

Guia de instalação e do usuário do carregador Série MZ

Informações de segurança importantes sobre a bateria e o carregador

Mantenha este guia sempre à mão. Ele contém importantes informações de segurança e operação.

Segurança da bateria



Cuidado • Curto-circuitos

Evite curto-circuitos acidentais de qualquer bateria. Se for permitido que os terminais da bateria entrem em contato com material condutor, isso criará um curto-circuito, que poderá causar queimaduras ou iniciar um incêndio.

Cuidado • Não utilize baterias danificadas

Nunca tente carregar uma bateria que esteja visivelmente danificada ou que apresente emanação de odores.

Cuidado • Use sempre baterias Zebra

O uso de baterias não aprovadas especificamente pela Zebra para serem usadas com este carregador poderá causar danos à bateria ou ao carregador, anulando a garantia.



Importante • Observe as precauções de segurança da bateria

Sempre observe as precauções de segurança no Boletim Técnico de baterias de íons de lítio incluído em cada pacote de baterias.

Importante • Descarte de baterias

Sempre descarte as baterias usadas de acordo com as normas locais. O descarte de baterias usadas no lixo caseiro ou depósito de lixo pode ser ilegal em sua região. Isole os contatos da bateria com fita adesiva antes do descarte.

Segurança do carregador



Cuidado • Utilize o carregador Zebra correto

Carregue somente os tipos de pacotes de baterias aprovados para uso com este carregador. O uso de qualquer carregador de baterias não aprovado especificamente pela Zebra para ser usado com suas baterias poderá causar danos ao pacote de baterias ou à impressora, anulando a garantia do equipamento.

Cuidado • Tensão correta

Verifique se o carregador de baterias está ajustado com a tensão CA de sua região e se o cabo de energia e/ou fonte de alimentação correto está sendo utilizado para o uso pretendido em seu país. O carregador deve ser usado somente com a fonte de alimentação fornecida, que deve estar conectada a uma tomada aterrada.



Importante • Localização do carregador

Tenha cuidado com a localização do carregador. Não o coloque em locais onde líquidos ou objetos metálicos possam cair dentro do carregador. Nunca posicione o carregador próximo a qualquer fonte de material combustível.

Certifique-se de que o carregador esteja conectado a uma fonte de alimentação que não seja desligada acidentalmente se as baterias forem deixadas carregando de um dia para o outro.

Importante • Somente para uso interno

Este carregador destina-se somente para uso interno.

Importante • Manutenção do carregador

Limpe somente com um pano seco ou ligeiramente úmido e sem fiapos.

Nunca opere um carregador que esteja danificado de qualquer forma.

Não desmonte os pacotes de baterias ou o carregador.

Dentro deles não existem componentes que possam receber manutenção por parte do usuário.

Especificações do carregador

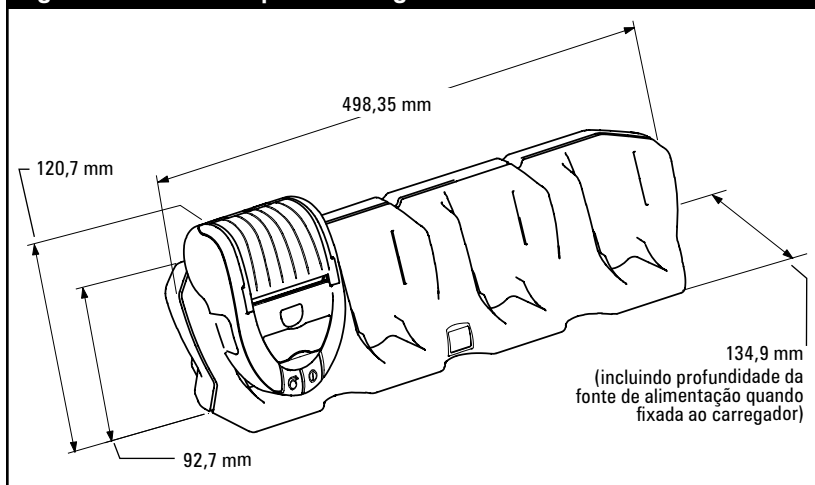
A fonte de alimentação é compatível com todas as tensões CA comuns. O ajuste da tensão CA é automático.

Especificações da fonte de alimentação	Entrada	100 a 240 Vca @ máx. de 1,2 A, 50-60 Hz
	Saída	12,0 Vcc @ máx. de 4,2 A
Temperatura operacional da fonte de alimentação	Durante a recarga	0 °C a 35 °C 20% a 80% de umidade relativa
	Durante o armazenamento	-10 °C a 70 °C 10% a 90% de umidade relativa

Instalação

A fonte de alimentação do carregador Série MZ pode ser fixada à parte traseira do carregador com as correias fornecidas ou posicionado-a a uma certa distância do módulo principal do carregador. O carregador também possui meios para fixação em parede (consulte a figura 3). A fonte de alimentação não pode ser fixada à parte traseira do carregador ao se utilizar este método de instalação.

Figura 1: Dimensões para montagem

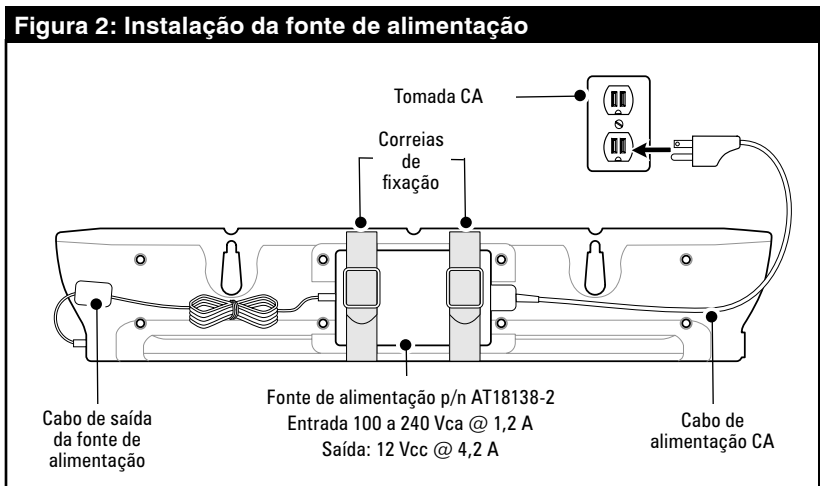


Mantenha um espaço mínimo de 44,5 mm acima da impressora, para permitir sua inserção e remoção, caso o carregador esteja sendo instalado sob uma saliência.

Conecte o cabo de saída de alimentação ao carregador. É possível fixar a fonte de alimentação à parte traseira do carregador com as correias de Velcro® fornecidas.

Verifique se o cabo de energia fornecido com o carregador é adequado para ser usado em sua região. Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e à tomada de energia. O indicador da fonte de alimentação deve se acender.

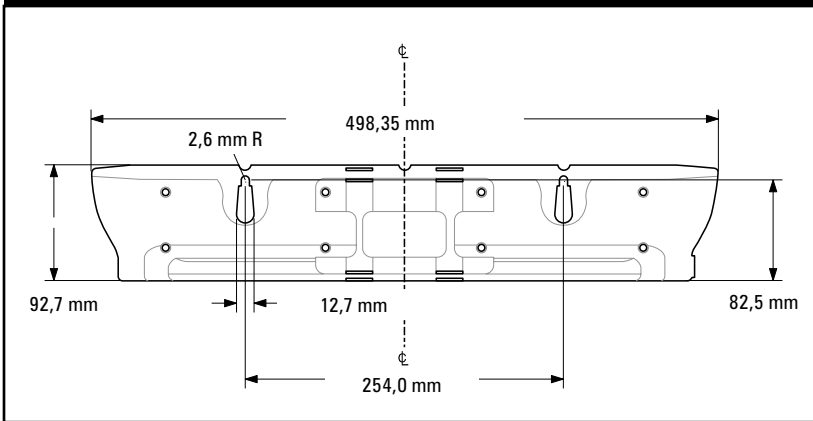
O carregador deve estar posicionado de modo a evitar a possibilidade de interferência com as atividades normais do operador e deve ser conectado a uma tomada de CA que não seja desligada acidentalmente caso as baterias sejam mantidas em carga por 24 horas.



Instalação em parede

Use as dimensões da figura 3 para determinar o melhor local de instalação do carregador MZ em parede. Lembre-se de manter um vão mínimo de 44,5 mm acima do carregador para remoção e inserção de impressoras, conforme descrito no parágrafo acima. Ao escolher o local, observe todas as precauções de segurança contidas neste manual.

Figura 3: Dimensões para instalação em parede



Devido às diversas variações possíveis para fixação do carregador MZ em parede, a Zebra não pode fornecer ou recomendar material de instalação específico. A seleção do material de instalação correto é responsabilidade do instalador.

A Zebra não é responsável por quaisquer danos pessoais ou físicos resultantes da instalação inadequada do carregador MZ.

Utilização do carregador

O carregador quádruplo série MZ foi projetado para acomodar e carregar simultaneamente até quatro impressoras série MZ de qualquer tipo.

1. Certifique-se de que o carregador tenha sido instalado corretamente de acordo com este manual. Verifique se a fonte de alimentação está conectada adequadamente e se o LED indicador está aceso.
2. Insira uma impressora em qualquer uma das quatro baias conforme mostrado na figura 4.

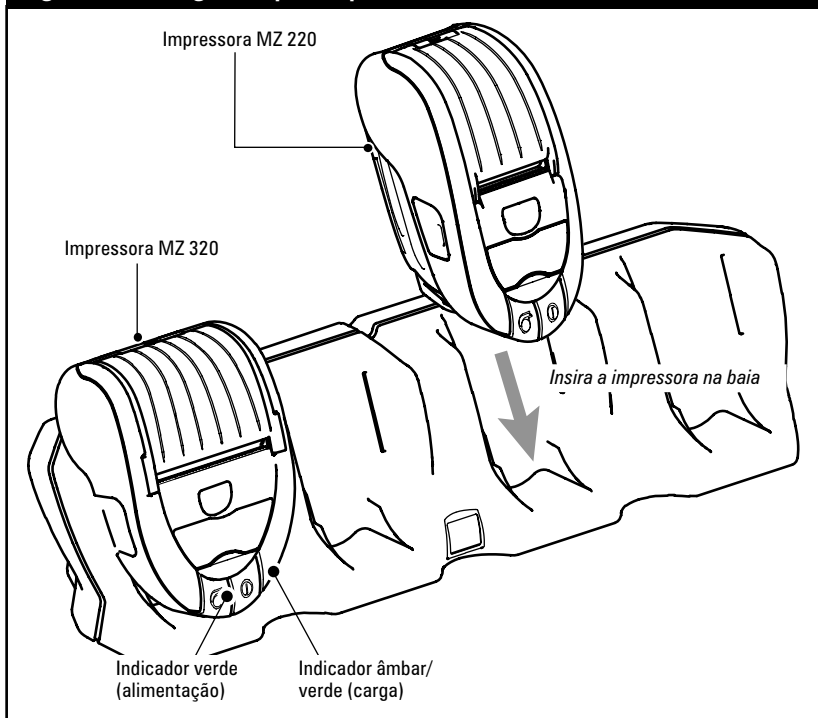


OBSERVAÇÃO: Se for usada uma correia para o ombro, verifique se ela foi removida da impressora ao instalá-la no carregador.

O indicador de status de carga da impressora acenderá na cor âmbar se a impressora for inserida corretamente e o nível de carga da bateria for inferior a 90%.

Os indicadores de carga da impressora permitem monitorar o processo de carga (consulte as páginas a seguir e a figura 5).

Figura 4: Carregador quádruplo Série MZ



Indicadores de status de carga

Quando a impressora estiver instalada no carregador, o indicador **verde/âmbar** à direita do botão liga/desliga mostrará o status do carregador embutido da impressora:

- Se o indicador estiver apagado, então a bateria não está sendo carregada.
- Se o indicador estiver aceso na cor âmbar, então a bateria está sendo carregada.
- Se o indicador estiver verde, então a bateria está totalmente carregada.

O **indicador verde** entre o botão liga/desliga (Power) e o botão de alimentação possui dois estados:

- Uma luz piscando rapidamente indica uma condição de bateria fraca.
- Se o indicador permanecer aceso continuamente, isto significa que a alimentação está ativa e que o nível de carga da bateria é suficiente para seu uso.

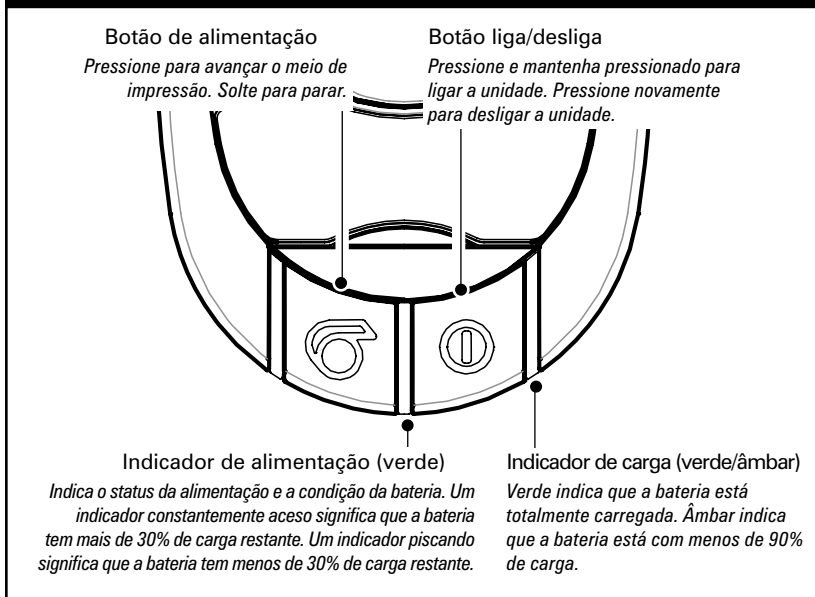
Tempos de carga aproximados:

As baterias estarão totalmente carregadas 2 horas e meia após a descarga total da bateria. Baterias parcialmente descarregadas levarão menos tempo para serem carregadas.



Observações: *Não use a impressora quando ela estiver instalada no carregador. Esses tempos de carga referem-se a baterias completamente descarregadas. Como medida de segurança, a bateria interromperá a carga após 4 horas e meia, independentemente do estado de carga da bateria.*

Figura 5: Indicadores de status de carga da impressora Série MZ



Compatibilidade com as normas da FCC

Este equipamento está em conformidade com a Seção 15 das normas da Comissão Federal de Comunicações (FCC) dos Estados Unidos. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este equipamento não pode causar interferências nocivas e (2) Este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar uma operação indesejada.

Isonção de responsabilidade

Embora todos os esforços tenham sido aplicados para o fornecimento de informações precisas neste manual, a Zebra Technologies Corporation não se responsabiliza por quaisquer informações ou omissões errôneas. A Zebra Technologies Corporation reserva-se o direito de corrigir qualquer um desses erros e isenta-se da responsabilidade deles resultante.

Sem responsabilidade por danos conseqüentes

Em nenhuma circunstância a Zebra Technologies Corporation ou qualquer outro envolvido na criação, produção ou fornecimento do produto associado (incluindo hardware e software) será responsável por quaisquer danos de qualquer natureza (incluindo, sem limitação, danos por lucros comerciais cessantes, interrupção dos negócios, perda de informações comerciais ou outra perda pecuniária) que se originem do uso de ou dos resultados do uso de ou da incapacidade de usar este produto, mesmo que a Zebra Technologies Corporation tenha sido advertida sobre a possibilidade de tais danos. Como alguns estados não permitem a exclusão de responsabilidade por danos conseqüentes ou incidentais, a limitação acima pode não se aplicar ao seu caso.

Contatos para assistência aos produtos

Nas Américas, entre em contato com:

Sede regional	Assistência técnica	Departamento de atendimento ao cliente
Zebra Technologies International, LLC 333 Corporate Woods Parkway Vernon Hills, Illinois 60061.3109 EUA Tel.: +1 847 793 2600 Ligação grátis (EUA) +1 800 423 0422	Tel.: +1 847 913 2259 Fax: +1 847 913 2578 Hardware: hwtsamerica@zebra.com Software: swtsamerica@zebra.com	Para impressoras, peças, meios de impressão e fitas, entre em contato com seu distribuidor ou a Zebra. Tel.: +1 866 230 9494 Fax: +1 847 913 8766 E-mail: VHCustServ@zebra.com

Na Europa, África, Oriente Médio e Índia, entre em contato com:

Sede regional	Assistência técnica	Departamento de vendas internas
Zebra Technologies Europe Limited Zebra House The Valley Centre, Gordon Road High Wycombe Buckinghamshire HP13 6EQ, Reino Unido Tel.: +44 (0)1494 472872 Fax: +44 (0) 1494 450103	Base de conhecimento do usuário: www.zebra.com/knowledgebase Biblioteca de informações técnicas: envie um e-mail para: emb@zebra.com Assunto: Emaillist Registro online: www.zebra.com/techrequest	Para impressoras, componentes, meio de impressão e fitas, entre em contato com seu distribuidor ou a Zebra. Tel.: +44 (0) 1494 768316 Fax: +44 (0) 1494 768244 E-mail: mseurope@zebra.com

Na região do Pacífico asiático, entre em contato com:

Escritórios regionais	Assistência técnica	Serviço de Atendimento ao Cliente
Zebra Technologies International, LLC 16 New Industrial Road #05-03 Hudson TechnoCentre Cingapura 536204 Tel.: +65 6858 0722 Fax: +65 6885 0838	Tel.: +65 6858 0722 Fax: +65 6885 0838 E-mail: tsasiapacific@zebra.com	Para impressoras, peças, meios de impressão e fitas, entre em contato com seu distribuidor ou a Zebra. Tel.: +65 6858 0722 Fax: +65 6885 0837



Zebra Technologies International, LLC

333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, Illinois 60061-3109 USA