

ET6xW

Enterprise Tablet



ZEBRA

Kurzanleitung
for Windows

2024/09/25

ZEBRA und der stilisierte Zebrakopf sind in vielen Ländern eingetragene Marken der Zebra Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2024 Zebra Technologies Corporation und/oder Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument beschriebene Software unterliegt einer Lizenz- oder Geheimhaltungsvereinbarung. Die Software darf nur in Übereinstimmung mit den Bedingungen dieser Vereinbarungen verwendet und vervielfältigt werden.

Weitere Informationen zu rechtlichen und urheberrechtlichen Vorschriften finden Sie auf:

SOFTWARE: zebra.com/informationpolicy.

URHEBERRECHTE UND MARKEN: zebra.com/copyright.

PATENT: ip.zebra.com.

GARANTIE: zebra.com/warranty.

LIZENZVEREINBARUNG FÜR DEN ENDBENUTZER: zebra.com/eula.

Nutzungsbedingungen

Urheberrechtshinweis

Diese Bedienungsanleitung enthält urheberrechtlich geschützte Informationen der Zebra Technologies Corporation und ihrer Tochterunternehmen („Zebra Technologies“). Sie dient ausschließlich zur Information und zur Verwendung durch Parteien, die die hier beschriebene Ausrüstung verwenden und warten. Solche urheberrechtlich geschützten Informationen dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Zebra Technologies weder für andere Zwecke verwendet oder reproduziert noch an Dritte weitergegeben werden.

Produktverbesserungen

Die laufende Verbesserung von Produkten gehört zur Firmenpolitik von Zebra Technologies. Alle Spezifikationen und Designs können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Haftungsausschluss

Zebra Technologies stellt mit entsprechenden Maßnahmen sicher, dass die veröffentlichten technischen Spezifikationen und Handbücher korrekt sind. Es können jedoch Fehler auftreten. Zebra Technologies behält sich das Recht zur Korrektur solcher Fehler vor und schließt jegliche Haftung für daraus entstandene Schäden aus.

Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet Zebra Technologies oder eine Person, die an der Entwicklung, Produktion oder Lieferung des beiliegenden Produkts (einschließlich Hardware und Software) beteiligt war, für Schäden jeglicher Art (darunter Folgeschäden wie entgangener Gewinn, Geschäftsunterbrechung oder Verlust von Geschäftsinformationen), die aus der Verwendung, dem Ergebnis der Verwendung oder der Nichtverwendbarkeit des Produkts entstehen, selbst wenn Zebra Technologies von der Möglichkeit solcher Schäden unterrichtet wurde. Einige Rechtsgebiete lassen den Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zu, sodass die oben genannten Ausschlüsse und Beschränkungen möglicherweise nicht für Sie gelten.

Auspacken

Informationen zum Auspacken des Geräts aus der Verpackung.

1. Entfernen Sie vorsichtig das Schutzmaterial vom Gerät, und heben Sie die Versandverpackung für spätere Lager- oder Versandzwecke auf.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Packungsinhalt folgende Bestandteile umfasst:
 - Tablet
 - Akku (eingesetzt)
 - Eingabestift
 - Leitfaden zu Rechtsvorschriften
3. Vergewissern Sie sich, dass der Packungsinhalt unbeschädigt ist. Falls der Packungsinhalt nicht vollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich unverzüglich an das Global Customer Support Center.
4. Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch des Geräts die Schutzfolie, die während des Versands das Scan-Fenster und das Display bedeckt.

Merkmale

In diesem Abschnitt werden die Funktionen der Tablets ET60W und ET65W aufgeführt.



HINWEIS: Manche Funktionen werden möglicherweise bei bestimmten Konfigurationen nicht unterstützt.

Abbildung 1 Vorderansicht

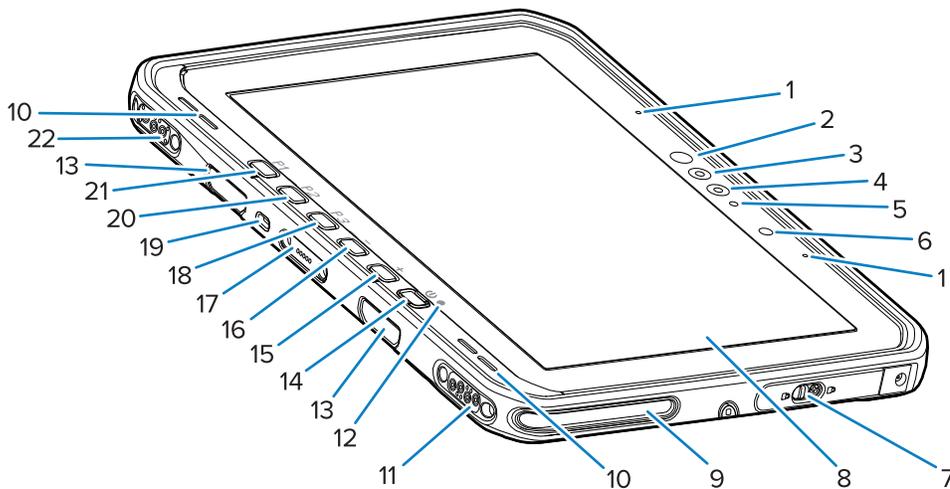


Tabelle 1 Vorderansicht

Nummer	Komponente	Beschreibung
1	Frontmikrofone	Für Sprachkommunikation bzw. Audioaufzeichnungen.

Tabelle 1 Vorderansicht (Continued)

Nummer	Komponente	Beschreibung
2	Windows Hello – Infrarot-LED	Beleuchtet während der Gesichtsauffindung durch Windows Hello das Gesicht mit Infrarotlicht (IR).
3	Windows Hello – Infrarotkamera	Erfasst Ihr Gesicht während der Gesichtsauffindung mit Windows Hello.
4	Kamera an der Vorderseite	Für Videokonferenzen.
5	Frontkamera-LED	Leuchtet, wenn die Frontkamera aktiviert ist.
6	Lichtsensoren	Ermittelt das Umgebungslicht, um die Intensität der Displayhinterleuchtung zu steuern.
7	Rechte Abdeckung	Sichere Abdeckung für den Zugriff auf USB-Anschlüsse.
8	Touchscreen	Zeigt die Informationen an, die für den Gebrauch des Geräts erforderlich sind.
9	Dock-Ausrichtungssteckplatz	Zum Ausrichten des Tablets am Dock.
10	Lautsprecher	Gibt Audio aus.
11	Dock-USB-Anschluss	Ermöglicht USB-Kommunikation über die Dockingstation.
12	Ladesymbol	Zeigt den Akkuladestatus während des Ladevorgangs und von der Anwendung generierte Benachrichtigungen an.
13	Schlaufenösen für Tastatur/ Schultergurt	Ermöglicht die Einstellung und Befestigung von Tastatur- und Schultergurtclips.
14	Ein/Aus-Taste	Schaltet das Display ein und aus. Drücken Sie kurz die Taste, um das Gerät einzuschalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät neuzustarten. Fingerabdrucksensor für biometrische Authentifizierung (optional).
15	+Taste	Programmierbare Taste (Lautstärke erhöhen – Standard).
16	--Taste	Programmierbare Taste (Verringerung der Lautstärke – Standard).
17	Tastaturschnittstellenanschluss	Für die Stromversorgung und die Kommunikation mit der Tastatur.
18	P3 -Taste	Programmierbare Taste (Tastaturverknüpfung Strg +Alt+Entf – Standard).
19	Kensington-Sicherheitssteckplatz	Zur Befestigung eines Sicherheitskabels, um Diebstahl oder die unbefugte Nutzung des Tablets zu verhindern.
20	P2 -Taste	Programmierbare Taste (öffnet die Copilot -Anwendung – Standard).
21	P1 -Taste	Programmierbare Taste (öffnet die Anwendung Zebra Control Hub – Standard).

Tabelle 1 Vorderansicht (Continued)

Nummer	Komponente	Beschreibung
22	Anschluss für Stromversorgung/ Antenne über Dockingstation	Liefert Strom und Antennenanschluss über die Dockingstation.

Abbildung 2 Rechte Seite

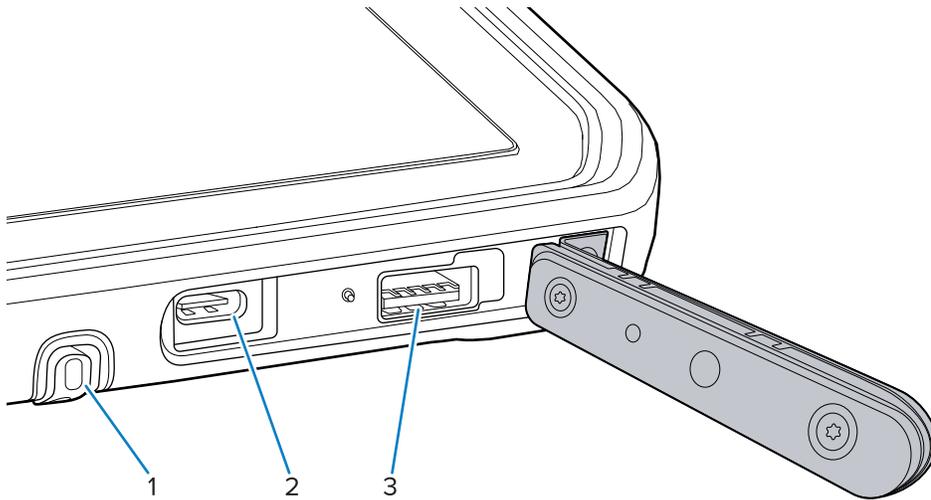


Tabelle 2 Rechte Seite

Nummer	Komponente	Beschreibung
1	Eingabestifthalterung	Bietet Platz zum Halten des Eingabestifts.
2	USB-C-Thunderbolt-4-Anschluss	Ermöglicht die Kommunikation mit einem Hostcomputer und Zubehör sowie das Aufladen.
3	USB-A-3.1-Anschluss	Ermöglicht die Kommunikation mit Zubehör wie Scannern und kabelgebundenen Headsets.

Abbildung 3 Linke Seite

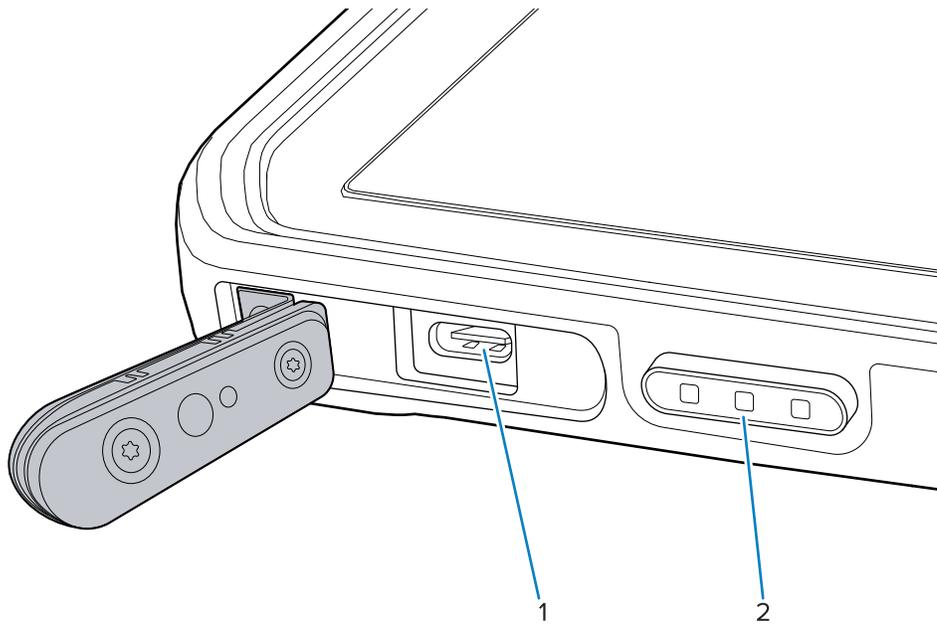


Tabelle 3 Linke Seite

Nummer	Komponente	Beschreibung
1	USB-C-Thunderbolt-4-Anschluss	Ermöglicht die Kommunikation mit einem Hostcomputer und Zubehör sowie das Aufladen.
2	Scantaste (auf Tablets mit internem Scanner) Programmierbare Taste (auf Tablets ohne internen Scanner)	Startet die Barcode-Datenerfassung, wenn eine Scananwendung aktiv ist. Programmierbare Taste – (keine Handlung – Standard)

Abbildung 4 RÜCKANSICHT

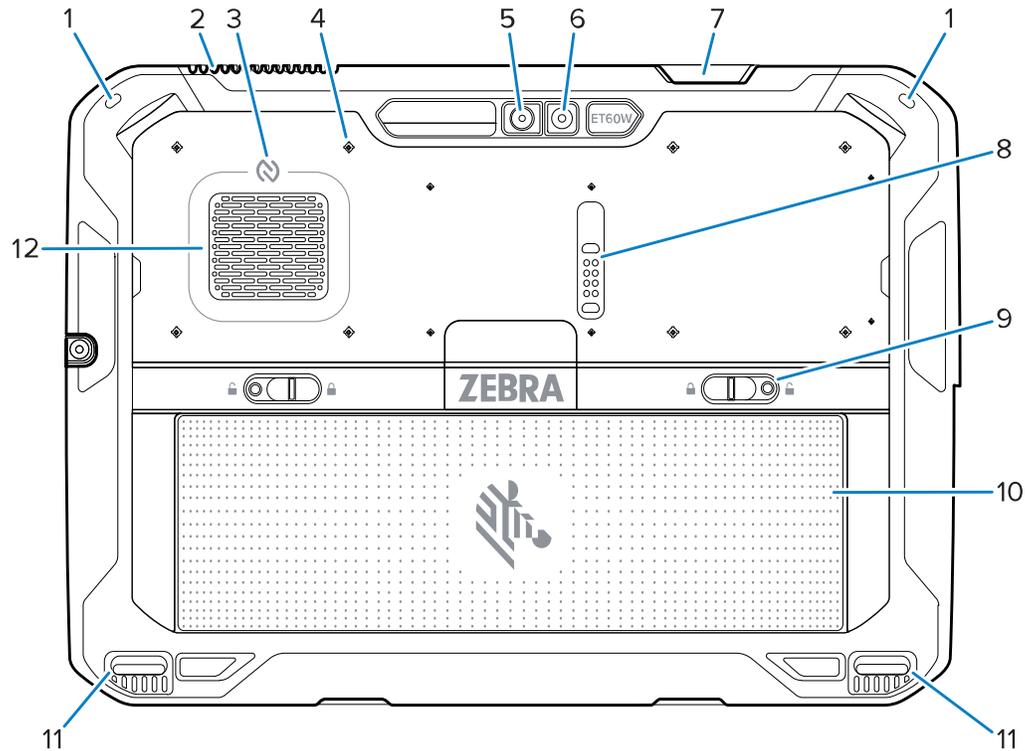


Tabelle 4 RÜCKANSICHT

Nummer	Komponente	Beschreibung
1	Halterung für Eingabestift	Dient zur Befestigung einer Schlaufe für den Eingabestift.
2	Abluftöffnung	Zur Entlüftung des Tablets.
3	NFC-Antenne	Liest NFC-Karten.
4	Anschlusspunkte für Zubehör	Zeigt auf der Polymerfolie Anschlusspunkte für verliersichere Schrauben als Zubehör an.  VORSICHT: Die Polymerfolie darf nicht entfernt werden.
5	Kamera an der Rückseite	Autofokus-Kamera, die Fotos aufnimmt, Barcode-Daten erfasst und OCR-Daten ausliest.
6	LED-Blitz der rückwärtigen Kamera	Beleuchtung für die Kamera.
7	Scanfenster	Ermöglicht die Datenerfassung mit dem integrierten Imager (optional).
8	Kommunikationserweiterungsport	Ermöglicht USB-Kommunikation und -Stromversorgung für ein Zubehörelement.
9	Entriegelungstaste für Akku	Entriegelt den Akku.

Tabelle 4 RÜCKANSICHT (Continued)

Nummer	Komponente	Beschreibung
10	Akku Leerer Akku (optional)	Versorgt das Tablet mit Strom. Schützt vor Wasser und Staub, wenn das Gerät fest montiert verwendet und kein Akku benötigt wird.
11	Dock-Ausrichtungssteckplatz	Zum Ausrichten des Tablets am Dock.
12	Zuluftöffnung	Zur Belüftung des Tablets.

Reparatur oder Austausch

Wenn Sie einen neuen Akku zur Reparatur und zum Austausch eines Akkus kaufen möchten, gehen Sie zu [Reparatur anfordern](#).

Reparatur- und Austauschservices für ET60W/65W für 3 bis 5 Jahre ab Verkaufsdatum können bei [One Care Support Services](#) erworben werden.

Einrichten des Geräts

Richten Sie das Gerät vor der ersten Verwendung ein.



HINWEIS: Das ET6xW mit Akku wird im Transportmodus versandt, um eine Entladung während des Transports und der Lagerung zu verhindern. Um den Transportmodus zu beenden, stellen Sie das Tablet in eine eingeschaltete Fahrzeug-Dockingstation oder schließen Sie es über ein USB-Kabel an die Stromversorgung an und drücken Sie dann die Ein-/Aus-Taste.

1. Setzen Sie eine Nano-SIM-Karte (optional nur für ET65W) ein.
2. Setzen Sie den Akku ein.
3. Laden Sie das Gerät.

Einsetzen der SIM-Karte

Die Nano-SIM-Karte ist für die Mobilfunkverbindung erforderlich.



HINWEIS:

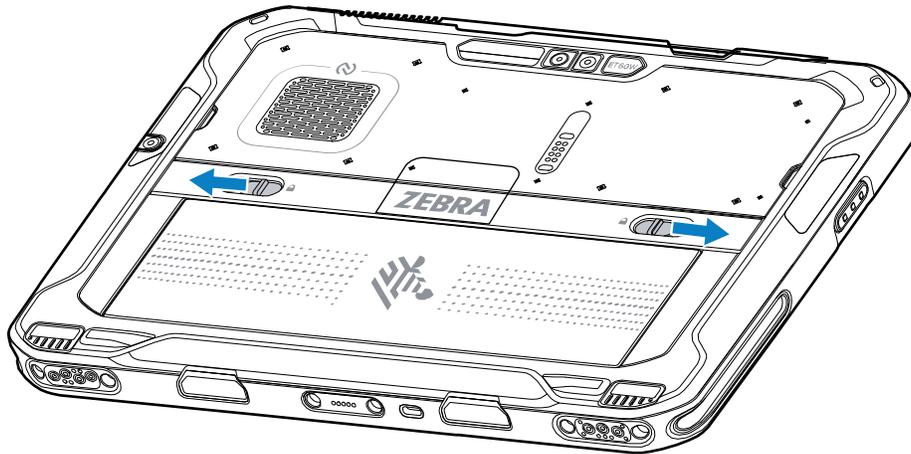
Verwenden Sie nur Nano-SIM-Karten.

Nur ET65W.

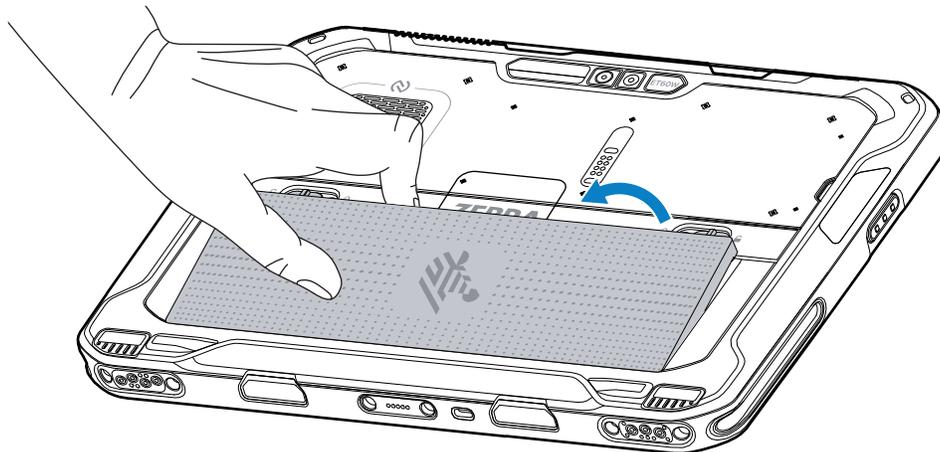


VORSICHT: Halten Sie sich an die Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf elektrostatische Entladungen (Electrostatic Discharge, ESD), um eine Beschädigung der SIM-Karte zu vermeiden. Zu den ESD-Vorsichtsmaßnahmen gehören u. a. die Verwendung einer Antistatikerunterlage und die ordnungsgemäße Erdung des Benutzers.

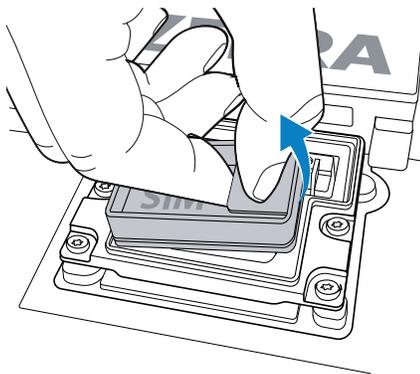
1. Schieben Sie die Entriegelungstasten für den Akku in Richtung der Seiten des Tablets.
Der Akku wird ein Stück weit ausgeworfen.



2. Nehmen Sie den Akku aus dem Tablet.

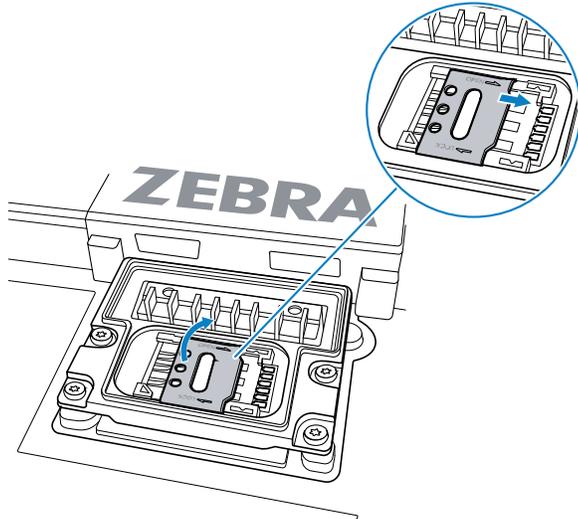


3. Heben Sie die SIM-Kartenabdeckung an.

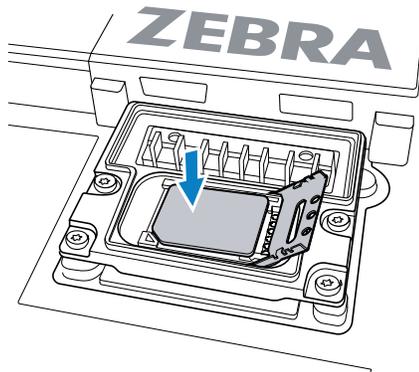


4. Schieben Sie den SIM-Kartenhalter in die Position „Entsperrt“.

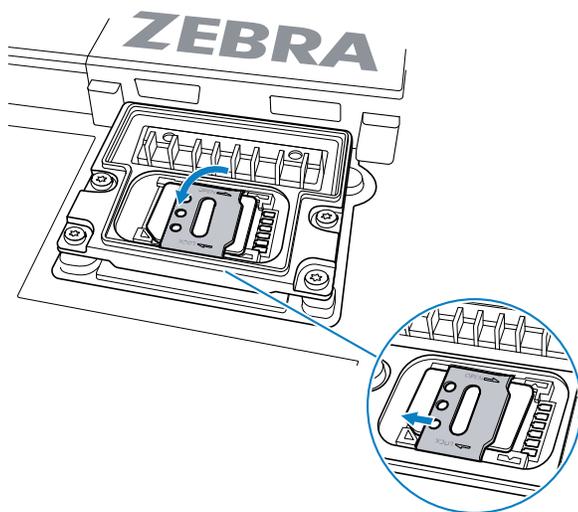
5. Öffnen Sie den SIM-Kartenhalter.



6. Legen Sie die SIM-Karte mit der Vorderseite nach unten ein.

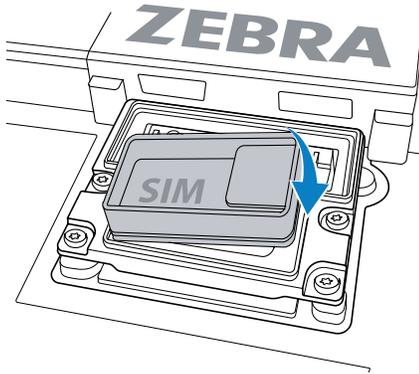


7. Schließen Sie die SIM-Kartenabdeckung.

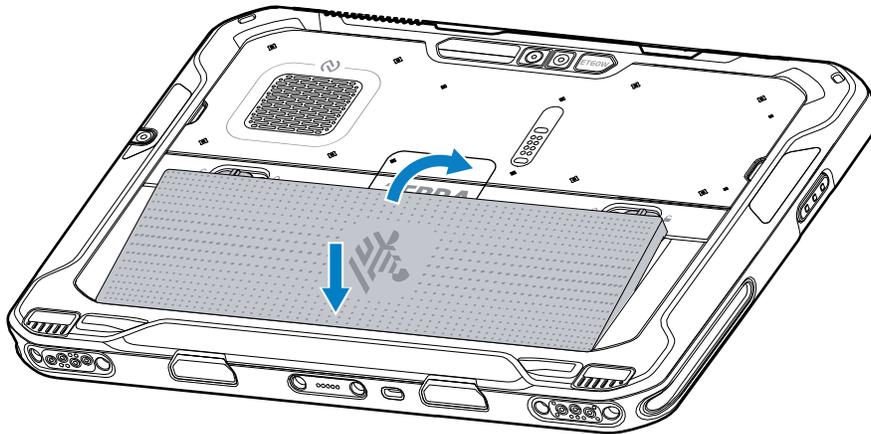


8. Schieben Sie den SIM-Kartenhalter in die Position „Gesperrt“.

9. Setzen Sie die SIM-Abdeckung wieder auf das Gerät.



10. Setzen Sie den Akku mit dem unteren Ende zuerst in das Akkufach an der Rückseite des Geräts ein.



11. Drücken Sie den Akku nach unten in das Fach, bis die Entriegelungstasten hörbar einrasten.

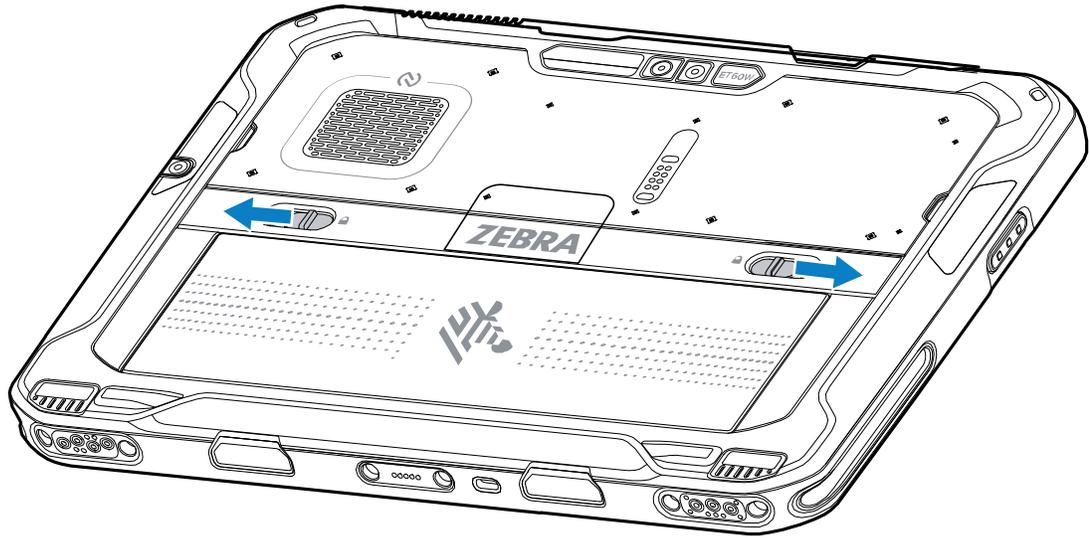
Akku-Austausch

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Akku des Tablets ausgetauscht wird.



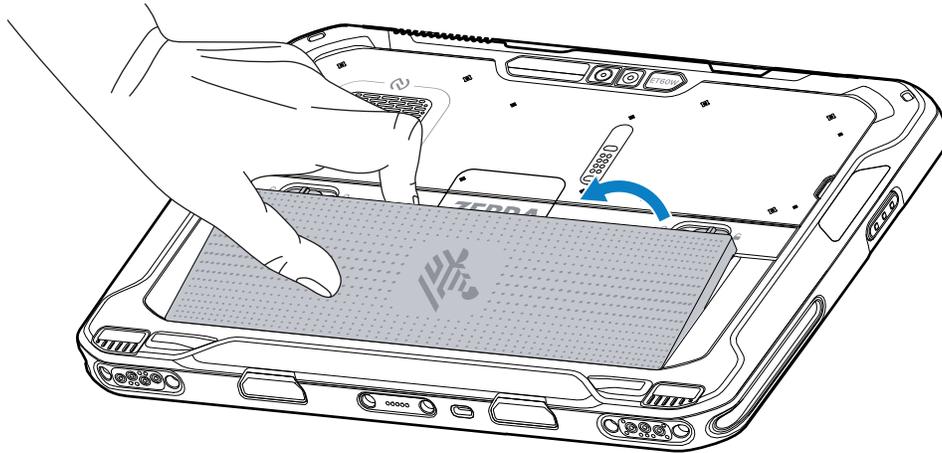
HINWEIS: Vom Benutzer vorgenommene Änderungen am Gerät, insbesondere im Akkufach, wie beispielsweise Etiketten, Geräte-Tags, Gravuren und Sticker, können die angestrebte Leistung des Geräts oder von Zubehörteilen beeinträchtigen. Leistungsniveaus wie z. B. Abdichtung (Schutzklasse (IP)), Beständigkeit gegen Schläge (Sturz- und Fallfestigkeit), Funktionalität und Temperaturbeständigkeit können möglicherweise beeinträchtigt werden. Bringen Sie **KEINE** Etiketten, Geräte-Tags, Gravuren oder Sticker im Akkufach an.

1. Schieben Sie die Entriegelungstasten für den Akku in Richtung der Seiten des Tablets.



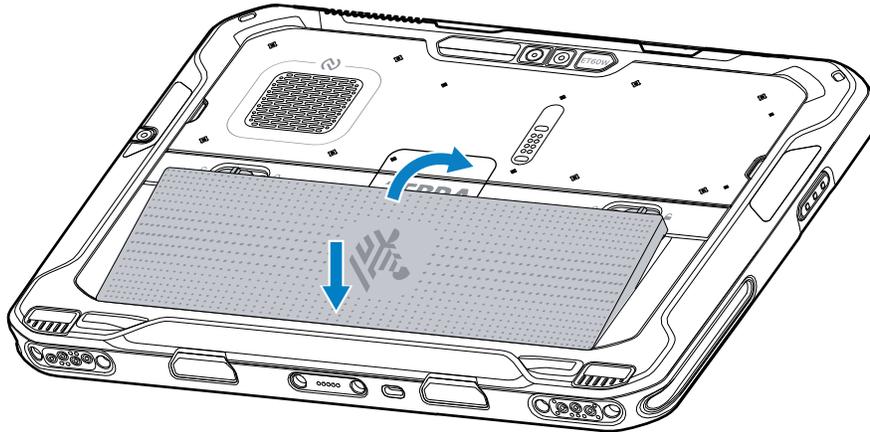
Der Akku wird ein Stück weit ausgeworfen.

2. Nehmen Sie den Akku aus dem Tablet.



HINWEIS: Im Hot-Swap-Modus wird das Display schwach, wenn der Benutzer den Akku entfernt. Ersetzen Sie den Akku innerhalb von 60 Sekunden, um die gespeicherten Daten nicht zu verlieren.

3. Setzen Sie den Ersatzakku mit dem unteren Ende zuerst in das Akkufach an der Geräterückseite ein.



4. Drücken Sie den Akku nach unten in das Fach, bis die Entriegelungstasten hörbar einrasten.
5. Drücken Sie den Netzschalter.

Aufladen des Geräts

Schließen Sie das Tablet vor der ersten Verwendung an eine externe Stromquelle an, oder laden Sie den Akku auf.



HINWEIS: Tablets ohne Akku müssen nicht aufgeladen werden.

Lassen Sie das Tablet an der externen Stromquelle angeschlossen, bis es vollständig aufgeladen ist. Die Ladezustands-LED leuchtet grün, wenn das Tablet vollständig geladen ist. Sie können das Tablet während des Ladevorgangs verwenden.

Um den Hauptakku zu laden, verbinden Sie das Ladezubehör mit einer geeigneten Stromquelle.

Setzen Sie das Gerät in die Dockingstation, oder schließen Sie das USB-Ladegerät an. Das Gerät schaltet sich ein und beginnt mit dem Ladevorgang. Die Lade-LED zeigt durch orangefarbenes Blinklicht an, dass der Ladevorgang erfolgt. Bei voll aufgeladenem Zustand wechselt die LED zu grünem Dauerlicht.

Der Standardakku wird in ca. 2,5 Stunden von 0 % auf 100 % geladen. Der erweiterte Akku wird in 5 Stunden von 0 % auf 100 % geladen. Um optimale Ladeergebnisse zu erzielen, verwenden Sie nur Zebra-Ladezubehör und -akkus. Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur bei ausgeschaltetem Gerät.

Ladezubehör

Verwenden Sie eines der folgenden Zubehörteile, um das Tablet und die Ersatzakkus aufzuladen.

Tabelle 5 Ladezubehör

Zubehör	Artikelnummer	Beschreibung
USB-C-Netzadapter	PWR-BGA15V45W-UC2-WW	Nur zum Aufladen des Tablets. Erfordert länderspezifisches Netzkabel.
Doppel-Akkuladegerät	SAC-ET6X-2SCHG-01	Lädt bis zu zwei Standard- oder erweiterte Akkus auf. Erfordert Netzteil, Gleichstromkabel und länderspezifisches Wechselstromkabel.

Ladeanzeige

Laden Sie vor Verwendung des Geräts den Akku auf.

Tabelle 6 Ladeanzeige

LED-ANZEIGE	Bedeutung
Aus	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.
Orangefarbenes Dauerlicht	Das Gerät wird geladen.
Rotes Dauerlicht	Das Gerät wird geladen, doch der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer.
Grünes Dauerlicht	Gerät ist vollständig aufgeladen.
Leuchtet blau	Ein Tablet ohne Akku ist an eine externe Stromversorgung angeschlossen.

Ladetemperatur

Laden Sie Akkus bei Umgebungstemperatur.

Laden Sie Akkus bei Umgebungstemperaturen von 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) auf. Das Gerät lädt den Akku auf sichere und intelligente Weise auf. Bei höheren Temperaturen (über ca. 37 °C) kann das Aufladen des Akkus für das Gerät für kürzere Zeiträume abwechselnd aktiviert und deaktiviert werden, um den Akku im zulässigen Temperaturbereich zu halten. Das Gerät zeigt per LED an, wenn der Ladevorgang aufgrund von überhöhter Temperatur deaktiviert wurde.

Laden des Ersatzakkus

Die Ersatzakku-Ladezustands-LED an der Ladeschale gibt den Ladezustand des Ersatzakkus an, der in der Ladestation geladen wird. Der Standardakku wird innerhalb von 2,5 Stunden von 4 % auf 80 % aufgeladen. Der Hochleistungsakku wird innerhalb von 5,5 Stunden von 4 % auf 80 % aufgeladen.

Verwenden Sie ausschließlich Ladezubehör und Akkus von Zebra für optimale Schnellladeergebnisse.

Tabelle 7 LED für Ersatzakku – Ladeanzeigen

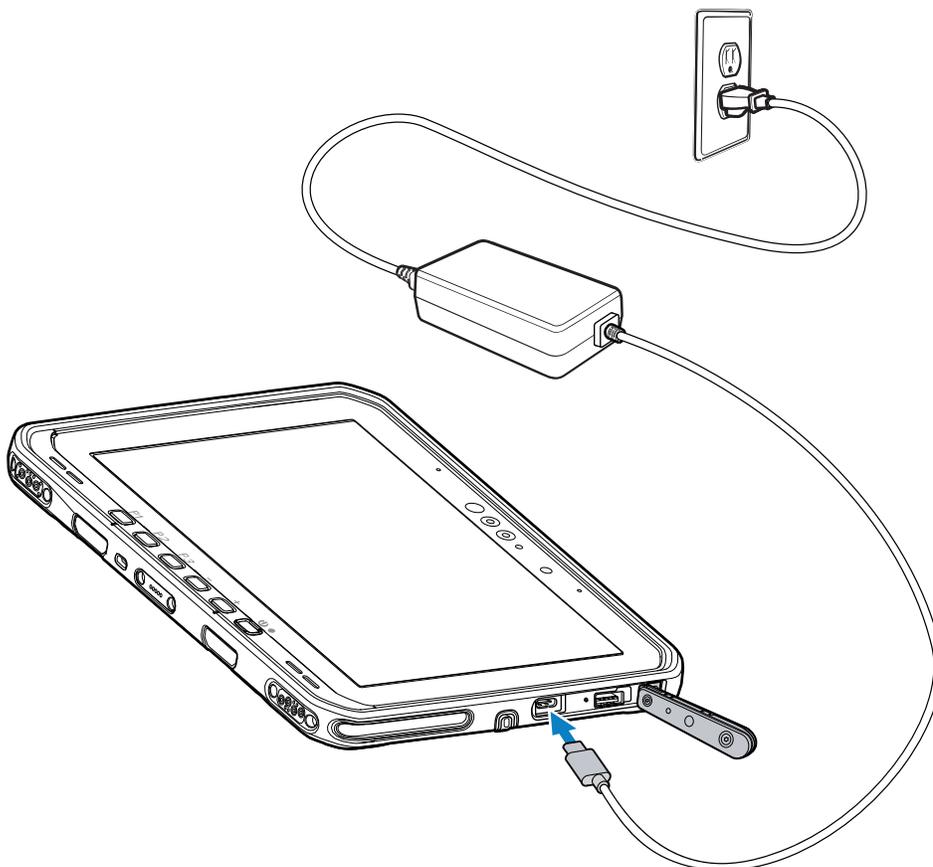
Bedeutung	Beschreibung
Durchgehendes gelbes Leuchten	Der Ersatzakku wird geladen.
Durchgehendes grünes Leuchten	Der Ladevorgang des Ersatzakkus ist abgeschlossen.
Durchgehendes rotes Leuchten	Der Ersatzakku wird geladen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer. Der Ladevorgang ist abgeschlossen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer.
Schnelles rotes Blinken (2 Blinksignale pro Sekunde)	Fehler beim Laden. Überprüfen Sie die Position des Ersatzakkus und ob das Ende der Nutzungsdauer für den Akku erreicht wurde.
Aus	Es befindet sich kein Ersatzakku im Steckplatz. Der Ersatzakku ist nicht ordnungsgemäß in den Steckplatz eingesetzt. Das Ladegerät ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen.

USB-C-Netzadapter

Der USB-C-Netzadapter versorgt das Tablet mit Strom.



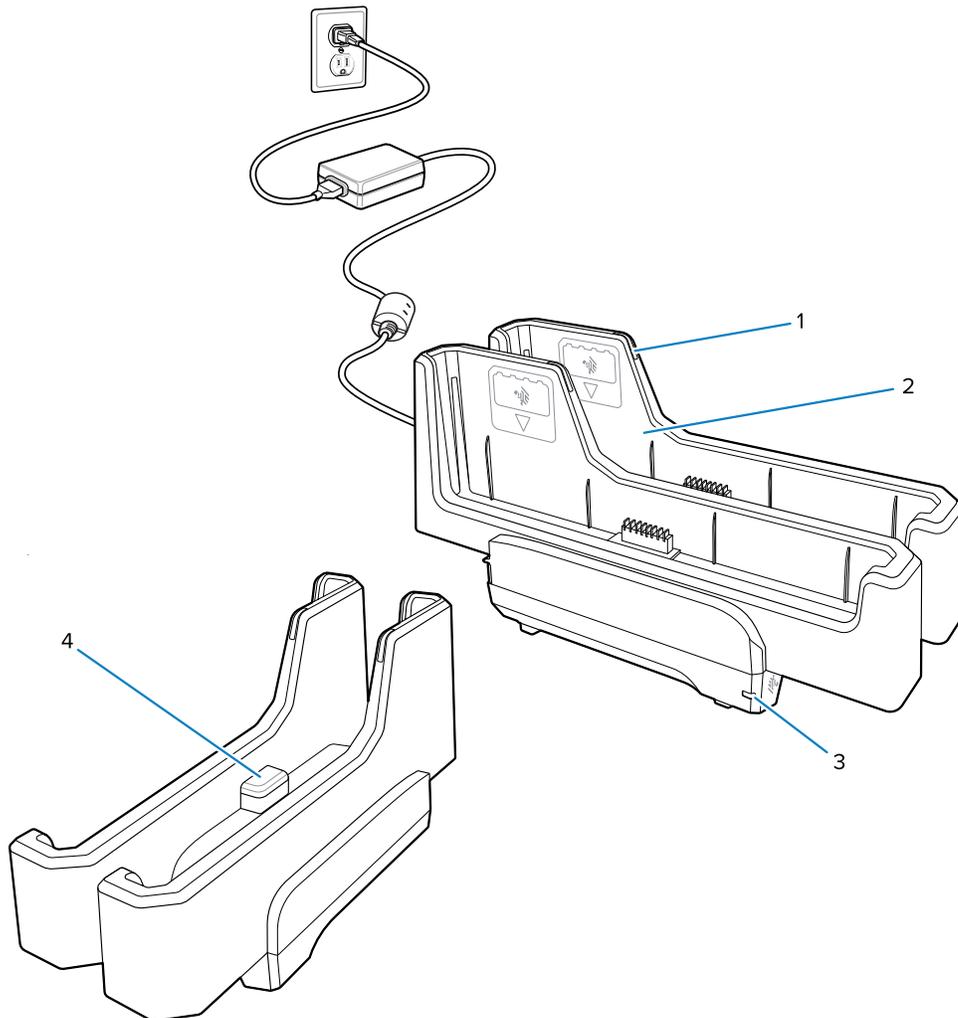
VORSICHT: Befolgen Sie die im Produktreferenzhandbuch für den ET6x beschriebenen Richtlinien zur Akkusicherheit.



Doppel-Akkuladegerät

Verwenden Sie das Doppel-Akkuladegerät, um bis zu zwei Standard- oder erweiterte Akkus aufzuladen.

Abbildung 5 Doppel-Akkuladegerät



1	Akku-Ladezustands-LED
2	Akkuschlitz
3	Stromversorgungs-LED
4	USB-C-Anschluss Der USB-C-Anschluss ist ein Serviceanschluss, der nur für Firmware-Upgrades vorgesehen und nicht zum Aufladen bestimmt ist.

Weitere Informationen finden Sie unter [Laden des Ersatzakkus](#) auf Seite 14 [Laden des Ersatzakkus](#) auf Seite 14.

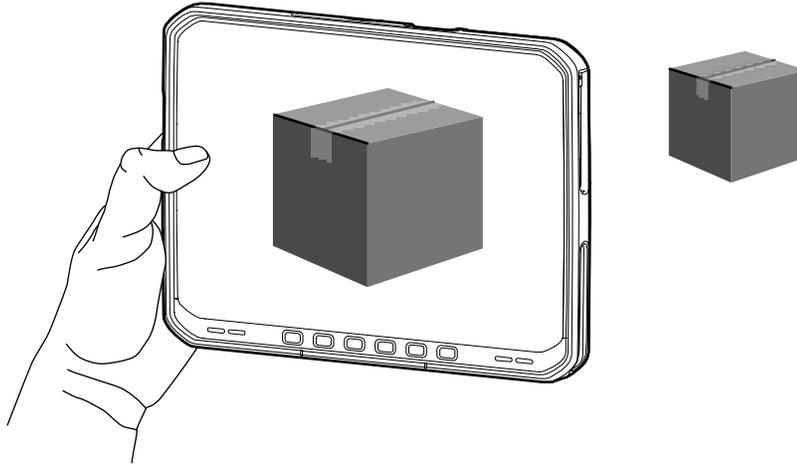
Verwenden der Kamera

Verwenden Sie die Front- oder die rückseitige Kamera, um ein Foto oder Video aufzunehmen.



HINWEIS: Wenn Sie die Frontkamera verwenden, schieben Sie den Schalter zur Abdeckung der Frontkamera in die Offen-Position.

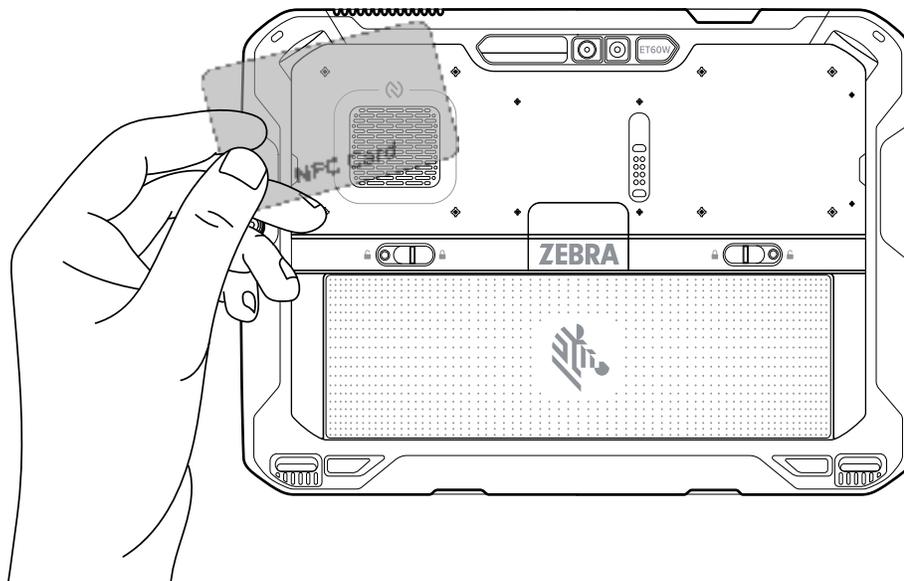
1. Öffnen Sie die Kamera-App.
2. Richten Sie die rückseitige Kamera auf ein Objekt.
3. Tippen Sie auf die Auslösetaste auf dem Bildschirm, um ein Foto oder Video aufzunehmen.



NFC-Karten lesen

Das Tablet unterstützt das Lesen von NFC-Karten. Die NFC-Antenne befindet sich auf der Rückseite des Tablets unter dem NFC-Logo.

Wenn eine NFC-fähige Anwendung geöffnet ist, führen Sie die NFC-Karte in Richtung der Antenne. Abhängig von der Anwendung weist ein akustisches oder visuelles Signal auf das erfolgreiche Lesen der Karte hin.



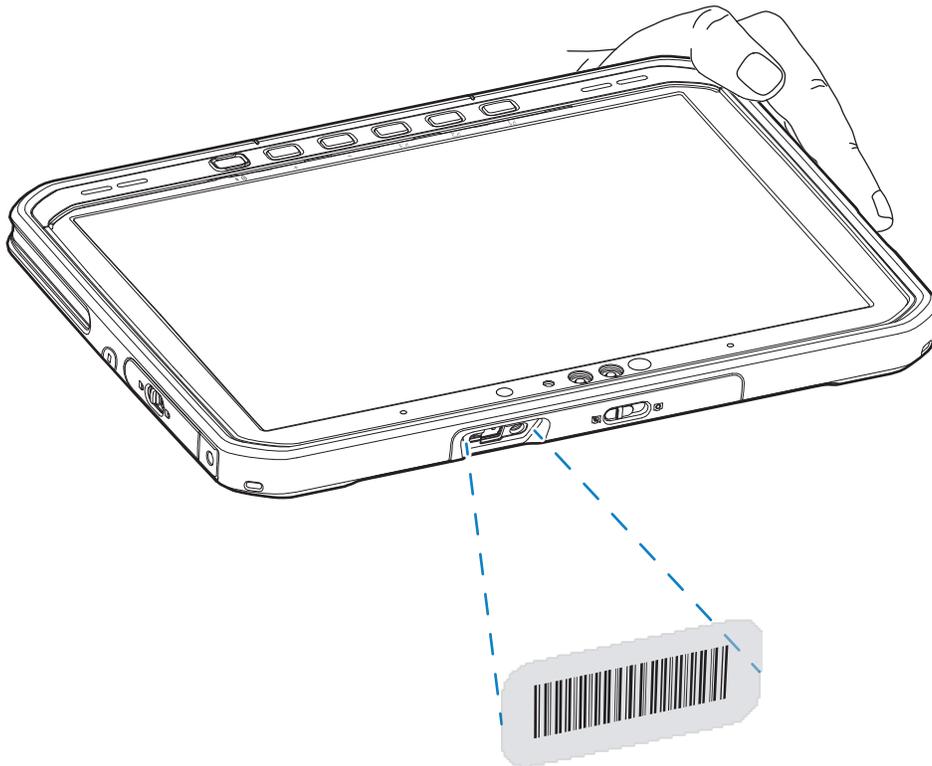
Scannen mit dem internen Scanner

Verwenden Sie den internen Imager, um Barcodedaten zu erfassen.



HINWEIS: Verwenden Sie das Dienstprogramm Zebra 123Scan, um den Scanner zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter zebra.com/us/en/support-downloads/software/scanner-software/123scan-utility.html.

1. Stellen Sie sicher, dass auf dem Gerät eine Anwendung geöffnet ist und sich ein Textfeld im Fokus befindet (der Textcursor befindet sich im Textfeld).
2. Richten Sie das Scanfenster des Geräts auf den Barcode.
3. Halten Sie die Scantaste gedrückt.



Die Punkterfassung mit Beleuchtung wird aktiviert, um Sie beim Zielen zu unterstützen.

4. Stellen Sie sicher, dass sich der Barcode innerhalb des vom Zielmuster geformten Bereichs befindet. Der Zielpunkt wird für eine bessere Sichtbarkeit bei hellen Lichtverhältnissen verwendet.

Abbildung 6 SE55 Zielmuster

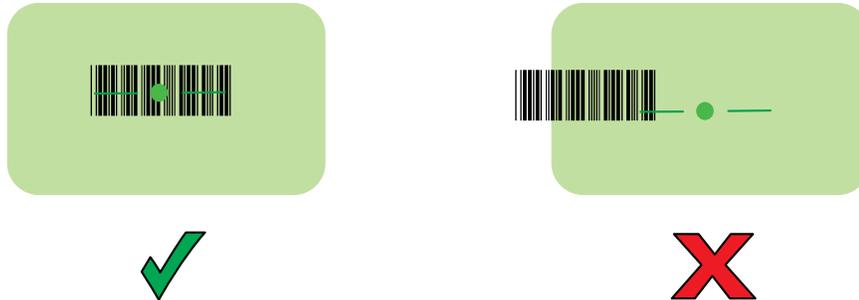
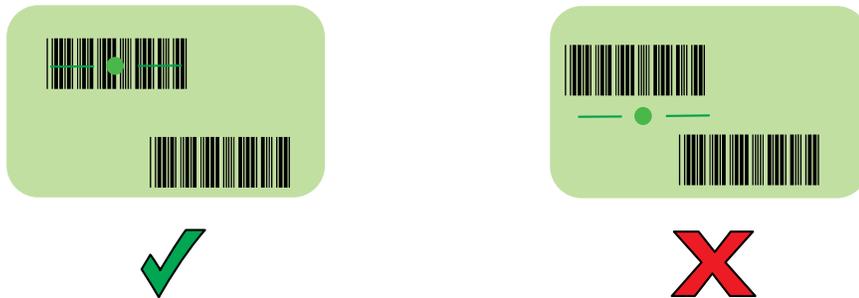


Abbildung 7 SE55 im Entnahmelistenmodus mit mehreren Barcodes im Zielmuster



HINWEIS: Wenn sich das Gerät im Entnahmelistenmodus befindet, erfolgt die Decodierung des Barcodes durch das Gerät erst, nachdem das Fadenkreuz auf den Barcode zentriert wurde.

Es ertönt standardmäßig ein Signalton, wenn der Barcode erfolgreich decodiert wurde.

5. Lassen Sie die Scantaste los.
6. Die erfassten Daten erscheinen im Textfeld.

