

ET80/ET85

Tablet 2 em 1 robusto



ZEBRA

Guia de Início Rápido
para Microsoft® Windows®

ZEBRA e a cabeça estilizada da Zebra são marcas comerciais da Zebra Technologies Corporation registradas em várias jurisdições, em todo o mundo. Todas as demais marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos donos.

© 2023 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/linkoslegal

DIREITOS AUTORAIS: zebra.com/copyright

PATENTES: ip.zebra.com

GARANTIA: zebra.com/warranty

CONTRATO DE LICENÇA DE 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.

Data de publicação

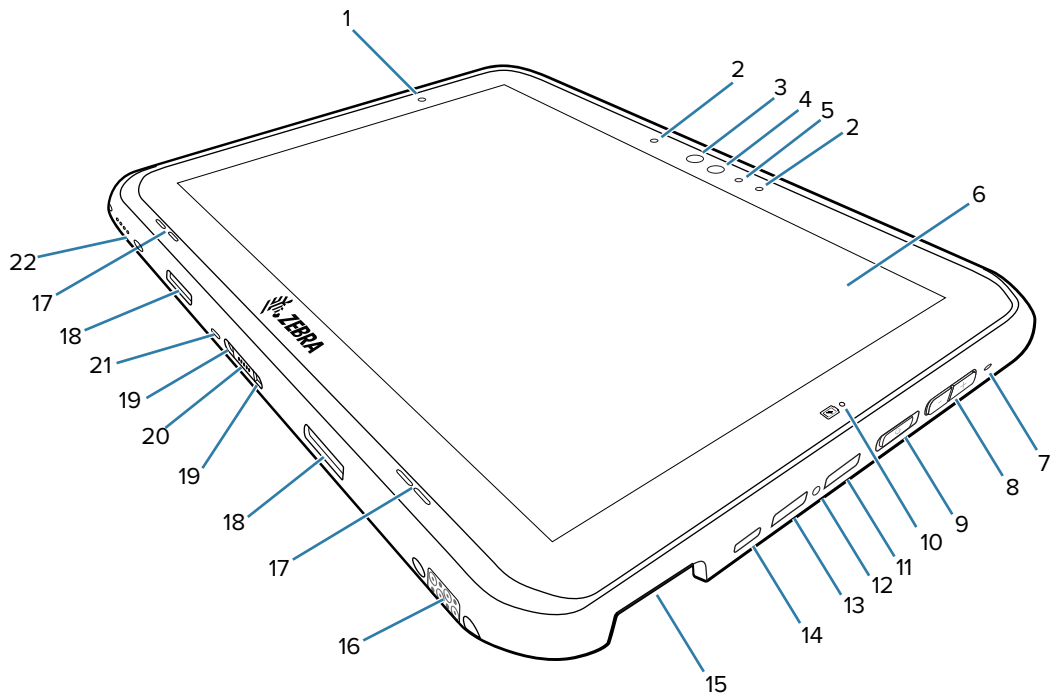
junho 14, 2023

Recursos



OBSERVAÇÃO: alguns recursos podem não estar disponíveis em todas as configurações.

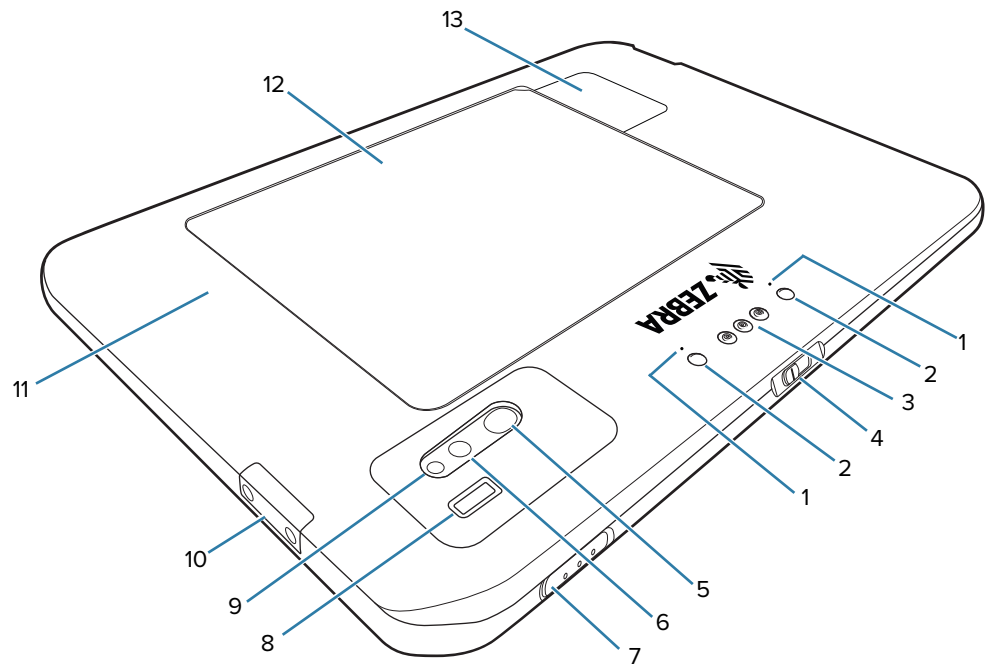
Figura 1 Vista frontal



1	Sensor de luz	Determina a luz ambiente para controlar a intensidade da luz de fundo da tela.
2	Microfones frontais	Use para comunicações de voz ou gravações de áudio.
3	Iluminador infravermelho do Windows Hello	Ilumina seu rosto com luz infravermelha (IR) durante a autenticação facial do Windows Hello.
4	Câmera frontal	Use para videoconferência.
5	LED indicador da câmera	Acende quando a câmera é ativada. Acende momentaneamente na cor branca quando o dispositivo é inicializado.
6	Tela sensível ao toque	Exibe todas as informações necessárias para operar o dispositivo.
7	Suporte da corrente da caneta	Use para prender um suporte de corrente da caneta.
8	Botão de controle de volume	Aumenta e diminui o volume do áudio.
9	Botão Liga/Desliga	Liga e desliga a tela. Pressione e solte para ligar o dispositivo. Mantenha esse botão pressionado para reiniciar o dispositivo ou desligá-lo.
10	LED indicador de carga	Indica o estado de energia e o status de carga da bateria durante o carregamento e as notificações geradas pelos aplicativos.

11	Porta USB-A	Proporciona comunicações de host USB e cliente.
12	Inserção rosqueada	Use para restringir o acesso às portas USB em locais perigosos (requer inicialização).
13	Porta USB-A	Proporciona comunicações de host USB e cliente.
14	Porta USB-C	Oferece as comunicações de cliente e host USB, bem como o carregamento do dispositivo por meio de cabos e acessórios.
15	Janela do leitor	Captura dados pelo capturador de imagens.
16	Conector de interface de dock	Fornece comunicação para o dispositivo a partir do dock.
17	Alto-falantes	Fornece saída de áudio.
18	Slot de trava do teclado	Conecta o teclado ao tablet.
19	Slot de alinhamento do teclado	Ajuda a alinhar o tablet com o teclado.
20	Conector de interface de teclado	Fornece energia e comunicação com o teclado.
21	Slot de segurança Kensington	Use com um cabo de segurança para travar o tablet no teclado.
22	Conector de interface de energia	Fornece energia para o dispositivo através do dock.

Figura 2 Vista traseira



1	Microfones traseiros	Use para gravações de áudio.
2	Slot de alinhamento do dock	Ajuda a alinhar o tablet com a estação do dock.
3	Antena de passagem	Use para conectar a uma antena externa.
4	Interruptor da tampa de privacidade da câmera frontal	Use para cobrir a câmera frontal quando não estiver em uso.
5	Tampa de privacidade da câmera traseira	Use para cobrir a câmera traseira quando não estiver em uso.
6	Flash de LED da câmera traseira	Fornece iluminação para a câmera.
7	Botão de leitura	Inicia a captura de dados de código de barras quando um aplicativo habilitado para leitura está ativo (programável).
8	Sensor de impressão digital	Fornece autenticação biométrica.
9	Câmera traseira	Câmera de foco automático que tira fotos.
10	Porta de expansão de comunicação	Para comunicação Ethernet e serial através do adaptador de expansão.
11	Posição da antena NFC	Use para ler cartões NFC.
12	Tampa da bateria	Fornece acesso à bateria substituível.
13	Tampa da unidade de estado sólido	Fornece acesso à unidade de estado sólido.

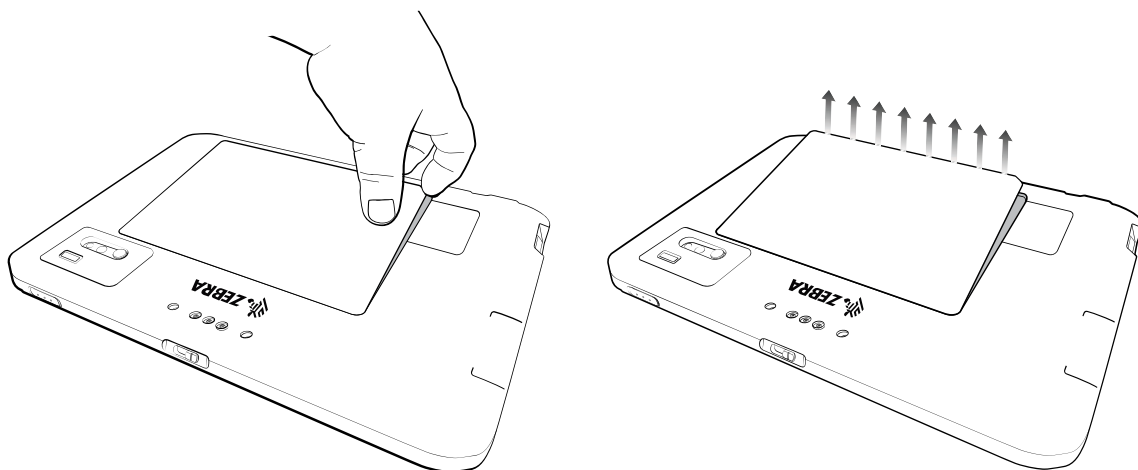
Configurar o dispositivo

Para começar a usar o dispositivo pela primeira vez:

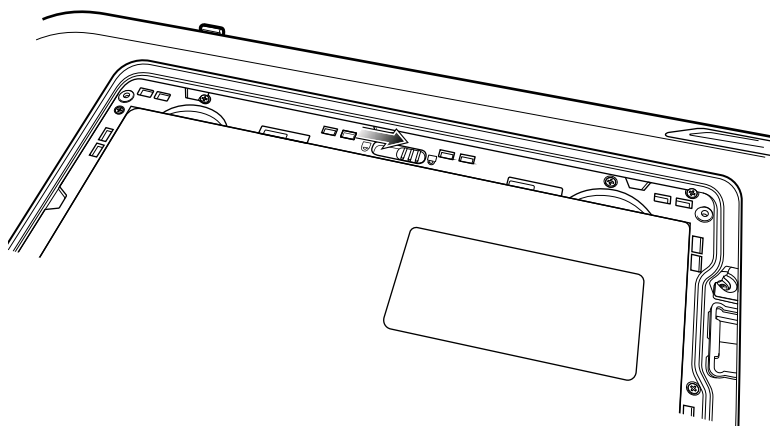
1. Instale um cartão nano SIM (opcional somente para ET85).
2. Carregue o dispositivo.
3. Ligue o dispositivo.

Instalar um cartão SIM nano

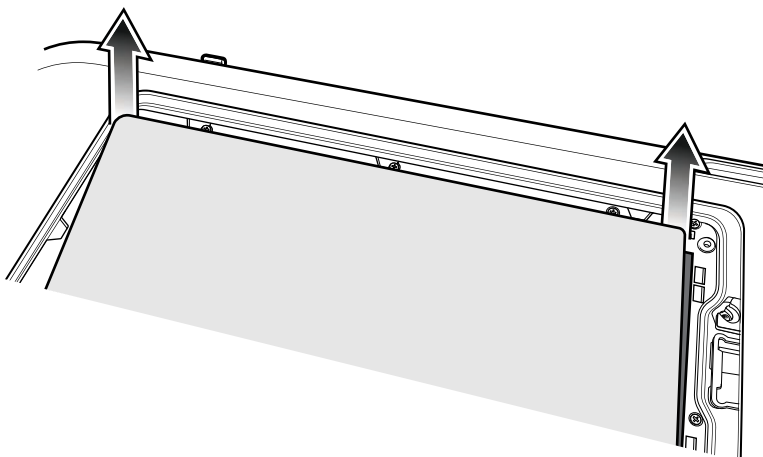
1. Verifique se o tablet está desligado.
2. Levante o canto entalhado da tampa da bateria e levante cuidadosamente a tampa da bateria para fora do dispositivo.



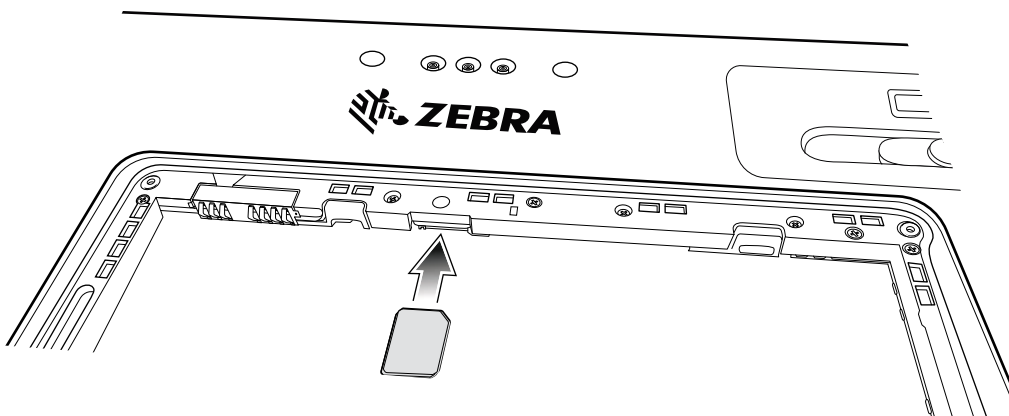
3. Deslize a trava da bateria para a posição destravada.



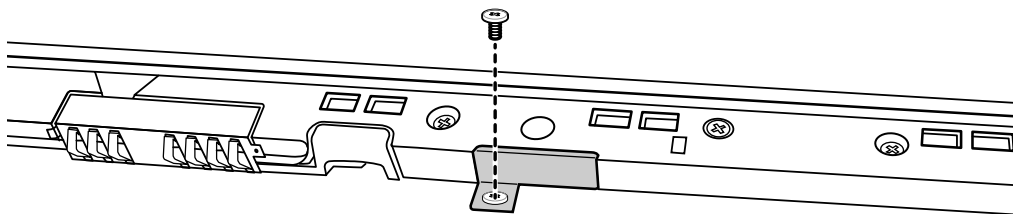
4. Com os dedos indicadores, levante a bateria.



5. Insira o cartão nano SIM com os contatos voltados para cima.

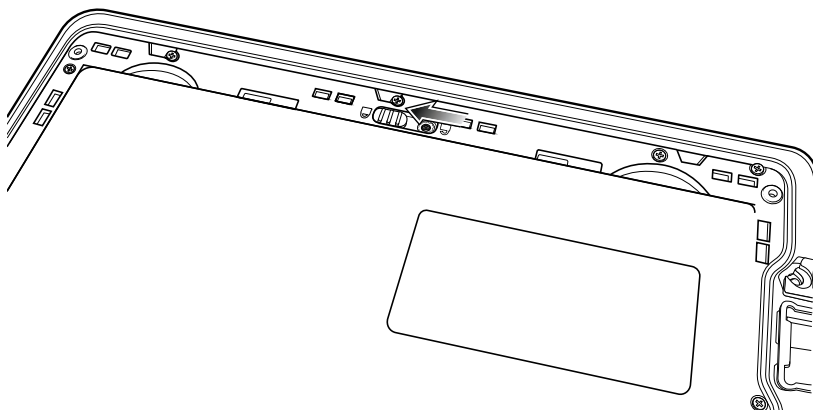


6. Empurre o cartão SIM para dentro e certifique-se de que ela trava no lugar.
7. Se necessário, instale a placa de bloqueio do SIM e prenda com o parafuso M1.4 x 2 mm usando uma chave de fenda Phillips nº 0. O torque máximo para o parafuso é de 1 kg/m (7 lb/ft).



8. Substitua a bateria, certificando-se de que está encaixada corretamente.

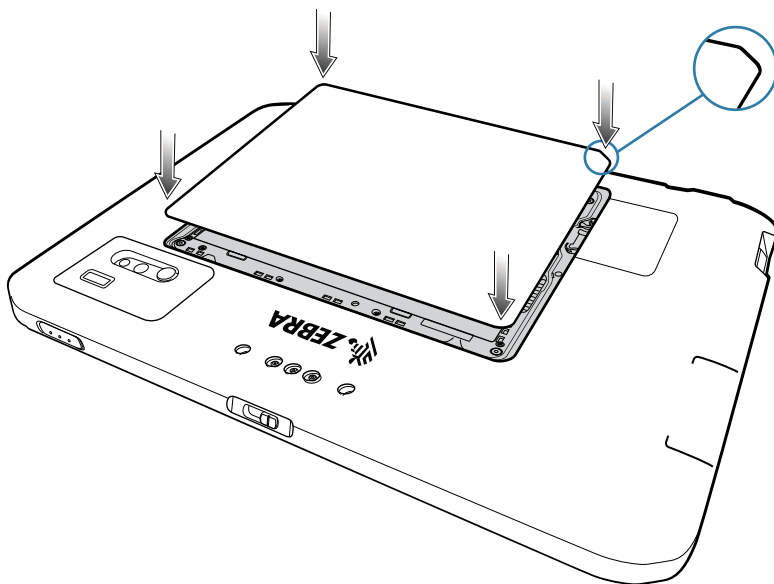
9. Deslize a chave de bloqueio da bateria para a posição de bloqueio.



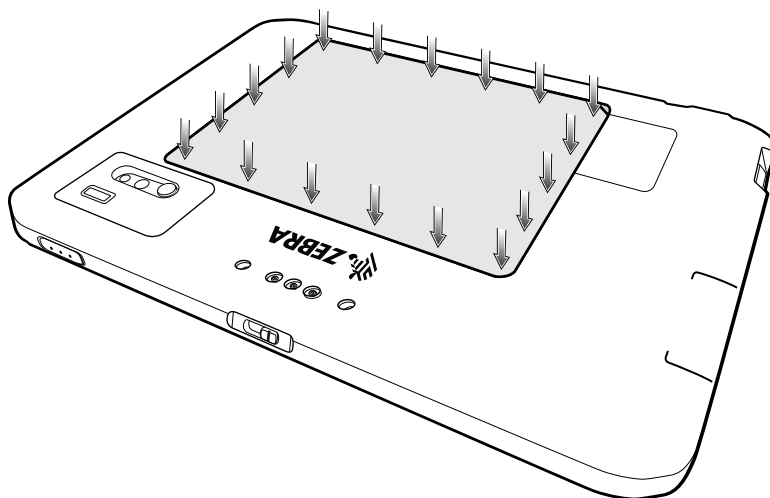
ATENÇÃO: esteja ciente da orientação da tampa da bateria. A falha ao recolocar a tampa da bateria corretamente pode causar danos.

10. Alinhe as abas na parte inferior da tampa com a fenda ao redor do compartimento da bateria.

11. Certifique-se de que o entalhe da tampa da bateria esteja no canto esquerdo inferior do dispositivo.



12. Pressione cuidadosamente ao redor das bordas da tampa. Certifique-se de que a tampa está instalada corretamente.



Carregar o dispositivo



ATENÇÃO: certifique-se de seguir as diretrizes de segurança para baterias descritas no Guia de Referência do Produto do dispositivo.

Antes de usar o tablet pela primeira vez, conecte-o a uma fonte de alimentação externa. 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 obter a melhor experiência de carregamento, a Zebra recomenda usar o dock ET80/ET85 ou o adaptador Zebra USB-C para CA.

Quando totalmente descarregada, a bateria principal carrega a 90% em aproximadamente duas horas e a 100% em cerca de três horas.

Indicadores de carregamento

O LED indicador de carregamento acende e muda de cor para indicar o status da bateria.

Estado	Indicação
Desligado	O dispositivo não está carregando. O dispositivo não está inserido corretamente na base ou não está conectado a uma fonte de alimentação. Carregador/base sem alimentação.

Estado	Indicação
Âmbar	O dispositivo está carregando.
Verde	Conectado a uma fonte de alimentação externa e o tablet está totalmente carregado.
Vermelho	Erro no carregamento. Por exemplo: • A temperatura está muito baixa ou muito alta. • O carregamento não foi concluído após um longo período (normalmente 8 horas). • A bateria não está instalada.

Temperaturas de carga

Carregue as baterias em temperaturas ambiente de 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F). O tablet ou dock sempre carrega a bateria de modo seguro e inteligente. Para isso, durante pequenos períodos, o carregador habilita e desabilita o carregamento da bateria para mantê-la em temperaturas aceitáveis.

Acessórios de carregamento

Use um dos seguintes acessórios para carregar o tablet.

Acessório	Número da peça	Descrição
Dock apenas de alimentação	CRD-ET8X-PWRDK1-01	Fornece somente carregamento do tablet. Requer fonte de alimentação (PWR-BGA15V45W-UC-WW) com cabo de alimentação CA específico do país.
Dock veicular	CRD-ET8X-VEHDK1-01	Fornece carregamento do tablet, comunicação USB, comunicação Ethernet e HDMI.
Estação de trabalho	CRD-ET8X-OFFDK1-01	Fornece carregamento do tablet, comunicação USB, comunicação Ethernet e HDMI. Inclui suporte. Requer fonte de alimentação (PWR-BGA15V45W-UC-WW) com cabo de alimentação CA específico do país.
Adaptador USB-C para CA	PWR-BGA15V45W-UC-WW	Fornece somente carregamento do tablet. Requer cabo de alimentação CA específico do país.

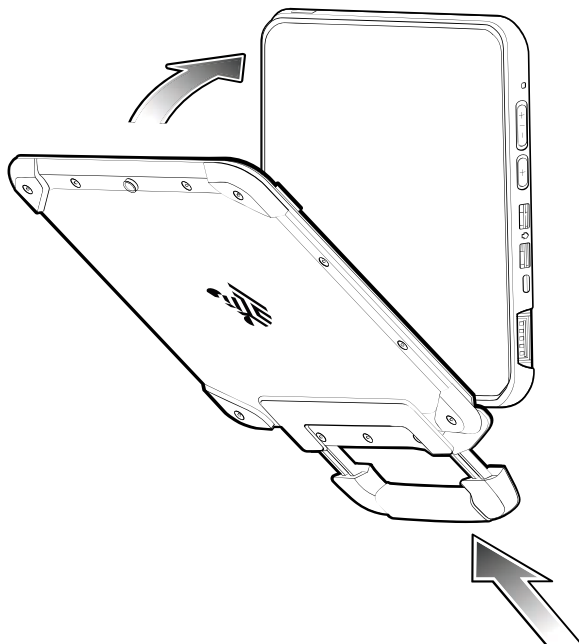


ATENÇÃO: certifique-se de seguir as diretrizes de segurança para baterias descritas no Guia de Referência do Produto do dispositivo.

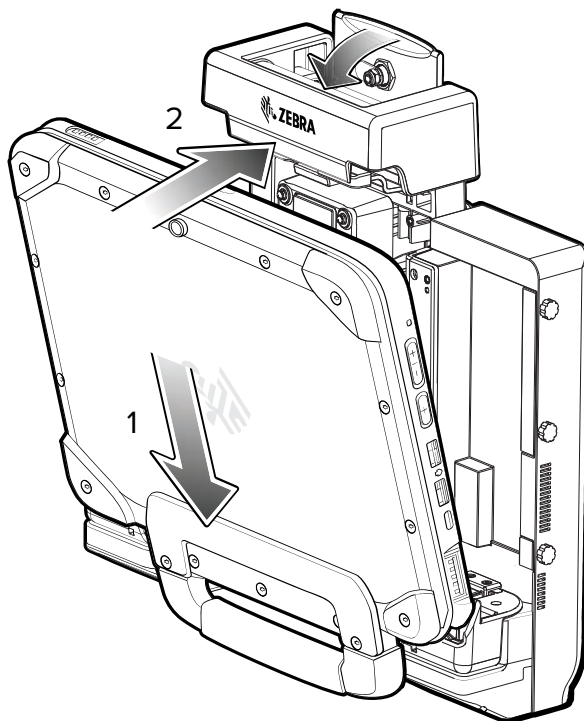
Carregamento usando o dock

Quando o tablet estiver encaixado e carregando, o LED indicador de carregamento acenderá na cor âmbar.

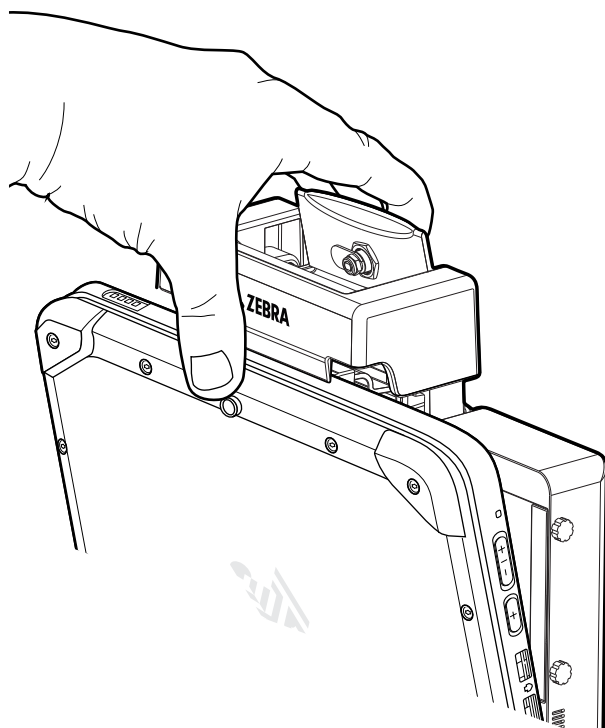
1. Conecte o dock à fonte de alimentação apropriada.
2. Se estiver instalado, verifique se o teclado e a alça estão fechados.



3. Insira a parte inferior do tablet na parte inferior do dock (1), alinhando os contatos de carregamento do tablet com os pinos conectores no dock.
4. Gire a parte superior do tablet em direção à parte superior do dock (2).



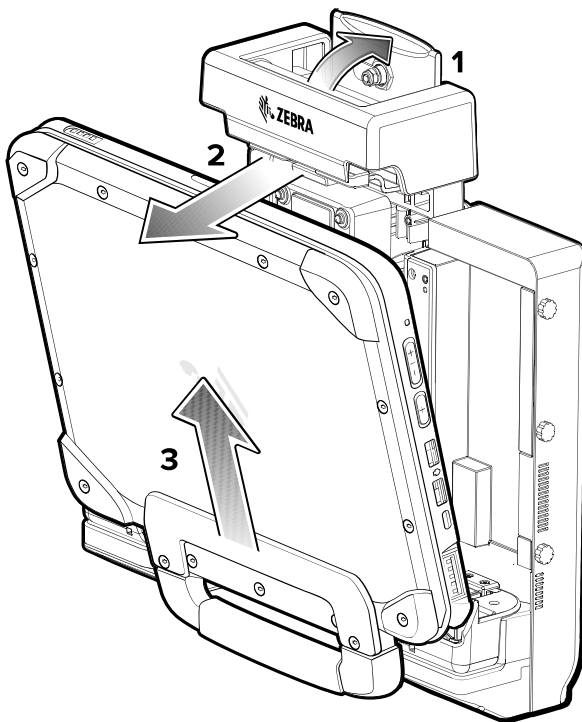
5. Use o polegar para empurrar o tablet para dentro do dock e, em seguida, empurre a alavanca para baixo para prender o tablet.



6. Depois que o tablet estiver preso no encaixe, você poderá abaixar o teclado (opcional).

Remover o tablet

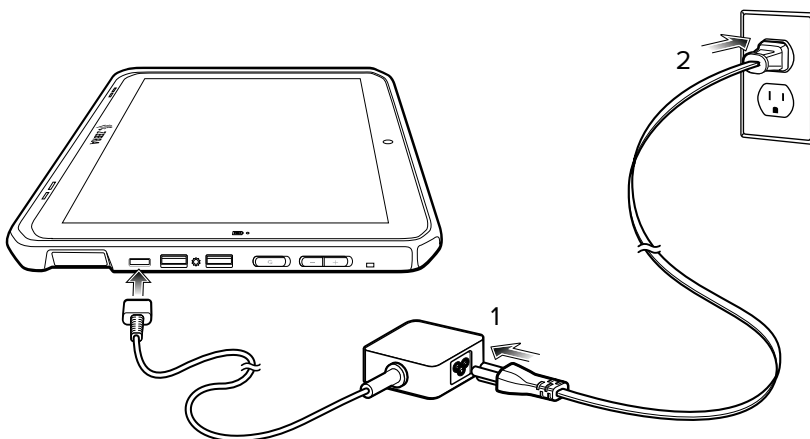
1. Se estiver instalado, verifique se o teclado está fechado.
2. Para remover o tablet do dock, levante a alavanca na parte superior do dock (1) para soltar o tablet, gire a parte superior do tablet para baixo (2) e, em seguida, retire o tablet do dock (3).



Carregamento usando o adaptador USB-C para CA

Use o adaptador USB-C para CA para carregar o tablet.

1. Conecte o cabo de alimentação CA ao adaptador USB-C para CA (1).
2. Conecte o cabo de alimentação CA em um tomada CA (2).

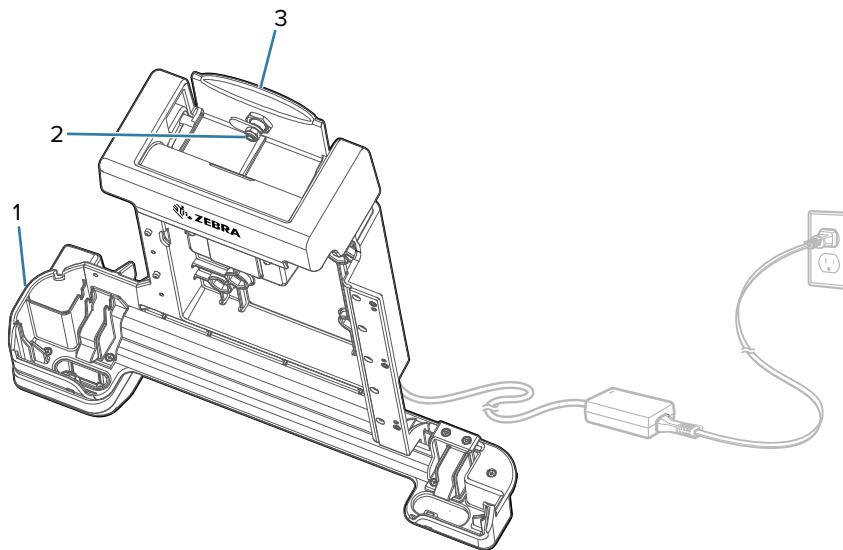


Dock apenas de alimentação

O dock apenas de alimentação oferece:

- Energia para operar o dispositivo.
- Carregamento da bateria do dispositivo e Power Pack opcional instalado em uma Expansão Traseira.
- Trava em espiral e duas teclas para prender o tablet no dock.
- Suporte para VESA 100 x 100, 100 x 50 e 75 x 75.

Figura 3 Configuração do dock apenas de alimentação



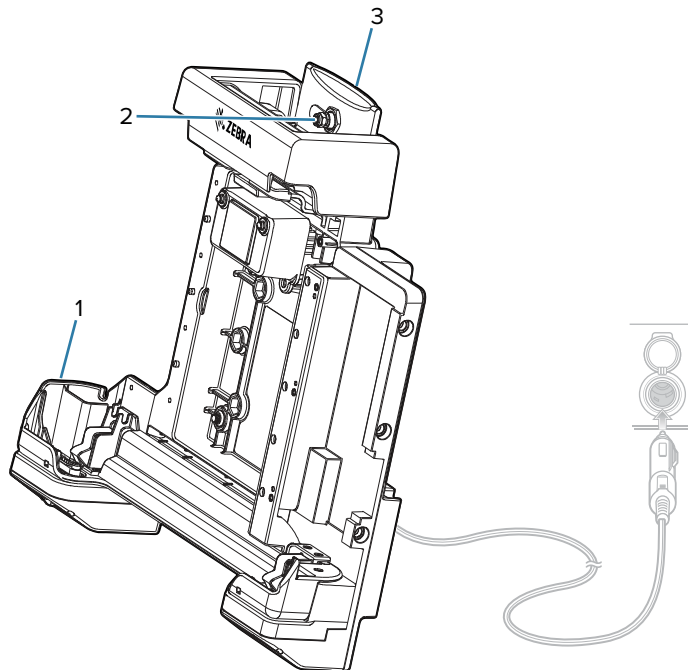
1	Módulo de energia
2	Fechadura cano (duas chaves inclusas)
3	Alavanca

Dock veicular

O dock veicular oferece:

- Energia para operar o dispositivo.
- Carregamento da bateria do dispositivo e Power Pack opcional instalado em uma Expansão Traseira.
- Portas para conexão de dispositivos USB e comunicação Ethernet.
- Trava em espiral e duas teclas para prender o tablet no dock.
- Suporte para VESA 100 x 100, 100 x 50 e 75 x 75.

Figura 4 Configuração do dock veicular



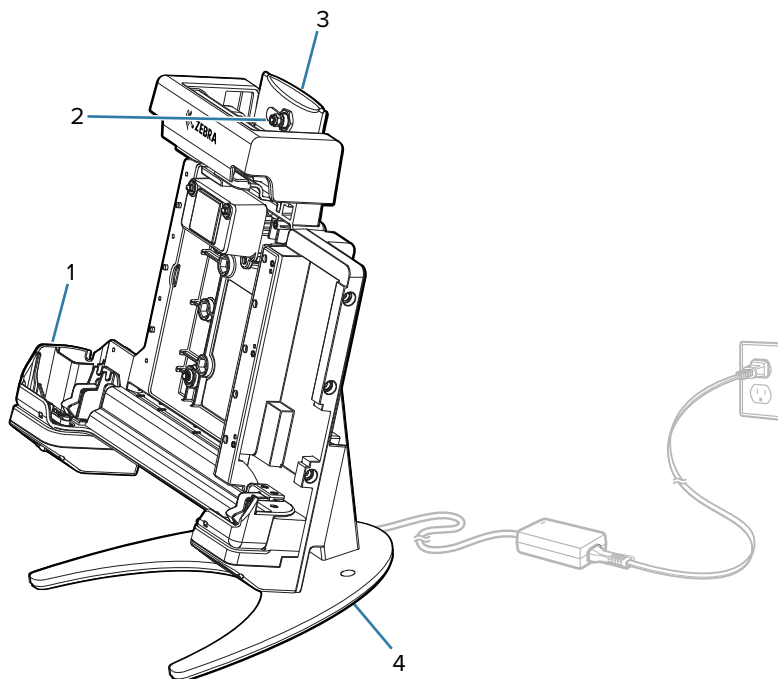
1	Módulo de energia
2	Fechadura cano (duas chaves inclusas)
3	Alavanca

Estação de trabalho

A estação de trabalho oferece:

- Energia para operar o dispositivo.
- Carregamento da bateria do dispositivo e Power Pack opcional instalado em uma Expansão Traseira.
- Portas para conexão de dispositivos USB, saída de vídeo HDMI e comunicação Ethernet.
- Trava em espiral e duas teclas para prender o tablet no dock.
- Montagem em desktop.

Figura 5 Configuração do dock de escritório



1	Módulo de energia
2	Fechadura cano (duas chaves inclusas)
3	Alavanca
4	Montagem em desktop

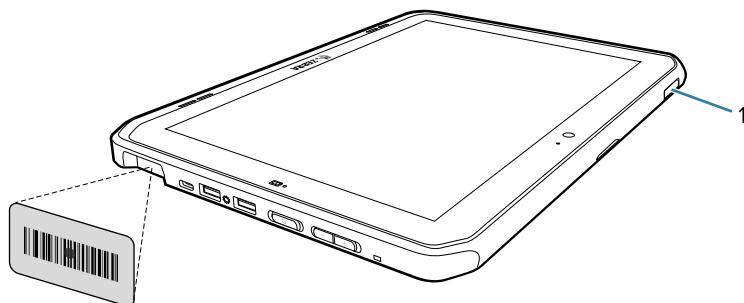
Ligar o tablet

- Mantenha pressionado o botão Liga/Desliga por pelo menos um segundo e solte-o.

Leitura com o capturador de imagens interno

Para ler um código de barras, é necessário ter um aplicativo ativado para leitura.

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



3. Mantenha pressionado o botão Leitura (1). O padrão de mira é ativado para ajudar na mira.

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.

Um bipe é emitido para indicar que o código de barras foi decodificado com sucesso. Quando o leitor interno está no modo Lista de seleção, o tablet não decodifica o código de barras até que o ponto de mira toque o código de barras.

Figura 6 Padrão de mira do leitor interno

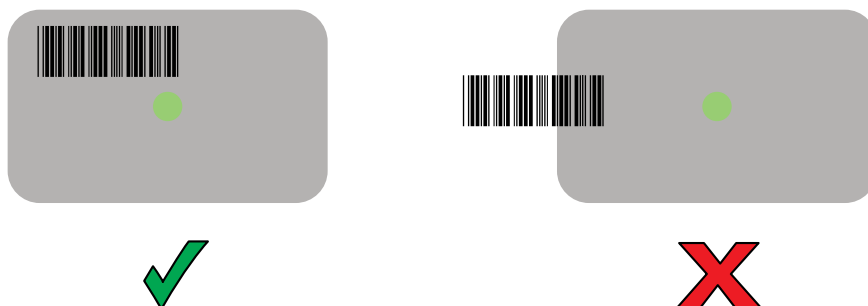
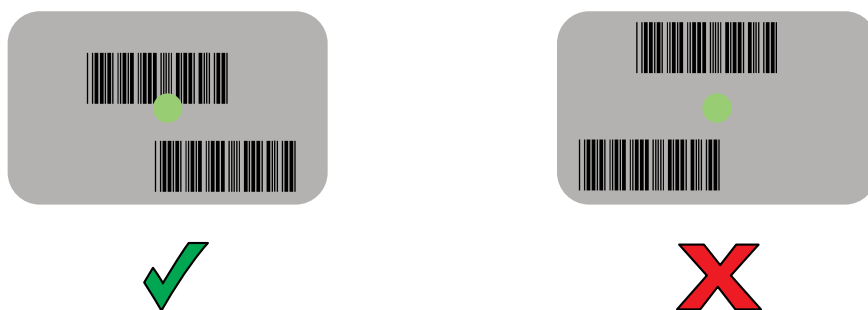


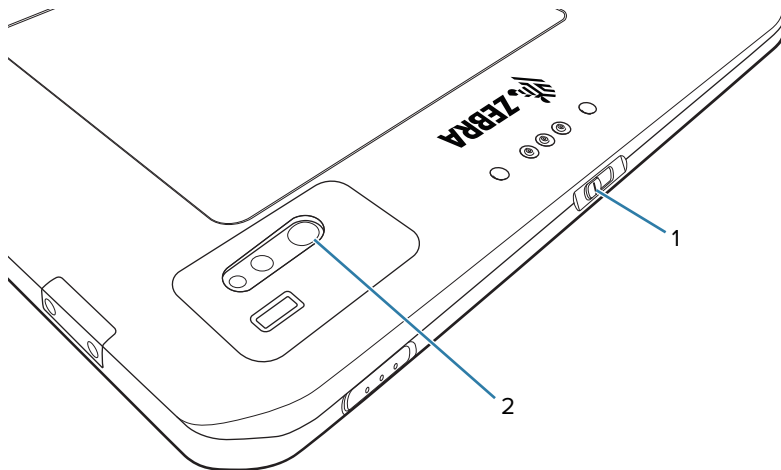
Figura 7 Modo de Lista de seleção de leitor interno com vários códigos de barras no padrão de mira



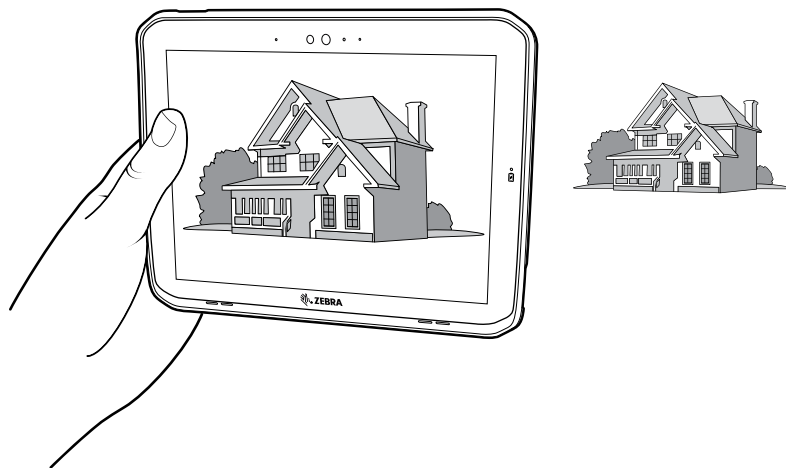
5. Solte o botão de leitura. Os dados capturados aparecem no campo de texto.

Usar a câmera

1. Verifique se a tampa de privacidade dianteira da câmera (1) ou a tampa de privacidade traseira da câmera (2) está aberta.



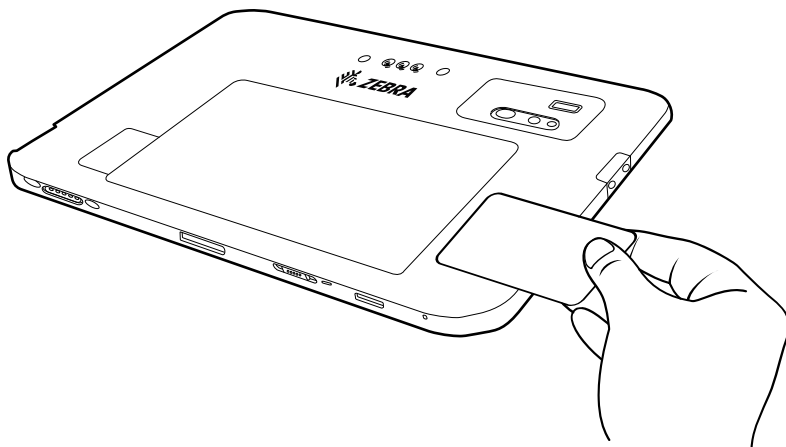
2. Abra o aplicativo de câmera. O LED indicador da câmera acende.
3. Aponte a câmera para um objeto.
4. Toque no botão disparador na tela para tirar uma foto ou gravar um vídeo.



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 a leitura bem-sucedida do cartão.

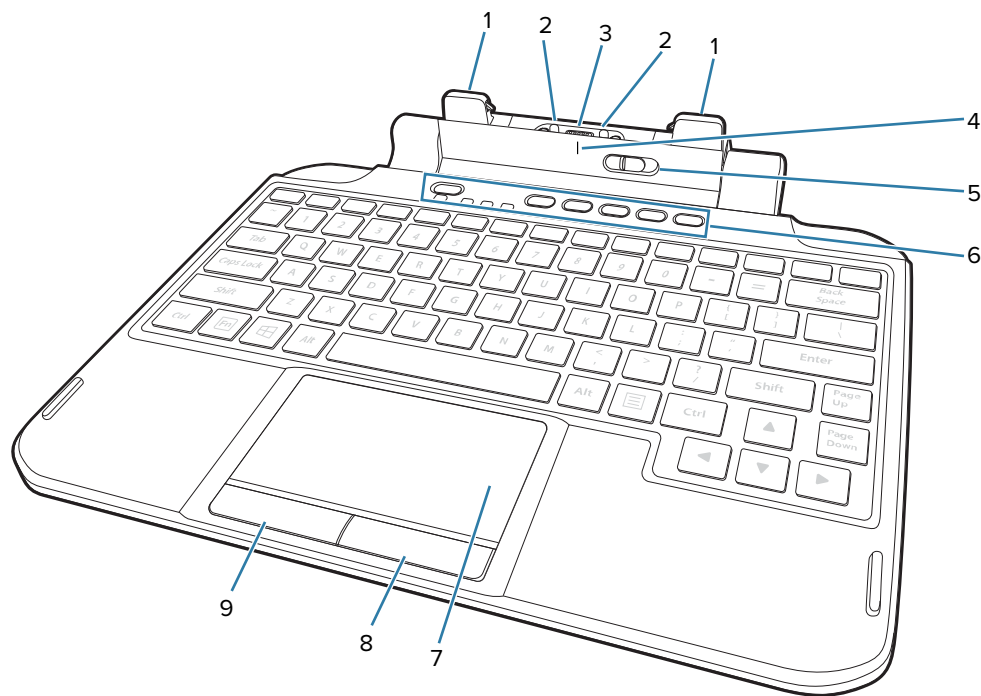


Teclado

O teclado resistente acoplável ET80/ET85 é um teclado QWERTY que fornece uma luz de fundo multicolorida e seis teclas programáveis.

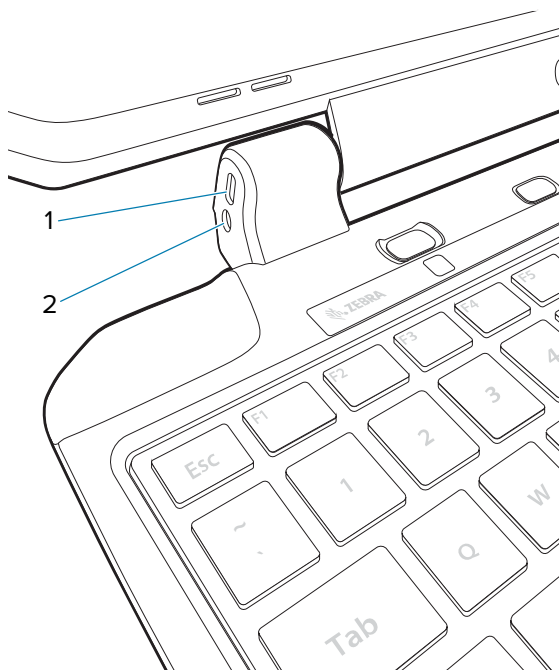
Para obter informações sobre como configurar as teclas programáveis, consulte o Guia de referência do produto ET80/ET85.

Figura 8 Recursos do teclado ET80/ET85



1	Trava do teclado	Conecta o teclado ao tablet.
2	Pino de alinhamento do teclado	Ajuda a alinhar o teclado com o tablet.
3	Conector de interface para tablet	Fornece energia e comunicação a partir do tablet.
4	Marcação de alinhamento do teclado	Use para ajudar a alinhar o tablet e o teclado.
5	Chave de bloqueio	Use para desbloquear o teclado do tablet.
6	Teclas programáveis	Configure para executar ações personalizadas.
7	Touchpad	Use para mover o cursor, rolar, tocar, fazer toque duplo, arrastar e soltar e fazer várias seleções de texto.
8	Botão direito	Use para executar cliques com o botão direito.
9	Botão esquerdo	Use para executar cliques com o botão esquerdo.

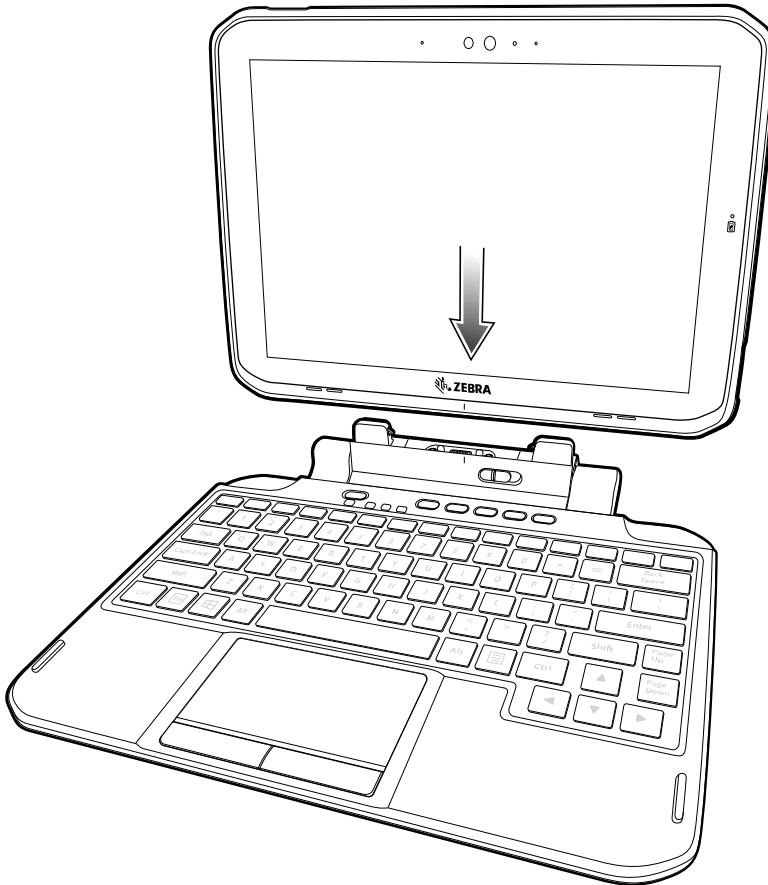
Figura 9 Recursos de segurança do teclado ET80/ET85



1	Local de montagem da trava Kensington	Usado com um cabo de segurança para travar o tablet no teclado.
2	Local da trava do parafuso C1D2	Use o parafuso fornecido com o seu teclado C1D2 para bloquear a posição do teclado.

Conectar o teclado

1. Coloque o teclado em uma superfície plana e nivelada.
2. Alinhe as marcas de alinhamento do teclado no tablet e no teclado.

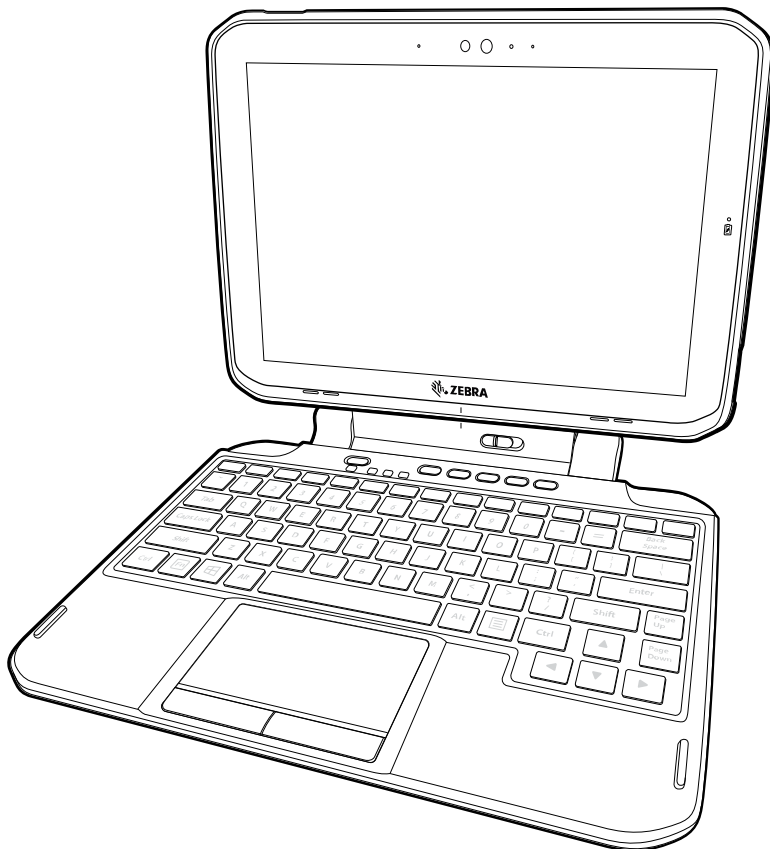


3. Pressione levemente o tablet para baixo no teclado até ouvir um clique.

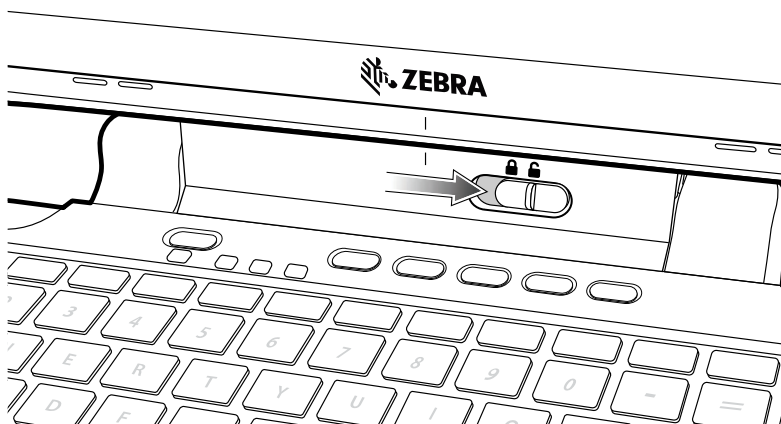
Quando o teclado está instalado corretamente, sua chave de bloqueio clica automaticamente na posição de bloqueio e o indicador laranja fica oculto sob a chave.

Remover o teclado

1. Coloque o tablet em uma superfície plana e nivelada.
2. Verifique se o teclado e o tablet estão na posição aberta.



3. Mova a chave de travamento do teclado para a posição Des travada.
Quando está na posição destravada, o indicador laranja fica visível à esquerda do interruptor.



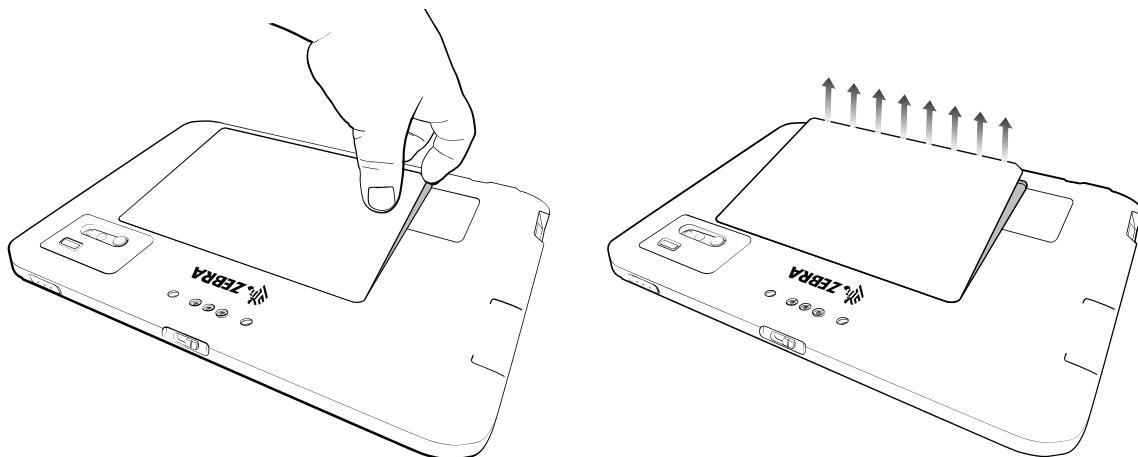
4. Levante o tablet do teclado.

Expansões traseiras

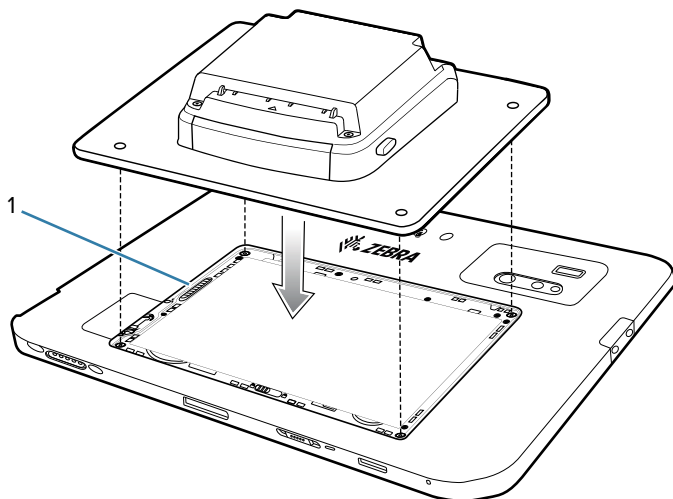
As expansões traseiras apresentam um slot de Power Pack para o dispositivo e uma alça de mão ou um leitor Smart Card CAC.

Instalar as Expansões traseiras

1. Desligue o tablet antes de instalar ou de remover a expansão traseira.
2. Levante o canto entalhado da tampa da bateria e levante cuidadosamente a tampa da bateria para fora do dispositivo. Guarde a tampa em um local seguro.



3. Alinhe a expansão traseira com o dispositivo. Certifique-se de que a tampa do slot power pack está alinhada com a parte inferior do dispositivo e que o conector da interface na expansão traseira se alinha com o conector de interface (1) no dispositivo.



4. Usando uma chave de fenda T6 Torx, fixe a expansão traseira no dispositivo usando os quatro parafusos. Aperte até 14 n-cm.

