

ET6x

Tablet Empresarial Robusto



ZEBRA

Guia de início rápido

2024/09/10

ZEBRA e a cabeça estilizada da Zebra são marcas comerciais da Zebra Technologies Corporation registradas em várias jurisdições ao redor do mundo. Todas as demais marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários. ©2024 Zebra Technologies Corporation e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. O software descrito neste documento é fornecido sob um contrato de licença ou um contrato de confidencialidade. O software pode ser utilizado ou copiado apenas de acordo com os termos desses contratos.

Para obter mais informações sobre declarações legais e de propriedade, acesse:

SOFTWARE:zebra.com/informationpolicy.

DIREITOS AUTORAIS:zebra.com/copyright.

PATENTE:ip.zebra.com.

GARANTIA:zebra.com/warranty.

ACORDO DE LICENÇA DO USUÁRIO FINAL: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 à informação e ao uso pelas partes que operam e fazem a manutenção do equipamento descrito neste documento. Tais informações proprietárias não podem ser utilizadas, reproduzidas ou divulgadas a quaisquer outras partes para quaisquer outras finalidades 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 responsabilidades 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

Esta seção lista os recursos do tablet ET6x.



NOTA:

Os tablets com aquecedor de tela sensível ao toque têm uma linha azul ao redor do monitor.

Os tablets sem bateria têm um pacote de bateria vazio instalado para vedação contra água e poeira.

Figura 1 Vista frontal do ET6x

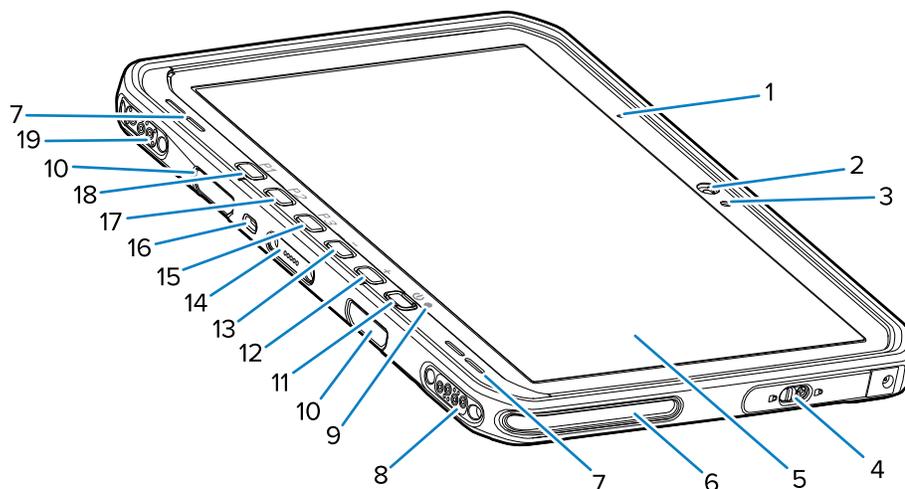
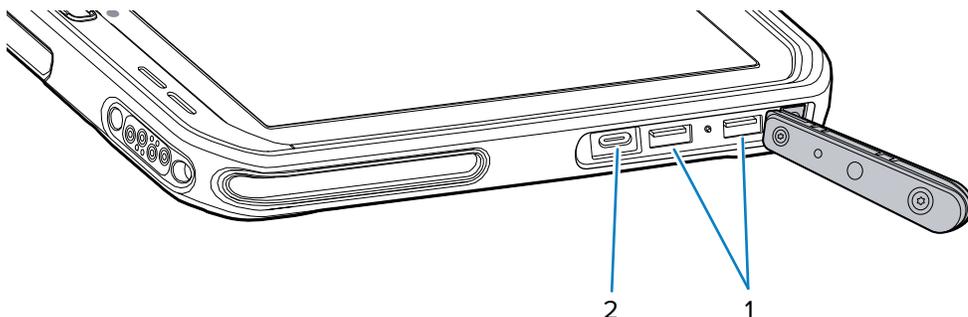


Tabela 1 Vista frontal

Número	Item	Descrição
1	Microfone frontal	Use para comunicações de voz ou gravações de áudio.
2	Câmera frontal	Use para videoconferência.
3	Sensor de luz	Determina a luz ambiente para controlar a intensidade da luz de fundo da tela.
4	Porta de acesso	Porta segura para acessar portas USB (duas USB-A e uma USB-C).
5	Tela sensível ao toque	Exibe todas as informações necessárias para operar o dispositivo.
6	Compartimento de alinhamento do dock	Ajuda a alinhar o tablet com a estação do dock.
7	Alto-falantes	Fornecem saída de áudio.
8	Conector USB do dock	Fornece comunicação USB por meio do dock.
9	Indicador de carregamento	Indica o estado de energia e o status de carga da bateria durante o carregamento e as notificações geradas pelos aplicativos.
10	Compartimentos para montagem de teclado/alça de ombro	Fornece alinhamento e montagem dos cliques do teclado e da alça de ombro.

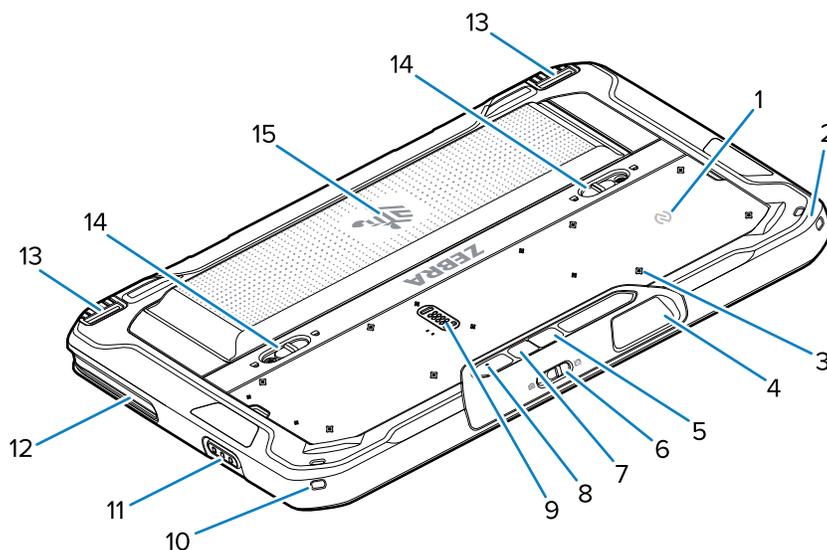
Tabela 1 Vista frontal (Continued)

Número	Item	Descrição
11	Botão Power (Liga/Desliga)	Liga e desliga a tela. Pressione e solte para ligar o dispositivo. Mantenha pressionado para reiniciar o dispositivo ou desligá-lo.
12	Botão Volume up (Aumentar volume)	Aumenta o volume do áudio.
13	Botão Volume down (Diminuir volume)	Diminui o volume do áudio.
14	Conector de interface de teclado	Fornece energia e comunicação com o teclado.
15	Botão P3	Botão programável (PTT – padrão).
16	Compartimento de segurança Kensington	Fornece a montagem de um cabo de segurança para evitar roubo ou uso não autorizado do tablet.
17	Botão P2	Botão programável (Tela inicial – padrão).
18	Botão P1	Botão programável (Voltar – padrão).
19	Conector de alimentação do dock/antena	Fornece energia e conexão de antena por meio do dock.

Figura 2 Portas USB**Tabela 2** Portas USB

Número	Item	Descrição
1	Porta USB-A	Fornece comunicação com acessórios, como leitores.
2	Porta USB-C	Fornece comunicação com um computador host e carregamento.

Figura 3 Vista traseira do ET6x



Número	Item	Descrição
1	Antena NFC	Use para ler cartões NFC.
2	Suporte da caneta	Fornece suporte para uma correia da caneta.
3	Localizações dos pontos de suporte de acessórios	Indica os pontos de localização de suporte na película de polímero para parafusos prisioneiros acessórios. CUIDADO: Não remova a película de polímero.
4	Janela de saída do leitor	Captura dados pelo capturador de imagens.
5	Câmera traseira	Câmera de foco automático que tira fotos, captura dados de código de barras e lê dados de OCR.
6	Interruptor da tampa de privacidade da câmera frontal	Use para cobrir a câmera frontal quando não estiver em uso.
7	Flash de LED da câmera traseira	Fornece iluminação para a câmera.
8	Microfone traseiro	Use para gravações de áudio.
9	Porta de expansão de comunicação	Fornece comunicação USB e energia para um acessório.
10	Suporte da caneta	Fornece suporte para uma correia da caneta.
11	Botão Scan (Ler)	Inicia a captura de dados do código de barras quando um aplicativo habilitado para leitura está ativo.
12	Compartimento de alinhamento do dock	Ajuda a alinhar o tablet com a estação do dock.
13	Mecanismo de travamento do dock	Fixa o tablet em um dock.

Número	Item	Descrição
14	Travas de liberação da bateria	Libera a bateria.
15	Bateria Pacote de bateria vazio	Fornecer energia ao tablet. Fornecer vedação contra água e poeira quando usado em instalação de montagem fixa quando uma bateria não é necessária.

Reparo ou substituição

Para comprar uma nova bateria para reparo e substituição de uma bateria, vá para [Solicitar um reparo](#).

Os serviços de reparo e substituição do ET60/65 por um período de 3 a 5 anos a partir da data de venda podem ser adquiridos em [Serviços de suporte One Care](#)

Configurar o dispositivo

Para começar a usar o dispositivo pela primeira vez:



NOTA: O ET6x com uma bateria é enviado no Modo de envio para evitar a descarga durante o transporte e o armazenamento. Para remover o tablet do Modo de envio, coloque-o em um suporte para veículos alimentado, conecte-o à energia com um cabo USB ou pressione o botão Liga/Desliga.

1. Instale um cartão nano SIM (opcional apenas para o ET65).
2. Instale um cartão microSD (opcional).
3. Instale a bateria.
4. Carregue o dispositivo.

Instalar um cartão nano SIM

Esta seção fornece as etapas para instalar um cartão nano SIM.

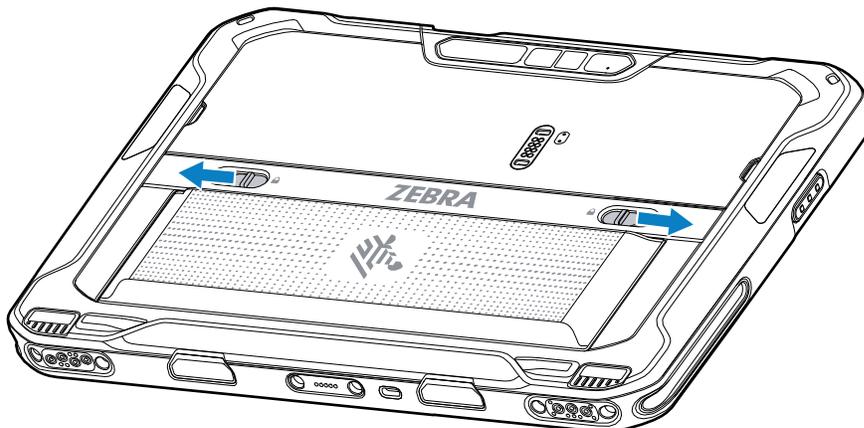


NOTA: Use somente cartões nano SIM.

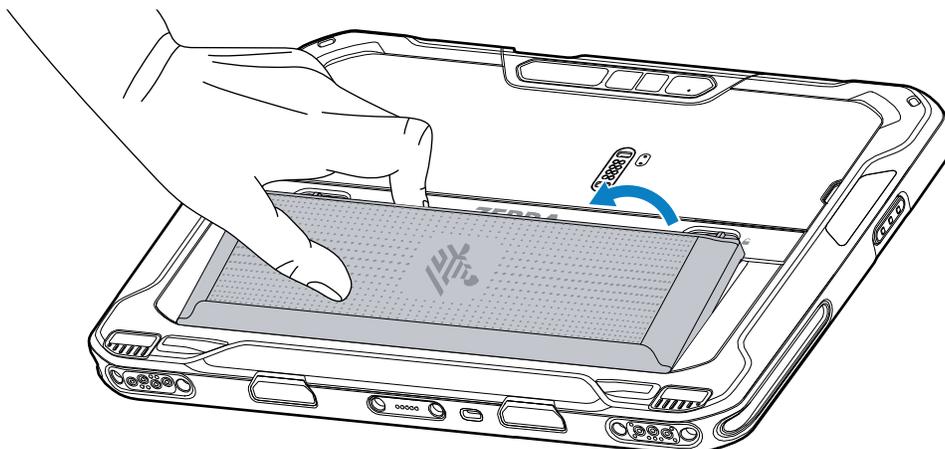


ATENÇÃO: Siga as precauções adequadas de descarga eletrostática (ESD) para evitar danificar o cartão SIM. As precauções adequadas de ESD incluem, sem limitação, trabalhar em uma esteira de ESD e assegurar que o usuário esteja devidamente aterrado.

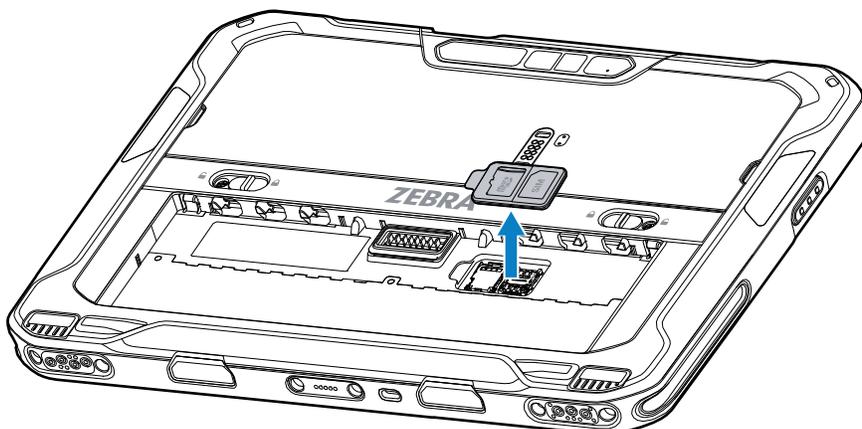
1. Deslize as travas de liberação da bateria em direção às laterais do tablet.
A bateria será liberada levemente.



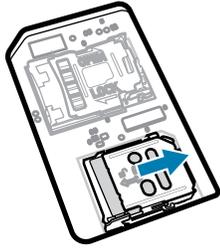
2. Levante a bateria para fora do tablet.



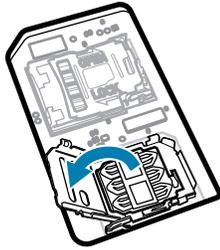
3. Remova a porta de acesso.



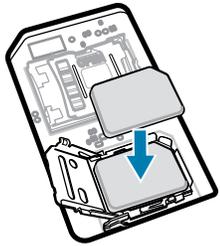
4. Deslize o suporte do cartão SIM para a posição Unlock (Destravada).



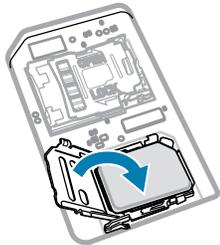
5. Levante a porta do suporte do cartão SIM.



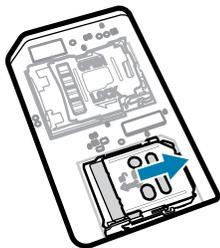
6. Coloque o cartão nano SIM no suporte com os contatos elétricos virados para baixo.



7. Feche a porta do suporte do cartão SIM.

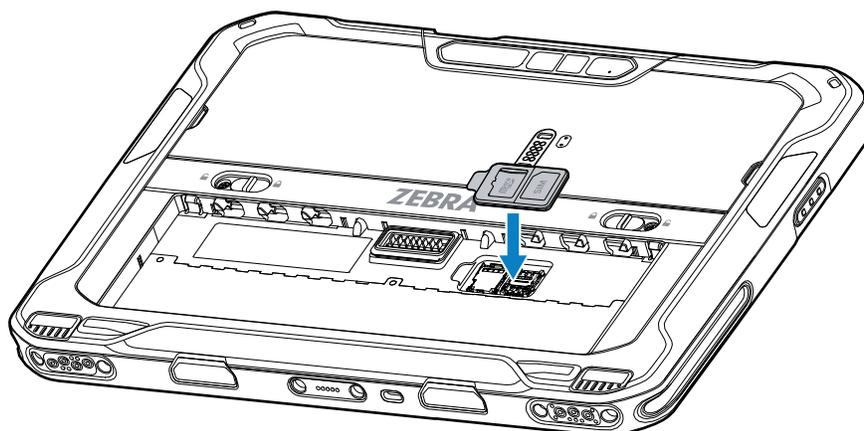


8. Deslize a porta do suporte do cartão SIM para a posição Lock (Travada).

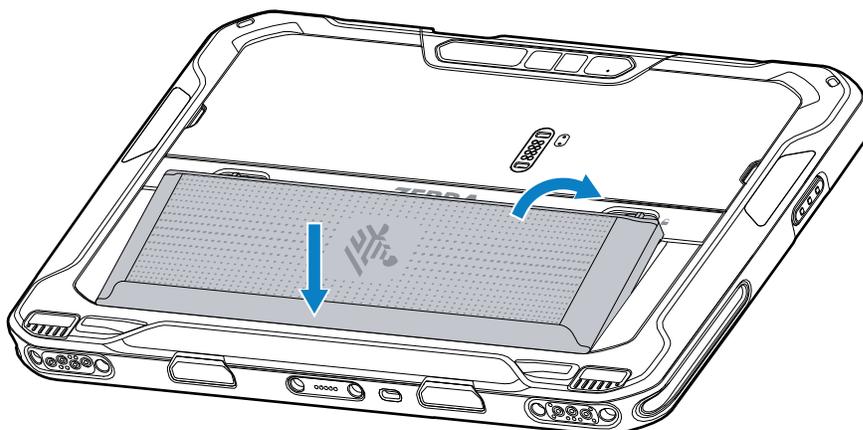


NOTA: Para garantir a vedação adequada do dispositivo, a porta de acesso deve ser substituída e encaixada com segurança.

9. Substitua a porta de acesso.



10. Insira a parte inferior da bateria no compartimento para este fim localizado na parte de trás do dispositivo.



11. Pressione a bateria para baixo no compartimento até que as travas de liberação se encaixem no lugar.

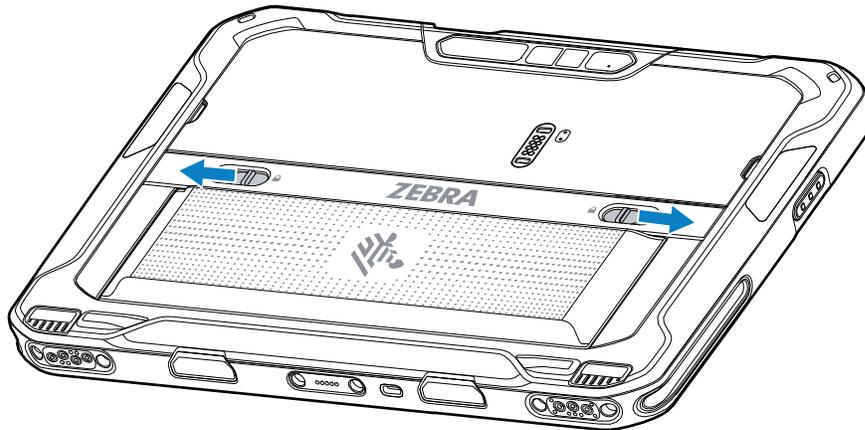
Instalar o cartão microSD

O compartimento do cartão microSD fornece armazenamento secundário não volátil. O compartimento pode ser encontrado sob a bateria. Consulte a documentação fornecida com o cartão para obter mais informações e siga as recomendações de uso do fabricante.

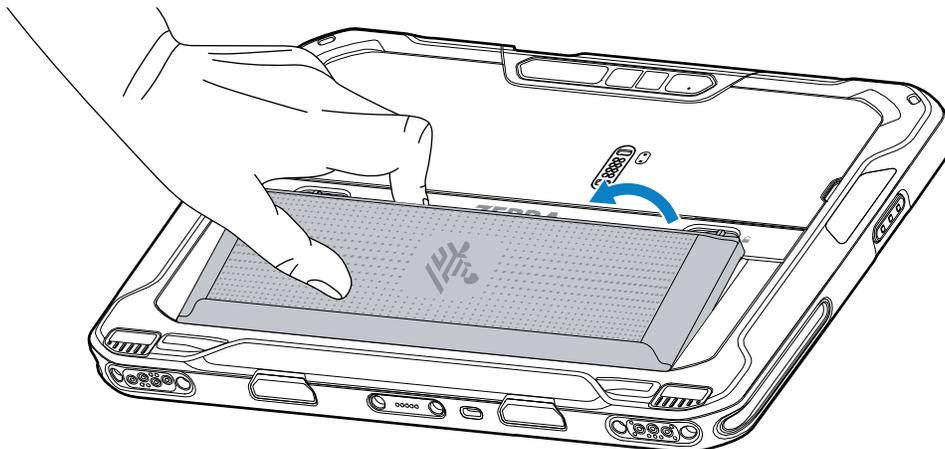


ATENÇÃO: Siga as precauções adequadas de ESD (Electrostatic Discharge, descarga eletrostática) para evitar danificar o cartão MicroSD. As precauções adequadas de ESD incluem, sem limitação, trabalhar em uma esteira de ESD e assegurar que o operador esteja devidamente aterrado.

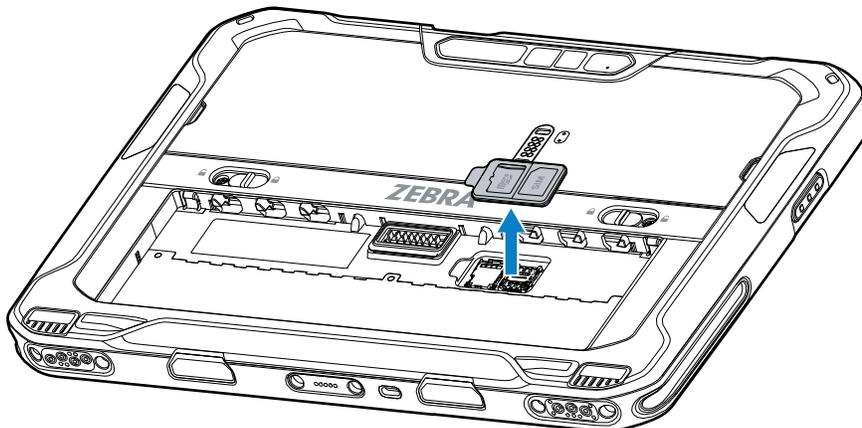
1. Deslize as travas de liberação da bateria em direção às laterais do tablet.
A bateria será liberada levemente.



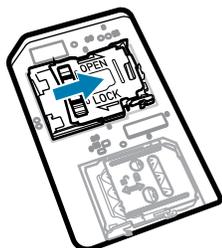
2. Levante a bateria para fora do tablet.



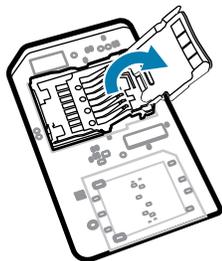
3. Remova a porta de acesso.



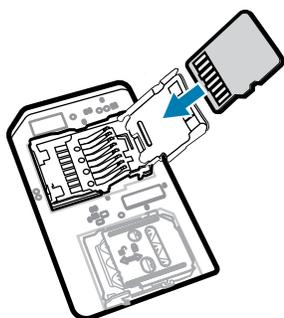
4. Deslize o suporte do cartão microSD para a posição desbloqueada.



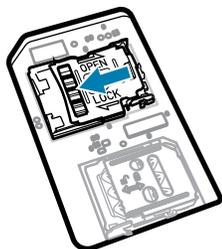
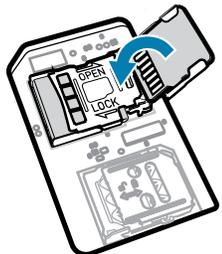
5. Levante o suporte do cartão microSD.



6. Insira o cartão microSD na porta do suporte do cartão certificando-se de que o cartão deslize nas guias de fixação em cada lado da porta.



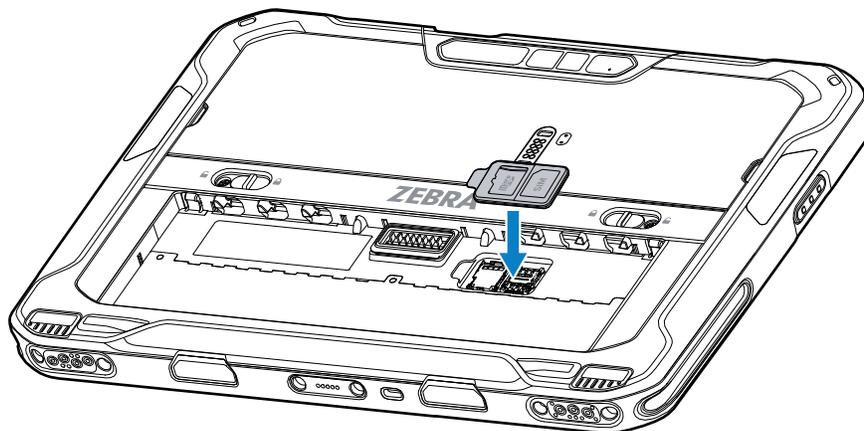
7. Feche o suporte do cartão microSD e trave-o na posição correta.



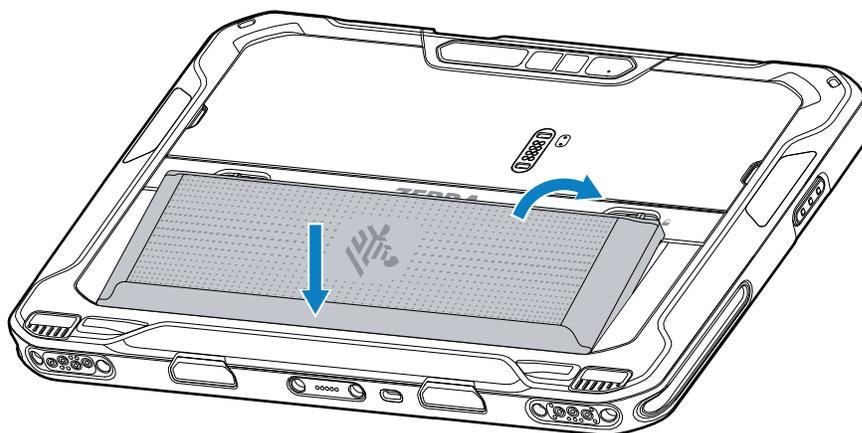


NOTA: Para garantir a vedação adequada do dispositivo, a porta de acesso deve ser substituída e encaixada com segurança.

8. Substitua a porta de acesso.



9. Insira a parte inferior da bateria no compartimento para este fim localizado na parte de trás do dispositivo.



10. Pressione a bateria para baixo no compartimento até que as travas de liberação se encaixem no lugar.

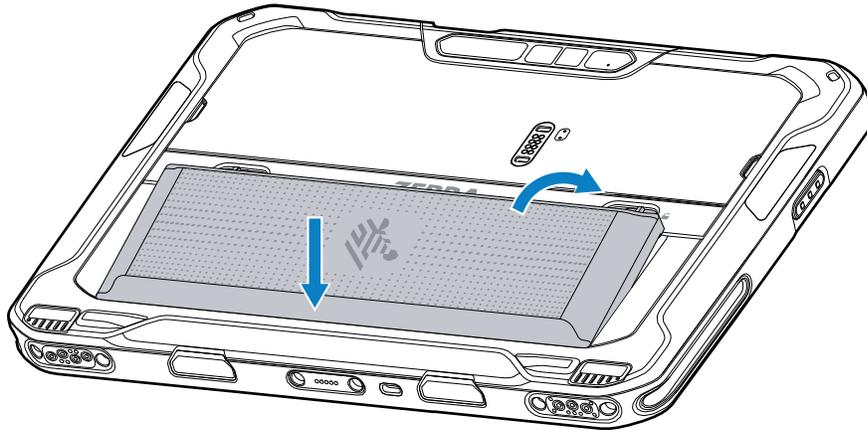
Instalação da bateria

Esta seção descreve como instalar a bateria no tablet.



NOTA: A modificação do dispositivo, principalmente no compartimento da bateria, por exemplo, colocação de etiquetas, etiquetas de ativos, marcas, adesivos etc., pode comprometer o desempenho pretendido do dispositivo ou dos acessórios. Níveis de desempenho como vedação (Índice de proteção (IP)), desempenho afetado (quedas e tombos), funcionalidade, resistência à temperatura etc. podem ser afetados. **NÃO** coloque etiquetas, etiquetas de ativos nem deixe marcas, adesivos etc. no compartimento da bateria.

1. Insira a parte inferior da bateria no compartimento para este fim localizado na parte de trás do dispositivo.



2. Pressione a bateria para baixo no compartimento até que as travas de liberação se encaixem no lugar.

Ativação de um eSIM

O ET65 pode usar um cartão SIM, um eSIM ou ambos. Você pode escolher qual SIM usar para qual ação, como enviar mensagens ou fazer chamadas. Antes de usá-lo, você deve ativar o eSIM.



NOTA: Para adicionar um eSIM, entre em contato com sua operadora para obter o serviço eSIM e o código de ativação ou código QR.

Para ativar um eSIM:

1. No dispositivo, estabeleça uma conexão com a Internet via Wi-Fi ou dados móveis com um cartão SIM instalado.
2. Vá para **Settings (Configurações)**.
3. Toque em **Network & internet (Rede e Internet) > Mobile Networks (Redes móveis)**.
4. Toque em + ao lado de **SIMs** se um cartão SIM já estiver instalado, ou toque em **SIMs** se não houver nenhum cartão SIM instalado.

A tela **Mobile Network (Rede móvel)** é exibida.

5. Selecione **MANUAL CODE ENTRY (Entrada manual por código)** para inserir o código de ativação ou toque em **SCAN (Ler)** para ler o código QR e baixar o perfil do eSIM.

A caixa de diálogo **Confirmation!!! (Confirmação)** é exibida.

6. Toque em **OK (Avançar)**.
7. Insira o código de ativação ou leia o código QR.
8. Toque em **NEXT (Avançar)**.

A mensagem **Downloading a profile (Baixando um perfil)** é exibida, seguida pela mensagem **Use Network Name? (Usar nome da rede?)**.

9. Toque em **ACTIVATE (Ativar)**.
10. Toque em **Done (Concluído)**.

O eSIM agora está ativo.

Desativação de um eSIM

Em um ET65, o eSIM pode ser desligado temporariamente e reativado posteriormente.

Para desativar um eSIM:

1. No dispositivo, estabeleça uma conexão com a Internet via Wi-Fi ou dados móveis com um cartão SIM instalado.
2. Toque em **Network & internet (Rede e Internet) > SIMs**.
3. Na seção **Download SIM (Baixar SIM)**, toque no eSIM a ser desativado.
4. Toque no botão **Use SIM (Usar SIM)** para desligar o eSIM.
5. Toque em **Yes (Sim)**.

O eSIM foi desativado.

Apagamento de um perfil eSIM

Apagar um perfil eSIM remove-o completamente do dispositivo ET65.



NOTA: Depois de apagar um eSIM do dispositivo, não será possível usá-lo novamente.

Para apagar um eSIM:

1. No dispositivo, estabeleça uma conexão com a Internet via Wi-Fi ou dados móveis com um cartão SIM instalado.
2. Toque em **Network & internet (Rede e Internet) > SIMs**.
3. Na seção **Download SIM (Baixar SIM)**, toque no eSIM a ser apagado.
4. Toque em **Erase (Apagar)**.

A mensagem **Erase this downloaded SIM? (Apagar este SIM baixado?)** é exibida.

5. Toque em **Erase (Apagar)**.

O perfil do eSIM é apagado do dispositivo.

Tablet compatível com Classe 1/Divisão 2

Os dispositivos ET6x compatíveis com os requisitos de Classe 1/Divisão 2 podem ser usados em áreas de risco, desde que as peças eletrônicas estejam cobertas com segurança. Uma área de risco é um local que tem um risco maior de explosão e/ou incêndio do que uma área industrial normal. Isso se deve às propriedades dos materiais manipulados ou armazenados ali.



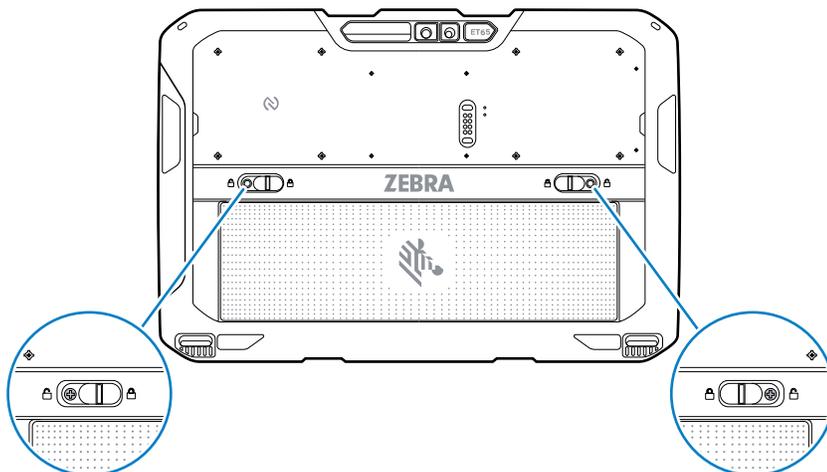
ATENÇÃO: O ET6x vem com parafusos para fixar o acesso à bateria e às portas USB. Certifique-se de instalar os parafusos antes de entrar em uma área de risco.



NOTA: Somente o tablet ET6x ou ET6x com o teclado ET6x anexado pode ser usado em locais de risco.

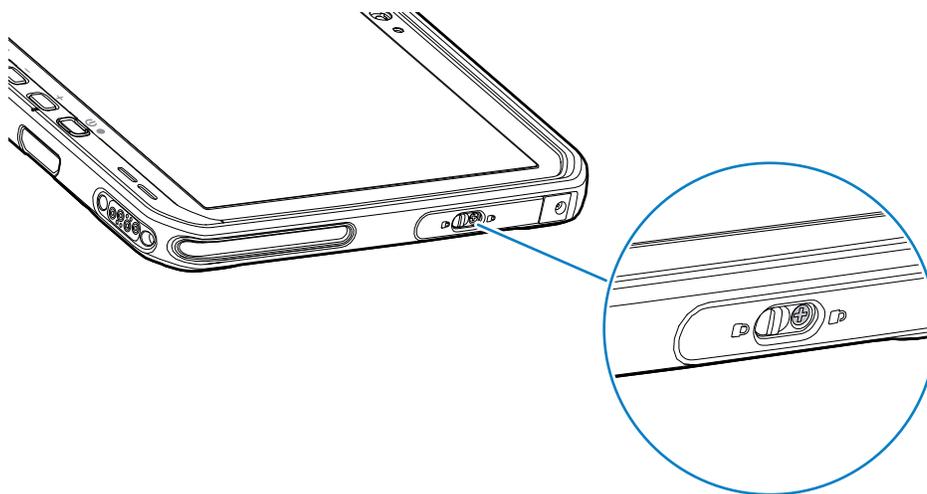
1. Alinhe dois parafusos Philips M2x3 com as travas de liberação da bateria.

Figura 4 Fixação das travas da bateria



2. Use uma chave Philips para fixar os parafusos às travas.
3. Aperte os parafusos com um torque de 2,5 kg/cm (2,2 lbf/pol.).
4. Alinhe um parafuso Philips M2x3 com a porta de acesso.

Figura 5 Fixação da porta de acesso



5. Use uma chave Philips para fixar o parafuso à porta de acesso.
6. Aperte o parafuso com um torque de 2,5 kg/cm (2,2 lbf/pol.).

Carregamento do dispositivo

Antes de usar o tablet pela primeira vez, conecte-o a uma fonte de alimentação externa para carregar a bateria.



NOTA: Os tablets sem bateria não precisam ser carregados.

Mantenha o tablet conectado à fonte de alimentação externa até que esteja totalmente carregado. O LED indicador de carregamento fica verde quando o tablet está totalmente carregado. Você pode usar o tablet durante o carregamento.

Para carregar a bateria principal, conecte o acessório de carregamento à fonte de alimentação adequada.

Insira o dispositivo na estação ou conecte o carregador USB. O dispositivo é ligado e começa a carregar. O LED âmbar de carregamento/notificação pisca durante o carregamento e permanece verde quando a bateria está totalmente carregada.

A bateria padrão carrega de 4% a 80% em cerca de duas horas e meia. A bateria estendida carrega de 4% a 80% em cerca de cinco horas e meia. Para obter os resultados de carregamento ideais, use somente as baterias e os acessórios de carregamento da Zebra. Carregue as baterias em temperatura ambiente com o dispositivo no modo de suspensão.

Acessórios de carregamento

Use um dos acessórios a seguir para carregar o tablet e as baterias sobressalentes.

Tabela 3 Acessórios de carregamento

Acessório	Número da peça	Descrição
Adaptador USB-C para CA	PWR-BGA15V45W-UC2-WW	Fornece somente carregamento do tablet. Requer cabo de alimentação CA específico do país.
Carregador de bateria com dois compartimentos	SAC-ET6X-2SCHG-01	Carrega até duas baterias padrão ou estendidas. Requer fonte de alimentação, cabo de alimentação CC e cabo de alimentação CA específico do país.

Indicadores de carregamento

Carregue a bateria do dispositivo antes de usá-lo.

Tabela 4 Indicadores de carregamento

LED	Indicação
Desligado	Energia não é fornecida ao dispositivo. O dispositivo usa a bateria sem célula.
Laranja piscando lentamente (pisca uma vez a cada quatro segundos)	O dispositivo está carregando.
Vermelho piscando lentamente (pisca uma vez a cada quatro segundos)	O dispositivo está carregando, mas a bateria está no fim da vida útil.

Tabela 4 Indicadores de carregamento (Continued)

LED	Indicação
Laranja piscando rapidamente (pisca duas vezes por segundo)	Erro no carregamento. Possíveis erros de carregamento incluem: <ul style="list-style-type: none"> A temperatura está muito baixa ou muito alta. O carregamento não foi concluído após um longo período (normalmente oito horas).
Vermelho piscando rapidamente (pisca duas vezes por segundo)	Erro no carregamento e a bateria está no fim de sua vida útil. Possíveis erros de carregamento incluem: <ul style="list-style-type: none"> A temperatura está muito baixa ou muito alta. O carregamento não foi concluído após um longo período (normalmente oito horas).
Verde contínuo	Carregamento concluído.
Vermelho contínuo	O carregamento foi concluído, mas a bateria está no fim de sua vida útil.
Vermelho piscando (pisca 1 vez por segundo)	Um tablet sem bateria está conectado à energia externa.

Temperatura de carregamento

Carregue as baterias em temperatura ambiente.

Carregue as baterias em temperaturas de 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F). O dispositivo sempre recarrega a bateria de forma segura e inteligente. Em temperaturas elevadas (por exemplo, aproximadamente +37 °C (+98 °F)) o dispositivo habilita e desabilita alternadamente o carregamento da bateria para manter a bateria em temperaturas aceitáveis. O dispositivo indica por meio do LED quando o carregamento é desabilitado devido a temperaturas anormais.

Carregamento da bateria sobressalente

O LED de carregamento da bateria sobressalente no suporte indica o status do carregamento da bateria sobressalente. A bateria padrão carrega de 4% a 80% em duas horas e meia. A bateria estendida carrega de 4% a 80% em cerca de cinco horas e meia.

Para obter resultados ideais de carregamento rápido, use somente as baterias e os acessórios de carregamento Zebra.

Tabela 5 Indicadores de LED de carregamento da bateria sobressalente

Indicação	Descrição
Âmbar contínuo	A bateria sobressalente está sendo carregada.
Verde contínuo	O carregamento da bateria sobressalente foi concluído.
Vermelho contínuo	A bateria sobressalente está sendo carregada e a bateria está no final da vida útil. O carregamento foi concluído e a bateria está no final da vida útil.

Tabela 5 Indicadores de LED de carregamento da bateria sobressalente (Continued)

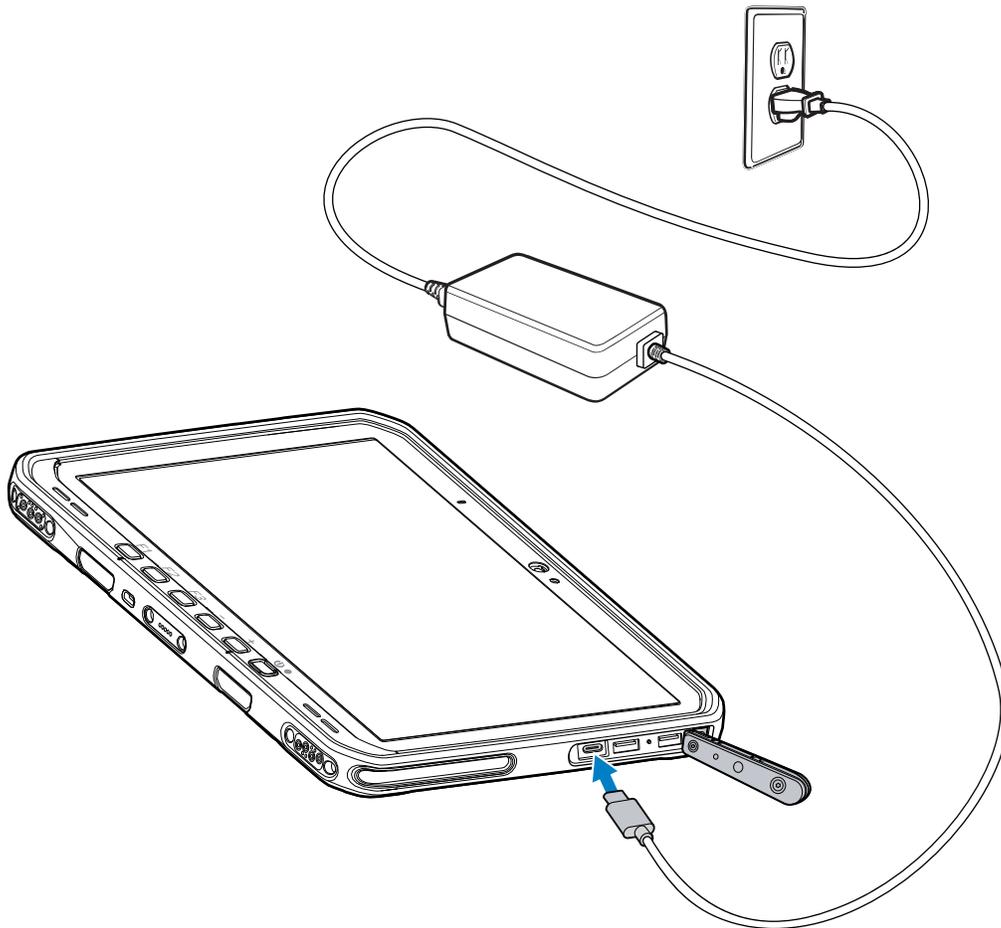
Indicação	Descrição
Piscando rapidamente em vermelho (pisca duas vezes por segundo)	Erro no carregamento; verifique o posicionamento da bateria sobressalente e a bateria está no final de sua vida útil.
Desligado	Nenhuma bateria sobressalente no compartimento. A bateria sobressalente não foi colocada corretamente no compartimento. O carregador não está ligado à eletricidade.

Adaptador USB-C para CA

O adaptador USB-C para CA fornece energia para o tablet.



NOTA: Certifique-se de seguir as diretrizes de segurança para baterias descritas no Guia de referência do produto do ET6x.



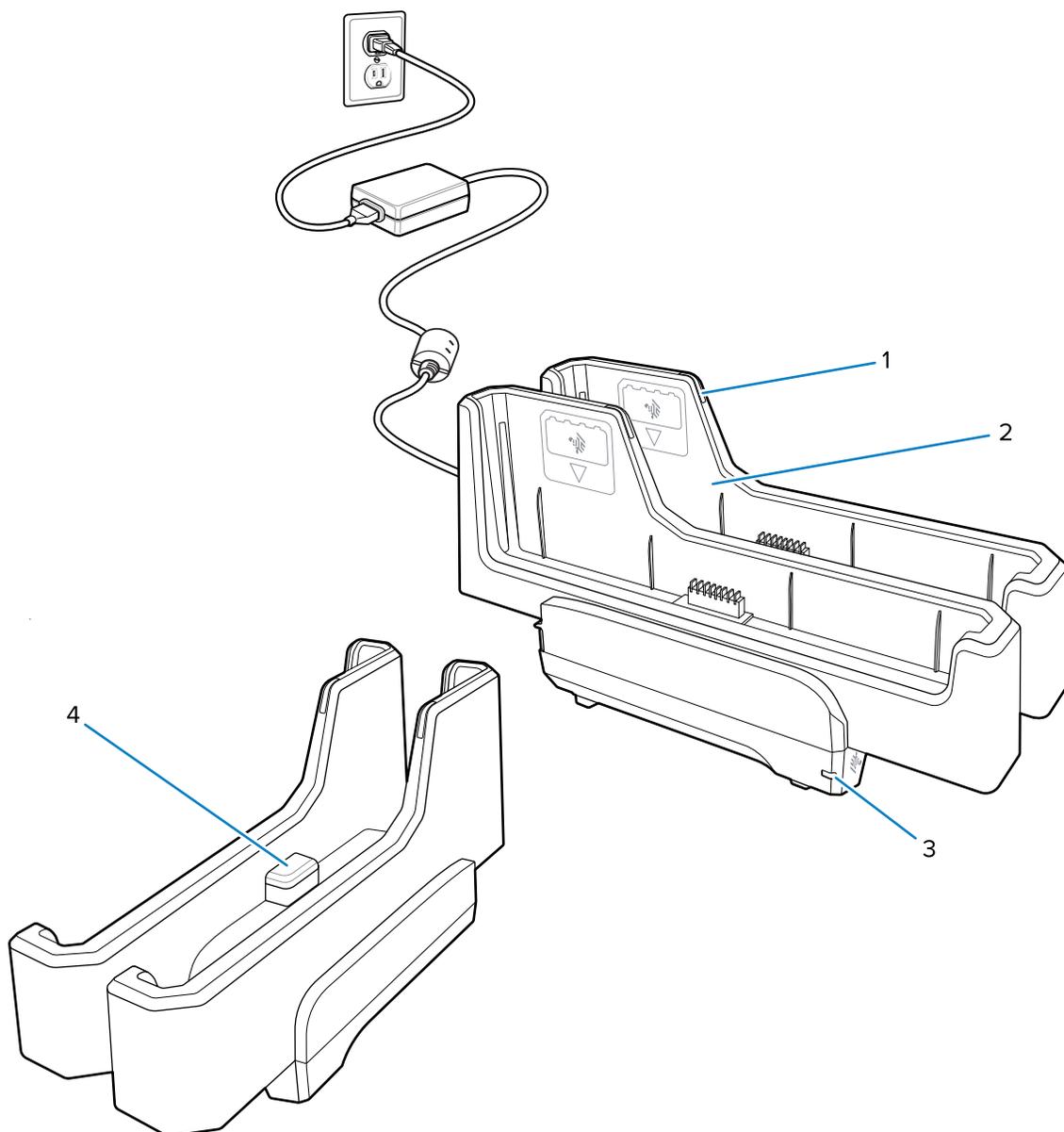
Carregador de bateria com dois compartimentos

Use o carregador de bateria com dois compartimentos para carregar até duas baterias padrão ou estendidas.



ATENÇÃO: Siga as diretrizes de segurança para baterias descritas no Guia de referência do produto.

Figura 6 Carregador de bateria com dois compartimentos



1	LED de carregamento da bateria
2	Compartimento da bateria

3	LED de alimentação
4	Porta USB-C A porta USB-C é um conector de serviço somente para atualização de firmware e não se destina ao carregamento de energia.

Consulte [Carregamento da bateria sobressalente](#) na página 17 para obter mais informações.

Usar a câmera

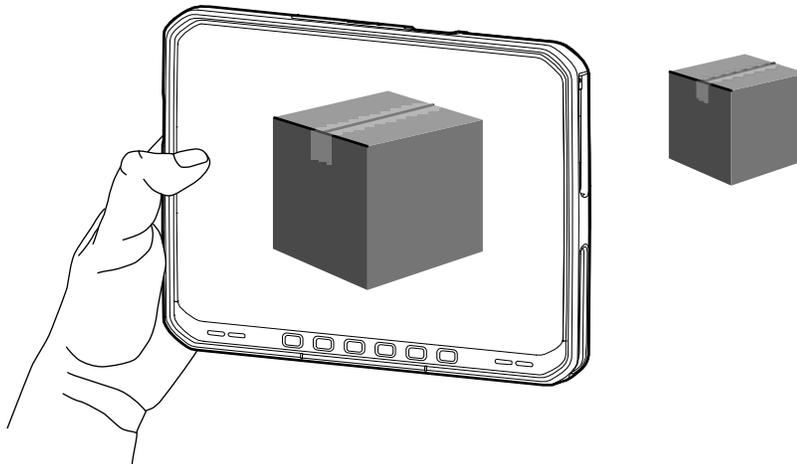
Use a câmera frontal ou traseira para tirar uma foto ou gravar um vídeo.



NOTA: Se estiver usando a câmera frontal, mova a chave de privacidade da câmera frontal para a posição aberta.

Para tirar uma foto ou gravar um vídeo:

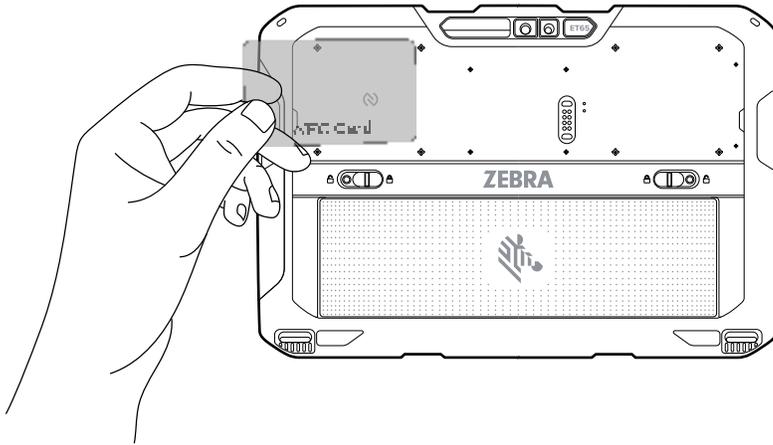
1. Abra o aplicativo de Câmera.
2. Aponte a câmera traseira para um objeto.
3. Toque no botão disparador na tela para tirar uma foto ou gravar um vídeo.



Ler cartões NFC

O tablet é compatível com a leitura de cartões NFC. A antena de NFC está localizada na parte traseira do tablet sob o logotipo de NFC.

Com um aplicativo habilitado para NFC aberto, leve o cartão de NFC em direção à antena. Dependendo do aplicativo, uma indicação de áudio ou visual indica uma leitura bem-sucedida do cartão.



Ler com o leitor interno

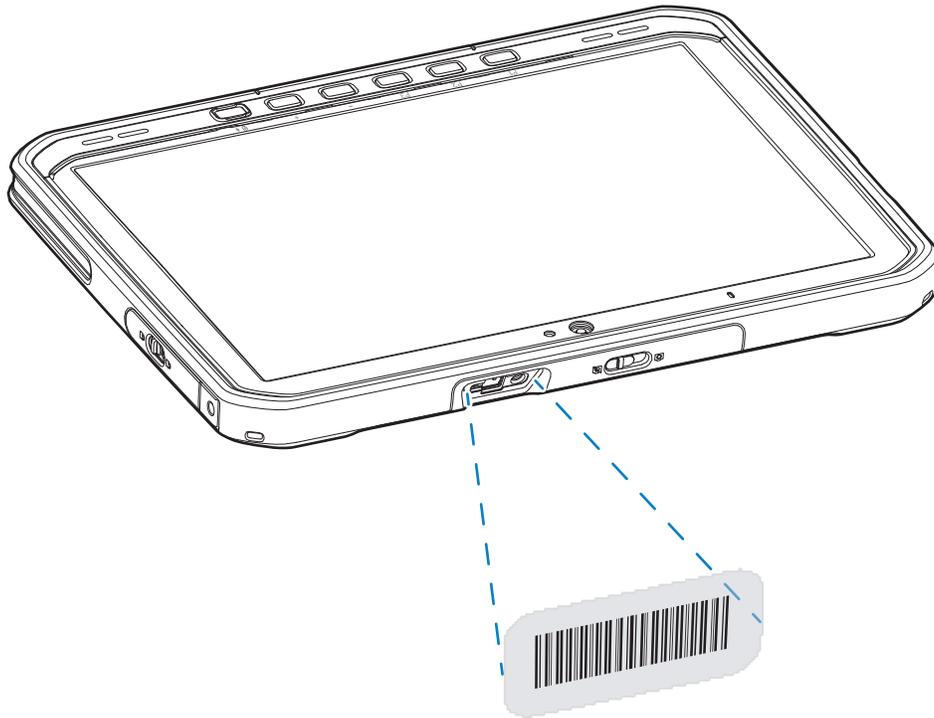
Use o capturador de imagens interno para capturar dados de código de barras.



NOTA: Tõõ rééæäd æã bæãrcõðdéë, æã scæän-éénæãbléëd æãpp ïs réëqúýîréëd. Théë déëvîcéë cõõntæãîïns théë DæãtæãWéëdgéë æãpp thæãt æãllõðws théë úýséër tõõ éénæãbléë théë scæännéër tõõ déécõðdéë bæãrcõðdéë dæãtæã æãnd dísplæãy théë bæãrcõðdéë cõõntéënt.

1. Verifique se há um aplicativo aberto no dispositivo e um campo de texto em foco (cursor no campo).
2. Aponte a janela de saída do dispositivo para um código de barras.

3. Mantenha pressionado o botão de leitura.



O ponto de mira com iluminação acende para ajudar no direcionamento.

4. Certifique-se de que o código de barras esteja dentro do padrão de mira. O ponto de mira é usado para aumentar a visibilidade em condições de luminosidade excessiva.

Por padrão, um bipe é emitido para indicar que o código de barras foi decodificado com sucesso.

5. Os dados capturados aparecem no campo de texto.

Ler com a câmera

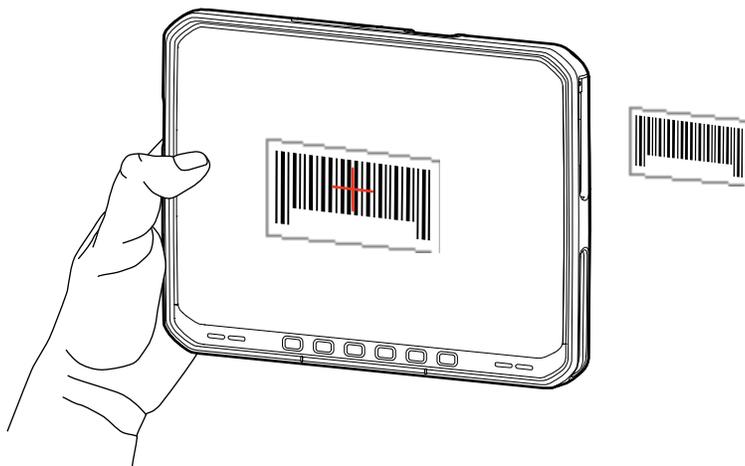
Use a câmera para capturar dados de código de barras.



NOTA: Para ler um código de barras, é necessário ter um aplicativo ativado para leitura. O dispositivo contém o aplicativo DataWedge, que permite que o usuário ative o leitor para decodificar os dados do código de barras e exibir o conteúdo do código de barras.

1. Verifique se há um aplicativo aberto no dispositivo e um campo de texto em foco (cursor no campo).
2. Aponte a janela da câmera para um código de barras.

3. Mantenha pressionado o botão de leitura. Por padrão, uma janela de visualização aparece na tela.



4. Mova o dispositivo até que o código de barras esteja visível na tela.
5. Por padrão, um bipe é emitido para indicar que o código de barras foi decodificado com êxito.
6. Os dados capturados aparecem no campo de texto.

