

Zebra® Smart Charger 2 (SC2)
para impressoras portáteis

Guia do Usuário



Índice

| | |
|---|-----------|
| Declarações de Propriedade | 3 |
| Limitação de Responsabilidade | 3 |
| Isenção de responsabilidade por danos consequentes | 3 |
| Copyrights | 4 |
| Convenções do Documento | 5 |
| Segurança do carregador | 6 |
| Descrição de Indicadores e Peças | 7 |
| Descrições | 7 |
| Operação do carregador | 8 |
| SC2 Smart Charger | 8 |
| Indicadores de status de carga | 8 |
| Indicadores de ciclo de vida da Bateria | 9 |
| Manutenção Preventiva | 10 |
| Prolongando a vida da bateria | 10 |

Declarações de propriedade

Este manual contém informações de propriedade da Zebra Technologies Corporation. Ele se destina exclusivamente à informação e uso das pessoas que cuidam da operação e manutenção do equipamento aqui descrito. Tais informações proprietárias não podem ser usadas, reproduzidas ou divulgadas a terceiros para qualquer finalidade, sem a permissão expressa por escrito da Zebra Technologies Corporation.

Melhorias nos produtos

Uma vez que a melhoria contínua de seus produtos é uma política da Zebra Technologies Corporation, todas as especificações e símbolos estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Aprovações de agências e informações sobre regulamentação

- FCC parte 15 Classe B
- Canadian STD ICES-003 Classe B
- EN55022 Classe B
- EN55024 Padrão de Imunidade Europeu
- GB4943 Segurança
- GB9254
- GB17625.1
- UL 60950
- IEC60950
- NOM (México)
- SAA (Austrália / Nova Zelândia)
- C-Tick (Austrália / Nova Zelândia)
- CE (UE / EFTA)
- PSE (Japão)
- SABS (África do Sul)
- S marca (Argentina)
- GOST-R (Rússia)
- KC (Coréia)
- SII (Israel)
- Ukrsepro (Ucrânia)
- ST (Malásia)
-

Isenção de responsabilidade

Embora todos os esforços sejam feitos 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 quaisquer erros e isenta-se da responsabilidade deles resultante.

Sem responsabilidade por danos consequentes

A Zebra Technologies Corporation ou qualquer outra pessoa envolvida na criação, produção ou entrega do produto que acompanha este produto (incluindo hardware e software) não será responsável por quaisquer danos (incluindo, entre outros, danos por lucros cessantes, paralisação dos negócios, perda de informações comerciais ou outra perda pecuniária) decorrente do uso ou dos resultados do uso ou da incapacidade de usar tais produtos, mesmo se a Zebra Technologies Corporation tiver sido notificada sobre a possibilidade de tais danos. Uma vez que alguns estados não permitem a exclusão de responsabilidade por danos consequentes ou incidentais, a limitação acima pode não se aplicar ao seu caso.

Copyrights

Os direitos autorais neste manual e o mecanismo de impressão de etiquetas aqui descrito são propriedade da Zebra Technologies Corporation. A reprodução não autorizada deste manual ou do software no mecanismo de impressão de etiquetas pode resultar em prisão ou multas no valor de até US\$ 10.000,00 (17 U.S.C.506). Os violadores de direitos autorais podem estar sujeitos à responsabilidade civil.

Este produto pode conter programas ZPL, ZPL II e ZebraLink™, Element Energy Equalizer Circuit, E3 e fontes AGFA. Software. ZIH Corp. Todos os direitos reservados mundialmente.

ZebraLink e todos os nomes e números de produtos são marcas comerciais, e Zebra, o logotipo Zebra, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit, e E3 Circuit são marcas comerciais registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados mundialmente.

Monotype, Intellifont e UFST são marcas comerciais da Monotype Imaging, Inc. registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos e podem estar registradas em alguns países.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ and Monotype Sung™ são marcas registradas da Monotype Imaging Inc. e podem estar registradas em alguns países.

HY Gothic Hangul™ é marca comercial da Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ é marca comercial da Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale, Arial, Book Antiqua, Corsiva, Gill Sans, Sorts e Times New Roman são marcas comerciais da Monotype Corporation registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos e podem estar registradas em alguns países.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ e Century Schoolbook™ são marcas comerciais da Monotype Corporation e podem estar registradas em alguns países.

HGPGothicB é marca comercial da Ricoh Company, Ltd. e pode estar registrada em alguns países.

Univers™ é marca comercial da Heidelberger Druckmaschinen AG, que pode estar registrada em alguns países, licenciada exclusivamente pela Linotype Library GmbH, subsidiária integral da Heidelberger Druckmaschinen AG.

Futura é marca registrada da Bauer Types SA registrada no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos e pode estar registrada em alguns países.

TrueType é marca comercial da Apple Computer, Inc. registrada no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos e pode estar registrada em alguns países.

Todas as outras marcas, nomes de produto ou marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

Convenções do documento

As seguintes convenções são usadas neste documento para indicar certas informações:



Cuidado • Adverte sobre o risco de descargas eletrostáticas.



Cuidado • Adverte sobre uma situação potencial de choque elétrico.



Cuidado • Adverte sobre situações de calor excessivo que podem causar queimaduras



Cuidado • Adverte que a falta de tomar alguma ação específica ou evitá-la pode resultar em danos físicos ao usuário.



Cuidado • Adverte que a falta de tomar alguma ação específica ou evitá-la pode resultar em danos físicos aos equipamentos.



Importante • Adverte sobre informações essenciais para a conclusão de uma tarefa.



Nota • Indica informações neutras ou positivas que enfatizam ou completam pontos importantes do texto principal.

Segurança do carregador

Os avisos a seguir enfatizam certas informações específicas para o Smart Charger 2.

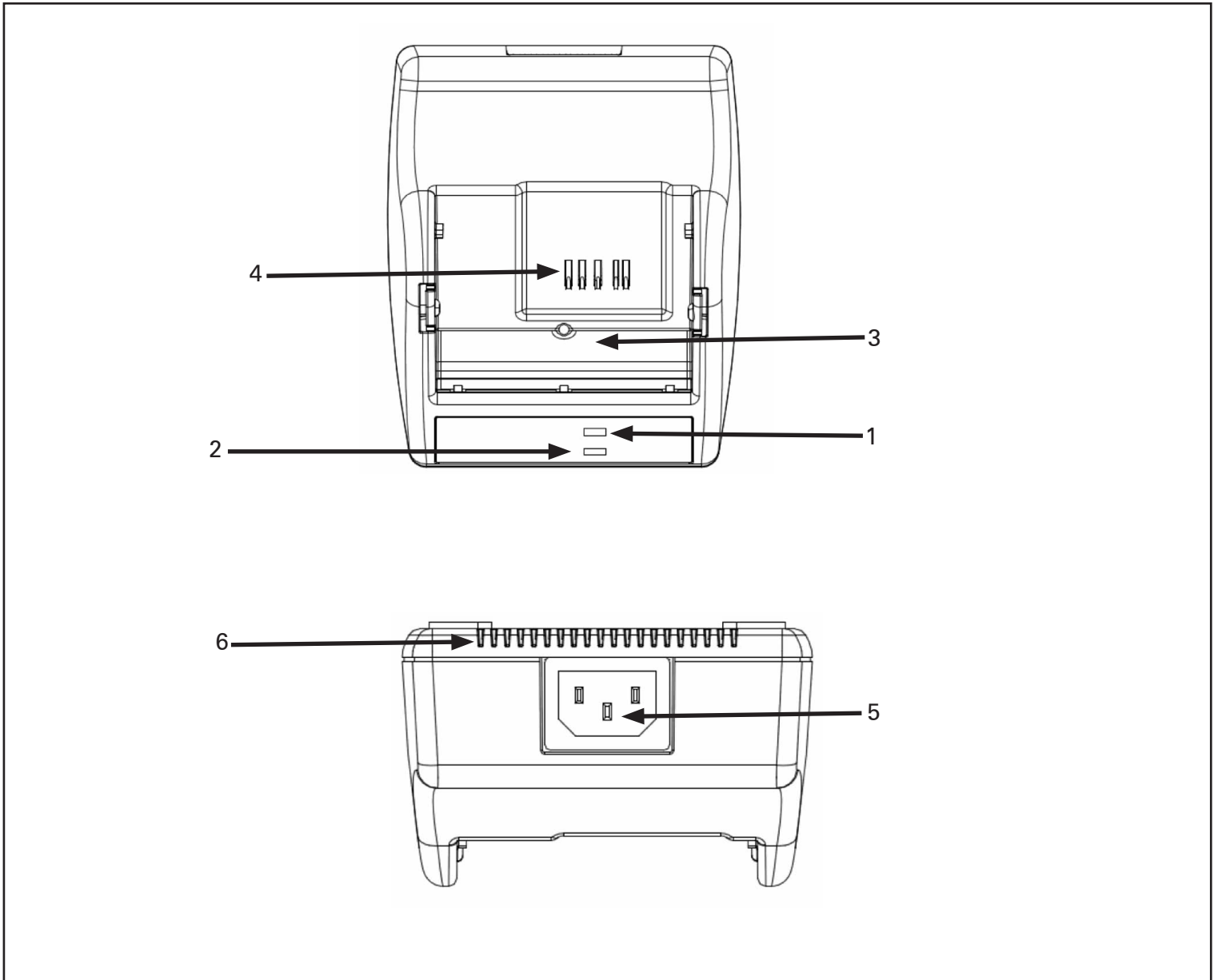


Não coloque um carregador em locais onde líquidos ou objetos metálicos possam cair sobre o carregador ou dentro das baias de carregamento.



Tenha cuidado com a localização do SC2. Não bloqueie as aberturas de ventilação nas tampas inferiores. 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.

Descrições de indicadores e peças



Descrições

1. Indicador de ciclo de vida da bateria
2. Indicador de carga da bateria
3. Baia de carregamento
4. Contato da bateria
5. Conector CA
6. Aberturas de ventilação

Operação do carregador

A tabela a seguir lista as baterias aprovadas para uso com o Smart Charger 2.



O uso de carregadores não aprovados pela Zebra para serem usados especificamente com as impressoras de série Zebra anulará a garantia e poderá causar danos à bateria ou à impressora. A Zebra não é responsável por qualquer dano a equipamentos causado pelo uso impróprio de equipamentos não autorizados.

| Descrição das baterias suportadas | Código |
|--|-----------|
| Smart Battery para QLn220/320 | P1023901 |
| Smart Battery para P4T, RW4-PS | CT18499-1 |
| Bateria para QL 220/QL 320/QL 220 Plus/QL 320 Plus | AT16004-1 |
| Bateria para QL 420/QL 420 Plus | AT16293-1 |
| Bateria para RW 220 | CT17497-1 |
| Bateria para RW 420 | CT17102-2 |



Consulte seu representante de vendas Zebra ou a fábrica para saber o código correto da peça.

O SC2 Smart Charger

é um carregador CA rápido com entrada universal de 100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz. O carregador é utilizado para carregar baterias de íon de lítio (Li-ion) a serem usadas nas impressoras portáteis Zebra.

O Smart charger carregará um pacote de bateria rapidamente de acordo com o nível de carga e mudará para uma carga de manutenção para manter a carga no máximo.

Indicadores de status de carga

Conecte o SC2 à tomada CA utilizando o cabo de alimentação fornecido e insira a bateria na baia de carregamento. O LED indicador de carga da bateria mostrará o status de carga de acordo com a seguinte tabela.

| Cabo de entrada de alimentação CC | Indicador | Status da bateria |
|-----------------------------------|-----------|---|
| Conectado | Apagado | Sem bateria |
| Conectado | Verde | Totalmente carregada |
| Conectado | Amarelo | Carregando |
| Conectado | Laranja | Falha |
| Conectado | Apagado | Conectado e ciclo de vida da bateria = RUIM |

Indicador de ciclo de vida da bateria

O SC2 possui um LED tricolor (amarelo/verde/laranja) que indica o ciclo de vida da bateria. Uma avaliação da saúde da bateria inicia quando esta é inserida no carregador, resultando na iluminação do LED apropriado conforme abaixo.

| Bateria | Indicador | Status de ciclo de vida |
|------------------------------|------------------|--|
| Nenhuma ou não do tipo smart | Apagado | SEM BATERIA/ENERGIA |
| Bateria Smart presente | Verde | BOA |
| Bateria Smart presente | Amarelo | SUBSTITUIR |
| Bateria Smart presente | Amarelo piscando | SUBSTITUIR (PRÓXIMA AO FIM DA VIDA ÚTIL) |
| Bateria Smart presente | Laranja | RUIM (NÃO PODE SER USADA) |



Certifique-se de que o carregador esteja instalado adequadamente, de acordo com o manual de instruções do carregador.



Certifique-se que o SC2 esteja conectado na tomada de CA adequada.



Remova qualquer plástico termo-retrátil de proteção e as etiquetas de todas as baterias antes do uso inicial.



Insira a bateria na baia de carregamento até que se encaixe.



O indicador de ciclo de vida da bateria ficará laranja se a bateria for inserida incorretamente.



A bateria deve estar totalmente carregada antes de ser instalada na impressora.

Manutenção Preventiva

Prolongando a vida da bateria

- Evite expor a bateria à luz solar direta ou a temperaturas acima de 40°C (104°F).
- Use sempre um carregador Zebra projetado especificamente para baterias de íon de lítio. O uso de qualquer outro tipo de carregador pode danificar a bateria.
- Use a mídia de impressão correta para as suas necessidades de impressão. Um revendedor autorizado da Zebra pode ajudá-lo a determinar a mídia de impressão ideal para a sua aplicação.
- Para imprimir o mesmo texto ou figura em todas as etiquetas, é possível usar uma etiqueta pré-impressa.
- Selecione a tonalidade e a velocidade de impressão corretas para a sua mídia de impressão.
- Use a luz de fundo do display de LCD somente quando necessário. Desative-a sempre que ela não for necessária.
- Remova a bateria da impressora se ela não for ser usada por um dia ou mais e se não for realizar uma carga de manutenção.
- Pode-se adquirir uma bateria extra.
- Lembre-se que qualquer bateria recarregável perderá sua capacidade de reter carga ao longo do tempo e só pode ser recarregada um número limitado de vezes antes de ser substituída.



Sempre descarte as baterias usadas de maneira adequada.



Zebra Technologies Corporation

475 Half Day Road, Suite 500

Lincolnshire, IL 60069 USA

Tel.: +1 847.634.6700 ou +1 800.423.0442