX3Plus.

O MX3Plus retém os dados por 5 minutos enquanto a bateria principal é removida e substituída por uma bateria totalmente carregada. **Importante:** Quando a carga da bateria interna estiver Baixa ou Muito baixa, conecte o adaptador CA ao MX3Plus antes de substituir a bateria principal.

*Nota: A bateria não deve ser substituída em um local sujo, rígido ou perigoso. Quando a bateria não estiver conectada ao MX3Plus, qualquer poeira ou umidade que entrar no compartimento ou conector da bateria pode ser transferida para os terminais da bateria/compartimento, podendo provocar danos.*

Aviso. Use apenas baterias Honeywell para substituição: MX3A378BATT/158224-0001

### **Inserir/substituir a bateria**

Para inserir a bateria principal, execute as seguintes etapas:

1. Coloque a bateria no compartimento, assegurando que o lado da bateria com seis contatos se alinhe aos contatos no compartimento da bateria. Não deslize a bateria lateralmente para dentro do compartimento da bateria.
2. Empurre para baixo a bateria até ouvir um clique do grampo retentor.

O MX3Plus consome energia da bateria imediatamente após uma conexão bem-sucedida.

*Nota: Não cubra a abertura de ventilação no compartimento da bateria (localizada no lado esquerdo do compartimento) com nada que não seja a bateria principal.*

**Verifique o status da bateria** tocando no ícone **Iniciar > Configurações > Painel de controle > Bateria**. O nível da bateria principal, o nível da bateria interna, o status e outras informações são exibidos.

---

## ***Remover a bateria***

Para remover a bateria, execute as seguintes etapas:

1. Coloque o MX3Plus no Modo Suspend.
2. Desconecte o gancho inferior da alça de mão (se instalada).
3. Deslize o grampo retentor da bateria para soltar a bateria principal.
4. Puxe a bateria para cima e para fora do compartimento da bateria .

Coloque o conjunto de bateria descarregado em um carregador de bateria energizado.

## ***Trocar a quente a bateria principal***

Coloque o MX3Plus no modo suspend. Honeywell recomenda que qualquer trabalho em andamento seja salvo antes de substituir o conjunto da bateria.

Simplesmente substitua a bateria descarregada por uma bateria totalmente carregada. Um MX3Plus com a bateria interna completamente carregada mantém os dados durante uma troca a quente de bateria por 5 minutos.

---

## **Carregar ou recarregar a bateria principal**

Aviso. Use apenas baterias Honeywell para substituição: MX3A378BATT/158224-0001

*Nota: O carregador do MX3Plus é projetado para ambientes internos protegidos.*

Baterias novas devem ser totalmente carregadas antes do uso.

A bateria principal pode ser recarregada em um carregador com alimentação CA após removê-la do MX3Plus ou de sua embalagem quando nova.

A bateria principal enquanto estiver no MX3Plus pode ser recarregada usando diversos métodos.

*Nota: é necessária uma fonte de alimentação externa antes de recarregar a bateria principal no MX3Plus.*

A bateria principal pode ser recarregada enquanto estiver no MX3Plus:

- Encaixando o MX3Plus em uma base energizada de mesa.
- Encaixando o MX3Plus em uma base energizada de veículo

*Nota: Uma fonte de alimentação externa ininterrupta (adaptadores CA de parede) transfere energia para o circuito de carregamento interno do computador que, por sua vez, recarrega a bateria principal e a bateria interna. é recomendada uma conexão frequente a uma fonte de alimentação externa, se viável, a fim de manter a carga da bateria interna, pois esta não pode ser recarregada por uma bateria principal descarregada ou ausente.*

---

## Luzes de fundo e indicadores

Na parte superior do teclado, há LEDs (Diodos emissores de luz) que fornecem indicações visuais sobre a operação atual do MX3Plus. Quando o LED não está aceso, a função está inativa.

| LED    | Quando aceso. . .   |
|--------|---|
| 2nd    | O próximo pressionamento deve ser da tecla 2nd. âmbar quando ativo. Pisca em âmbar durante a sequência de teclas de configuração.   |
| ALT    | O próximo pressionamento deve ser da tecla ALT. âmbar quando ativo e apagado quando inativo.  |
| CTRL   | O próximo pressionamento deve ser da tecla CTRL. âmbar quando ativo e apagado quando inativo.   |
| SHFT   | A próxima letra é a letra maiúscula nas teclas alfa e o caractere alterado nas teclas de teclados numéricos. âmbar quando ativo e apagado quando inativo.   |
| CAPS   | As letras maiúsculas ficam ativas até que a sequência de teclas CAPS seja pressionada novamente. âmbar quando ativo e apagado quando inativo.   |
| STAT   | Indicador de status. âmbar quando o dispositivo está inicializando. Piscando em verde quando o estado Suspendido do visor inicia.   |
| SCNR   | Função do scanner de código de barras, afetada por scanners cabeados e pela tampa da extremidade do scanner. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vermelho - lendo.</li><li>• Verde - boa leitura.</li><li>• Apagado - scanner está inativo.</li></ul>   |
| BATT B | Bateria de reserva. Quando aceso, a bateria de reserva está carregando. Quando apagado, a bateria de reserva não está carregando.   |
| BATT M | Bateria principal. Quando aceso, a capacidade da bateria principal está baixa. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vermelho – bateria baixa.</li><li>• Vermelho piscando – falha de alimentação.</li><li>• Apagado - A bateria principal não está com carga baixa OU as duas baterias estão totalmente descarregadas.</li></ul>   |
| CHGR   | Carregador. Quando aceso, o MX3Plus está recebendo alimentação externa de uma tomada CC ou o MX3Plus está em uma base energizada. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vermelho - A bateria principal está carregando.</li><li>• âmbar – Falha ou espera temporária (Contato <a href="#">Assistência Técnica</a>).</li><li>• Verde - Carga da bateria está completa e o MX3Plus está conectado à alimentação externa por meio da tomada ou de uma base energizada.</li></ul> |

---

## Tocar na tela sensível ao toque com uma caneta

*Nota:* Sempre use a ponta da caneta fornecida para tocar ou fazer traços na tela sensível ao toque.

**Nunca use uma caneta real, um lápis ou um objeto pontiagudo/abrasivo para escrever na tela sensível ao toque.**

Segure a caneta como se fosse uma caneta comum ou um lápis. Toque em um elemento na tela com a ponta da caneta, em seguida, remova a caneta da tela.

Encaixe a caneta com firmeza em seu suporte quando ela não estiver em uso.

Usar uma caneta é parecido com mover o ponteiro do mouse e depois com o botão esquerdo clicar em ícones na tela de um computador.

Usar a caneta para tocar em ícones na tela sensível ao toque é a ação básica, que pode:

- Abrir aplicativos.
- Escolher comandos de menu.
- Selecionar opções em caixas de diálogo ou caixas suspensas.
- Arrastar o controle deslizante em uma barra de rolagem.
- Selecionar texto arrastando a caneta por ele.
- Posicionar o cursor em uma caixa de texto antes de digitar dados.
- Posicionar o cursor em uma caixa de texto antes de recuperar dados usando o scanner/Imager ou de um dispositivo de entrada/saída conectado à porta serial.

Um clique com o botão direito pode ser simulado tocando na tela sensível ao toque com caneta e segurando por alguns instantes.

Está disponível um kit de reposição da caneta.

---

## Tela sensível ao toque

### ***Calibrar a tela sensível ao toque***

Se a tela sensível ao toque não estiver respondendo aos toques com a caneta, pode ser necessário recalibrá-la.

A recalibragem inclui tocar no centro de um alvo. Se você não acertar o centro, mantenha a caneta na tela, deslize-a sobre o centro do alvo e, em seguida, levante a caneta.

Para recalibrar a tela, selecione **Iniciar > Configurações > Painel de controle > Caneta > Calibragem**.

Para começar, toque com a caneta no botão Recalibrar na tela.

Siga as instruções na tela e pressione a tecla Enter para salvar as novas configurações de calibragem ou pressione Esc para cancelar ou sair.

### ***Ajustar o timer da luz de fundo do visor***

**Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Visor > Luz de fundo**

As configurações da luz de fundo usam Honeywell o conjunto de tempos limite padrão da e são sincronizadas com a configuração Usuário Inativo na guia Esquemas no painel de controle de energia.

Quando o timer da luz de fundo expira, a luz de fundo do visor escurece, não desliga. Quando as duas caixas de seleção estão desmarcadas, a luz de fundo nunca desliga (ou escurece).

Os valores padrão são 3 segundos para Bateria, 2 minutos para Externa, com as duas caixas de seleção marcadas.

### ***Aplicar a película protetora da tela sensível ao toque***

Primeiro, [limpe a tela sensível ao toque](#) de impressões digitais, partículas de tecido, poeira e manchas.

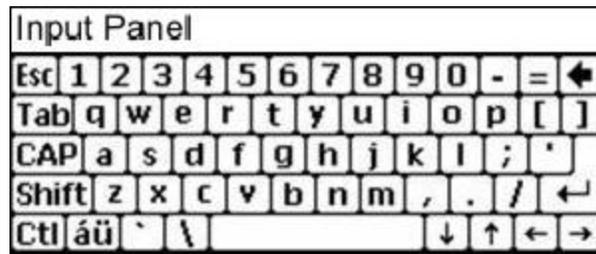
Remova a película protetora da embalagem. Remova qualquer proteção da película levantando-a partir de um canto da película. Descarte a proteção.

Aplique a película para o tela de toque a partir de um lado e alisando-a ao longo do visor. Se aparecerem bolhas de ar, levante a película ligeiramente e continue a deslizá-la pelo visor até cobrir a superfície de vidro do visor. Se poeira, fiapos ou manchas ficarem presos entre a película protetora e o vidro do visor, remova a película protetora, limpe o visor e reaplique a película.

Contato [Assistência Técnica](#) sobre pacotes de película protetora desenvolvidos especificamente para a tela sensível ao toque do MX3Plus.

---

## Utilizar o Painel de entrada/Teclado virtual



O teclado virtual está sempre disponível quando necessário, por exemplo, para entrada de texto.

Coloque o cursor no campo de entrada de texto e usando a caneta:

- Toque na tecla Shift para digitar uma letra maiúscula.
- Toque na tecla CAPS para digitar todas as letras em maiúsculas.
- Toque na tecla áü para acessar os símbolos.

Alguns aplicativos não exibem automaticamente o Painel de entrada. Nesse caso, faça o seguinte para usar o Painel de entrada:



ícone do Painel de entrada na barra de tarefas



ícone do Teclado na barra de tarefas

- Toque no ícone do Painel de entrada ou do Teclado na barra de tarefas.
- Selecione **teclado** no menu.
- Mova o cursor para o campo de entrada de texto quando desejar inserir dados usando o Painel de entrada.

Ao concluir a inserção de dados, toque novamente no ícone na barra de tarefas. Selecione **Ocultar Painel de entrada**.

---

## Ajustar a data e o fuso horário

Toque no ícone **Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Data/Hora** ou toque em Data/Hora na barra de tarefas.

Ajuste data, hora, fuso horário e atribua um local de horário de verão no MX3Plus após uma inicialização a quente ou a qualquer momento.

Há muito pouca alteração funcional em relação às opções de Propriedades de Data/Hora de um computador padrão. Ajuste as configurações e toque no botão OK ou no botão Aplicar para salvar as alterações no registro. Todas as alterações passam a vigorar imediatamente.

Tocar duas vezes na hora exibida na barra de tarefas faz a tela Propriedades de Data/Hora ser exibida.

## Utilitário GrabTime

O utilitário GrabTime pode ser configurado para sincronizar a hora com um servidor local durante cada reinicialização.

Toque no botão Sincronizar para sincronizar a data e a hora com um servidor de horário de rede. Por padrão, o sistema operacional do MX3Plus primeiro busca um servidor de horário na Intranet local. Se não encontrar, ele busca na Internet um servidor de horário. É necessária uma conexão com a Internet para essa opção.

## Início automático do Time-Sync

**Iniciar > Configurações > Painel de Controle > MX3-VX3 Opções > Comunicação**

Por padrão, o TimeSync não é executado automaticamente no MX3Plus. Para ativar o TimeSync para execução automática no MX3Plus usando o utilitário GrabTime, marque esta caixa de seleção.

## Sincronizar com um servidor de horário local

Por padrão, o GrabTime sincroniza por meio de uma conexão com a Internet. Para sincronizar com um servidor de horário local:

1. Use o ActiveSync para copiar o arquivo GrabTime.ini da pasta Meu Dispositivo > Windows no MX3Plus para o computador host.
2. Edite a cópia do arquivo GrabTime.ini no computador host. Adicione o nome de domínio do servidor de horário local ao início da lista de servidores. Opcionalmente, é possível excluir o restante da lista.
3. Copie o arquivo GrabTime.ini modificado para a pasta Meu Dispositivo > Sistema no MX3Plus. O arquivo Sistema/GrabTime.ini tem precedência sobre o arquivo Windows/GrabTime.ini. O arquivo Sistema/Grabtime.ini também persiste após uma inicialização a frio; o Windows/Grabtime.ini não persiste.

---

## Configurar timers de esquemas de energia

Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Energia > Esquemas

Altere os valores de parâmetros e toque em OK para salvar as alterações.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Usuário inativo | Uma quantidade de tempo passou, definida pelo timer inativo do usuário e o dispositivo desliga um número mínimo de serviços, por exemplo, luz de fundo. O timer do sistema inativo e o temporizador de suspensão ainda não expiraram.  |
| Sistema inativo | Uma quantidade de tempo passou, definida pelo timer do sistema inativo e o dispositivo desliga mais alguns serviços, por exemplo, o visor. O timer inativo do usuário e o timer de suspensão ainda não expiraram.  |
| Suspender       | O modo suspender é entra quando (1) a unidade estiver inativa durante um período de tempo predeterminado, (2) o usuário toca na tecla de alimentação, ou (3) Iniciar > Suspender for selecionado. Inatividade significa que os dispositivos internos que redefinem o estado de energia não estão ativos. |

### ***Esquema de energia da bateria***

Use esta opção quando o MX3Plus estiver sendo executado somente com alimentação de bateria.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Altere o estado para Usuário Inativo | O padrão é após 3 segundos<br>O padrão é nunca  |
| Altere o estado para Sistema Inativo | O padrão é após 15 segundos<br>O padrão é nunca |
| Altere o estado para Suspender       | O padrão é após 5 minutos                       |

### ***Esquema de energia CA***

Use esta opção quando o MX3Plus estiver sendo executado com alimentação externa (por exemplo, conectado a uma fonte de alimentação CA).

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Altere o estado para Usuário Inativo | O padrão é Após 2 minutos<br>O padrão é nunca |
| Altere o estado para Sistema Inativo | O padrão é Após 2 minutos<br>O padrão é nunca |
| Altere o estado para Suspender       | O padrão é Após 5 minutos<br>O padrão é nunca |

A timers são cumulativos. O timer Sistema Inativo começa a contagem regressiva depois que o timer Usuário Inativo expira e o timer Suspender começa a contagem regressiva após o timer Sistema Inativo expirar. Quando o timer Usuário Inativo é definido como "Nunca", os timers do esquema de energia nunca colocam o MX3Plus nos modos Usuário Inativo, Sistema Inativo ou Suspender (mesmo quando o MX3Plus estiver inativo).

Ao usar os padrões do Esquema de energia da bateria listados acima, os efeitos cumulativos são os seguintes:

- A luz de fundo apaga após 3 segundos sem atividade.
- O visor desliga após 18 segundos sem atividade (15 segundos + 3 segundos).
- E o MX3Plus entra no modo Suspender após 5 minutos e 18 segundos sem atividade.

---

## Ajustar o volume do alto-falante

O alto-falante, também chamado de bipe, está localizado abaixo do botão Scan esquerdo.

O volume do alto-falante pode ser ajustado em um nível confortável para o ouvinte usando o teclado ou alterando os parâmetros no painel de controle Volume e Sons.

### **Utilizando o teclado**

*Nota: A opção Volume e Sons (em Configurações > Painel de Controle) deve ser ativada antes que as sequências de teclas a seguir possam ajustar o volume.*

O volume é aumentado ou diminuído um nível cada vez que a sequência de teclas de volume é pressionada.

Para ajustar o volume do alto-falante, localize a tecla F8 na parte superior do teclado.

Ajuste o volume do alto-falante pressionando:

- A tecla 2nd e, em seguida, a tecla F8 para entrar no modo de alteração de Volume.
- Use as teclas de Seta para baixo e para cima para ajustar o volume do alto-falante até que esteja satisfatório. Pressione a tecla Enter para sair desse modo.

O LED da tecla 2nd pisca até que o modo de edição especial (ajustar volume do alto-falante) seja concluído.

O controle de volume por meio de pressionamentos de teclas no teclado possui seis configurações de volume que correspondem às suportadas pelo painel de controle Volume e Sons. O volume não vai do mínimo para o máximo nem do máximo para o mínimo. Manter pressionadas as teclas de seta para cima ou para baixo não faz com que elas se repitam automaticamente.

### **Utilizando o Painel de Controle**

**Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Volume e Sons > Volume**

Altere a configuração de volume e toque em OK para salvar a alteração.

Também é possível selecionar/desmarcar sons para cliques de teclas e toques na tela e indicar se devem ser altos ou suaves.

à medida que a barra de rolagem de volume é movida entre Alto e Suave, o MX3Plus emite um tom a cada vez em que o volume aumenta ou diminui na faixa de decibéis.

---

## Configurar parâmetros de emulação de terminal

Antes de fazer uma conexão de host, você precisará saber, no mínimo:

- o nome de alias ou endereço IP (endereço do host); e
  - o número da porta (porta Telnet) do sistema host para configurar adequadamente a sessão do host.
1. Verifique se as configurações de rede do cliente móvel estão definidas e funcionais. Se a conexão for via uma LAN sem fio (802.11x), verifique se o cliente móvel está se comunicando com o Ponto de acesso.
  2. Em **Iniciar > Programa**, execute o **RFTerm** ou toque no ícone RFTerm da área de trabalho.
  3. Selecione **Sessão > Configurar** no menu do aplicativo e selecione o "tipo de host" necessário. Isso depende do tipo de sistema host ao qual você se conectará, por exemplo, mainframe 3270, servidor AS/400 5250 ou host VT.
  4. Insira o "Endereço do host" do sistema host ao qual deseja se conectar. Ele pode ser um nome **DNS ou endereço IP do sistema host**.
  5. Atualize o **número da porta Telnet**, se o aplicativo host estiver configurado para ouvir em uma porta específica. Caso contrário, basta usar a porta Telnet padrão.
  6. Selecione **OK**.
  7. Selecione **Session > Connect** (Sessão > Conectar) no menu do aplicativo ou toque no botão "Conectar" na barra de ferramentas. Após uma conexão bem-sucedida, a tela do aplicativo host deve ser exibida.

Para alterar opções como Display, Colors, Cursor, Barcode, etc. (Visor, Cores, Cursor, Código de barras), consulte essas seções no RFTerm Reference Guide (Guia de referência do RFTerm), que inclui descrições completas desses e de outros recursos.

Configuração de rede sem fio

RFTerm

---

## Utilizar o AppLock Switchpad

*Nota:* A tela sensível ao toque deve estar ativada. Selecione **Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Opções > guia Diversos** para verificar o status da tela sensível ao toque.



Clique no ícone na barra de tarefas do switchpad.

Uma marca de seleção indica os aplicativos atualmente ativos ou disponíveis para serem iniciados pelo usuário do MX3Plus. Quando Teclado é selecionado no menu Switchpad, o método de entrada padrão (Painel de Entrada, Transcriber ou método de entrada personalizado) é ativado.

### **Utilizando o teclado**

Uma sequência de teclas de alternância (ou tecla de acesso) é definida pelo Administrador para que o usuário final possa alternar entre aplicativos bloqueados. Ela é conhecida como **chave de Ativação**.

Quando a sequência de teclas de alternância é pressionada no teclado, o próximo aplicativo na configuração AppLock é movido para primeiro plano e o aplicativo anterior é movido para o segundo plano. O aplicativo anterior continua a ser executado no segundo plano. Os pressionamentos de tecla no MX3Plus afetam apenas o aplicativo em foco.

### **Utilizando a tela sensível ao toque**

A figura acima é um exemplo e é mostrada apenas para ajudar a descrever como o usuário pode alternar entre aplicativos usando uma caneta.

Quando o usuário toca o ícone Switchpad com a caneta, é exibido um menu que lista os aplicativos disponíveis. O usuário pode tocar no nome de um aplicativo no menu pop-up e o aplicativo selecionado é levado ao primeiro plano. O aplicativo anterior continua a ser executado no segundo plano. Os toques com a caneta afetam apenas o aplicativo em foco. Quando o usuário precisar usar o Painel de Entrada, ele deve tocar na opção Teclado. Os toques no Painel de Entrada afetam apenas o aplicativo em foco.

---

## Conectar dispositivos Bluetooth

Antes de conectar a dispositivos Bluetooth:

- O administrador do sistema descobriu, emparelhou, conectou e desconectou (usando o painel de controle do MX3Plus) dispositivos Bluetooth para cada MX3Plus.
- O administrador do sistema ativou e desativou os parâmetros do Emparelhamento LXEZ para o MX3Plus.
- O administrador do sistema também atribuiu um Nome de computador amigável usando o painel de controle do MX3Plus para o MX3Plus.

Para conectar dispositivos Bluetooth, o MX3Plus deve estar o mais próximo possível e em linha direta de visão (distâncias de até 10 metros) com o dispositivo Bluetooth alvo durante o processo de descoberta e emparelhamento.

Se os dispositivos estiverem no estado Suspend, toque na tecla liga/desliga para acordar o MX3Plus.

Usando o procedimento correto, acorde o dispositivo Bluetooth alvo, se necessário.

Pode haver sinais sonoros ou visuais quando ambos os dispositivos se descobrirem e emparelharem.

### ***Indicador de conexão da barra de tarefas***

|   |   |
|---|---|
|    | MX3Plus está conectado a um ou mais dos dispositivos Bluetooth alvo.  |
|  | MX3Plus não está conectado a nenhum dispositivo Bluetooth. O<br>MX3Plus está pronto para se conectar a qualquer dispositivo Bluetooth. O<br>MX3Plus está fora do alcance de todos os dispositivos Bluetooth emparelhados. A conexão está inativa. |

Pode haver sinais sonoros ou visuais dos dispositivos emparelhados quando eles voltarem a ficar no alcance e reconectarem-se ao hardware Bluetooth no MX3Plus.

---

## Reinicializar

Quando a área de trabalho do Windows for exibido ou um aplicativo iniciar, a sequência de inicialização (ou reinicialização) está completa.

### ***Inicialização a quente***

#### **Iniciar > Executar**

A função Inicialização a quente atualiza o sistema operacional Windows sem limpar a memória RAM nem excluir os programas instalados. Os parâmetros definidos pelo usuário não são alterados.

Toque em **Iniciar > Executar** e digite WARMBOOT.EXE ou WARMBOOT. Esse comando não diferencia maiúsculas de minúsculas. Toque no botão OK. O processo demora menos de 15 segundos. Dados temporários não salvos são perdidos.

*Nota: Podem ocorrer ligeiros atrasos enquanto o cliente sem fio se conecta à rede, a nova autorização para aplicativos habilitados para voz é obtida, o gerenciamento do Wavelink Avalanche da inicialização do MX3Plus é concluído ou relacionamentos Bluetooth são estabelecidos ou restabelecidos.*

### ***Inicialização a frio***

#### **Iniciar > Executar**

A função Inicialização a frio reinicializa o dispositivo, apaga todos os dados do registro e as configurações do usuário. As configurações padrão de fábrica são restauradas quando o MX3Plus for religado.

Na inicialização a frio, as senhas são perdidas. Se houver uma senha definida, ela deve ser digitada para iniciar o processo do ciclo de inicialização a frio.

Toque em **Iniciar > Executar** e digite COLDBOOT.EXE ou COLDBOOT. Esse comando **não diferencia maiúsculas de minúsculas**<sup>1</sup>. Toque no botão OK.

*Nota: Devido à natureza extrema da inicialização a frio, a Honeywell recomenda usar esse comando apenas em uma emergência (ou quando instruído a fazer isso como parte de um procedimento específico do MX3Plus).*

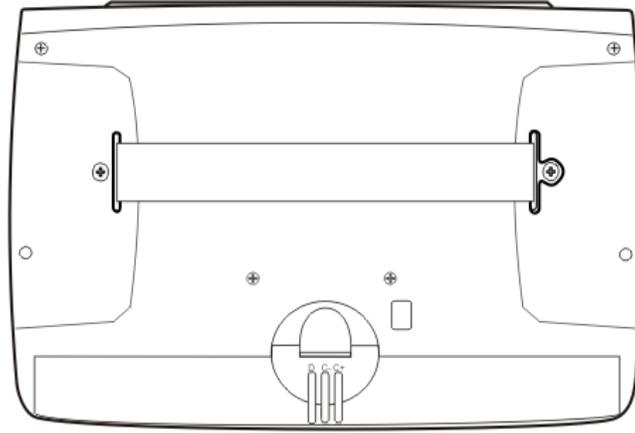
---

<sup>1</sup>O texto digitado na caixa de texto pode ser composto por letras maiúsculas ou minúsculas ou uma combinação delas.

---

## Conectar a alça de mão

*Nota: A alça de mão é pré-instalada.*

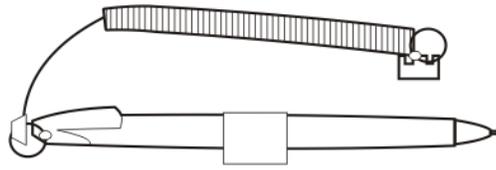


1. Posicione o MX3Plus com a tela voltada para baixo sobre uma superfície plana estável.
2. Conecte o suporte retentor da alça de mão ao MX3Plus com os parafusos e as arruelas fornecidos.
3. Dobre cada extremidade da alça de forma que as superfícies do fecho de tira se encaixem uniformemente.
4. Teste a conexão da alça verificando se o MX3Plus está conectado com segurança a cada extremidade dos conectores da alça de mão.

Confira a prendedor do laço fechado, a braçadeira e grampos do retentor frequentemente. Se estiver frouxo, aperte ou substitua antes de recolocar o MX3Plus em serviço.

---

## ***Conectar o cabo e a capa da caneta***



O kit da caneta inclui a caneta, o cabo e capas. O cabo permite que a caneta seja fixada ao MX3Plus e a capa armazena a caneta quando ela não está em uso.

Determine um local conveniente para a capa da caneta.

Remova com cuidado a proteção de papel do adesivo do grampo da caneta. Pressione com firmeza o lado adesivo do grampo no MX3Plus por pelo menos 15 segundos. Rosqueie o cabo na extremidade da caneta e prenda as extremidades com firmeza no grampo da caneta, de forma que elas não interfiram no posicionamento da caneta no grampo da caneta. Coloque a caneta no grampo da caneta quando não estiver em uso. É possível encomendar uma caneta extra ou de reposição da Honeywell.

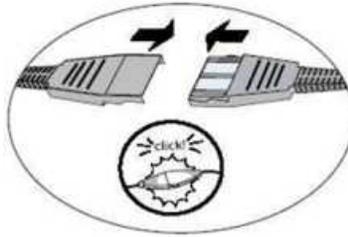
---

## Ajustar o headset/microfone e fixar o cabo



O headset consiste em um fone, um microfone, um grampo para roupa e um cabo. O headset é conectado à extremidade do cabo de áudio do cabo de voz, que é conectado ao MX3Plus.

Alinhe o conector de áudio e a extremidade do cabo de conexão rápida do headset. Empurre com firmeza as extremidades do cabo para uni-las, até ouvir um "clique" indicando que elas estão travadas.



Não gire o braço do microfone ao ajustar o microfone. O microfone deve ser ajustado para que fique a aproximadamente dois dedos de distância da boca.

Verifique se o microfone está apontado para sua boca. Observe a pequena etiqueta "Talk" (Falar) próxima do bocal. A etiqueta Talk deve ficar bem em frente da boca. O cabo do microfone pode ser passado sobre ou sob a roupa.

### Sob a roupa

- Deixe o cabo exposto apenas no topo da gola.
- Deixe livre um pequeno pedaço do cabo para permitir o movimento da cabeça.

### Sobre a roupa

- Use grampos para roupa para manter o cabo próximo ao corpo.
- Insira o cabo sob o cinto, mas deixe um pequeno pedaço livre no local.
- Não use o cabo na frente do corpo. Ele pode atrapalhar ou enroscar em objetos salientes.

---

## Limpar a tela sensível ao toque e a abertura do scanner

*Nota: Estas instruções são para componentes feitos de vidro. Se houver uma película protetora removível no visor, remova-a antes de limpar a tela.*

Mantenha os dedos e objetos ásperos ou pontiagudos afastados da abertura do scanner de leitura de código de barras e da tela sensível ao toque do dispositivo móvel.

Se o vidro ficar sujo ou manchado, limpe-o apenas com um produto de limpeza doméstico que não contenha vinagre ou use álcool isopropílico. Umedeça um pano com o produto de limpeza e passe sobre a superfície.

Não use papel toalha nem fluidos de limpeza com substâncias químicas agressivas, pois eles podem danificar a superfície de vidro. Use um pano limpo, úmido, sem fiapos.

Não esfregue as superfícies ópticas. Se possível, limpe apenas as áreas que estiverem manchadas. Fiapos e partículas podem ser removidos com ar forçado limpo e filtrado.

---

## Ajuda para inicialização

Contato [Assistência Técnica](#) se precisar de mais ajuda.

|  |  |
|--|--|
| Não é possível alterar a data/hora ou ajustar o volume.                                  | O AppLock está instalado e pode estar sendo executado no Modo User (Usuário) no MX3Plus. Esse modo do AppLock restringe o acesso aos painéis de controle.  |
| A tela sensível ao toque não está aceitando toques da caneta ou precisa de recalibragem. | <a href="#">Ver: "Calibrar a tela sensível ao toque"</a> quando a tela de toque precisa de recalibração, ou pressione Ctrl + Esc para forçar o Menu Iniciar a aparecer. Use as teclas Tab, Backtab e de setas para mover o cursor de um elemento para outro.   |
| MX3Plus parece ficar bloqueado assim que é reinicializado.                               | Podem ocorrer ligeiros atrasos enquanto o cliente sem fio se conecta à rede, a autorização para aplicativos habilitados para voz é obtida, o gerenciamento do Wavelink Avalanche da inicialização do MX3Plus é concluído e relacionamentos Bluetooth são estabelecidos ou restabelecidos.<br>Quando a área de trabalho for exibida ou um aplicativo iniciar, o MX3Plus está pronto para uso. |
| As novas baterias principais do MX3Plus não duram mais do que algumas horas.             | Baterias novas devem ser totalmente carregadas antes do primeiro uso. As baterias de íons de Lítio (como todas as baterias) gradualmente perdem sua capacidade com o tempo (de modo linear) e nunca simplesmente param de funcionar. Isto é importante lembrar: o MX3Plus está sempre "ligado", mesmo quando no estado Suspend, e consome energia da bateria a todo momento.                 |

## ***Modo de Leitura contínua***

Se o Continuous Scan Mode (Modo de Leitura contínua) for ativado (a configuração padrão de fábrica é desativado), o laser (ou Imager) fica sempre ligado e decodificando.

Atenção: O feixe de laser é emitido continuamente. Não olhe diretamente para o feixe de laser.



# Capítulo 3 - Conectar cabos ao MX3Plus

## Conectar o cabo - Host USB

*Nota: Uma tampa de extremidade com uma porta de host USB (identificada USB-H).*

### Montagem do cabo USB-H



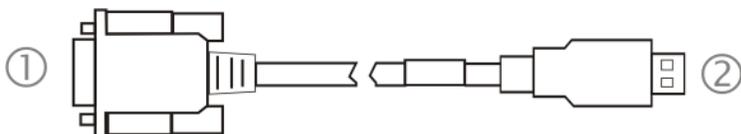
1. Conecte à porta serial do MX3Plus
2. Porta USB de host

1. Encaixe o conector da extremidade do cabo (conector 1) firmemente sobre a porta USB-C na tampa de extremidade do MX3Plus.
2. Aperte os parafusos borboleta no sentido horário. Não aperte demais.
3. O conector 2 no cabo fornece uma conexão USB-Host.

## Conectar o cabo - Cliente USB

*Nota: Uma tampa de extremidade com uma porta de cliente USB (identificada USB-C) deve estar disponível.*

### Montagem do cabo USB-C



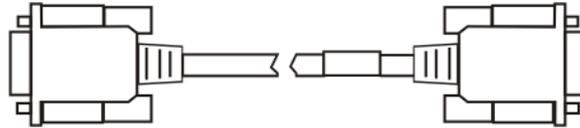
1. Conecte à porta serial do MX3Plus
2. Conecte à porta USB do host

1. Assente o conector da extremidade do cabo (conector 1) firmemente na porta USB-C na tampa de extremidade do MX3Plus.
2. Aperte os parafusos borboleta no sentido horário. Não aperte demais.
3. O conector 2 no cabo fornece uma conexão USB-cliente.

---

## Conectar um cabo - Serial

*Nota: Uma tampa de extremidade com porta serial (identificada RS232)*

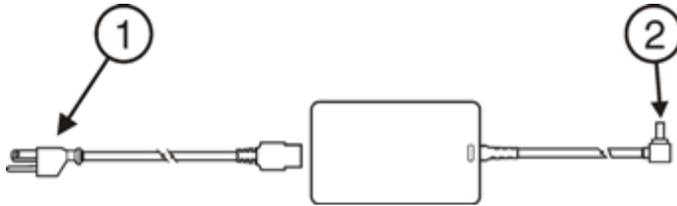


1. Assente o conector da extremidade do cabo firmemente na porta COM serial na extremidade no painel na plataforma inteligente de montagem rápida .
2. Gire os parafusos borboleta no sentido horário. Não aperte demais.
3. Use uma braçadeira de alívio de tensão para prender o cabo no MX3Plus.
4. Conecte a outra extremidade do cabo ao dispositivo serial desejado.

---

## Conectar uma fonte de alimentação CA/CC

*Nota: A fonte de alimentação CA e o cabo adaptador aprovados pela Honeywell se destinam apenas a uso em locais com temperatura ambiente máxima de 25 °C (77 °F).*



1. Cabo de entrada CA (apenas EUA)
2. Cabo de saída CC

Na América do Norte, essa unidade se destina a uso com uma fonte de alimentação ITE certificada pelo UL, com saída nominal de 12 a 80 VCC, mínima .15W. Fora da América do Norte, essa unidade se destina a uso com uma fonte de alimentação ITE certificada pelo IEC, com saída nominal de 12 a 80 VCC, mínima 15W.

A fonte de alimentação externa pode ser conectada a uma fonte de 120 V e 60 Hz ou, fora da América do Norte, a uma fonte de 230 V e 50 Hz, usando o cabo removível adequado. Em todos os casos, conecte a uma fonte de alimentação adequadamente aterrada, com proteção contra sobrecorrente máxima de 15 A (10 A para circuitos de 230 V).

1. Desligue o MX3Plus.
2. Conecte o cabo removível fornecido pela Honeywell (apenas nos EUA; nos outros países, é necessário providenciar o cabo) à fonte de alimentação externa (conector IEC 320).
3. Conecte o cabo a uma tomada de alimentação elétrica adequado aterrada (rede CA).
4. Insira a extremidade do conector do adaptador da fonte de alimentação CA/CC de 12 V à tomada de alimentação na tampa de extremidade do MX3Plus e empurre com firmeza para dentro.
5. O LED CHGR acima do teclado acende quando o MX3Plus está recebendo alimentação externa por meio da tomada de alimentação.
6. Ligue o MX3Plus.

---

## Conectar a alimentação veicular

Consulte instruções completas de a montagem e alimentação de uma base veicular no *Cradle Guide do MX3Plus*.

A bateria principal do MX3Plus deve ser instalada antes da conexão do MX3Plus a uma base.

## Instalação de fonte de alimentação CC para CC

Para uso com fontes de alimentação Honeywell:

- 9000301PWRSPPLY – Fonte de alimentação, 18 a 60 VCC com cabo
- 9000302PWRSPPLY – Fonte de alimentação, 60 a 110 VCC com cabo

## Conectar cabos elétricos a fontes de alimentação

A fonte de alimentação CC para CC é usada para fornecer energia veicular ao quando colocada sobre uma plataforma veicular energizada CC.

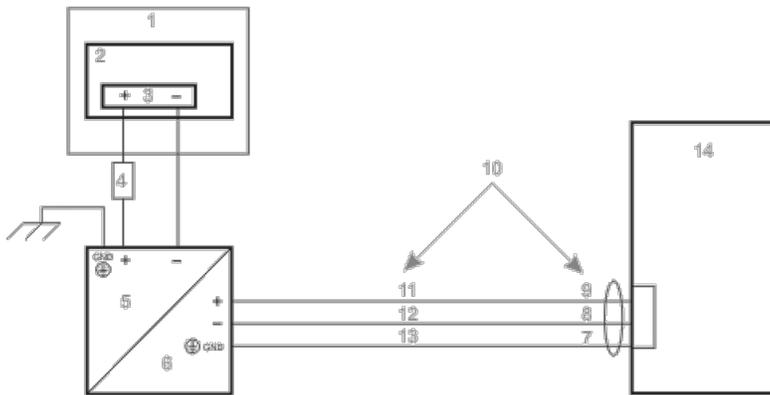
### Especificações de alimentação elétrica

|                   |  |
|-------------------|--|
| Tensão de entrada | Sempre observe a faixa de tensão de entrada especificada na fonte de alimentação CC para CC                          |
| Tensão de saída   | 12 VCC $\pm$ 10%   |
| Potência          | 60 W   |
| Fusível           | 5 A (fusível de queima lenta) 3 A (para caixa de blecaute de tela opcional). Os fusíveis são FORNECIDOS PELO USUÁRIO |

*Nota:* Consulte no [Diagrama de fiação](#) as cores e conexões da fiação.

|   |   |
|---|---|
| Atenção:<br> | Para uma instalação adequada e segura, o cabo de entrada de alimentação deve ser conectado a um circuito com fusíveis no veículo. Esse circuito com fusíveis requer um fusível de 5 A de alta capacidade de interrupção e tempo máximo de atraso (queima lenta). Se a conexão de alimentação for feita diretamente à bateria, o fusível deve ser instalado no cabo positivo a 12,7 centímetros do terminal positivo (+) da bateria. Observação: Para a América do Norte, deve ser usado um fusível certificado pelo UL. |
| Atenção:<br> | Instalação somente por pessoal de serviço treinado.   |
| Aviso:<br>   | Risco de combustão ou explosão. A bateria pode deixar escapar uma mistura de gás explosivo. Trabalhe apenas em áreas bem ventiladas. Evite criar arcos elétricos e faíscas nos terminais da bateria.  |

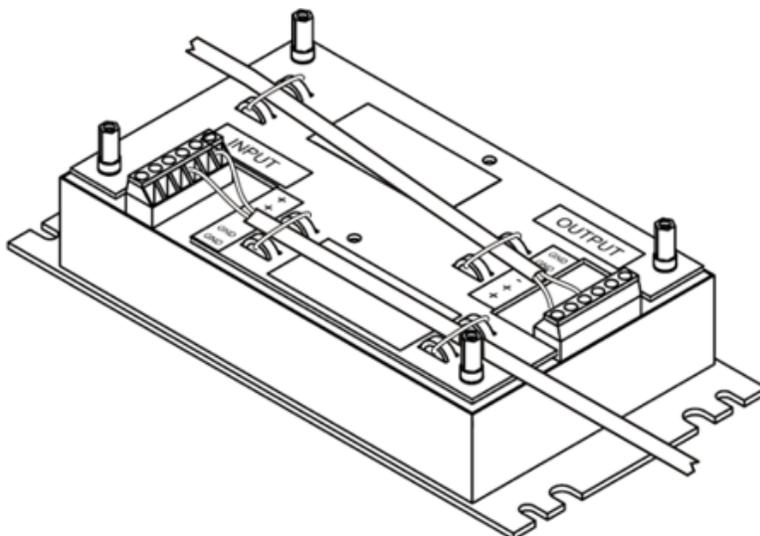
## Diagrama de fiação



1. Circuitos existentes no veículo
2. Bateria de empilhadeira
3. Chave principal
4. Fusível de 5 A de queima lenta próximo a fonte de alimentação
5. Entrada de alimentação
6. Saída de alimentação CC isolada
7. Verde
8. Vermelho/Preto
9. Vermelho/Branco
10. Use o esquema de cores correspondente ao fio de entrada fornecido
11. Marrom
12. Azul
13. Verde
14. Base veicular montada

## Conectar uma conexão elétrica veicular

1. A base veicular deve estar vazia.
2. Comece conectando o cabo de alimentação à base veicular do MX3Plus. Trabalhe a partir dessa conexão e a última conexão deve ser com a fonte de alimentação do veículo.
3. Direcione o cabo da base para o conversor CC para CC.
4. Corte o cabo no comprimento e descasque as extremidades dos fios. Passe o cabo de alimentação pelo caminho mais curto possível. O cabo suporta uma temperatura nominal máxima de 105 °C (221 °F). Ao passar o cabo, proteja-o contra danos físicos e superfícies que podem exceder essa temperatura. Não exponha o cabo a substâncias químicas ou óleo que possam deteriorar o isolamento da fiação. Se o veículo for equipado com um painel com SCRs (Retificadores de controlador de silício), evite passar o cabo de alimentação muito próximo a esses dispositivos. Sempre passe o cabo para que ele não interfira na operação e manutenção seguras do veículo.
5. Remova os parafusos da tampa do conversor CC para CC. Coloque-os em um local seguro.
6. Remova a tampa do conversor CC para CC.
7. Conecte as extremidades dos fios descascadas ao lado de **saída** do conversor CC para CC.
8. Conecte as extremidades dos fios descascadas ao lado de **entrada** do conversor CC para CC.
9. Os blocos de entrada e de saída possuem dois conectores positivos (+) e dois conectores negativos (-). Qualquer conector no bloco pode ser usado para conectar o fio de polaridade correspondente. Os blocos de entrada e de saída também possuem duas conexões de aterramento no chassi. Ao conectar a base do MX3Plus à alimentação veicular, use um dos conectores de aterramento no chassi em cada bloco.



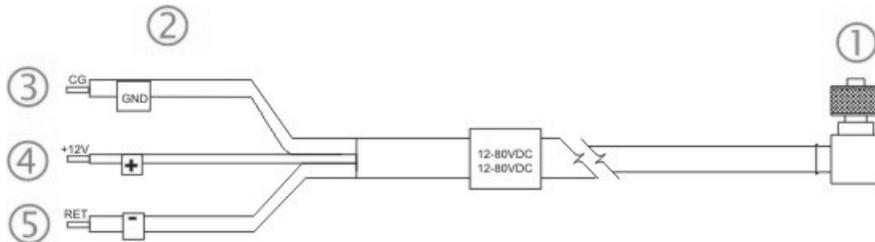
10. As cores dos fios dependem do tipo de dispositivo conectado. Consulte as cores dos fios [nesta ilustração](#).
11. Use braçadeiras plásticas para prender toda a fiação, como mostrado acima, e recoloque a tampa com os parafusos.
12. Conecte o conversor CC para CC ao sistema elétrico do veículo.
13. Observando os requisitos de fusível especificados [aqui](#), conecte o cabo de alimentação o mais próximo possível dos terminais da bateria do veículo. Quando disponíveis, sempre conecte aos terminais não comutados no painel de fusíveis do veículo, após instalar os fusíveis adequados.

*Nota: ATENÇÃO: Para que haja alimentação ininterrupta, as conexões de alimentação elétrica não devem ser feitas em nenhum ponto após a chave de ignição do veículo.*

14. Use meios de fixação elétricos e mecânicos adequados para a terminação do cabo. Um método aceito de terminação é usar terminais elétricos do tipo "crimpado" de tamanho adequado. Selecione conectores elétricos dimensionados para uso com condutores de 18 AWG (1 mm<sup>2</sup>).
15. Forneça suporte mecânico ao cabo prendendo-o na estrutura do veículo em intervalos de aproximadamente 30 cm, tendo cuidado para não apertar demais e comprimir os condutores nem perfurar a proteção externa do cabo.

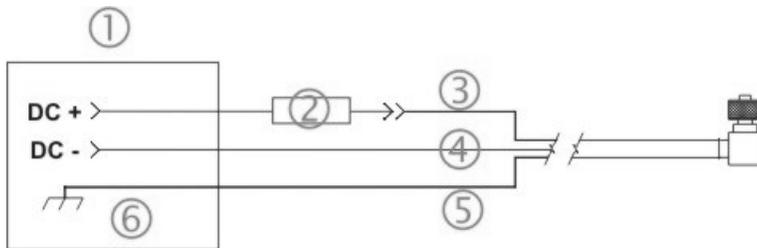
## Conexão direta de base veicular de 10,8 a 16 VCC

### Cabo de conexão de alimentação veicular direta (3,7 m)



1. Para dispositivo montado em veículo
2. Para bateria do veículo
3. Verde (Terra)
4. Vermelho/Branco (12 V +)
5. Vermelho/Preto (Retorno)

### Conectar cabo de alimentação ao veículo



1. Sistema elétrico do veículo
2. Fusível de queima lenta de 5 A
3. Vermelho/Branco
4. Vermelho/Preto
5. Verde
6. Chassi do veículo

*Nota:* é preciso que a polaridade elétrica seja correta para que haja uma instalação segura e adequada. Se o cabo for conectado à base veicular com a polaridade invertida, o fusível do da base veicular queimará. Consulte na tabela a seguir informações sobre os códigos de cores dos fios.

Códigos de cores dos fios de cabos de alimentação de entrada CC fornecidos pela Honeywell:

| Alimentação veicular      | Cor do fio                |
|---------------------------|---------------------------|
| +10,8 a 16 VCC (CC +)     | Vermelho com faixa branca |
| Retorno (CC -)            | Vermelho com faixa preta  |
| Chassi do veículo (TERRA) | Verde                     |

### Especificações de alimentação de entrada

Número de peça: 9000A079CBL12ML3

| Característica       | Especificação   |
|----------------------|-----------------|
| Tensão de entrada CC | 10,8 a 16VCC    |
| Corrente de entrada  | 1,25 A          |
| Fusível de entrada   | 5 A com retardo |

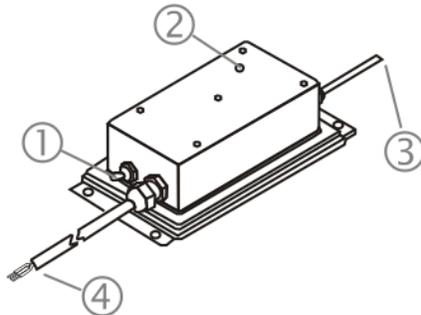
## Conexão de cabo de entrada a base veicular com 24 a 72 VCC máximo

Atenção

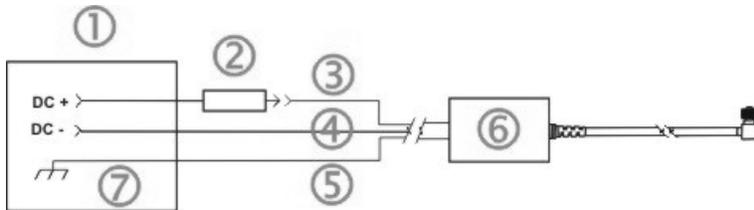


Para uma instalação adequada e segura, o cabo de entrada de alimentação deve ser conectado a um circuito com fusíveis no veículo. Esse circuito com fusíveis requer um fusível de 5 A e tempo máximo de retardo (queima lenta). Se a conexão de alimentação for feita diretamente à bateria, o fusível deve ser instalado no cabo positivo a 12,7 centímetros do terminal positivo (+) da bateria. Recomendado para sistemas elétricos de veículos que usam de 2 a 5 baterias de 12 V em série.

### Fonte de alimentação veicular, 24 a 72 VCC máximo (fusível não mostrado)



1. Chave Liga/Desliga
2. Indicador de alimentação
3. Saída para base veicular
4. Entrada da bateria do veículo



1. Sistema elétrico do veículo
2. Fusível de queima lenta de 5 A
3. Marrom ou branco
4. Azul ou preto
5. Verde
6. Conversor CC para CC
7. Chassi do veículo

Número de peça: 9000A316PS24V72MX13 (substitui 1300A301PS24WW).

---

## Dimensões da fonte de alimentação veicular

### Dimensões da fonte de alimentação

Comprimento: 9,25" / 23,5 cm

Altura: 2,5" / 6 cm

Largura: 4,7" / 12 cm

### Centro do furo de montagem

Largura: 3,5" / 9 cm

Comprimento: 8,75" / 22,2 cm

1. Se o MX3Plus estiver na base, ele pode estar ligado ou desligado durante este processo.
2. Coloque a chave da fonte de alimentação na posição Off (Desl.).
3. Observando os requisitos de fusível especificados acima, conecte o cabo de alimentação o mais próximo possível dos terminais da bateria do veículo. Quando disponíveis, sempre conecte aos terminais não comutados no painel de fusíveis do veículo, após instalar os fusíveis adequados.

#### **IMPORTANTE:**

**Para que haja alimentação ininterrupta, as conexões de alimentação elétrica não devem ser feitas em nenhum ponto após a chave de ignição do veículo.**

4. Passe o cabo pelo caminho mais curto possível. O cabo de entrada da conexão com a bateria suporta temperatura máxima de 60 °C (140 °F). Ao passar o cabo, proteja-o contra danos físicos e superfícies que podem exceder essa temperatura.

Além disso, não exponha o cabo a substâncias químicas ou óleo que possam deteriorar o isolamento da fiação.

*Nota: Se o veículo for equipado com um painel com SCRs (Retificadores de controlador de silício), evite passar o cabo de alimentação muito próximo a esses dispositivos.*

Sempre passe o cabo para que ele não interfira na operação e manutenção seguras do veículo por parte do condutor.

Use meios de fixação elétricos e mecânicos adequados para a terminação do cabo. Um método aceito de terminação é usar terminais elétricos do tipo "crimpado" de tamanho adequado.

Cor dos fios códigos de cabos de alimentação de entrada CC fornecidos pela Honeywell:

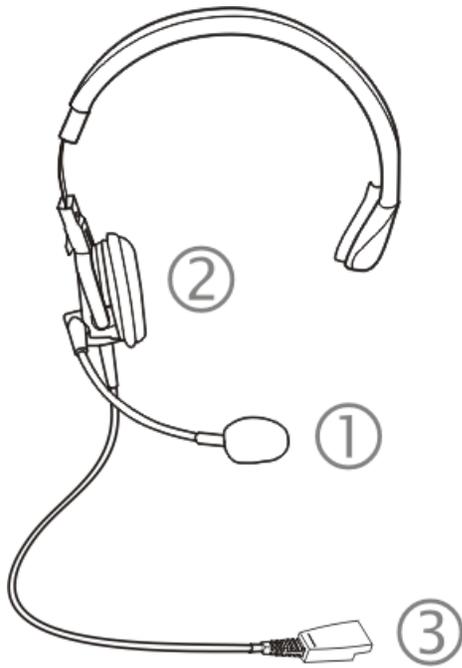
| Alimentação veicular |         | Cor do fio       |
|----------------------|---------|------------------|
| +24 a 72 VCC máx.    | (CC +)  | Marrom ou branco |
| Retorno              | (CC -)  | Azul ou preto    |
| Chassi do veículo    | (TERRA) | Verde            |

*Nota: O cabo de entrada de alimentação para a fonte de alimentação CC para CC usa fios brancos, pretos e verdes. Alguns produtos da Honeywell possuem cabos de entrada de alimentação CC com fios marrons, azuis e verdes. A tabela anterior mostra a conexão elétrica correta para cada tipo de cabo.*

5. Forneça suporte mecânico ao cabo prendendo-o na estrutura do veículo em intervalos de aproximadamente 30 cm, tendo cuidado para não apertar demais e comprimir os condutores nem perfurar a proteção externa do cabo.
6. Conecte a fonte de alimentação à base alinhando os pinos do conector à prova d'água ao conector de alimentação; empurre para baixo o conector à prova d'água e gire-o para apertar bem.
7. Ligue a fonte de alimentação. O LED ON da fonte de alimentação acende quando ela recebe energia do veículo.
8. O LED Status da base acende em verde.
9. O LED CHGR do MX3Plus acende.

---

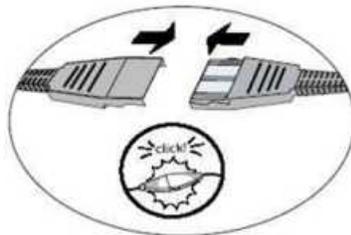
## Conectar o cabo do headset



### Headset

1. Microfone
2. Fones
3. Conecta-se à extremidade do cabo de voz

Conecte o conector MX3Plus de E/S do cabo de voz do no MX3Plus. O microfone e o alto-falante internos do MX3Plus são desativados automaticamente.



Deslize as extremidades do cabo de voz para uni-las até ouvir um clique. Não gire nem dobre os conectores. O MX3Plus está pronto para aplicativos ativados por voz.

---

## Conectar um scanner cabeado

Não conecte o cabo de um scanner cabeado a uma porta de tampa de extremidade identificada como USB-C ou USB-H. As portas USB não podem alimentar um scanner cabeado. O scanner cabeado consome energia do MX3Plus.

Os botões Scan do MX3Plus não funcionam em scanners de código de barras cabeados (conectados a uma porta serial). Scanners cabeados leem códigos de barras somente quando o gatilho no scanner cabeado é pressionado. O scanner cabeado requer alimentação no pino 9 da porta serial do MX3Plus.

Para configurar o MX3Plus para usar um scanner cabeado, selecione Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Scanner > COM1 (ou 2 ou 3). Toque a caixa de marcação "Power on Pin 9 (+5V)" para a porta COM selecionada. A porta COM que aceita os dados do scanner pode ser configurada para taxa de dados, paridade, bits de parada e bits de dados.



# Capítulo 4 - Conformidade com a Agência de Produtos - MX3Plus

## ***Dispositivo digital classe A***

### **Regras da FCC, Parte 15**

Este dispositivo está em conformidade com as regras da FCC, Parte 15. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

1. este dispositivo não pode provocar interferência nociva; e
2. este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa provocar operação indesejada.

**OBSERVAÇÃO:** Este equipamento foi testado e determinou-se que ele está em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe A, conforme a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites visam fornecer proteção razoável contra interferências nocivas quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e usado segundo o manual de instruções, pode provocar interferência prejudicial em radiocomunicações. A operação deste equipamento em uma área residencial pode provocar interferências nocivas. Nesse caso, será necessário que o usuário corrija a interferência às suas próprias custas.

### **Aviso**

As alterações ou modificações feitas neste equipamento que não forem expressamente aprovadas pela Honeywell podem anular a autorização da FCC para operação o equipamento.

### **Industry Canada**

Este aparelho digital Classe A cumpre todos os requisitos das Normas Canadenses para Equipamentos que Causam Interferência. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode provocar interferências nocivas e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar operação indesejada. Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édités par le ministère des Communications du Canada.

### **Requisitos das Diretivas EMC:**

Este é um produto Classe A. Em ambiente doméstico, este produto pode provocar interferência radioelétrica. Nesse caso, talvez seja necessário que o usuário tome medidas adequadas.

### **Bateria Li-íon**

Ao descartar a bateria principal do MX3Plus, observe as seguintes precauções: A bateria deve ser descartada adequadamente. A bateria não deve ser desmontada nem prensada. A bateria não deve ser aquecida acima de 100 °C (212 °F) nem incinerada.

---

## **Avisos sobre RF**

Este dispositivo contém um módulo transmissor ID FCC: KDZLXE4830P

Este dispositivo contém um módulo transmissor ID FCC: KDZLXE4831P

### **Aviso de segurança de RF (Cliente Summit - 4830)**

Atenção:



este dispositivo portátil e sua antena estão em conformidade com os limites de exposição à RF em um ambiente não controlado determinados pela FCC e pela Industry Canada. Este equipamento demonstrou estar em conformidade com os limites de SAR (Taxa de absorção específica) da FCC e da Industry Canada. A maior SAR relatada para o MX3Plus é de 1,176W/kg no corpo. Nenhum acessório que não tenha sido fornecido pela Honeywell deve ser usado com este dispositivo. Este dispositivo não deve ser colocado nem operado em conjunto com nenhum outro transmissor ou antena.

### **Aviso de segurança da RF (Cliente Summit - 4831)**

Atenção:



este dispositivo portátil e sua antena estão em conformidade com os limites de exposição à RF em um ambiente não controlado determinados pela FCC e pela Industry Canada. Este equipamento demonstrou estar em conformidade com os limites de SAR (Taxa de absorção específica) da FCC e da Industry Canada. A maior SAR relatada para o MX3Plus é de 0,543W/kg no corpo. Nenhum acessório que não tenha sido fornecido pela Honeywell deve ser usado com este dispositivo. Este dispositivo não deve ser colocado nem operado em conjunto com nenhum outro transmissor ou antena.

## **Equipamentos elétricos e eletrônicos usados (WEEE)**

Importante:



Este símbolo é colocado no produto para lembrar os usuários de descartar os WEEE (Equipamentos elétricos e eletrônicos usados) de maneira adequada, segundo a Diretiva 2002-96-EC. Na maioria das regiões, este produto pode ser reciclado, regenerado e reutilizado quando descartado adequadamente. Não descarte unidades etiquetadas no lixo comum. Para obter informações sobre o descarte adequado, visite [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## **Requisitos das Diretivas R&TTE**



## **Licença do Revendedor - República de Cingapura**

Complies with  
IDA Standards  
DA103458

República de Cingapura - A Licença do Revendedor da LXE Número DA103458 está em conformidade com as normas da IDA.

---

## Declaração de segurança de luz laser



**Aviso:** Este produto usa a luz do laser. Uma das seguintes etiquetas é fornecida no scanner. Por favor, leia a declaração de Atenção. (EUA)

|                    |  |            |  |
|--------------------|--|------------|--|
| ENGLISH            |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001<br/>COMPLIES WITH 21 CFR 1040.10 AND 1040.11</p> <p>LASER LIGHT - DO NOT STARE INTO BEAM<br/>CLASS 2 LASER PRODUCT<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p> | FRENCH     |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>RAYONNEMENT LASER NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU APPAREIL A RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 2<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p> |
| DANISH             |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>LASERLYS KIG IKKE IND I LYSSTRÅLEN<br/>KLASSE 2<br/>LASERPRODUKT<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>  | GERMAN     |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>LASERSTRAHLUNG NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN<br/>LASER KLASSE 2<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>                               |
| GREEK              |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>ΠΗΓΗ ΦΩΤΟΣ LASER ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΤΕ ΤΗΝ ΔΕΣΜΗ ΠΡΟΪΟΝ LASER ΚΛΑΣΗΣ 2<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>  | ITALIAN    |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>RADIAZIONE LASER NON FISSARE IL FASCIO APPARECCHIO LASER DI CLASSE 2<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>                        |
| NORWEGIAN          |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>LASER LYS IKKE SE INN I STRÅLEN<br/>KLASSE 2 LASER PRODUKT<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>  | SPANISH    |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>LUZ DE LÁSER - NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ DE LUZ PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 2<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>              |
| TURKISH            |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>LAZER RÁDYASYON İŞİNA DOĞRU BAKMAYIN<br/>CLASS 2 LAZER ÜRÜNÜ<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>  | DUTCH      |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>LASERBESTRALING NIET IN DE LICHTSTRAAL STAREN<br/>KLASS 2 LASER PRODUCT<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>                   |
| SIMPLIFIED CHINESE |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>激光辐射<br/>勿直视光束<br/>2类激光产品<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>   | PORTUGUESE |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>LUZ DE LASER NÃO OLHE NO RAI0 PRODUTO DE LASER DE CLASSE 2<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>                                |
| JAPANESE           |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>レーザー光線 - 光源を見つめると危険です<br/>クラス2レーザー製品<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>  | SWEDISH    |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>LASERSTRÅLNING STIRRA EJ IN I STRÅLEN<br/>LASERPRODUKT<br/>KLASS 2<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>                        |
| KOREAN             |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>레이저 라이트 - 빛을 바로 쳐다보지 마십시오<br/>2종 레이저 상품<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>   | FINNISH    |  <p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.<br/>EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001<br/>IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001</p> <p>VAARA LASERSÄTEILYÄ ÄLÄ TUUJOTA SÄTEESEEN LUOKAN 2 LASER<br/>1.0mW - 630 - 680nm</p>                                  |

---

## **Declaração de segurança da bateria de lítio**

Atenção: Dentro da bateria de lítio. Risco de explosão se a bateria for substituída de maneira incorreta. Substitua apenas com o mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante da bateria. (EUA)

---

## **Declaração de segurança Declaração de segurança**

Conexão de uma fonte de alimentação veicular: Se a conexão de alimentação for feita diretamente à bateria, o fusível 5A de ruptura lenta deve ser instalado no cabo positivo a 12,7 centímetros do terminal positivo (+) da bateria. (EUA)

# Capítulo 5 - Assistência Técnica

Se você precisar de assistência para instalar ou resolver problemas com seu dispositivo, entre em contato conosco usando um dos métodos abaixo:

**Knowledge Base:** [www.hsmknowledgebase.com](http://www.hsmknowledgebase.com)

Nossa Knowledge Base (base de conhecimento) fornece milhares de soluções imediatas. Se a Knowledge Base não puder ajudar, o nosso Portal de Suporte Técnico (ver abaixo) fornece uma maneira fácil de relatar o seu problema ou fazer sua pergunta.

**Portal de suporte técnico:** [www.hsmsupportportal.com](http://www.hsmsupportportal.com)

O Portal de Suporte Técnico não só permite relatar o seu problema, mas também oferece soluções imediatas para seus problemas técnicos, pesquisando nossa Base de Conhecimento. Com o Portal, você pode enviar e acompanhar suas perguntas on-line e enviar e receber anexos.

**Formulário da web:** [www.hsmcontactsupport.com](http://www.hsmcontactsupport.com)

Você pode contatar nossa equipe de suporte técnico diretamente preenchendo nosso formulário de suporte online. Informe o seu contato e a descrição do problema.

**Telefone:** [www.honeywellaidc.com/locations](http://www.honeywellaidc.com/locations)

Para nossas informações de contato mais recentes, consulte o nosso site no link acima.

## Serviço e reparo de produtos

A Honeywell International Inc. fornece serviços para todos os seus produtos por meio de centros de serviços em todo o mundo. Para obter o serviço sob garantia ou fora de garantia, visite [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com) e selecione **Suporte > Contatar Serviço e Reparo** para ver as instruções de sua região sobre como obter um número de Autorização para Devolução de Material (RMA #). Você deve fazer isso antes de devolver o produto.

## Limited Warranty

Honeywell International Inc. ("HII") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship and to conform to HII's published specifications applicable to the products purchased at the time of shipment. This warranty does not cover any HII product which is (i) improperly installed or used; (ii) damaged by accident or negligence, including failure to follow the proper maintenance, service, and cleaning schedule; or (iii) damaged as a result of (A) modification or alteration by the purchaser or other party, (B) excessive voltage or current supplied to or drawn from the interface connections, (C) static electricity or electro-static discharge, (D) operation under conditions beyond the specified operating parameters, or (E) repair or service of the product by anyone other than HII or its authorized representatives.

This warranty shall extend from the time of shipment for the duration published by HII for the product at the time of purchase ("Warranty Period"). Any defective product must be returned (at purchaser's expense) during the Warranty Period to HII factory or authorized service center for inspection. No product will be accepted by HII without a Return Materials Authorization, which may be obtained by contacting HII. In the event that the product is returned to HII or its authorized service center within the Warranty Period and HII determines to its satisfaction that the product is defective due to defects in materials or workmanship, HII, at its sole option, will either repair or replace the product without charge, except for return shipping to HII.

EXCEPT AS MAY BE OTHERWISE PROVIDED BY APPLICABLE LAW, THE FOREGOING WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER COVENANTS OR WARRANTIES, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, ORAL OR WRITTEN, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT.

---

HII'S RESPONSIBILITY AND PURCHASER'S EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PRODUCT WITH NEW OR REFURBISHED PARTS. IN NO EVENT SHALL HII BE LIABLE FOR INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, AND, IN NO EVENT, SHALL ANY LIABILITY OF HII ARISING IN CONNECTION WITH ANY PRODUCT SOLD HEREUNDER (WHETHER SUCH LIABILITY ARISES FROM A CLAIM BASED ON CONTRACT, WARRANTY, TORT, OR OTHERWISE) EXCEED THE ACTUAL AMOUNT PAID TO HII FOR THE PRODUCT. THESE LIMITATIONS ON LIABILITY SHALL REMAIN IN FULL FORCE AND EFFECT EVEN WHEN HII MAY HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH INJURIES, LOSSES, OR DAMAGES. SOME STATES, PROVINCES, OR COUNTRIES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATIONS OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

All provisions of this Limited Warranty are separate and severable, which means that if any provision is held invalid and unenforceable, such determination shall not affect the validity of enforceability of the other provisions hereof. Use of any peripherals not provided by the manufacturer may result in damage not covered by this warranty. This includes but is not limited to: cables, power supplies, cradles, and docking stations. HII extends these warranties only to the first end-users of the products. These warranties are non-transferable.

The duration of the limited warranty for the MX3Plus is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX3Plus Desktop Cradle is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX3Plus Vehicle Cradle is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX3Plus Battery Charger is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX3Plus 1900 Ah Li-Ion Battery is 6 months.

The duration of the limited warranty for the MX3Plus AC power supply and cables is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX3Plus DC-DC Converter and cable is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX3Plus cables (USB, Serial, Communication, Power) is 1 year.



Honeywell Scanning & Mobility  
9680 Old Bailes Road  
Fort Mill, SC 29707  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

E-EQ-MX3PLUSOGPT  
Rev P  
12/12