

L10ax

Enterprise-Tablet



ZEBRA

Kurzanleitung
Windows®

2023/06/07

ZEBRA und der stilisierte Zebrakopf sind in vielen Ländern eingetragene Marken der Zebra Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2023 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/linkoslegal.

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.

Konfigurationen

L10ax in diesem Handbuch bezieht sich auf alle Konfigurationen, sofern nicht anders angegeben. Es gibt zwei Formfaktoren in der L10ax-Plattform. Die Modelle unterscheiden sich voneinander.

- Das XPAD zeichnet sich durch seinen integrierten harten Griff aus. Der Griff bietet Platz für einen integrierten Barcodeleser, zwei programmierbare Tasten und einen Frontlautsprecher.
- Das XSLATE hat keinen Griff, ist aber ansonsten identisch mit dem XPAD.

Funktionen des XSLATE L10ax

Das Tablet XSLATE L10ax verfügt über zwei Mikrofone, einen Umgebungslichtsensor (ALS), eine 2-Megapixel-Kamera an der Vorderseite, eine 13-Megapixel-Kamera an der Rückseite und weitere Funktionen. Die meisten dieser Funktionen befinden sich an der gleichen Stelle wie beim Modell XPAD, mit Ausnahme des Griffs vom XPAD-Tablet.

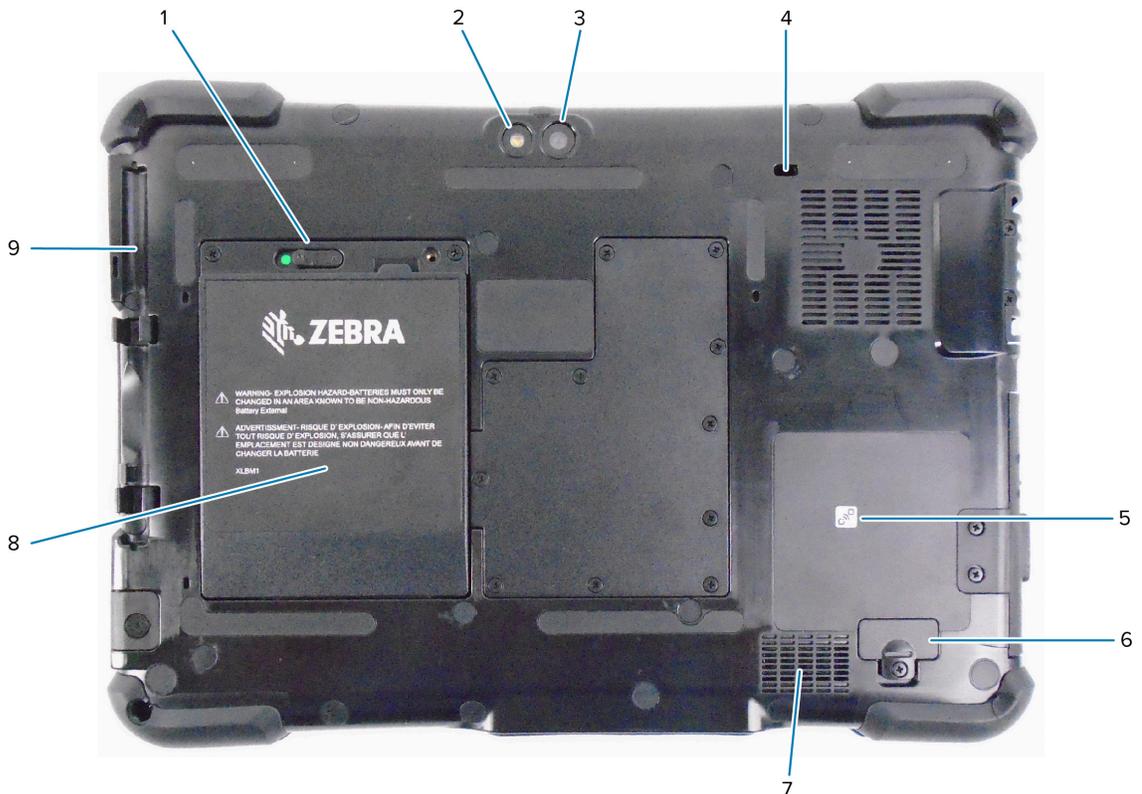
Vorderansicht



1	Zwei digitale Mikrofone bilden die nach vorne gerichtete Mikrofonreihe.
2	Die IR-Beleuchtung von Windows Hello beleuchtet Ihr Gesicht während der Windows Hello-Gesichtserkennung mit IR-Licht.
3	Die vordere 2-Megapixel-Kamera verfügt über eine Full HD-Auflösung, sofern diese in den Einstellungen aktiviert ist. Sie können die Größe und Qualität des Bildes anpassen.
4	Die Kamera-LED leuchtet weiß, wenn die Kamera eingeschaltet ist.
5	Der optionale Fingerabdrucksensor ermöglicht eine biometrische Authentifizierung.
6	Die Stromversorgungs-LED zeigt den aktuellen Betriebsmodus des Tablets an.

7	Die Akku-LED zeigt den Ladestatus des Akkus an.
8	Mit dem Reset-Schalter können Sie das Herunterfahren des Tablets erzwingen. Diesen können Sie mit der Stiftspitze bedienen.
9	Der Zugriff auf das Betriebssystem und die Software erfolgt standardmäßig über den Touchscreen.
10	Über die Home-Taste gelangen Sie zum Startbildschirm.
11	Der Umgebungslichtsensor (ALS) erkennt das Umgebungslicht, und das Gerät passt die Bildschirmhelligkeit an.

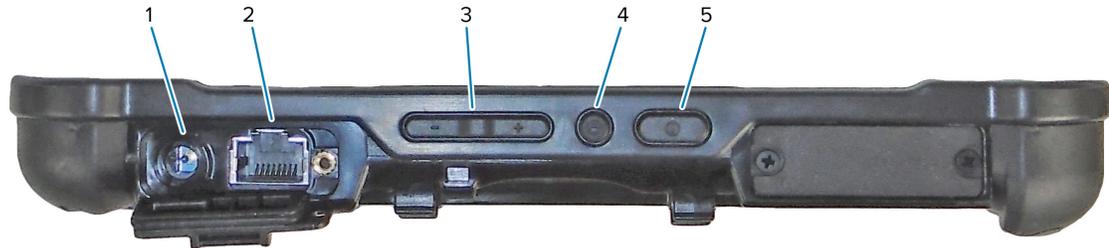
Rückansicht



1	Die Akkuverriegelung löst den Akku, wenn Sie die Verriegelung nach links schieben, bis Sie den roten Kreis sehen.
2	Dieses Licht ist ein Blitz für die Kamera an der Rückseite und kann als Taschenlampe verwendet werden.
3	13-Megapixel-Kamera an der Rückseite
4	Der Kensington-Steckplatz ist eine metallverstärkte Öffnung zur Verwendung mit einem Kabel und Schloss, um das Tablet zu sichern.
5	Die Near Field Communication (NFC) ermöglicht es Geräten, Informationen auszutauschen, wenn sie nebeneinander platziert werden.
6	Sie können die Abdeckung des Erweiterungsports abnehmen, um bestimmte optionale Zubehörteile an das Tablet anzuschließen.
7	Dieser Lautsprecher gibt den Ton wieder, wenn kein Headset oder keine externen Lautsprecher verwendet werden.

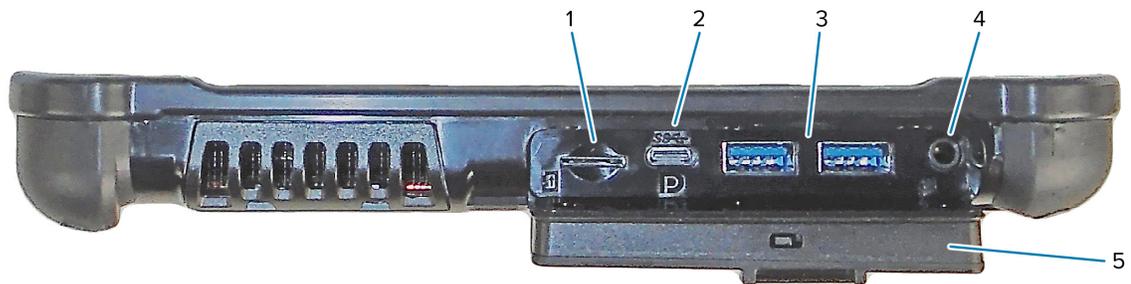
8	Der Akku versorgt das Tablet mit Strom, wenn es sich nicht im Netzbetrieb befindet oder an eine Dockingstation angeschlossen ist.
9	Stifthalter

Seitenansicht rechts



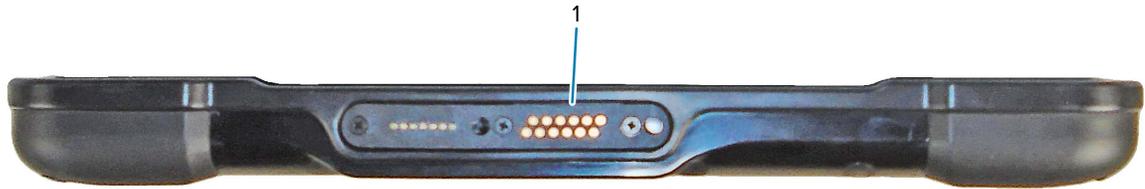
1	Netzanschluss für das externe Netzteil
2	Ethernet-Buchse RJ45 für LAN-Verbindung
3	Taste zur Lautstärkeregelung
4	Die runde Taste ist die Tastenkombination Strg+Alt+Entf, durch die Optionen wie Task Manager, Sperren und Abmelden angezeigt werden.
5	Drücken Sie die Ein-/Austaste, um das Tablet einzuschalten. Wenn das Tablet eingeschaltet ist, drücken Sie auf diese Taste, um den Ruhemodus zu aktivieren und zu beenden.

Seitenansicht links



1	Der Speicherkartensteckplatz liest und beschreibt microSD-Karten.
2	Der USB-C-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf USB 3.1- und Display-Port-Ausgänge über eine Typ-C-Verbindung.
3	Zwei USB-3.0-Anschlüsse vom Typ A ermöglichen den Anschluss von Geräten wie Maus, Tastatur oder einem externem Speicher.
4	Die 3,5-mm-Audiobuchse unterstützt den Stereo-Ausgang für das Headset und den Mono-Eingang für ein externes Mikrofon.
5	Diese Verriegelungsabdeckung deckt die Anschlüsse am L10ax ab. Während der Auslieferung des Tablets ist die Abdeckung verriegelt und die grüne Markierung ist an der Verriegelung sichtbar. Schieben Sie die Verriegelung zur Seite, bis die rote Markierung erscheint, und öffnen Sie die Abdeckung, um Zugang zu den Anschlüssen zu erhalten. Um die Abdeckung für den Transport oder die Aufbewahrung zu sichern, schließen Sie sie fest und schieben Sie die Verriegelung zur Seite, bis die grüne Markierung erscheint.

Ansicht von unten



1	Die Docking-Anschlüsse dienen zum Anschluss an eine Dockingstation.
---	---

Funktionen des XPAD L10ax

Das Tablet XPAD L10ax verfügt über zwei Mikrofone, einen Umgebungslichtsensor (ALS), eine 2-Megapixel-Kamera an der Vorderseite, eine 13-Megapixel-Kamera an der Rückseite und weitere Funktionen. Die meisten dieser Funktionen befinden sich an der gleichen Stelle wie beim Modell XPAD, mit Ausnahme des Griffs vom XPAD-Tablet.

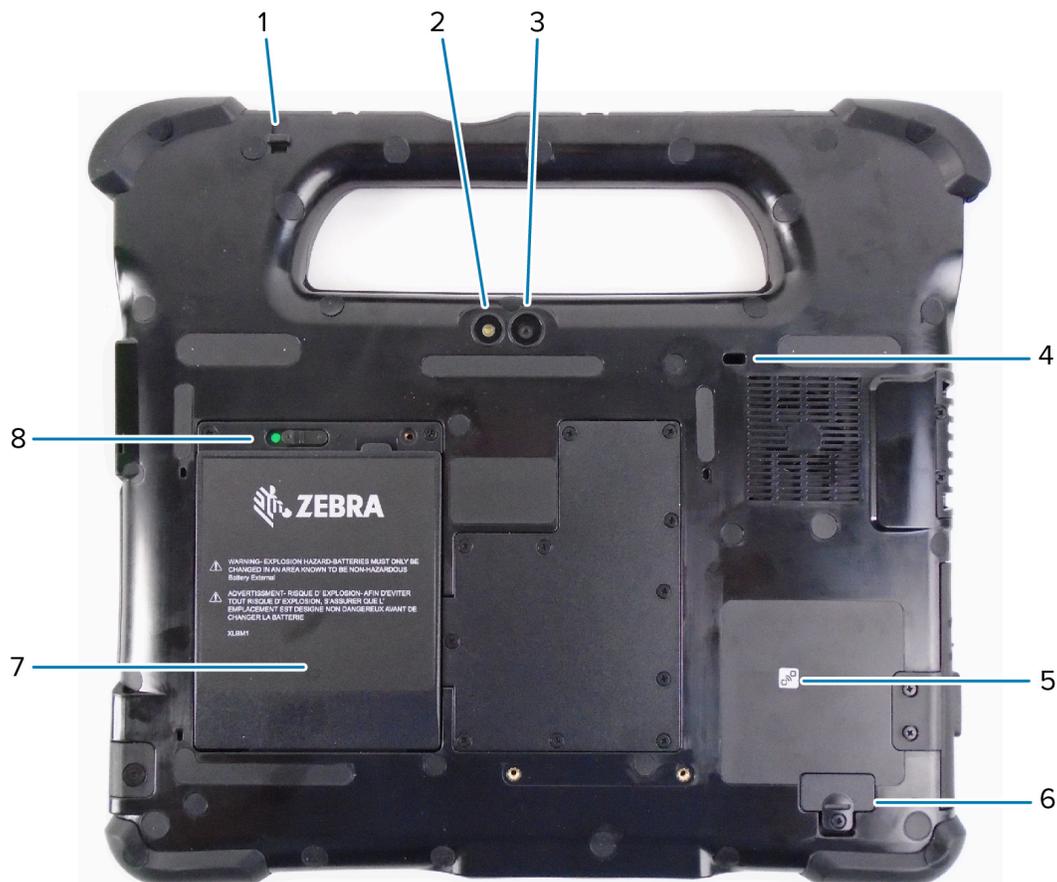
Vorderansicht



1	Zwei digitale Mikrofone bilden die nach vorne gerichtete Mikrofonreihe.
2	Die IR-Beleuchtung von Windows Hello beleuchtet Ihr Gesicht während der Windows Hello-Gesichtserkennung mit IR-Licht.

3	Stifthalter
4	Die vordere 2-Megapixel-Kamera verfügt über eine Full HD-Auflösung, sofern diese in den Einstellungen aktiviert ist. Sie können die Größe und Qualität des Bildes anpassen.
5	Die Kamera-LED leuchtet weiß, wenn die Kamera eingeschaltet ist.
6	Die Tonwiedergabe erfolgt über die integrierten Lautsprecher, wenn kein Headset oder keine externen Lautsprecher verwendet werden.
7	Der optionale Fingerabdrucksensor ermöglicht eine biometrische Authentifizierung.
8	Die Stromversorgungs-LED zeigt den aktuellen Betriebsmodus des Tablets an.
9	Die Akku-LED zeigt den Ladestatus des Akkus an.
10	Mit dem Reset-Schalter können Sie das Herunterfahren des Tablets erzwingen. Diesen können Sie mit der Stiftspitze bedienen.
11	Der Zugriff auf das Betriebssystem und die Software erfolgt standardmäßig über den Touchscreen.
12	Über die Home-Taste gelangen Sie zum Startbildschirm.
13	Der Umgebungslichtsensor (ALS) erkennt das Umgebungslicht, und das Gerät passt die Bildschirmhelligkeit an.
14	Programmierbare Funktionstasten, P1 und P2

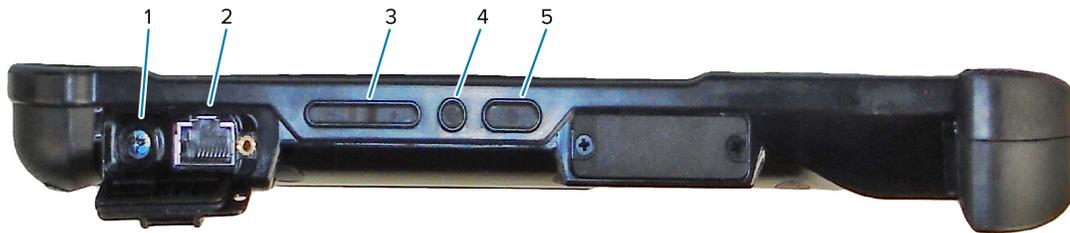
Rückansicht



1	Die Haltevorrichtung befestigt den Stift mit einem Band am Tablet.
---	--

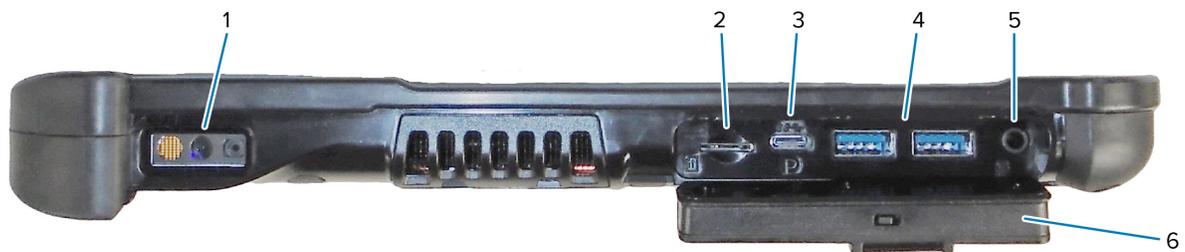
2	Dieses Licht ist ein Blitz für die Kamera an der Rückseite und kann als Taschenlampe verwendet werden.
3	13-Megapixel-Kamera an der Rückseite
4	Der Kensington-Steckplatz ist eine metallverstärkte Öffnung zur Verwendung mit einem Kabel und Schloss, um das Tablet zu sichern.
5	Die Near Field Communication (NFC) ermöglicht es Geräten, Informationen auszutauschen, wenn sie nebeneinander platziert werden.
6	Sie können die Abdeckung des Erweiterungsports abnehmen, um bestimmte optionale Zubehörteile an das Tablet anzuschließen.
7	Der Akku versorgt das Tablet mit Strom, wenn es sich nicht im Netzbetrieb befindet oder an eine Dockingstation angeschlossen ist.
8	Die Akkuverriegelung löst den Akku, wenn Sie die Verriegelung nach links schieben, bis Sie den roten Kreis sehen.

Seitenansicht rechts



1	Netzanschluss für das externe Netzteil
2	Ethernet-Buchse RJ45 für LAN-Verbindung
3	Taste zur Lautstärkeregelung
4	Die runde Taste ist die Tastenkombination Strg+Alt+Entf, durch die Optionen wie Task Manager, Sperren und Abmelden angezeigt werden.
5	Drücken Sie die Ein-/Austaste, um das Tablet einzuschalten. Wenn das Tablet eingeschaltet ist, drücken Sie auf diese Taste, um den Ruhemodus zu aktivieren und zu beenden.

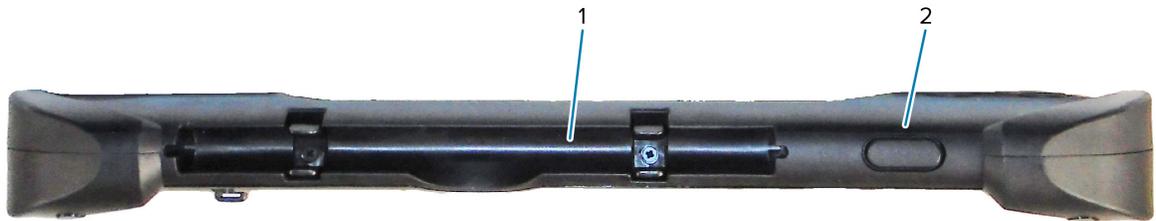
Seitenansicht links



1	Der Barcodescanner ist die integrierte optische Schnittstelle zum Lesen von Barcodes.
2	Der Speicherkartensteckplatz liest und beschreibt microSD-Karten.
3	Der USB-C-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf USB 3.1- und Display-Port-Ausgänge über eine Typ-C-Verbindung.
4	Zwei USB-3.0-Anschlüsse vom Typ A ermöglichen den Anschluss von Geräten wie Maus, Tastatur oder einem externem Speicher.

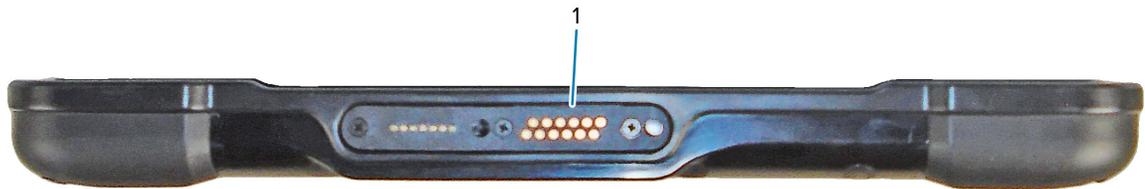
5	Die 3,5-mm-Audiobuchse unterstützt den Stereo-Ausgang für das Headset und den Mono-Eingang für ein externes Mikrofon.
6	Diese Verriegelungsabdeckung deckt die Anschlüsse am L10ax ab. Während der Auslieferung des Tablets ist die Abdeckung verriegelt und die grüne Markierung ist an der Verriegelung sichtbar. Schieben Sie die Verriegelung zur Seite, bis die rote Markierung erscheint, und öffnen Sie die Abdeckung, um Zugang zu den Anschlüssen zu erhalten. Um die Abdeckung für den Transport oder die Aufbewahrung zu sichern, schließen Sie sie fest und schieben Sie die Verriegelung zur Seite, bis die grüne Markierung erscheint.

Ansicht von oben



1	Der Stifthalter im Griff dient der Aufbewahrung des langen Stifts, wenn er nicht verwendet wird.
2	Drücken Sie auf die Scannertaste, um den Barcode-Scanner zu aktivieren (falls installiert)

Ansicht von unten



1	Die Docking-Anschlüsse dienen zum Anschluss an eine Dockingstation.
---	---

Vorbereiten des Tablets für den ersten Einsatz

Um das Tablet zum ersten Mal in Betrieb zu nehmen, legen Sie den Akku ein, und laden Sie das Tablet auf. Wenn Ihr Tablet mit Wireless Wide Area Network (WWAN) ausgestattet ist, setzen Sie eine aktivierte SIM-Karte in den SIM-Kartenhalter ein, oder verwenden Sie eine eSIM, um auf das Mobilfunknetz zuzugreifen.

Einsetzen der SIM-Karte

Ein WWAN-fähiges L10ax-Tablet unterstützt eine SIM-Karte und eine eSIM. Das Umschalten zwischen den SIM-Karten erfolgt in Windows. Meistens wird nur eine SIM-Karte benötigt.

Bevor Sie eine Verbindung zu einem mobilen Breitbandnetzwerk herstellen können, müssen Sie über ein aktives Konto bei einem Mobilfunkanbieter verfügen. Sie können eine SIM-Karte verwenden und eine eSIM auf Ihrem Tablet für den mobilen Breitbandzugang aktivieren.

Eine Nano-SIM-Karte (4FF) kann im SIM-Kartenhalter untergebracht werden, die mit der mobilen Breitbandoption verwendet werden kann. Diese SIM-Karte funktioniert wie die SIM-Karte in Ihrem Mobiltelefon, die Sie mit einem Netzanbieter verbindet. Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um einen mobilen Datentarif für eine eSIM hinzuzufügen.

1. Schalten Sie das Tablet aus.
2. Nehmen Sie den Akku heraus, falls er sich im Tablet befindet.
3. Setzen Sie eine SIM-Karte vorsichtig in den SIM-Kartensteckplatz (1) ein. Stellen Sie sicher, dass der SIM-Kontakt (gold) nach unten zeigt und sich die eingekerbte Ecke auf der linken Seite befindet, wie in der Grafik im Akkufach des Tablets dargestellt.



4. Setzen Sie den Akku ein.

Einschalten des Tablets

Schließen Sie das Tablet nach dem Einsetzen des Akkus an die externe Stromversorgung an, und schalten Sie es ein.

Wenn Sie den Akku noch nicht eingesetzt haben, nehmen Sie ihn aus der Verpackung.

1. Stellen Sie sicher, dass die Akkuverriegelung auf der Rückseite des Tablets nach links geschoben und der rote Kreis zu sehen ist. Setzen Sie die Unterseite des Akkus in das Fach ein. Neigen Sie das Fach, und drücken Sie es nach unten, bis es sicher einrastet.



2. Das externe Netzteil besteht aus zwei Teilen: dem Teil, der an die Stromversorgung angeschlossen wird, und dem Adapter mit einem Kabel, der an das Tablet angeschlossen wird. Verbinden Sie die beiden Teile, indem Sie das Netzkabel in den Adapter einstecken, um ein langes Kabel zu erhalten.
3. Um das Tablet an eine externe Stromversorgung anzuschließen, öffnen Sie die Anschlussklappe, um den **Netzanschluss für das Netzteil** (1) freizulegen. Schließen Sie den Netzadapter an diesen Anschluss Ihres Tablets an.

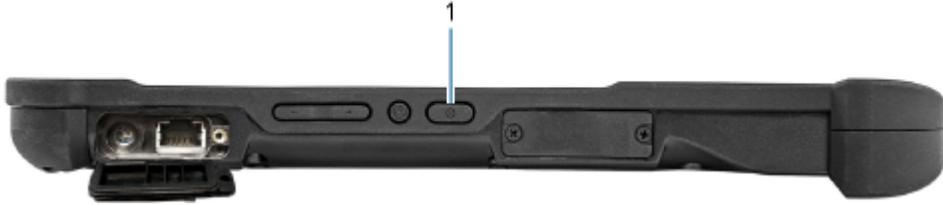


4. Stecken Sie das Stromkabel in eine Netzsteckdose.

Die Ladezustandsanzeige zeigt den Ladestatus an.

Zustand	Bedeutung
Grünes Blinklicht	Der Akku wird geladen.
Dauerhaft grün	Der Akku-Ladevorgang ist abgeschlossen.
Rot	Die Ladetemperatur ist zu hoch.

5. Drücken Sie die **Ein-/Austaste** (1) in der Mitte der rechten Seite des Tablets, und lassen Sie sie wieder los, um es einzuschalten.



6. Lassen Sie das Tablet im Netzbetrieb, bis der Akku vollständig aufgeladen wurde. Sie müssen jedoch nicht warten, bis das Tablet vollständig aufgeladen ist, um es einzuschalten. Das L10ax wird während der Nutzung aufgeladen.

Optionale Einrichtungsaufgaben

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie der Stiftband befestigt und das Tablet an einen externen Monitor angeschlossen wird.

Befestigen des Stiftbands

Der Stift wird mit einem Stiftband geliefert, damit Sie ihn am Tablet befestigen und nicht mehr verlegen können.

1. Schieben Sie ein Ende des Bands durch die Öffnung am Ende des Stifts, und ziehen Sie den Stift durch die Schlaufe, bis er gut befestigt ist.
2. Schieben Sie das andere Ende des Bands durch den Befestigungspunkt am Tablet, und ziehen Sie den Stift durch die Schlaufe, bis er gut befestigt ist.

Anschließen des Tablets an einen externen Monitor

Am Tablet gibt es keinen speziellen Anschluss für einen externen Monitor. Das Tablet verfügt über einen USB-C-Anschluss mit DisplayPort-Ausgabefunktion. Sie benötigen einen Dongle, der die DisplayPort-Funktionalität über USB-C unterstützt und das Signal so konvertiert, wie es für den Anschluss eines externen Monitors erforderlich ist. Der anzuschließende Monitor muss über einen oder mehrere der folgenden Anschlüsse verfügen: HDMI, DVI, DisplayPort oder VGA.

Um beispielsweise einen Monitor mit einem HDMI-Anschluss an Ihr Tablet anzuschließen, benötigen Sie einen Ausgangs-Dongle für USB-C-DisplayPort-auf-HDMI.



HINWEIS: Einige Dongles verwenden eine USB-zu-Video-Konvertierung mit einer Software, um das externe Display über die USB-Schnittstelle zu aktivieren. Achten Sie darauf, dass der USB-C-Dongle speziell die Signalübertragung per USB-C-DisplayPort unterstützt. Achten Sie darauf, dass bei dem Dongle angegeben ist, dass er Plug-and-Play-fähig ist und keine Software oder Treiber benötigt.

Rückseite der Akkuladeanzeige

Sie können den Ladezustand eines Akkus überprüfen, indem Sie die Akkuprüftaste auf der Rückseite drücken. Dazu muss sich der Akku außerhalb des Tablets befinden.



WICHTIG: Wenn Sie bei laufendem Tablet den Akku aus dem Gerät herausnehmen, haben Sie nur eine Minute Zeit, um den Akku wieder einzusetzen, damit das Tablet weiterläuft. Wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum herausnehmen müssen, speichern Sie zuvor unbedingt Ihre Dateien. Schalten Sie das Gerät dann aus, oder schließen Sie es an eine Stromquelle an.

Wenn Sie den Akku aus dem Tablet entnommen haben, können Sie den Ladezustand überprüfen, indem Sie auf der Rückseite die Taste links neben den Leuchten drücken, um den Ladezustand anzuzeigen.

Abbildung 1 Akkuprüftaste



1	Akkuladeanzeigen
2	Akkuprüftaste

Die fünf Leuchten auf der Rückseite des Akkus zeigen den aktuellen Akkuladestand an – von einer Leuchte (zu 20 % aufgeladen) bis zu fünf Leuchten (zu 100 % aufgeladen).

Scannen mit dem integrierten Barcode-Scanner (nur XPAD)

Verwenden Sie den Barcodescanner, um Barcodedaten zu erfassen.

Der optionale Scanner XPAD L10ax ist ein werkseitig installiertes Gerät, das aus einem optischen Barcode-Bildleser und einem Hardware-Decoder besteht. Der Scanner SE4107 ist in den Griff des Tablets XPAD L10ax integriert.

Abbildung 2 Barcode-Scanner

1	Barcode-Scanner
---	-----------------

1. Öffnen Sie auf dem Tablet die Anwendungssoftware, die die Barcode-Daten empfangen soll, und platzieren Sie den aktiven Cursor in das entsprechende Feld dieser Software.
2. Richten Sie die Scanner-Linse auf den Barcode.
3. Halten Sie die Taste zum Scannen von Barcodes (1) oben am Griff gedrückt.



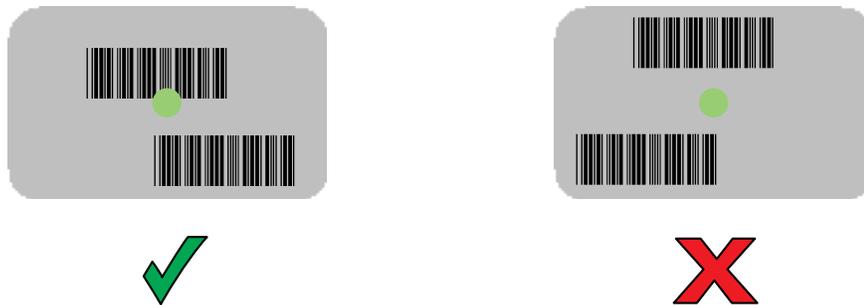
4. Achten Sie darauf, dass sich der Barcode innerhalb der Randlinien befindet. Die Punkterfassung wird für eine erhöhte Zielsicherheit bei hellen Lichtverhältnissen verwendet.

Abbildung 3 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.

Abbildung 4 Zielmuster – Auswahlliste



Die Datenerfassungs-LED leuchtet grün, und ein Signalton ertönt standardmäßig, wenn der Barcode erfolgreich decodiert wurde.

5. Lassen Sie die Scantaste los.
Der Inhalt des Barcodes wird im Textfeld angezeigt.

