TC25

Computador com Tela Sensível ao Toque



Guia Rápido

ZEBRA

MN-003052-02PTBR Rev. A

Este guia refere-se aos modelos de número: TC25AJ, TC25BJ e TC25CJ.

Direitos autorais

© 2017 ZIH Corp. e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. ZEBRA e a cabeça estilizada da Zebra são marcas comerciais da ZIH Corp., registradas em várias jurisdições por todo o mundo. Todas as demais marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

DIREITOS AUTORAIS E MARCAS REGISTRADAS: para obter todas as informações sobre os direitos autorais e sobre as marcas registradas, vá para www.zebra.com/copyright.

GARANTIA: para obter todas as informações sobre a garantia, vá para www.zebra.com/warranty.

ACORDO DE LICENÇA DO USUÁRIO FINAL: para obter todas as informações sobre EULA, vá para www.zebra.com/eula.

Termos de Uso

- Informações Proprietárias

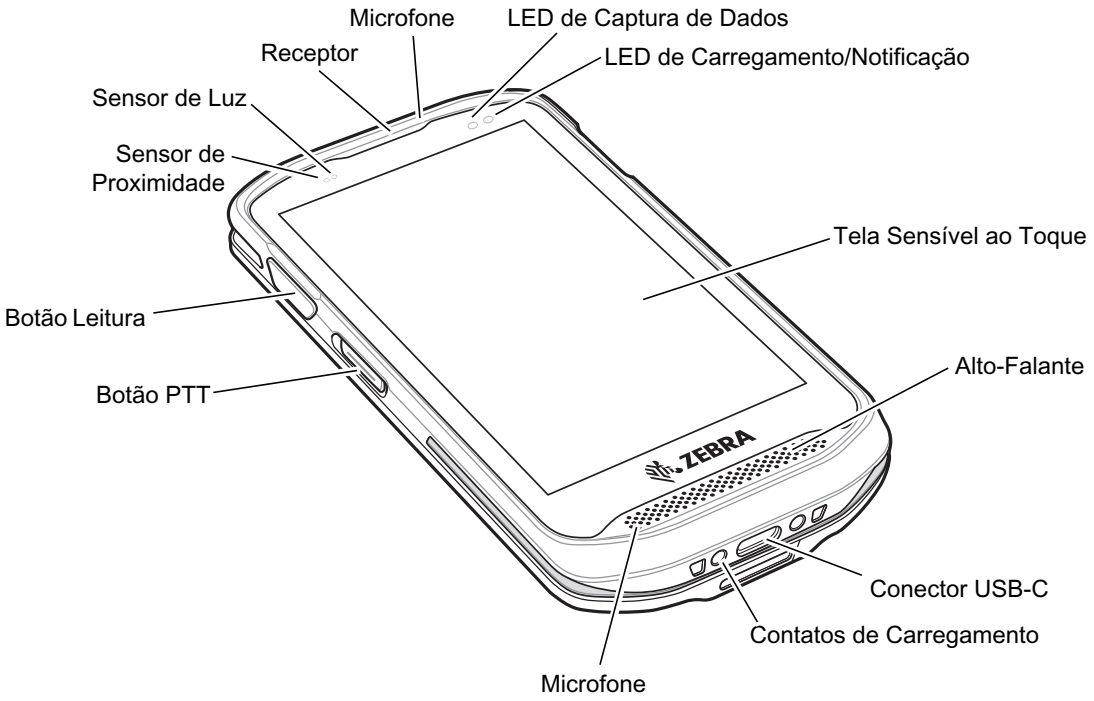
  Este manual contém informações proprietárias da Zebra Technologies Corporation e de suas subsidiárias (“Zebra Technologies”). Seu uso destina-se apenas para informações e para uso pelas partes que operam o equipamento descrito neste documento e fazem sua manutenção. Tais informações proprietárias não podem ser utilizadas, reproduzidas ou divulgadas a quaisquer outras partes para qualquer outra finalidade sem a autorização expressa por escrito da Zebra Technologies.
- Melhorias de Produtos

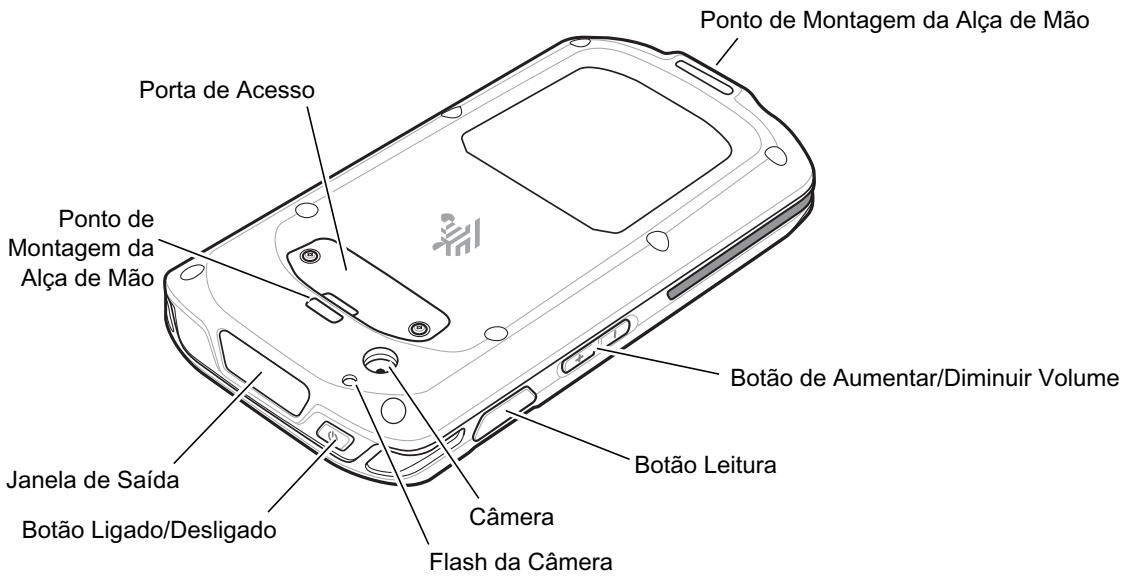
  A melhoria contínua de produtos é uma política da Zebra Technologies. Todas as especificações e designs estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Isenção de Responsabilidade

  A Zebra Technologies toma medidas para assegurar que suas especificações e manuais de engenharia publicados estejam corretos; no entanto, erros acontecem. A Zebra Technologies reserva-se o direito de corrigir quaisquer erros e se isenta de responsabilidade decorrentes deles.
- Limitação de Responsabilidade

  Em nenhuma circunstância, a Zebra Technologies, ou qualquer outra pessoa envolvida na criação, produção ou entrega deste produto (incluindo hardware e software), poderá ser responsabilizada por quaisquer danos (incluindo, sem limitação, danos consequenciais, perda de lucros comerciais, interrupção de negócios ou perda de informações comerciais) resultantes do uso de, decorrente do uso ou incapacidade de utilizar este produto, mesmo se a Zebra Technologies tiver sido avisada sobre a possibilidade da ocorrência de tais danos. Determinadas jurisdições não permitem a exclusão ou a limitação de danos incidentais ou consequenciais; portanto, as exclusões ou limitações acima podem não ser aplicáveis a você.

Recursos


Microfone
LED de Captura de Dados
Receptor
LED de Carregamento/Notificação
Sensor de Luz
Sensor de Proximidade
Tela Sensível ao Toque
Botão Leitura
Botão PTT
Alto-Falante
Conector USB-C
Contatos de Carregamento
Microfone

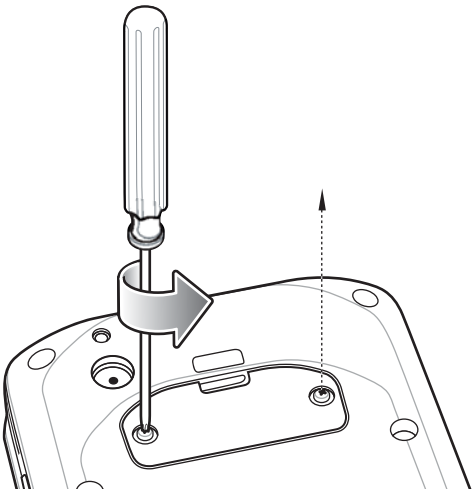

Ponto de Montagem da Alça de Mão
Porta de Acesso
Ponto de Montagem da Alça de Mão
Botão de Aumentar/Diminuir Volume
Botão Leitura
Janela de Saída
Botão Ligado/Desligado
Câmera
Flash da Câmera

Instalação de um Cartão microSD

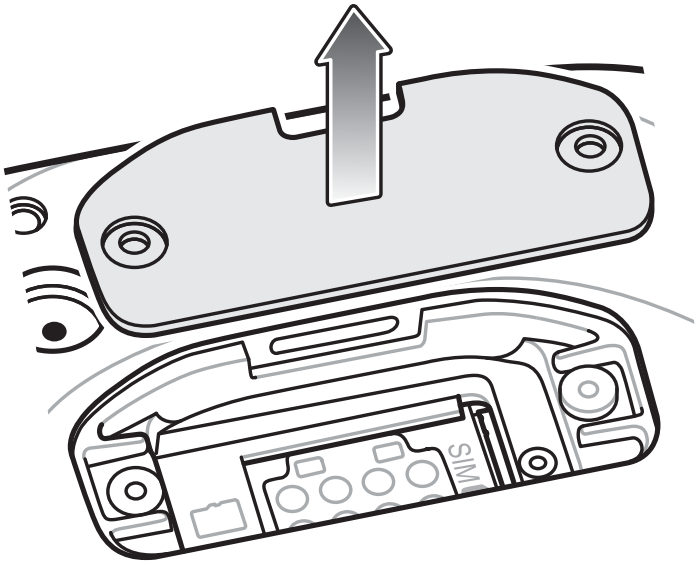
O compartimento do cartão microSD fornece um armazenamento secundário não volátil. O compartimento está localizado sob a porta de acesso. Consulte a documentação fornecida com o cartão para obter mais informações e siga as recomendações de uso do fabricante.

ATENÇÃO Siga as precauções adequadas de ESD (Electrostatic Discharge, descarga eletroestática) para evitar danificar o cartão microSD. As precauções adequadas de ESD incluem, sem limitação, trabalhar em uma esteira de ESD e assegurar que o operador esteja devidamente aterrado.

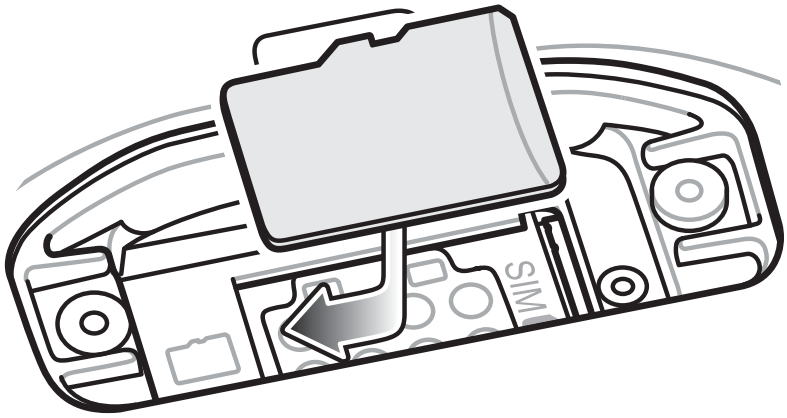
1. Usando uma chave Phillips nº 0, remova os dois parafusos que prendem a porta de acesso.



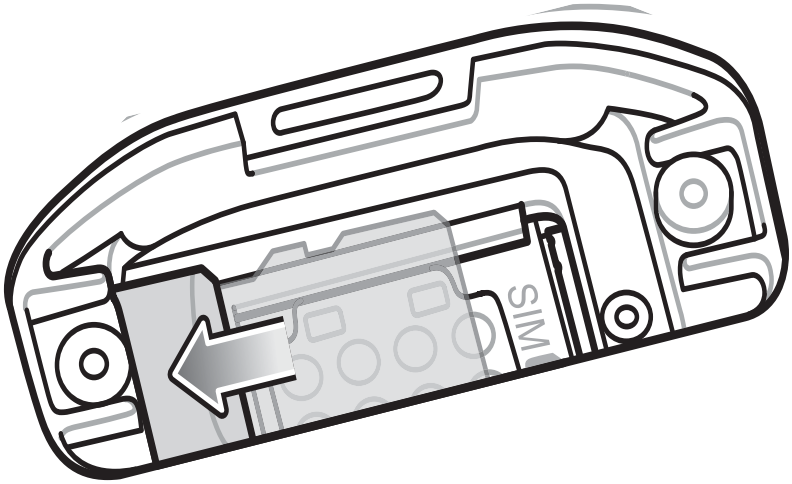
2. Remova a porta de acesso.



3. Alinhe o cartão microSD com o compartimento de cartão SD.



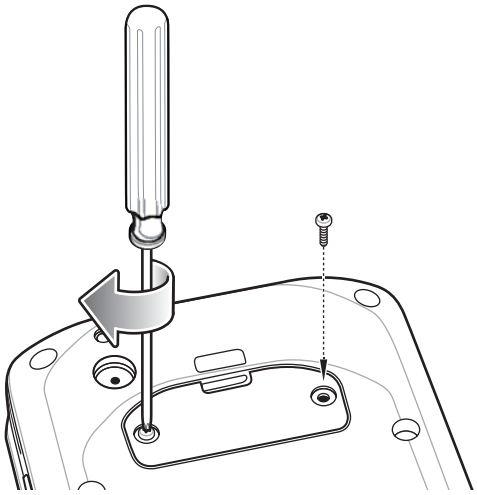
4. Coloque o cartão microSD no compartimento de cartão SD.



5. Se você estiver instalando um cartão SIM, pule a etapa Instalação o Cartão SIM na página 6
6. Recoloque a Porta de acesso.
7. Fixe a porta de acesso usando os dois parafusos.

ATENÇÃO A porta de acesso deve ser recolocada e encaixada firmemente para garantir a vedação adequada do dispositivo.

8. Reinstale a porta de acesso.



Instalação o Cartão SIM

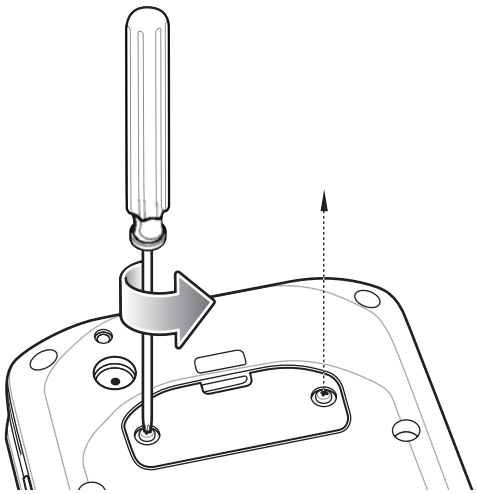
NOTA Use somente cartões nano SIM.

Use somente cartões nano SIM que atendem ao padrão ESTI TS102.221, fator forma 4FF (0,67 mm de espessura). Não use cartões SIM gerados ao cortar cartões SIM mini ou micro mais grossos.

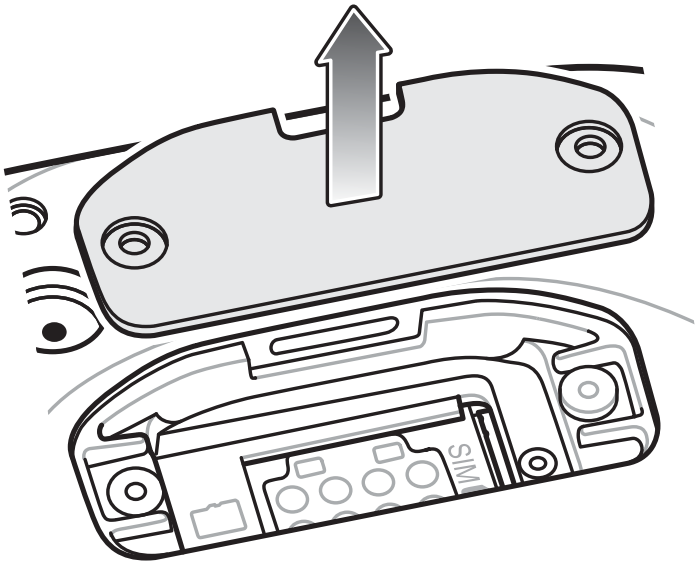
ATENÇÃO Precauções adequadas para descarga eletrostática (ESD) que evitam a danificação do cartão SIM. As precauções adequadas de ESD incluem, sem limitação, trabalho em uma esteira de ESD e a garantia de que o operador está devidamente aterrado.

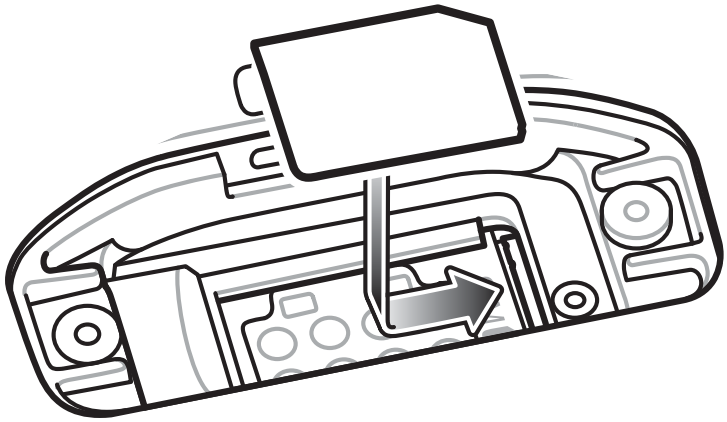
Para instalar um cartão SIM:

1. Usando uma chave Phillips nº 0, remova os dois parafusos que prendem a porta de acesso.

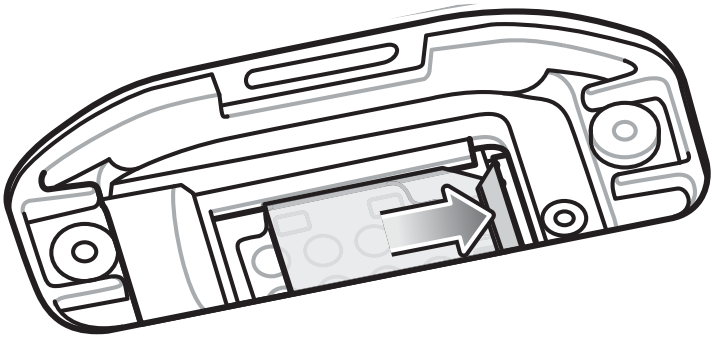


2. Remova a porta de acesso.





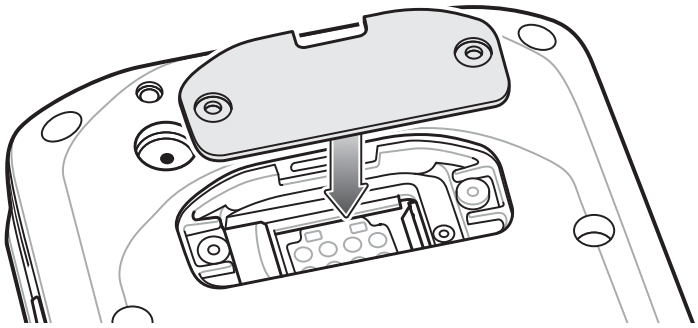
3. Alinhe o cartão SIM com o compartimento do SIM.



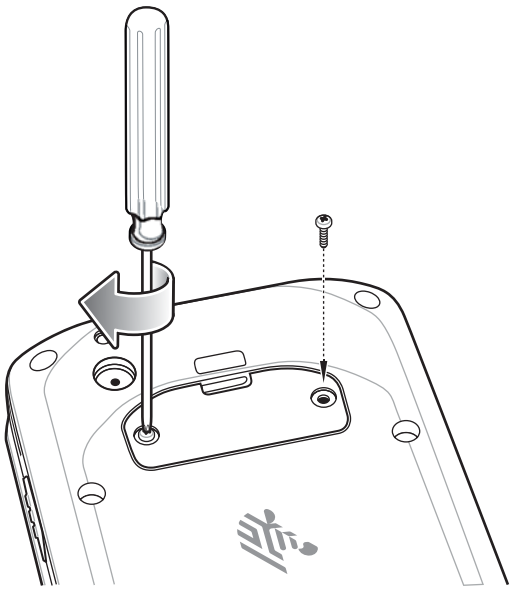
4. Empurre o cartão SIM no compartimento do SIM.

ATENÇÃO A porta de acesso deve ser recolocada e encaixada firmemente para garantir a vedação adequada do dispositivo.

5. Recoloque a Porta de Acesso.



6. Fixe a porta.



Carregamento do TC25

Use um dos seguintes acessórios para carregar o TC25.

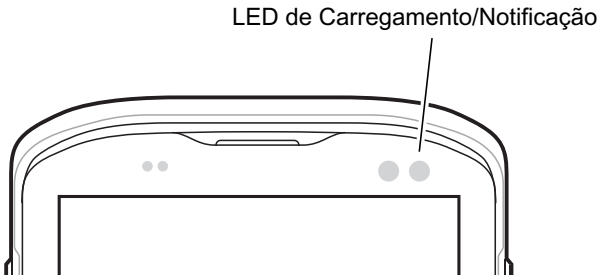
Tabela 1 Carregamento e Comunicação

Descrição	Número de Peça	Carregando	Comunicação	
		Bateria	USB	Ethernet
Base com 1 Compartimento Somente para Carga	CRD-TC2X-BS1CO-01	Sim	Não	Não
Base Ethernet Somente com 1 Compartimento	CRD-TC2X-SE1ET-01	Sim	Sim	Com Módulo Opcional
Base com 5 Compartimentos Somente para Carga	CRD-TC2X-SE5CO-01	Sim	Não	Não
Cabo USB-C	CBL-TC2X-USBC-01	Sim	Sim	Não

Carregamento do TC25

Para carregar o TC25:

1. Para carregar a bateria interna, conecte o acessório de carregamento à fonte de alimentação adequada.
2. Insira o TC25 na base ou o conecte a um cabo. O TC25 liga e inicia o carregamento. O LED âmbar de carregamento/notificação pisca durante o carregamento e permanece aceso quando a bateria estiver totalmente carregada.



A bateria interna carrega a 90% em aproximadamente quatro horas e, de totalmente descarregada, para 100% em cerca de cinco horas.

NOTA Em muitos casos, a carga de 90% proporciona carga o suficiente para uso diário. Uma carga de 100% dura cerca de 10 horas de uso.

Use somente acessórios de carregamento e baterias da Zebra. Carregue as baterias em temperatura ambiente com o TC25 no modo de suspensão.

Carregue as baterias em temperaturas de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F). O dispositivo ou a base sempre carregam a bateria de modo seguro e inteligente. Em temperaturas elevadas (por exemplo, aproximadamente +37 °C (+98 °F)), o dispositivo ou a base podem habilitar e desabilitar alternadamente o carregamento por períodos pequenos de tempo para manter a bateria a uma temperatura aceitável. O dispositivo e a base indicam quando o carregamento foi desativado devido a temperaturas anormais através do seu LED.

Tabela 2 Indicadores de Carregamento de LED de Carregamento/Notificação

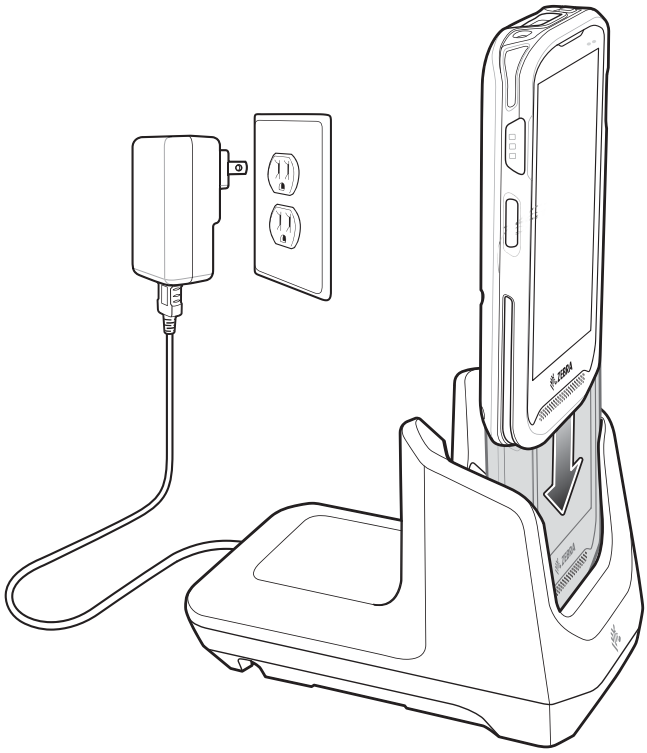
Estado	LED	Indicação
Desligado		O TC25 não está carregando. O TC25 não está inserido corretamente na base ou conectado a uma fonte de alimentação. Carregador/base sem alimentação.
Piscando Lentamente em Âmbar (pisca a cada 4 segundos)		O TC25 está carregando.
Vermelho Piscando Lentamente (pisca a cada 4 segundos)		O TC25 está carregando, mas a bateria está no fim de sua vida útil. Consulte o administrador do sistema.
Verde Contínuo		Carregamento concluído.
Vermelho Contínuo		Carregamento concluído, mas bateria está no final de sua vida útil. Consulte o administrador do sistema.
Piscando Rapidamente em Âmbar (pisca duas vezes a cada segundo)		Erro no carregamento, por exemplo: • A temperatura está muito baixa ou muito alta. • O carregamento não foi concluído após um longo período (normalmente 10 horas).
Vermelho Piscando Rapidamente (pisca duas vezes a cada segundo)		Erro no carregamento, mas a bateria está no final de sua vida útil, por exemplo: • A temperatura está muito baixa ou muito alta. • O carregamento não foi concluído após um longo período (normalmente 10 horas). Consulte o administrador do sistema.

Carregue as baterias em temperaturas de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F). O dispositivo ou a base sempre carregam a bateria de modo seguro e inteligente. Em temperaturas elevadas (por exemplo, aproximadamente +37 °C (+98 °F)), o dispositivo ou a base podem habilitar e desabilitar alternadamente o carregamento por períodos pequenos de tempo para manter a bateria a uma temperatura aceitável. O dispositivo e a base indicam quando o carregamento foi desativado devido a temperaturas anormais através do seu LED.

Base com 1 Compartimento Somente para Carga

A Base com 1 Compartimento Somente para Carga fornece 5 VCC para carregamento:

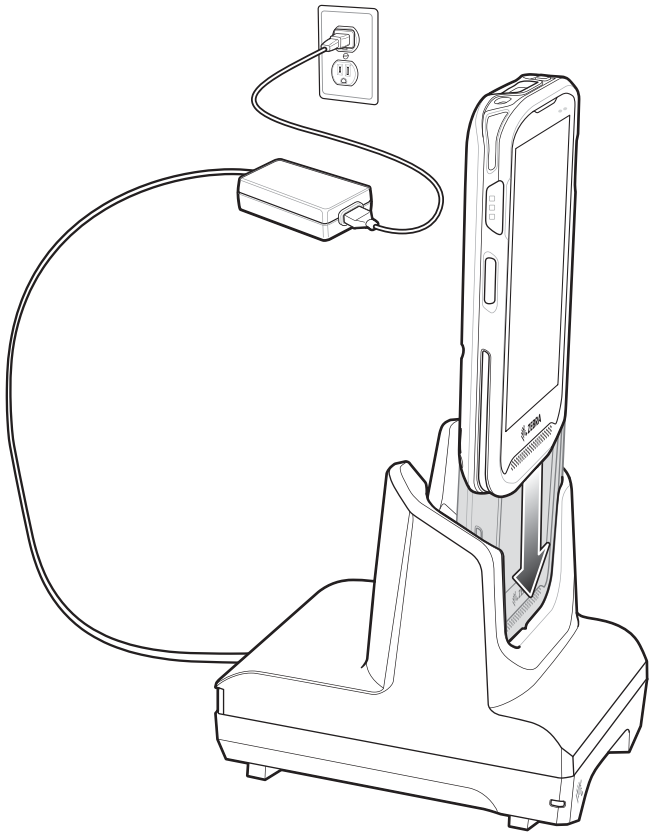
- Bateria TC25
- Power Pack Estendido
- TC25 e Power Pack Estendido
- TC25 com Punho de Acionamento.



Base Ethernet com 1 Compartimento

A Base Ethernet com 1 Compartimento:

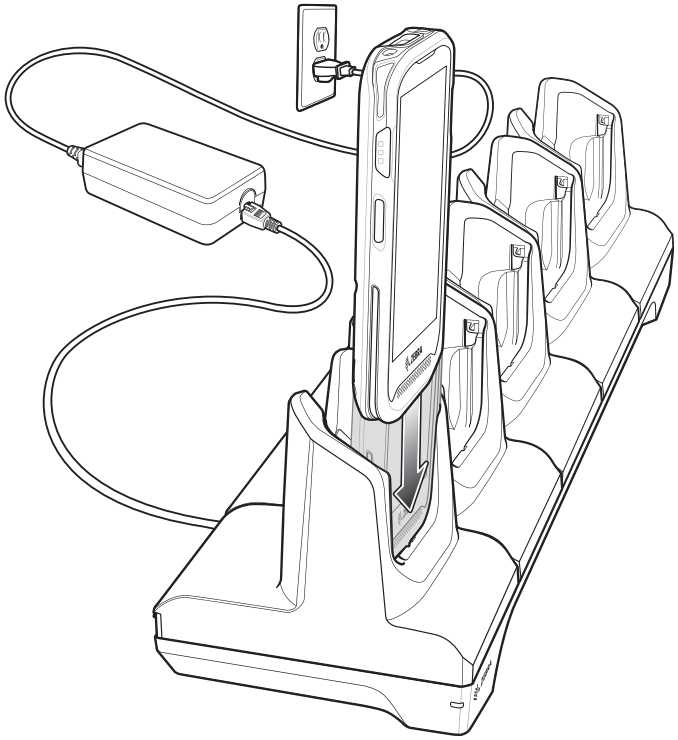
- Fornece 5 VCC para carregamento:
  - Bateria TC25
  - Power Pack Estendido
  - TC25 e Power Pack Estendido
  - TC25 com Punho de Acionamento.
- Fornece comunicação USB.
- Fornece comunicação Ethernet e USB usando Adaptador para USB/Ethernet.



Base com 5 Compartimentos Somente para Carga

A Base com 5 Compartimentos Somente para Carga fornece 5 VCC para carregamento:

- Bateria TC25
- Power Pack Estendido
- TC25 e Power Pack Estendido
- TC25 com Punho de Acionamento.

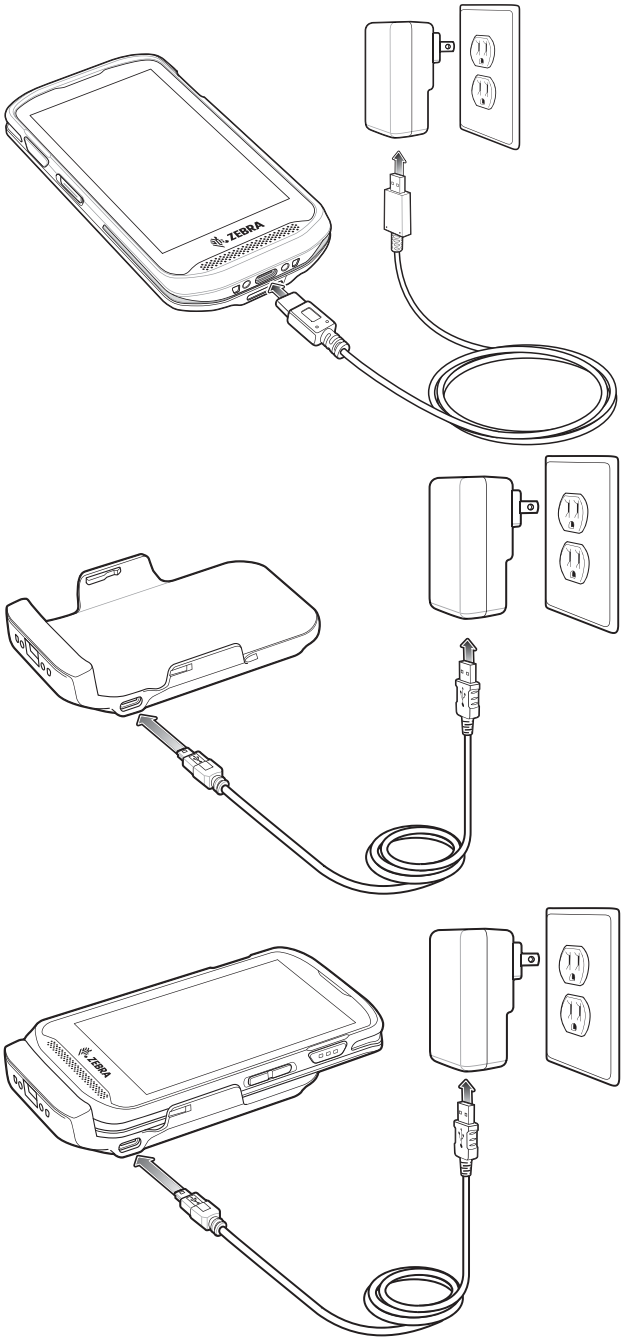


Cabo USB

O cabo USB da Zebra fornece 5 VCC para carregamento:

- Bateria TC25
- Power Pack Estendido
- TC25 e Power Pack Estendido.

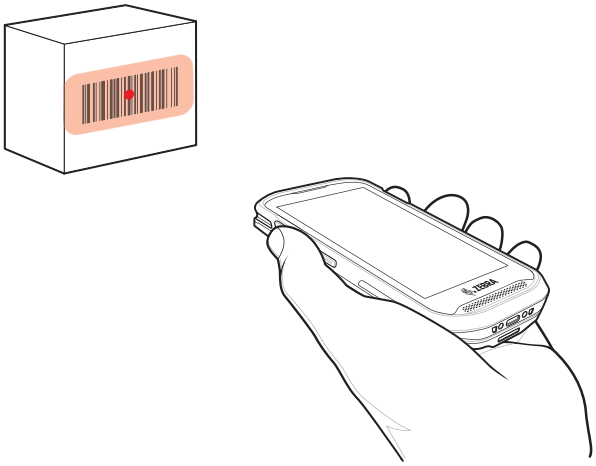
NOTA Use somente o cabo USB-C da Zebra para carregamento.



Leitura

Para ler códigos de barras, é necessário um aplicativo habilitado para leitura. O TC25 contém o aplicativo DataWedge que permite ao usuário ativar o capturador de imagens, decodificar os dados do código de barras e exibir o conteúdo do código de barras.

1. Verifique se um aplicativo está aberto no TC25 e um campo de texto está em foco (cursor de texto no campo de texto).
2. Aponte para a janela Sair na parte superior do TC25 em um código de barras.



3. O padrão de mira a laser vermelho é ativado para ajudar no posicionamento.

   Em dispositivos com o capturador de imagens SE4710, o padrão de mira do LED vermelho é ativado para auxiliar no posicionamento.

   Em dispositivos com o capturador de imagens SE2100, o padrão de mira do LED branco é ativado para auxiliar no posicionamento.

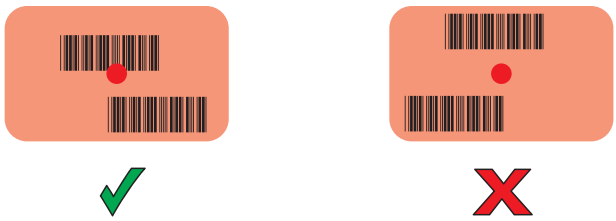
NOTA O Modo Lista de Seleção só está disponível no TC25 com o capturador de imagens SE4710.
Quando o TC25 está no modo Lista de Seleção, o capturador de imagens não decodifica o código de barras até que o ponto reticulado ou de mira toque o código de barras.

4. Certifique-se de que o código de barras esteja dentro da área formada pelo padrão de mira. Em dispositivos com o capturador de imagens SE4710, o ponto de mira é usado para aumentar a visibilidade em condições de muita luminosidade.



Modo de Decodificação SE4710

Modo de Decodificação SE2100



Modo de Lista de Seleção SE4710

5. O LED de Captura de Dados acende uma luz verde e um bipe é emitido, por padrão, para indicar que o código de barras foi decodificado com sucesso.
6. Solte o botão de leitura.

NOTA A decodificação do capturador de imagens normalmente é instantânea. O TC25 repete as etapas necessárias para tirar uma foto (imagem) digital de determinado código de barras de má qualidade ou de difícil leitura desde que o botão de leitura permaneça pressionado. Se o código de barras não puder ser lido dentro do tempo limite, o mecanismo do capturador de imagens de código de barras será desligado.

7. O conteúdo código de barras é exibido no campo de texto.

Recomendações Ergonômicas

