



## Bedienungsanleitung

---

### **Elo Touch Solutions**

Elo Pay 7 Zoll  
POS-Terminal



**Copyright © 2024 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Genehmigung von Elo Touch Solutions, Inc. in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, einschließlich, jedoch ohne Beschränkung, elektronisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell oder anderweitig vervielfältigt, übertragen, in einem Abfragesystem gespeichert oder in eine Sprache bzw. Computersprache übersetzt werden.

**Haftungsausschluss**

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten. Elo Touch Solutions, Inc. Und ihre Tochtergesellschaften (gemeinsam „Elo“) machen keine Zusicherungen oder Garantien bezüglich der Inhalte dieses Dokuments und lehnen insbesondere jegliche implizierten Garantien bezüglich der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Elo behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und ihren Inhalt gelegentlich zu ändern, ohne dass Elo verpflichtet ist, jemanden von derartigen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen.

**Anerkennung von Marken**

Elo, Elo (Logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions, EloView sind Marken von Elo und ihren Tochtergesellschaften.

# Inhaltsverzeichnis

Abschnitt 1: Einführung .....	8
<b>Produktbeschreibung</b> .....	<b>8</b>
<b>Wichtige Informationen</b> .....	<b>8</b>
<b>Terminalidentifikation (TID)</b> .....	<b>8</b>
<b>Händleridentifikation (MID)</b> .....	<b>8</b>
<b>Bedienerkennung</b> .....	<b>8</b>
<b>„Batch-“Banking zum Tagesende (Abwicklung)</b> .....	<b>8</b>
<b>Kassenschnittstelle</b> .....	<b>8</b>
<b>PCI-PTS</b> .....	<b>9</b>
<b>Empfehlung von Payment Card Industry Data Security Standard (PCI-DSS)</b> .....	<b>9</b>
<b>Monatliche Aktualisierungen</b> .....	<b>9</b>
<b>Übersicht – Spezifikationen</b> .....	<b>11</b>
<b>Merkmale: Ansicht von vorne</b> .....	<b>14</b>
<b>Merkmale: Rückansicht</b> .....	<b>14</b>
Abschnitt 2: Erste Schritte .....	16
<b>Auspacken und erstmalig prüfen</b> .....	<b>16</b>
<b>USB-C-Kabel installieren</b> .....	<b>17</b>
<b>microSD-/ PSAM-Karte installieren</b> .....	<b>18</b>
<b>System und Stromversorgung</b> .....	<b>19</b>
<b>Gerät über USB-Type-C-Anschluss mit Strom versorgen</b> .....	<b>19</b>
<b>Ein-/Austaste</b> .....	<b>19</b>

<b>Betriebsstatus-LED</b> .....	<b>19</b>
<b>Home-Taste</b> .....	<b>19</b>
<b>Ein-/Austaste, Funktionstasten und Gesten</b> .....	<b>20</b>
<b>Funktionen des durch Ein-/Austaste eingeblendeten Menüs</b> .....	<b>20</b>
<b>Gesten</b> .....	<b>20</b>
<b>Symbole der Statusleiste und deren Bedeutung</b> .....	<b>21</b>
<b>Über Berührungsgesten</b> .....	<b>22</b>
<b>Out of Box Experience (OOBE)</b> .....	<b>23</b>
<b>EloView® -Startbildschirm</b> .....	<b>24</b>
<b>Sperr- und Startbildschirme</b> .....	<b>25</b>
<b>Benachrichtigungsfenster</b> .....	<b>27</b>
<b>App-Drawer</b> .....	<b>29</b>
<b>Eine Verknüpfung anpassen und dem Startbildschirm zufügen</b> .....	<b>30</b>

Abschnitt 3: Systemeinstellungen 	.....	<b>32</b>
 <b>Netzwerk und Internet</b> .....	.....	<b>33</b>
<b>WLAN</b> .....	.....	<b>33</b>
<b>Flugmodus</b> .....	.....	<b>35</b>
<b>Hotspot und Tethering</b> .....	.....	<b>35</b>
<b>WLAN-Hotspot</b> .....	.....	<b>35</b>
<b>USB-Tethering</b> .....	.....	<b>35</b>
<b>Bluetooth-Tethering</b> .....	.....	<b>35</b>

<b>Ethernet</b> .....	<b>35</b>
<b>Bluetooth</b> .....	<b>37</b>
<b>USB</b> .....	<b>38</b>
 <b>Apps</b> .....	<b>39</b>
 <b>Benachrichtigungen</b> .....	<b>40</b>
 <b>Ton</b> .....	<b>42</b>
 <b>Anzeige</b> .....	<b>43</b>
 <b>Hintergrund</b> .....	<b>44</b>
 <b>Barrierefreiheit</b> .....	<b>45</b>
 <b>Kennwörter und Konten</b> .....	<b>48</b>
 <b>System</b> .....	<b>51</b>
 <b>Über das Gerät</b> .....	<b>52</b>
<b>Abschnitt 4: Bedienung</b> .....	<b>53</b>
<b>Über die Kamera-App</b> .....	<b>53</b>

<b>Funktionen und Merkmale der Kamera</b> .....	<b>53</b>
<b>Videofunktionen</b> .....	<b>55</b>
<b>Ein Bild oder Video aufnehmen</b> .....	<b>57</b>
 .....	<b>57</b>
<b>Über  Datei-App</b> .....	<b>58</b>
<b>Dateien löschen</b> .....	<b>58</b>
<b>Dateien kopieren und verschieben</b> .....	<b>59</b>
<b>Dateien freigeben</b> .....	<b>59</b>
<b>Notes-Anwendung behalten</b> .....	<b>59</b>
<b>QR-Code mit integrierter Kamera scannen</b> .....	<b>60</b>
<b>NFC / EMV</b> .....	<b>61</b>
<b>SCR</b> .....	<b>62</b>
<b>MSR</b> .....	<b>63</b>
<b>Über die vollständige Werksrücksetzung von Elo-Mobilcomputer</b> .....	<b>64</b>
 Abschnitt 5: Wartung und Fehlerbehebung.....	 <b>65</b>
<b>Pflege und Handhabung des POS Elo Pay 7 Zoll</b> .....	<b>65</b>
 Abschnitt 6: Elo-Service und -Support .....	 <b>66</b>
<b>Elo-Service und -Support</b> .....	<b>66</b>
<b>Ein Terminal zur Wartung zurückgeben</b> .....	<b>66</b>
 Abschnitt 7: Informationen bezüglich behördlicher Vorschriften .....	 <b>67</b>
<b>Informationen zur elektrischen Sicherheit</b> .....	<b>67</b>

<b>Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit</b> .....	<b>67</b>
<b>Richtlinie zu Funkanlagen</b> .....	<b>70</b>
<b>Behördliche Zertifizierungen</b> .....	<b>71</b>
<b>Richtlinie zu elektrischen und elektronischen Altgeräten (WEEE)</b> .....	<b>72</b>
<b>Leistungsangaben</b> .....	<b>72</b>
Abschnitt 8: Garantieinformationen .....	73
Auf unserer Website <b>www.elotouch.com</b> finden Sie die neuesten nachstehenden Informationen:.....	73

# Abschnitt 1: Einführung

## Produktbeschreibung

Vielen Dank, dass Sie sich für das POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll entschieden haben. Es liefert einen unternehmenstauglichen Android-POS-Computer, der Ihnen bei der Unterstützung von Kunden helfen kann. Dieses universelle Gerät bietet integrierte Funktionen zur Annahme von Zahlungen, zur Ausführung von Geschäften und zur Verfolgung aller Verkäufe. Mit einem 7-Zoll-HD-Touchdisplay, integrierter Bezahlung, flexiblem Android 12-Betriebssystem oder neuer und Achtkernprozessor Qualcomm 660 Terminal bietet das POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll nahtlose Integration, mühelose Bereitstellung und vereinfachte Geräteverwaltung über Elo View® oder Ihr bevorzugtes Drittanbieter-MDM.

Mit robuster Corning-Gorilla-Glass-Technologie zum Schutz vor versehentlichen Verschüttungen ist das Elo Pay 7 Zoll zweckmäßig auf kommerzielle Verwendung ausgelegt. Vom Tischservice und „Line Busting“ bis hin zur Abholung am Straßenrand und der nahezu ortsunabhängigen Annahme von Zahlungen ermöglicht Elo Pay 7 Zoll Ihren Mitarbeitern mobile Einsatzfähigkeit.

## Wichtige Informationen

### **Terminalidentifikation (TID)**

Jedes Terminal enthält eine elektronisch programmierte achtstellige Nummer, die als Terminalidentifikation (TID) bekannt ist. Diese ist vollständig auf die Kopie aller Transaktionsbelege des Händlers gedruckt.

### **Händleridentifikation (MID)**

Ihre Bank stellt Ihnen eine MID in einem separaten Dokumentationspaket zu, das direkt von der Bank stammt. Bitte wenden Sie sich an Ihre Bank, wenn Sie diese Nummer nicht haben.

Vor der Durchführung von Transaktionen sollten Sie bestätigen, dass die auf Ihren Terminalbericht gedruckte MID mit der von Ihrer Bank ausgestellten MID identisch ist. Falls nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Helpdesk.

Möglicherweise haben Sie separate MIDs für American Express, Diners Club, JCB und Duet-Karten, und den mobilen Top-Up-Service, falls Sie diese angefragt haben.

### **Bedienerkennung**

Ihr Terminal verlangt von Ihnen möglicherweise die Eingabe einer Bedienerkennung während einer Sprachgenehmigungstransaktion. Die Bedienerkennung wird vom Autorisierungscenter bereitgestellt.

BELEG: Ein auf die Händlerkopie des Transaktionsbelegs gedrucktes \*-Symbol weist darauf hin, dass die Transaktion über die Sprachgenehmigung autorisiert wurde.

### **„Batch-“Banking zum Tagesende (Abwicklung)**

Am Ende jedes Geschäftstags muss das Abwicklungsverfahren am Terminal durchgeführt werden. Wenn Sie dieses Verfahren nicht abschließen, kommt es bei der Überweisung von Geld an Ihr Bankkonto möglicherweise zu Verzögerungen.

### **Kassenschnittstelle**

Wenn Sie ein SP-Terminal oder ein PIN-Pad mit Ihrer Kasse/Ihrem Kassensystem integriert haben, werden viele Funktionen des Terminals über die Kassenfunktionen ausgeführt.

Bestimmte in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Funktionen sind über die Kassenschnittstelle möglicherweise nicht verfügbar.

Falls Ihr Terminal in Verbindung mit einer Registrierkasse betrieben wird, muss Ihr Hauptsitz oder der Produkthersteller zusätzliche Anweisungen bereitstellen.

## **PCI-PTS**

PCI SSCs Zulassung gilt nur für PEDs, die identisch mit dem von einem durch das PCI Security Standards Council anerkannten Labor getesteten PED sind. Falls sich ein Aspekt des PED von dem vom Labor getesteten unterscheidet – selbst wenn das PED mit der grundlegenden Produktbeschreibung im Schreiben übereinstimmt –, gilt das PED-Modell nicht als zugelassen, auch wird es nicht als zugelassen beworben. Wenn ein PED beispielsweise eine Firmware, Software oder physische Bauweise aufweist, die denselben Namen oder dieselbe Modellnummer hat wie jenes, das vom Labor getestet wurde, tatsächlich aber nicht mit den vom Labor getesteten PED-Mustern identisch ist, gilt das PED nicht als zugelassen und wird nicht als zugelassen beworben.

Kein Händler oder anderer Drittanbieter darf ein PED als „PCI Approved“ bezeichnen oder anderweitig angeben oder implizieren, dass PCI SSC jeglichen Aspekt eines Händlers oder seiner PEDs im Ganzen oder in Teilen zugelassen hat, außer in dem Umfang und vorbehaltlich den Bedingungen und Beschränkungen, die ausdrücklich in einer schriftlichen Vereinbarung mit PCI SSC oder in einem Genehmigungsschreiben festgelegt wurden. Alle anderen Bezugnahmen auf PCI SSCs Genehmigung sind durch PCI SSC strengstens und aktiv untersagt. Bei Gewährung wird eine Genehmigung durch PCI SSC bereitgestellt, um bestimmte Sicherheits- und Betriebseigenschaften sicherzustellen, die für die Erreichung der Ziele von PCI SSC wichtig sind, doch die Genehmigung beinhaltet unter keinen Umständen jegliche Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf Funktionalität, Qualität oder Leistung eines bestimmten Produktes oder Dienstes. PCI SSC macht keine Garantien bezüglich jeglicher von Drittanbietern bereitgestellter Produkte oder Dienste. Eine Genehmigung beinhaltet oder impliziert unter keinen Umständen Produktgarantien von PCI SSC, unter anderem einschließlich implizierter Garantien zur Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung von Rechten Dritter, die allesamt ausdrücklich von PCI SSC ausgeschlossen werden. Alle Rechte und Rechtsmittel in Bezug auf Produkte und Dienste, die eine Genehmigung erhalten haben, werden durch die Partei bereitgestellt, die solche Produkte oder Dienste bietet, und nicht durch PCI SSC oder Teilnehmer der Zahlungsmarke.

## **Empfehlung von Payment Card Industry Data Security Standard (PCI-DSS)**

### **Monatliche Aktualisierungen**

Einmal im Monat stellt Ihr Terminal eine Verbindung zum Elo Terminal Management System her, um neue Software und wichtige Konfigurationsänderungen herunterzuladen. Diese Aktualisierung erfolgt üblicherweise über Nacht. Aus diesem Grund sollten Sie Ihr Terminal ständig eingeschaltet lassen. Bei POS-Terminals sollten Sie das Gerät bei Nichtbenutzung am Ladeständer belassen oder an die Stromversorgung angeschlossen lassen. Falls das Terminal während einer Aktualisierung ausgeschaltet wird oder im Falle tragbarer Modelle der Akkustand gering ist, benachrichtigt Sie das System darüber, dass die Aktualisierung fehlgeschlagen ist. Bitte lassen Sie Ihr Terminal in der darauffolgenden Nacht eingeschaltet, damit die Aktualisierung abgeschlossen werden kann, oder wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihren Helpdesk.

Das POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll enthält eine Zahlungsanwendung, die Karteninhaber-Daten speichert, verarbeitet und überträgt. Daher fällt es in den Geltungsbereich der Payment Card Industry Data Security Standards (PIC-DSS).

Dieser Abschnitt bietet Empfehlungen zur Unterstützung bei der PCI-DSS-Konformität.

Bitte beachten Sie, dass es in der Verantwortung des Händlers liegt, sicherzustellen, dass Händlerkopien der Belege und Berichte mit Karteninhaber-Daten für den von Ihrer Bank angegebenen Zeitraum sicher aufbewahrt werden. Bitte stellen Sie außerdem sicher, dass sie am Ende dieses Zeitraums sicher entsorgt werden. Bei Nichtbefolgung drohen Rückbuchungen oder betrügerische Handlungen.

### **1. Aufbewahrung von vollständigem Magnetstreifen, Kartvalidierungscode oder PIN-Block-Daten**

Die Zahlungsanwendung innerhalb der POS-Terminals Elo Pay 7 Zoll speichert keine Kartendaten. Sie müssen keine weiteren Schritte ergreifen, um sicherzustellen, dass Ihre PCI-DSS-konforme Umgebung diese spezifische Anforderung erfüllt.

### **2. Schutz gespeicherter Karteninhaber-Daten**

Die Zahlungsanwendung innerhalb der POS-Terminals Elo Pay 7 Zoll schützt gespeicherte Karteninhaber-Daten auf sichere Weise.

Sie müssen sicherstellen, die richtige Kopie des Belegs an den Karteninhaber auszugeben (klar gekennzeichnete KARTENINHABER-KOPIE) und die Händlerbelege an einem sicheren Ort mit auf autorisiertes Personal beschränktem Zugriff aufbewahren. Die Händlerbelege müssen durch Verbrennung oder kreuzweises Schreddern zerstört werden, sobald sie veraltet sind. Ihr Bank informiert Sie darüber, wie lange Belege aufbewahrt werden müssen.

Sie sollte täglich ein(e) Banking/Abwicklung zum Tagesende durchführen. Ihr Terminal kann so konfiguriert werden, dass es diesen Vorgang täglich automatisch durchführt; wenn Sie nicht sicher sind, wie Ihr Terminal konfiguriert wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Helpdesk.

### **3. Bereitstellung sicherer Authentifizierungsfunktionen**

Die Zahlungsanwendung arbeitet in der Hardware-Umgebung des POS-Terminals Elo Pay 7 Zoll und erfordert keinen Zugriff mittels Nutzernamen oder Kennwort. Sie müssen keine weiteren Schritte ergreifen, um sicherzustellen, dass Ihre PCI-DSS-konforme Umgebung diese spezifische Anforderung erfüllt.

### **4. Sichere Zahlungsanwendungen**

Das POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll und seine Softwareanwendungen wurden in Übereinstimmung mit PCI DSS und den Best Practices der Branche konzipiert. Sie müssen keine weiteren Schritte ergreifen, um sicherzustellen, dass Ihre PCI-DSS-konforme Umgebung diese spezifische Anforderung erfüllt.

### **5. Schutz von kabellosen Übertragungen**

Das POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll nutzt WLAN-Drahtlosübertragungen in Übereinstimmung mit PCI DSS und den Best Practices der Branche.

### **6. Test-Zahlungsanwendungen zur Adressierung von Schwachstellen**

Elo hat einen Prozess zur Identifizierung neu entdeckter Sicherheitslücken und zur Realisierung der zeitnahen Entwicklung und Bereitstellung von Sicherheitspatches und Upgrades. Sie müssen keine weiteren Schritte ergreifen, um sicherzustellen, dass Ihre PCI-DSS-konforme Umgebung diese spezifische Anforderung erfüllt.

### **7. Sichere Netzwerkimplementierung**

Die Zahlungsanwendung arbeitet in der Hardware-Umgebung der POS-Terminals Elo Pay 7 Zoll und erfordert keine Protokollierung von Anwendungsaktivitäten.

### **8. Sicherstellung, dass Karteninhaber-Daten niemals auf einem mit dem Internet verbundenen Server gespeichert werden dürfen**

Wenn Sie ein Gerät der Serie Elo Pay 7 Zoll in einem lokalen Netzwerk für die Zahlungstransaktionsschnittstelle nutzen und einen lokalen

Server zum Speichern und Weiterleiten der Transaktionsdaten nutzen, müssen Sie Schritte zum Schutz der Transaktionsdaten in Übereinstimmung mit den DSS-Anforderungen ergreifen.

### 9. Sichere externe Softwareaktualisierungen

Softwareaktualisierungen werden automatisch durch das Elo Terminal Management System ausgeführt. Dieses System gewährleistet, dass nur authentifizierte Zahlungssoftware auf Ihr Terminal geladen wird.

### 10. Sicherer Fernzugriff auf Zahlungsanwendung

Es gibt keinen Fernzugriff auf die Zahlungsanwendung.

### 11. Verschlüsselung empfindlichen Datenverkehrs über öffentliche Netzwerke

Über Netzwerkverbindungen gesendete Transaktionen werden immer durch die Zahlungsanwendung über Secure-Socket-Layer- (SSL) Technologie verschlüsselt.

Sie dürfen empfindliche Karteninhaber-Daten niemals auf nicht verschlüsselte Weise kommunizieren. Elo fragt niemals solche Daten von Ihnen ab. Empfindliche Karteninhaberdaten sind:

- Die Kartenummer (oftmals als Primary Account Number oder PAN bezeichnet).
- Name des Karteninhabers, Ablaufdatum der Karte,
- Die CV2-Kartenummer (die letzten drei Stellen auf dem Kartensignatur-Streifen oder bei American Express der auf die Vorderseite der Karte gedruckte vierstellige Wert).

Ihr Helpdesk fragt möglicherweise die ersten sechs Stellen einer Kartenummer von Ihnen ab, wenn Sie Hilfe bei der Lösung eines Problems anfragen. Diese sollte auf Anfrage gemeinsam mit dem Namen des Kartenausstellers angegeben werden, damit Ihr Helpdesk Sie unterstützen kann.

Sie werden von Ihrem Helpdesk niemals nach der vollständigen Nummer gefragt.

### 12. Jeglichen Administrationszugriff ohne Konsole verschlüsseln

Dies gilt nicht für die Elo-Zahlungsanwendung.

### 13. Anweisungsdokumentation/Trainingsprogramme für Karteninhaber, Wiederverkäufer und Integratoren pflegen

Neben den Informationen in dieser Bedienungsanleitung macht Ihnen Elo weitere Informationen zur PCI-DSS-Konformität auch über seine Website [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com) zugänglich.

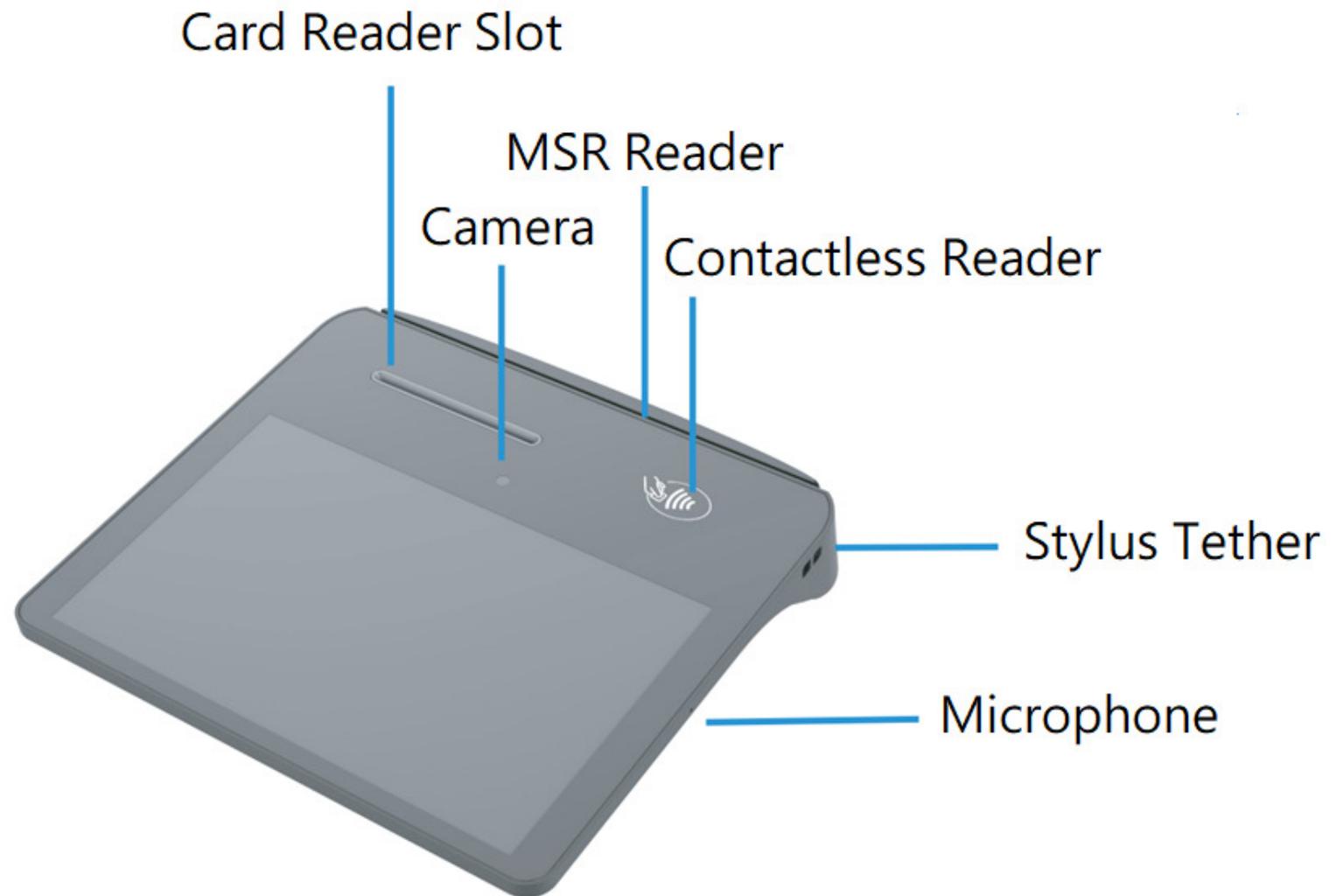
## Übersicht – Spezifikationen

	Elo Pay 7 Zoll
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz
<b>Betriebssystem</b>	Android 12 mit Services von Google Play

<b>Prozessor</b>	Achtkernprozessor Qualcomm Snapdragon 660, 2,2 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB
<b>Speicher</b>	64 GB
<b>Anzeige</b>	Optisch verbundenes hochauflösendes 7-Zoll-LED 1920 x 1080 400 Nits typ. 1000:1 Kontrastverhältnis typ.
<b>Touchscreen</b>	Projektiv-kapazitiv mit Corning Gorilla Glass Wasserabweisend
<b>Frontkamera</b>	1 x 5 MP, Fixfokus
<b>Sensoren</b>	Beschleunigungsmesser (automatische Anpassung der Anzeigeausrichtung)
<b>Erweiterter Speicher</b>	1 x microSD-Steckplatz (bis 1 TB)
<b>PSAM</b>	2 x PSAM-Kartenschlitz
<b>I/O-Anschlüsse</b>	USB Type-C für Anzeige, Aufladung und Daten
<b>Zahlung</b>	EMV Contactless ISO 14443-A/B, MiFare, ISO-18092 EMV-Chip-Kartenleser 3-Track MSR ISO 7810/7811
<b>Zertifizierungen / unterstützte Bezahlschemata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI-PTS V6.2</li> <li>• EMV L1 Kontakt und kontaktlos <ul style="list-style-type: none"> <li>• EMV L2 Kontakt</li> <li>• Visa PayWave</li> </ul> </li> <li>• MasterCard kontaktlos</li> <li>• Amex ExpressPay</li> <li>• Discover D-PAS</li> <li>• UnionPay QuickPass <ul style="list-style-type: none"> <li>• JCB Jspeedy</li> <li>• TQM</li> </ul> </li> <li>• Interac Flash <ul style="list-style-type: none"> <li>• EFTPOS</li> </ul> </li> <li>• Common SECC / UKCC</li> </ul>
<b>Drahtlos</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac mit 2x2 MU-MIMO
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0
<b>LED</b>	1 x gelbe/weiße LED für Betriebszustand RGB+W-LED für EMV-CL-Leser RGB+W-LED für SCR-Leser

<b>Tastatur</b>	Bildschirmtastatur
<b>Audio</b>	1 x Mikrofon 1 x 1-W-Lautsprecher 1 x Summer
<b>Tasten</b>	1 x Ein-/Austaste 1 x Home-Taste
<b>Abmessungen</b>	176 x 168,68 x 42,95 mm
<b>Abmessungen des Versandkartons</b>	220 x 185 x 68 mm
<b>Bruttogewicht</b>	716 g
<b>Nettogewicht</b>	616 g
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 0 bis 40 °C Lagerung: -20 bis 50 °C
<b>Luftfeuchte</b>	5 bis 90 %, nicht kondensierend
<b>Regulatorische Zulassungen und Erklärungen</b>	UL, FCC (US) – Klasse B cUL, IC (Kanada) CB (internationale Sicherheit) CE (Europa) – Klasse B RCM (Australien)
<b>ESD</b>	8 kV Kontakt, 15 kV Luft, Kriterium B
<b>Schutz vor Eindringen/Dichtung</b>	IP54 an der nach vorne gerichteten Seite gemäß IEC-Standard 60529

## Merkmale: Ansicht von vorne



Merkmale: Rückansicht



# Abschnitt 2: Erste Schritte

## Auspacken und erstmalig prüfen

Das POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll erfüllt die PCI-PTS-Sicherheitsanforderungen. Bei Erhalt Ihres Gerätes sollten die folgenden Inspektionen durchgeführt werden.

- Prüfen Sie den Versandkarton auf Schäden.
- Öffnen Sie den Karton und stellen Sie sicher, dass alle nachstehend aufgelisteten Artikel im Karton enthalten sind:
  - ❖ POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll.
  - ❖ 18-W-USB-C-Netzteil mit US-, EU- und UK-Netzstecker-Optionen.
  - ❖ Anleitung für schnelle Installation
- Prüfen Sie, ob die Informationen (Produktname, Seriennummer usw.) mit den Lieferinformationen übereinstimmen.
- Entfernen Sie jegliches Schutzmaterial, Plastikverpackung vom Gerät, prüfen Sie das Gerät sorgfältig auf Schäden oder Anzeichen von Manipulation.
  - ❖ Prüfen Sie die Sicherheitsdichtungen und Etiketten auf Anzeichen von Ablösung oder Manipulation.
  - ❖ Prüfen Sie den Chipkarten-Annehmer und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder verdächtigen Objekte an der Öffnung befinden.
  - ❖ Prüfen Sie den MSR-Steckplatz und stellen Sie sicher, dass kein anderes zusätzliches Lesegerät oder Objekt eingesetzt ist.
  - ❖ Prüfen Sie das Aussehen des Gerätes auf Anzeichen von Manipulation. Es ist wichtig, insbesondere den Touchscreen-Bereich zu prüfen.
  - ❖ Schalten Sie das Gerät ein, prüfen Sie, ob eine Manipulationswarnung am Bildschirm erscheint, und stellen Sie sicher, dass die rote LED an der Vorderseite nicht aufleuchtet.
  - ❖ Prüfen Sie die HW/FW-Version und stellen Sie sicher, dass sie richtig läuft.

**Hinweis:** Bewahren Sie Verpackungsmaterialien und Versandkarton auf, falls Sie das Gerät künftig einmal versenden müssen.



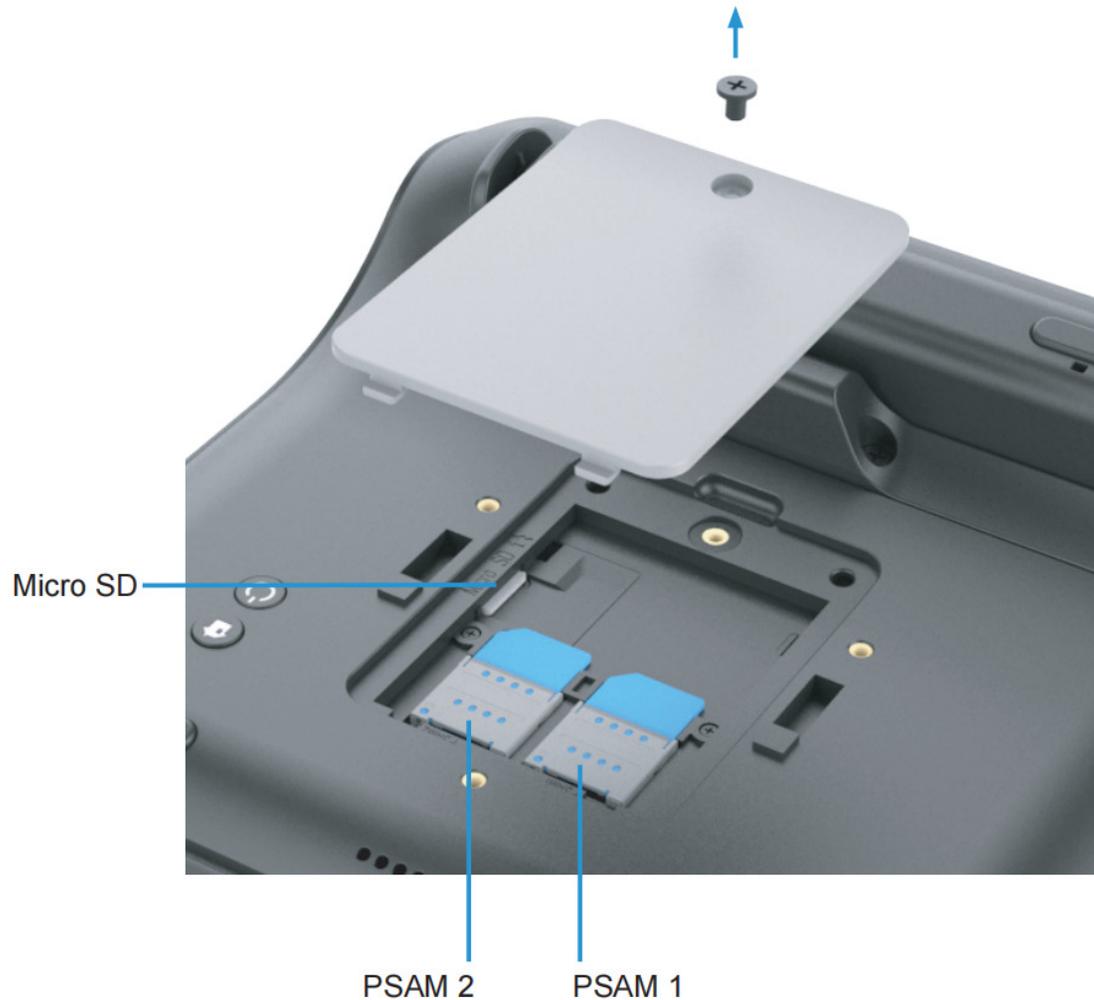
**Verwenden Sie kein Gerät, das beschädigt oder manipuliert wurde. Das POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll ist mit sicherheitsverpackten Etiketten ausgestattet. Wenn ein Etikett oder eine Komponenten Anzeichen von Beschädigungen aufweisen, informieren Sie bitte umgehend das Transportunternehmen und Ihren Elo-Vertreter oder Serviceanbieter.**

# USB-C-Kabel installieren



## microSD-/ PSAM-Karte installieren

- Speichern Sie zunächst die Dateien und fahren Sie das Terminal herunter.
- Schrauben Sie den Kunststoffdeckel über den Kartensteckplätzen ab und entfernen Sie den Deckel.
- Bringen Sie die den Deckel der Kartensteckplätze wieder mit einer Schraube an.



## System und Stromversorgung

### Gerät über USB-Type-C-Anschluss mit Strom versorgen

- Das POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll kommt mit einem Ladegerät (USB-C-Netzteil). Schließen Sie das Ladegerät an den USB-C-Anschluss am Gerät an.

### Ein-/Austaste

- Halten Sie zum Einschalten des mobilen POS die Ein-/Austaste 2 Sekunden gedrückt.
- Zum Herunterfahren oder Neustarten halten Sie die Ein-/Austaste länger als 5 Sekunden gedrückt und verwenden dann das angezeigte Menü.
- Erzwingen Sie die Abschaltung des Systems, indem Sie die Ein-/Austaste 12 Sekunden gedrückt halten.
- Zum Reaktivieren des Systems aus dem Ruhezustand/Bereitschaftsmodus, können Sie einmal die Ein-/Austaste drücken oder den Bildschirm berühren.

### Betriebsstatus-LED

BETRIEBSANZEIGE-LED-STATUS	BESCHREIBUNG
AUS	AUS (getrennt)
Leuchtet gelb	AUS (eingesteckt)
Leuchtet weiß	Eingeschaltet

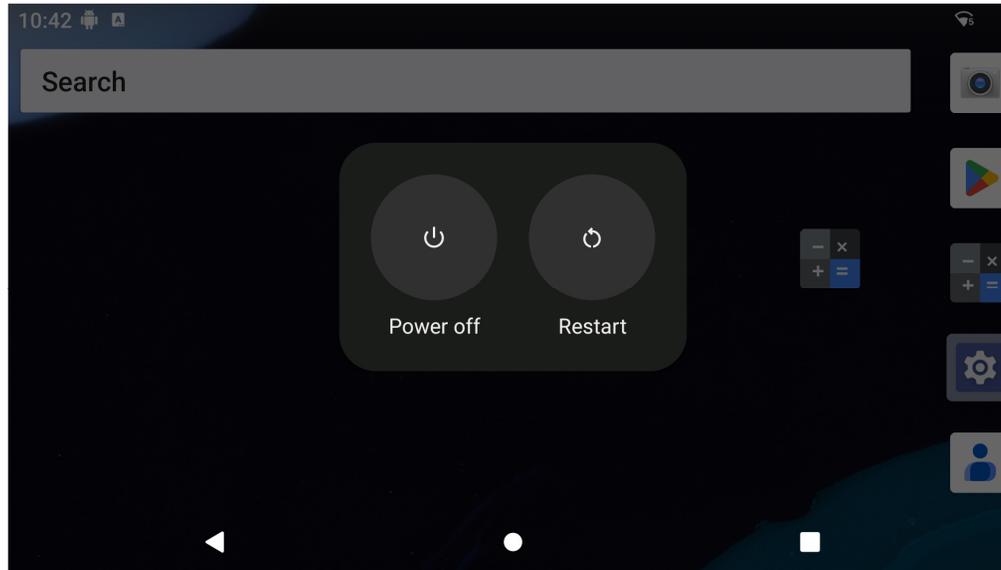
### Home-Taste

- Drücken Sie zum Zurückkehren zur Android-Startseite einmal die Home-Taste.

## Ein-/Austaste, Funktionstasten und Gesten

### Funktionen des durch Ein-/Austaste eingeblendeten Menüs

Wenn die Ein-/Austaste länger als 5 Sekunden gedrückt wird, wird ein Bildschirm eingeblendet.



### Gesten

**Hinweis:** Die folgende Geste funktioniert nur, wenn die programmierbaren Funktionstasten als Lauter- und Leiser-Tasten eingestellt sind. Beachten Sie dazu Tastenbelegung unter Einstellungen.

- Durch zweimaliges Drücken der Ein-/Austaste wird die Kamera aktiviert.
  - ❖ Beachten Sie zum De-/Aktivieren dieser Funktion „*Einstellungen zu System* → *Gesten*“ in dieser Bedienungsanleitung.

## Symbole der Statusleiste und deren Bedeutung

	Connected to GPRS mobile network		Roaming
	GPRS in use		No signal
	Connected to EDGE mobile network		No SIM card installed
	EDGE in use		Vibrate mode
	Connected to 3G mobile network		Ringer is silenced
	3G in use		Phone microphone is mute
	Mobile network signal strength		Battery is very low
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is low
	Bluetooth is on		Battery is partially drained
	Connected to a Bluetooth device		Battery is full
	Airplane mode		Battery is charging
	Alarm is set		GPS is on
	Speakerphone is on		Receiving location data from GPS
	New Gmail message		More notifications
	New text or multimedia message		Call in progress
	Problem with text or multimedia message delivery		Call in progress using a Bluetooth headset
	New Google Talk message		Missed call
	New voicemail		Call on hold
	Upcoming event		Call forwarding is on
	Data is syncing		Song is playing
	Problem with sign-in or sync		Uploading data
	SD card or USB storage is full		Downloading data
	An open Wi-Fi network is available		Download finished
	Phone is connected via USB cable		Connected to or disconnected from virtual private network (VPN)
	Phone is sharing its data connection via USB (USB tethering)		Carrier data use threshold approaching or exceeded
	Phone is sharing its data connection as a Wi-Fi hotspot (Wi-Fi tethering)		Application update available
	Phone is tethered in multiple ways		System update available

## Über Berührungsgesten



### **Tippen**

Oberfläche kurz mit der Fingerspitze berühren

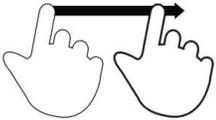


### **Drücken**

Oberfläche längere Zeit berühren.

### **Drücken und halten / berühren und halten**

Oberfläche längere Zeit berühren und Finger weiterhin gegen den Bildschirm drücken.



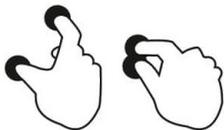
### **Ziehen**

Fingerspitze über die Oberfläche bewegen, ohne sie abzunehmen.



### **Schnipsen**

Schnell mit der Fingerspitze über die Oberfläche wischen.



### **Auseinanderführen – vergrößern**

Oberfläche mit zwei Fingern berühren und diese voneinander weg bewegen.



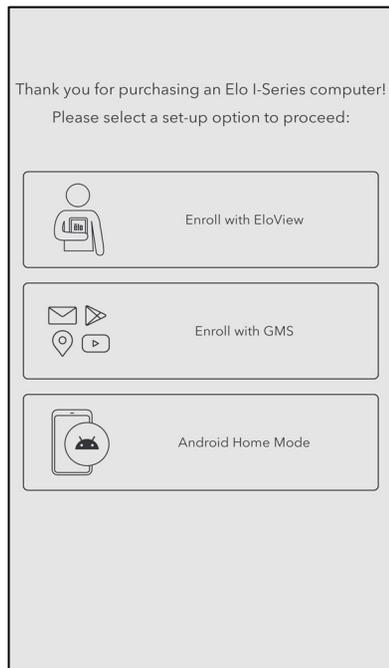
### **Zusammenführen – verkleinern**

Oberfläche mit zwei Fingern berühren und diese zueinander bewegen.

# Out of Box Experience (OOBE)

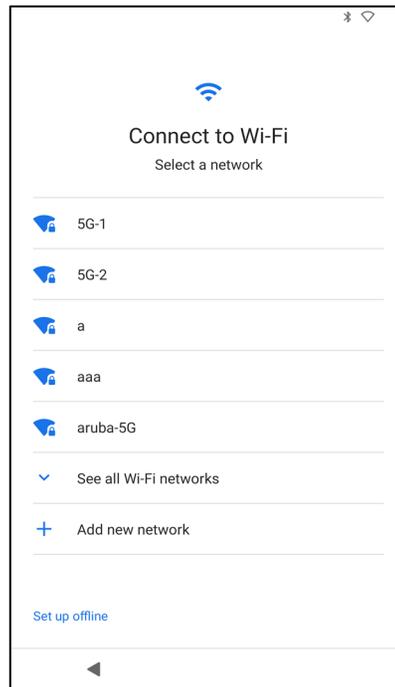
## Schritt 1:

- Wählen Sie die folgende Einrichtungsmethode.



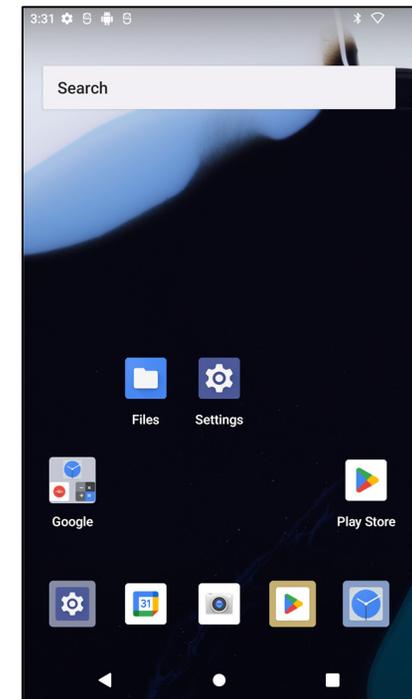
## Schritt 2:

- Befolgen Sie die Bildschirmmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.
- Zur Registrierung mit EloView® müssen Sie eine WLAN-Verbindung herstellen.



## Schritt 3:

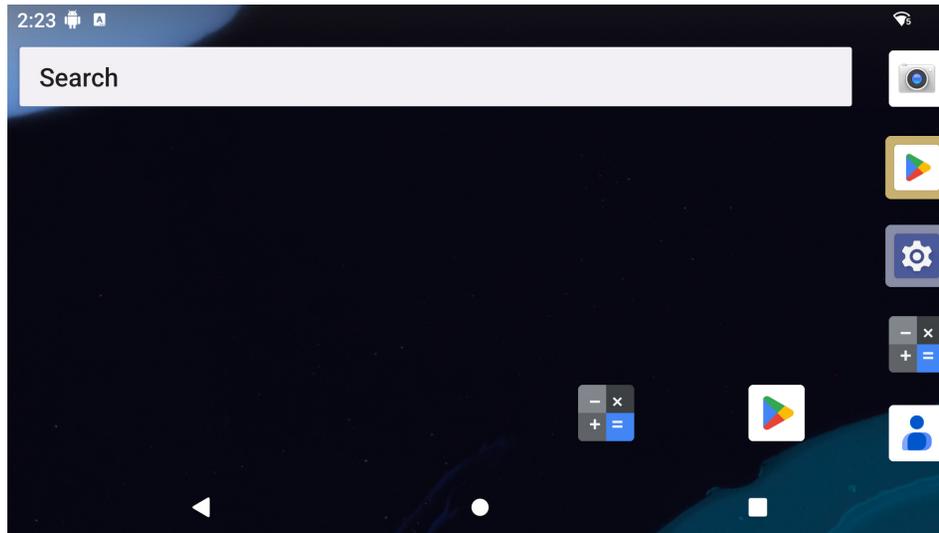
- EloView®-Startseite (Bildschirm standardmäßige gesperrt).



## EloView® -Startbildschirm

Der EloView®-Startbildschirm ist der Ausgangspunkt der Gerätenavigation. Hier können Sie Ihre bevorzugten Apps und Widgets platzieren.

**Hinweis:** Die nachstehenden Abbildungen können sich von Ihrem mobilen POS-Gerät unterscheiden.



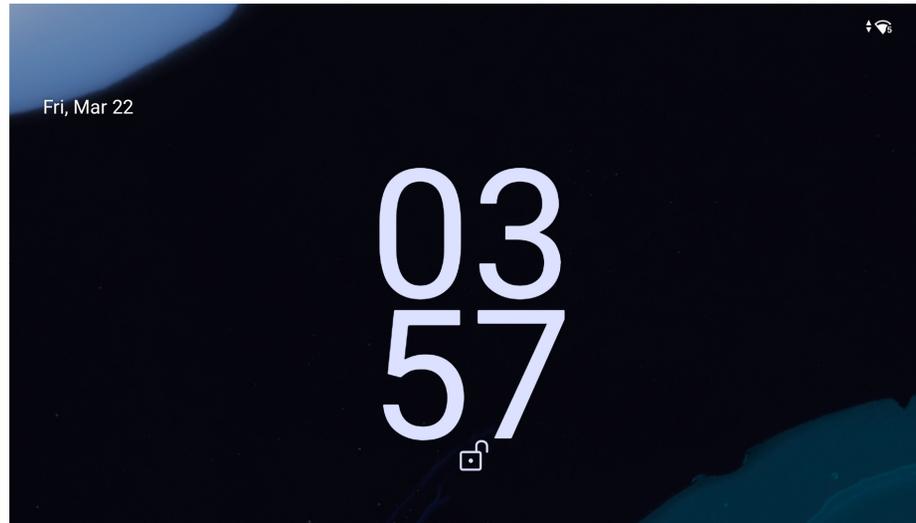
### Navigationsleiste

-  **Zurück** - Rückkehr zur vorherigen Seite.
-  **Startseite** - Rückkehr zum Startbildschirm.
-  **Letzte App** - Rückkehr zur vorherigen Seite.

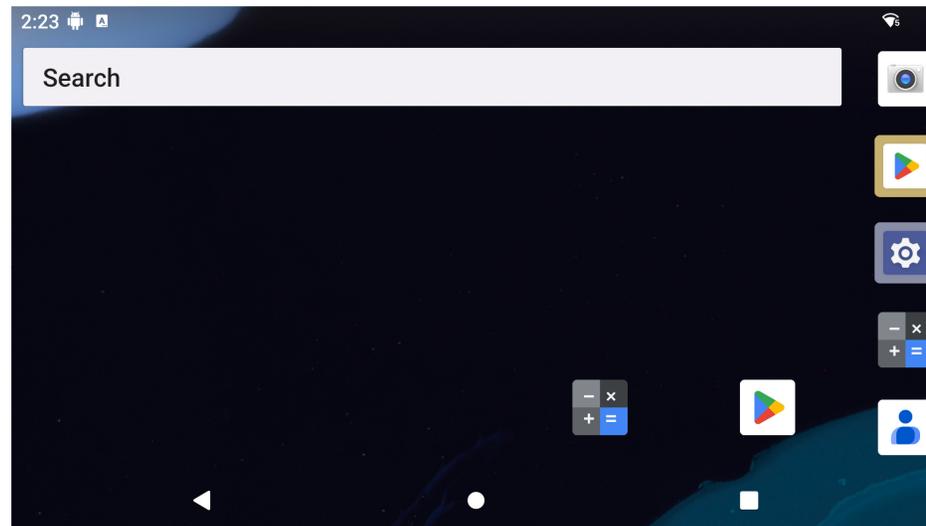
## Sperr- und Startbildschirme

**Hinweis:** Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Computer unterscheiden.

### Sperrbildschirm



## Startbildschirm



**Startbildschirm** ist der Ausgangspunkt der Computernavigation. Hier können Sie Ihre bevorzugten Apps und Widgets platzieren.

- Wischen Sie zum Freigeben des Bildschirms auf den **Startbildschirm** am **Sperrbildschirm** nach oben.

**Hinweis:** Die Standardsicherheit ist Wischen. Beachten Sie für erweiterte Einstellungen den Abschnitt Sicherheitseinstellungen in dieser Anleitung.

- Drücken Sie zum Sperren des Bildschirms einmal die Ein-/Austaste.

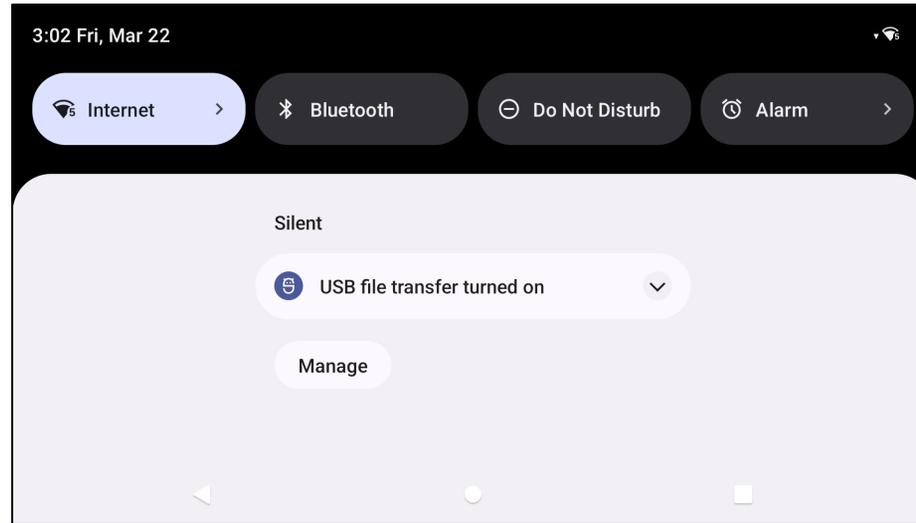
### Navigationsleiste

-  **Letzte App** - Rückkehr zur vorherigen Seite.
-  **Startseite** - Rückkehr zum Startbildschirm.
-  **Zurück** - Wechsel zwischen zuletzt verwendeten Apps.

## Benachrichtigungsfenster

Das Benachrichtigungsfenster ermöglicht schnellen Zugriff auf Einstellungsverknüpfungen und Benachrichtigungsalarme.

**Hinweis:** Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Computer unterscheiden.



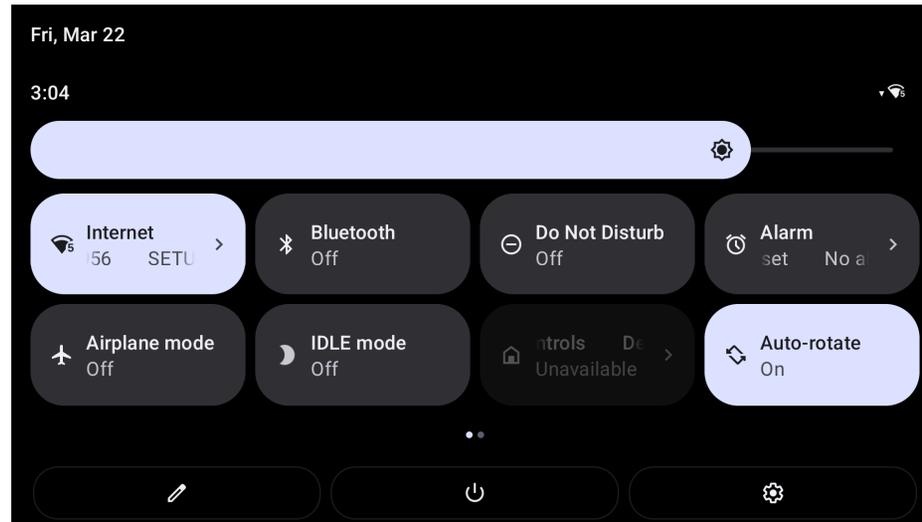
### Benachrichtigungsfenster öffnen

- Wischen Sie am **Startbildschirm** vom oberen Rand des Touchscreen nach unten.
- Sie können einen einzelnen Benachrichtigungsalarm löschen, indem Sie die Benachrichtigung vollständig nach links oder rechts ziehen.
- Tippen Sie zum Löschen aller Benachrichtigungsalarme auf „**Löschen**“.
- Ziehen Sie die Benachrichtigung zum Anpassen der Benachrichtigungsalarme zur Hälfte nach links oder rechts, tippen Sie dann auf die Einstellung .
- Tippen Sie zum Verlassen auf die Funktion **Navigationsleiste** oder wischen Sie über das Menü der Benachrichtigungsalarm nach oben.

## Schnellzugriffsfenster

Über das Zugriffsfenster können Sie schnell auf häufig genutzte Einstellungen, Helligkeit und eine Verknüpfung zu Systemeinstellungen zugreifen.

**Hinweis:** Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Computer unterscheiden.



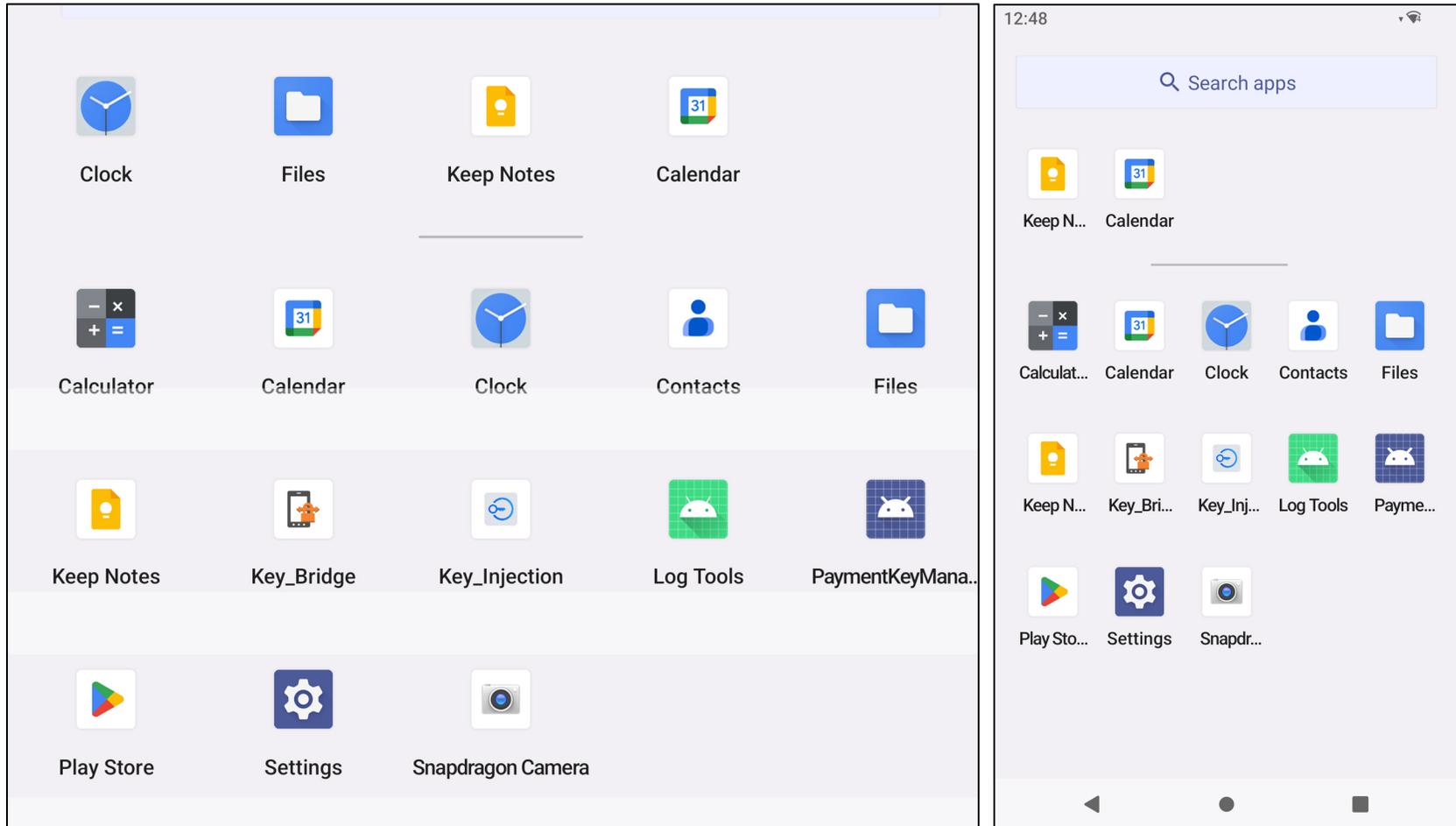
### Vollständiges Schnellzugriffsfenster öffnen

- Wischen Sie am **Sperrbildschirm** einmal vom oberen Rand des Touchscreen nach unten.
- Wischen Sie am **Startbildschirm** mit zwei Fingern vom oberen Rand des Touchscreen nach unten.
- Wenn das Benachrichtigungsfenster offen ist, wischen Sie von der **Schnelleinstellungsleiste** nach unten.
- Für weitere Verknüpfungssymbole wischen Sie am Bildschirm von rechts nach links.
- Tippen Sie zum Beenden auf **Navigationsleiste**.

# App-Drawer

Der App-Drawer ist ein Menü, das alle auf dem Gerät installierten Apps enthält, einschließlich Systemeinstellungen. Damit unterscheidet er sich vom Startbildschirm, da er jede installierte App enthält und nicht angepasst werden kann.

**Hinweis:** Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Computer ab.



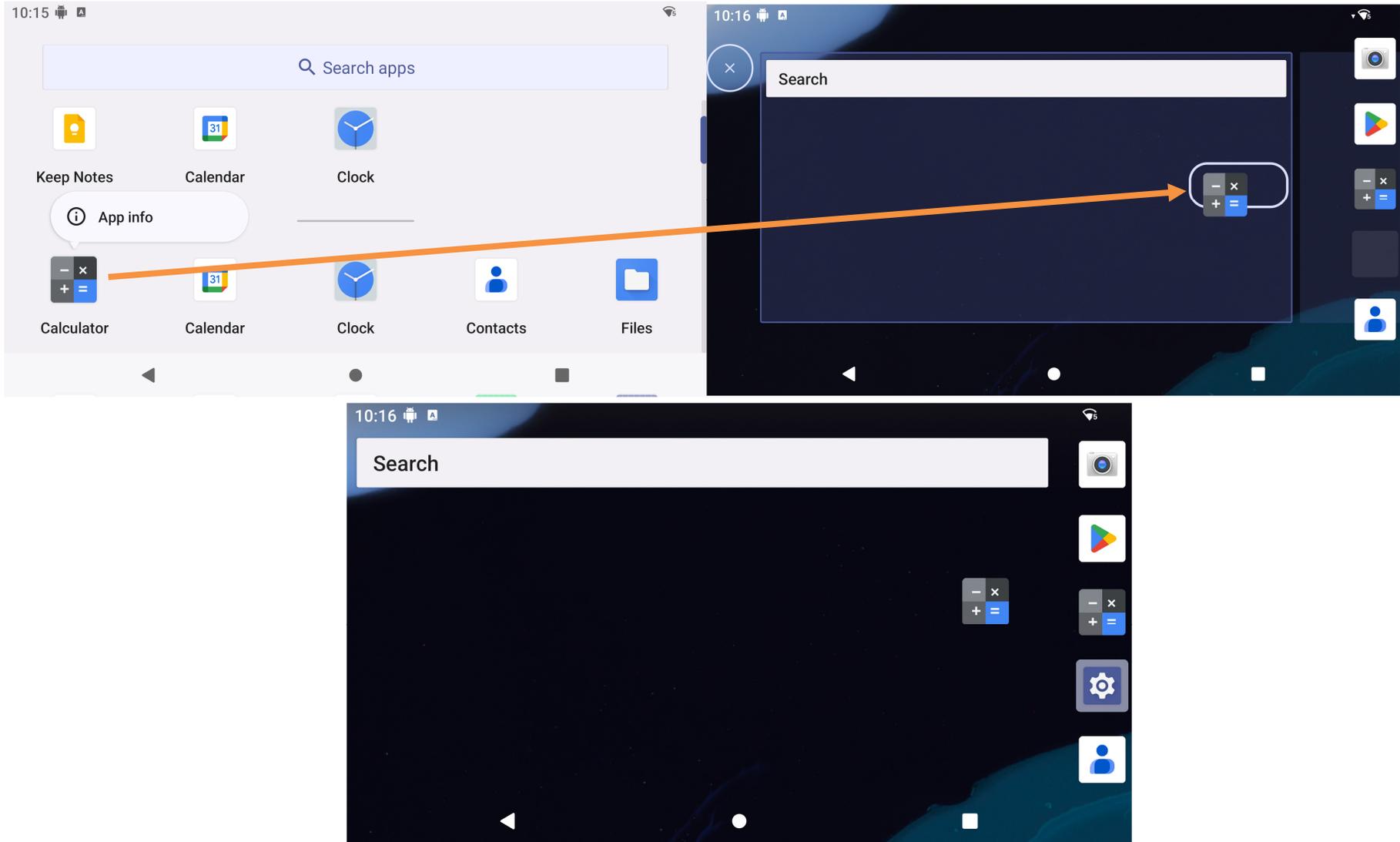
## App-Drawer (Manager) öffnen

- Wischen Sie in der **Navigationsleiste** am **Startbildschirm** nach oben.
- Tippen Sie zum Öffnen der App einmal.
- Verlassen Sie den **App-Drawer**, indem Sie auf die Navigationsleiste tippen oder nach unten wischen.

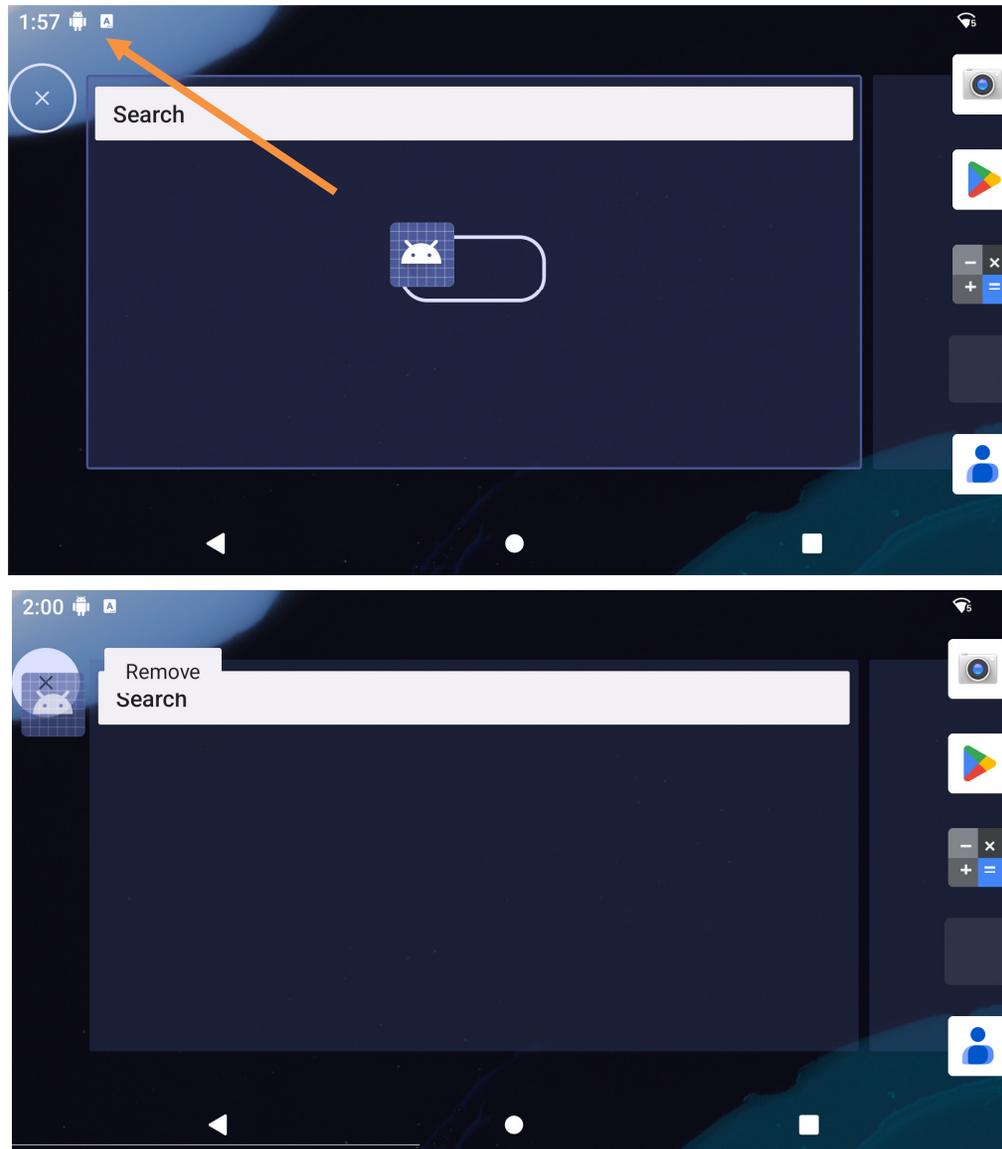
## Eine Verknüpfung anpassen und dem Startbildschirm zufügen

**Hinweis:** Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Computer ab.

- Halten Sie am **App-Drawer** eine App oder (Symbol) gedrückt und ziehen Sie das Symbol zum Verschieben der App auf den **Startbildschirm**.
- Ziehen Sie das Symbol an eine neue Position und lassen Sie es los.

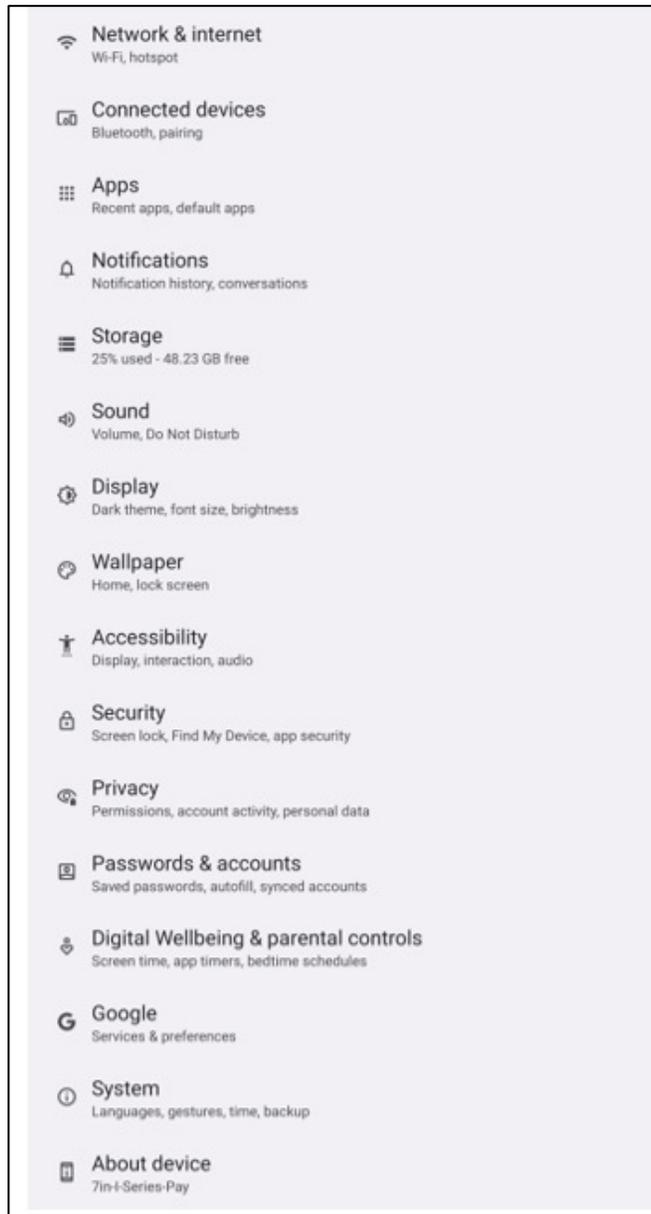


- Ziehen Sie das Symbol zum Abbrechen auf „**X Abbrechen**“.
- Sie können ein Verknüpfungssymbol vom Startbildschirm entfernen, indem Sie das Symbol gedrückt halten und dann auf „**X Entfernen**“ ziehen.



- Deinstallieren Sie eine App, indem Sie das Symbol drücken und halten, auf das Menü „App-Info“ klicken und dann auf die „Deinstallieren“-Option klicken. Einige Anwendungen sind erforderlich, damit das System normal funktioniert. Solche Anwendungen können nicht vom System deinstalliert werden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an den Elo-Kundendienst.

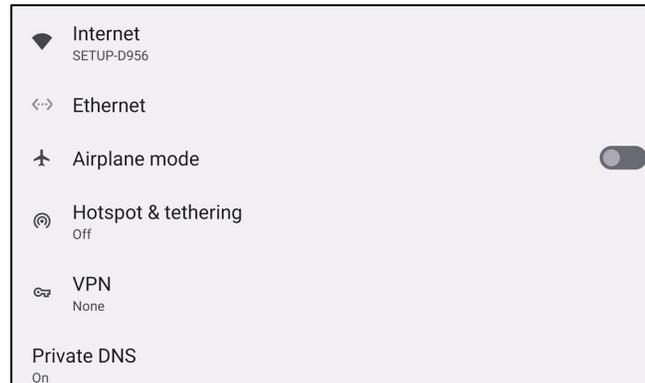
# Abschnitt 3: Systemeinstellungen





## Netzwerk und Internet

Die App Netzwerk und Internet ermöglicht Ihnen den Zugriff auf WLAN, Flugmodus, Hotspot, Tethering und Erweiterte Einstellungen von Data Saver, VPN und DNS.

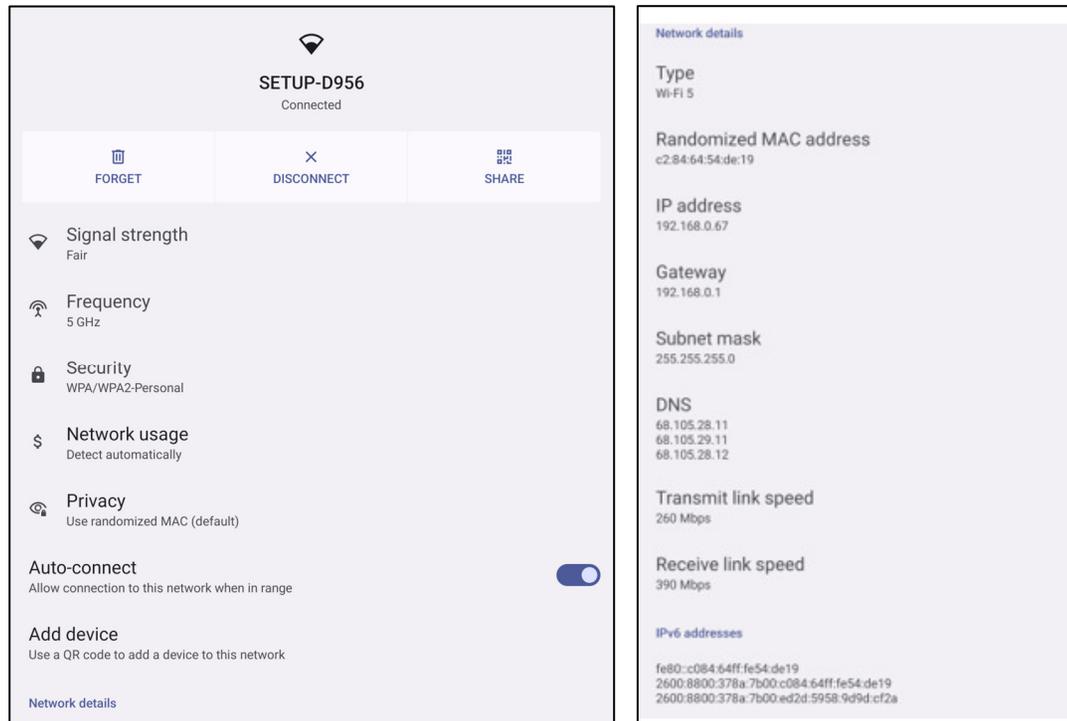


**Navigieren Sie zum Einrichten von Netzwerk und Internet zu Systemeinstellungen  → Netzwerk und Internet  
WLAN**

- Tippen Sie auf **Internet**.
- Tippen Sie auf **WLAN** zum Aktivieren von .
- Wählen Sie aus der Liste ein Drahtlosnetzwerk.
- Geben Sie bei Aufforderung das Netzwerkennwort ein.
- Tippen Sie auf **Verbinden**.



Weitere Netzwerkinformationen (IP-Adresse, Sicherheit, Frequenz und Erweitert) erhalten Sie durch Antippen der Einstellung  des Netzwerks (z. B. SETUP\_D956)).



### Mit QR-Code WLAN beitreten

- Scrollen Sie in der Liste gespeicherter WLAN-Netzwerke nach unten und tippen Sie auf  Add network .
- Tippen Sie auf das Symbol  (QR-Code) rechts neben Netzwerk zufügen.
- Positionieren Sie den Sucher über den QR-Code an einem anderen Gerät.

### WLAN mit QR-Code freigeben

- Tippen Sie auf die Einstellung  des verbundenen Gerätes.
- Tippen Sie auf das Symbol  (Freigabe).  
Ein verbundenes Drahtlosnetzwerk trennen
- Tippen Sie auf die Einstellung  des verbundenen Gerätes.
- Tippen Sie zum Trennen auf das Symbol  (VERGESSEN).

## Flugmodus

Dadurch werden alle Drahtlosübertragungsfunktionen deaktiviert. Dies beinhaltet Mobilfunk, WLAN und Bluetooth.

- Tippen Sie zum Aktivieren  auf **Flugmodus**.

## Hotspot und Tethering

### WLAN-Hotspot

Diese Funktion dient der Freigabe der Internetverbindung mit einem anderen Gerät über WLAN.

**Hinweis:** Das mobile POS muss mit einem WLAN oder Mobilfunknetzwerk (Mobilfunk-SKUs) verbunden sein. *Beachten Sie den Abschnitt Netzwerk- und Internetverbindung in dieser Bedienungsanleitung.*

- Tippen Sie auf **Hotspot und Tethering**.
- Tippen Sie auf **WLAN-Hotspot**.
- Tippen Sie auf den Umschalten, um ihn auf die Ein-Position zu setzen .
- Tippen Sie auf den QR-Code .
- Der QR-Code dient dazu, zur einfachen Verbindung an einem anderen Gerät gescannt zu werden.
- Tippen Sie zur manuellen Eingabe des Kennwortes auf **Hotspot-Kennwort**.

### USB-Tethering

Diese Funktion dient der Freigabe der Internetverbindung mit einem anderen Gerät über ein USB-Kabel.

**Hinweis:** Das USB-Kabel muss zuerst an das mobile POS und dann an ein anderes Gerät oder einen PC angeschlossen werden. *Siehe Verbundenes Gerät → USB in dieser Bedienungsanleitung.*

- Tippen Sie auf **Hotspot und Tethering**.
- Tippen Sie zum Aktivieren auf **USB-Tethering** .

### Bluetooth-Tethering

Diese Funktion dient der Freigabe der Internetverbindung mit einem anderen Gerät über Bluetooth.

**Hinweis:** Die Bluetooth-Verbindung muss zuerst am mobilen POS und dann an einem anderen Gerät oder PC gekoppelt werden. *Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.*

- Tippen Sie auf **Hotspot und Tethering**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  auf **Bluetooth-Tethering**.

## Ethernet

**Hinweis:** Zur Verbindung des mobilen POS mit einem Ethernet benötigt er einen Elo-I/O-Hub (E863687). Sofern verfügbar, priorisiert der mobile POS automatisch die Ethernet-Verbindung.-Falls dies nicht der Fall ist, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte:

- Platzieren Sie das mobile POS im Elo-Hub.

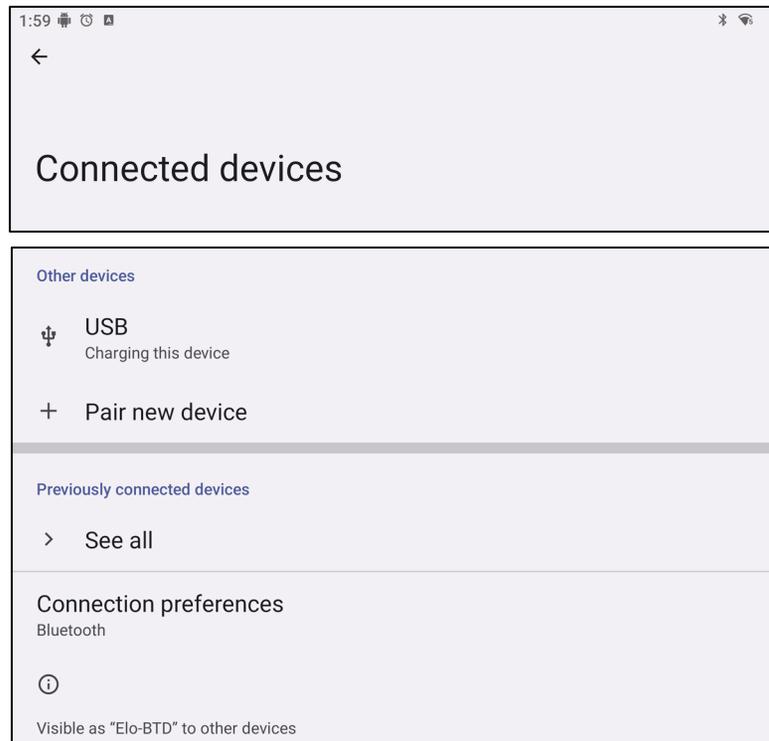
- Deaktivieren Sie das WLAN.
  - ❖ Tippen Sie zum Aufrufen der WLAN-Einstellungen auf **WLAN nutzen**, um es zu deaktivieren .
- Tippen Sie auf **Ethernet**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  auf den Umschalter.



## Verbundene Geräte

Die Anwendung Verbundene Geräte ermöglicht Ihnen die Kopplung von Bluetooth-Geräten, NFC und USB (Tethering-Dateiübertragung MDI und PTP).

Navigieren Sie zur Einrichtung zu **Systemeinstellungen**  → **Verbundene Geräte**



## Bluetooth

**Hinweis:** Das mobile Elo-POS unterstützt Bluetooth 5.1 Classic/LE und Beacon; zur Wahrung der PCI-PTS-Konformität können nur Geräte, die Bluetooth Security Mode -4 (authentifizierte Verknüpfung / sichere Verbindung) unterstützen, mit dem mobilen Elo-POS gekoppelt und verbunden werden.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass das BT-Gerät erkannt werden kann.

- Tippen Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
- Tippen Sie auf **Bluetooth**.
- Tippen Sie auf den Umschalter, um ihn auf die Ein-Position zu setzen .
- Tippen Sie auf + **Neues Gerät koppeln**.
- Tippen Sie am Bildschirm Verfügbare Geräte zum Koppeln auf ein Gerät.
- Wenn eine Kopplungsanfrage erscheint,
  - ❖ müssen Sie sicherstellen, dass die Kopplungsnummer identisch ist.
  - ❖ Wenn die Kopplung eine PIN verlangt, geben Sie die PIN ein.
- Tippen Sie zum Verbinden auf **KOPPELN**.
- Wenn das Bluetooth-Gerät erfolgreich mit dem mobilen POS verbunden ist, wird die Verbindung als Aktiv oder Verbunden angezeigt.

### Ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät trennen

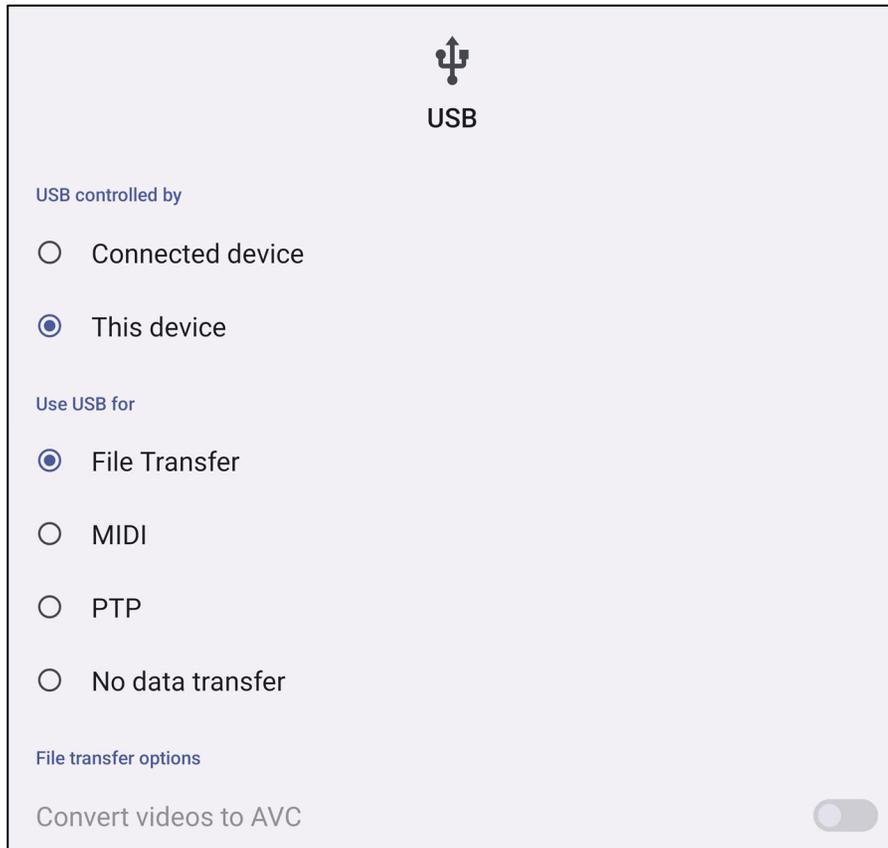
- Navigieren Sie von **VERFÜGBARE MEDIENGERÄTE** oder **ZUVOR VERBUNDENE GERÄTE** zurück zum Bildschirm „Verbundene Geräte“.
- Tippen Sie auf die Einstellungen  des verbundenen Gerätes.
- Im Einstellungsmenü können Sie eine Verbindung **TRENNEN, VERGESSEN** (zum Entkoppeln des Gerätes) und Telefonanrufe, Medienaudio und Kontaktfreigabe aktivieren und deaktivieren.

## USB

Für Datenübertragung und Netzwerkfreigabe über eine USB-Verbindung.

**Hinweis:** Zur Aktivierung der USB-Einstellungen verbinden Sie das USB-Kabel vom mobilen POS mit einem anderen Gerät oder PC. Sobald das mobile POS das Gerät erkennt, wird es in den USB-Einstellungen verfügbar.

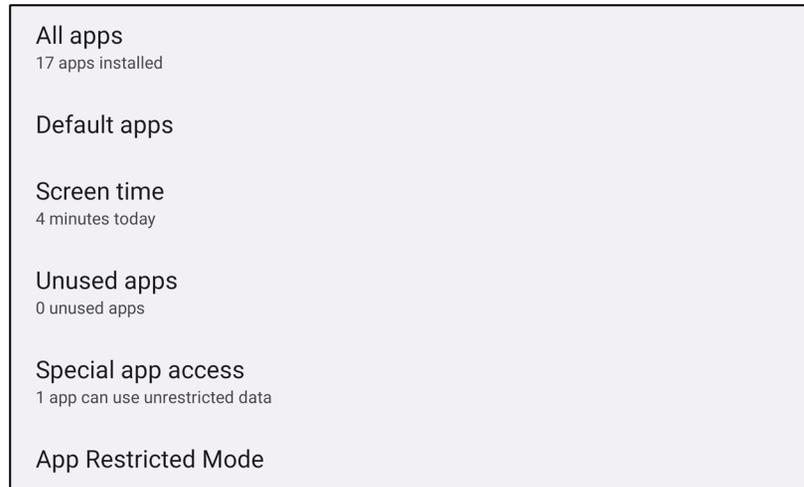
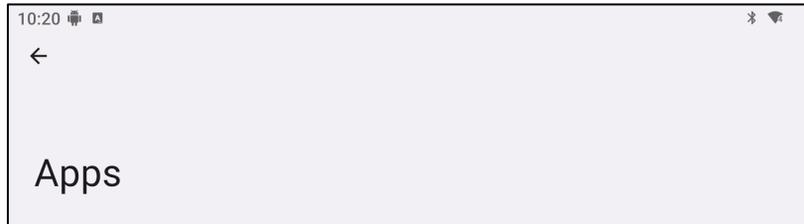
- Tippen Sie auf USB.
- Tippen Sie unter USB-Präferenzen bei USB VERWENDEN FÜR auf die Funktionen, die Sie aktivieren möchten.



- **Dateiübertragung** – Dies teilt den internen und SD-Freigabespeicher des mobilen POS.
- **USB-Tethering** – Dies teilt die Internetnetzwerkverbindung.
- **MIDI** - Musical Instrument Digital Interface.
- **PTP** - Picture Transfer Protocol.
- **Keine Datenübertragung** – (Standardeinstellung) Selbst wenn das USB-Kabel angeschlossen ist, werden keine Daten übertragen.



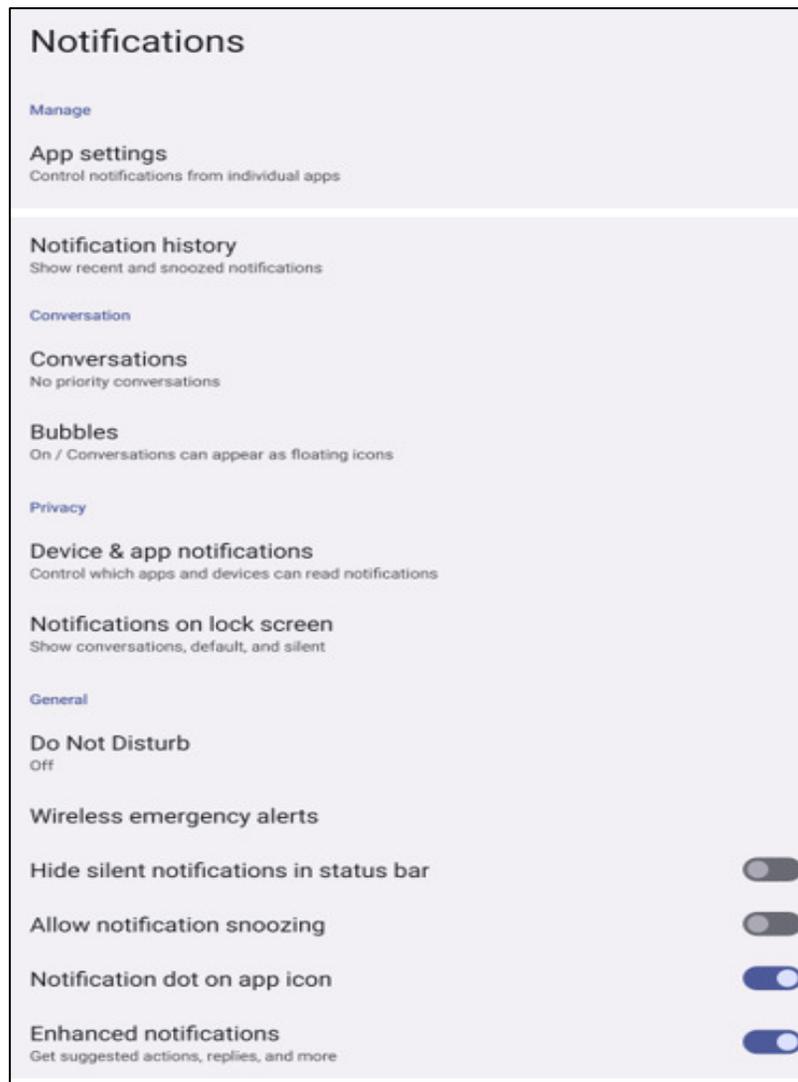
Navigieren Sie zum Verwalten der Apps zu Systemeinstellungen  → Apps





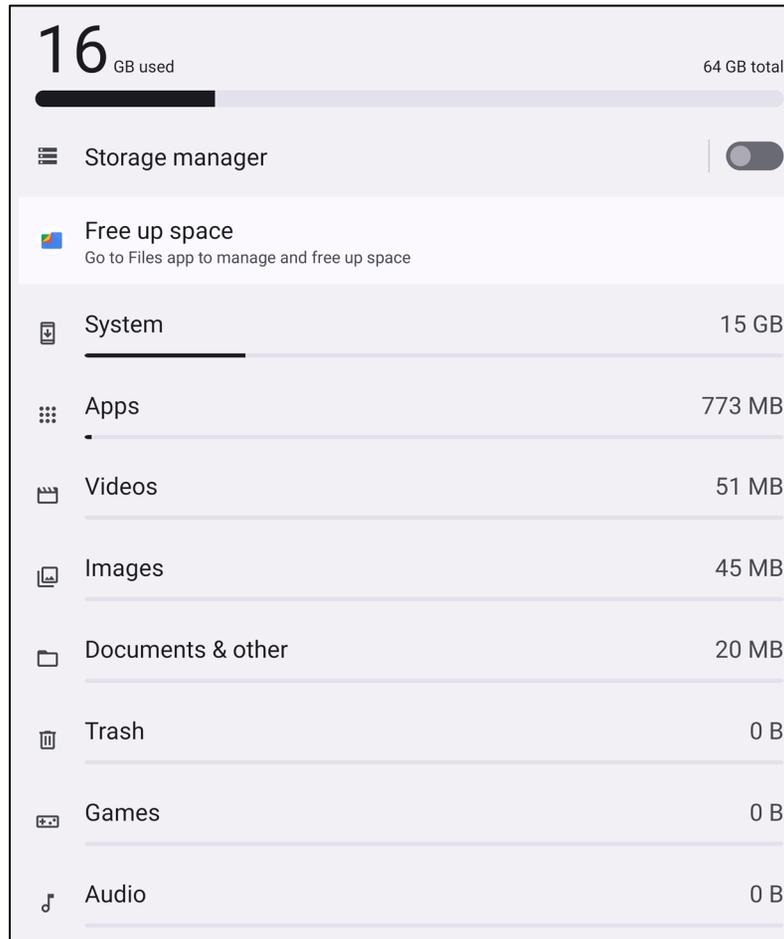
## Benachrichtigungen

Navigieren Sie zum Verwalten von Benachrichtigungen zu Systemeinstellungen  → Benachrichtigungen



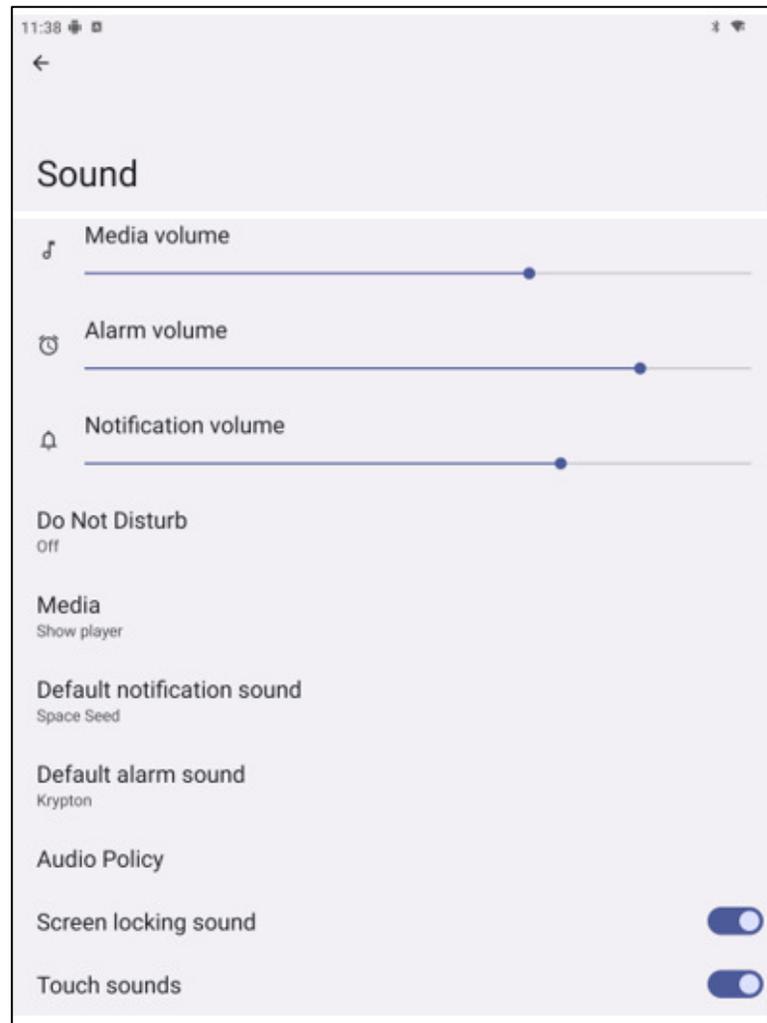


Navigieren Sie zum Verwalten des Speichers zu Systemeinstellungen  → Speicher





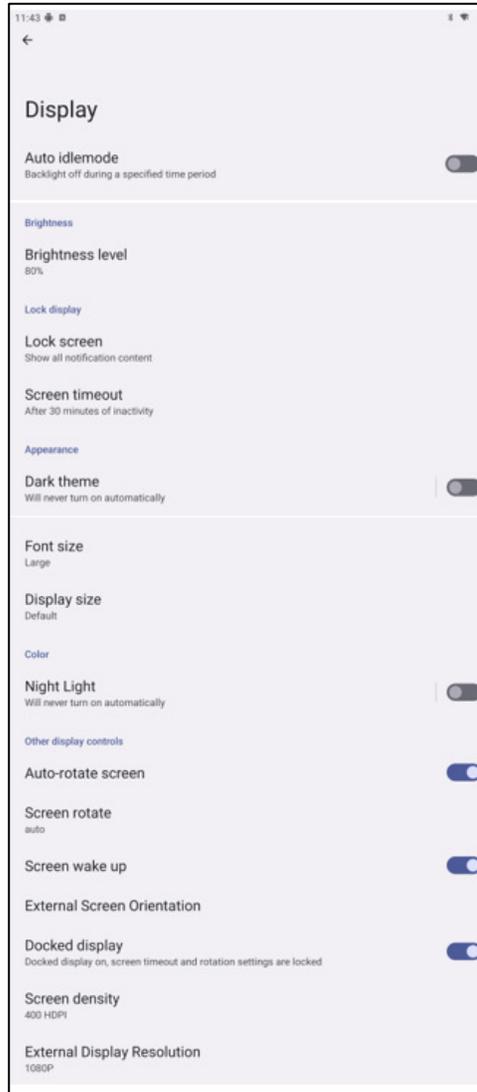
Navigieren Sie zum Verwalten der Tonooptionen zu Systemeinstellungen  → Ton





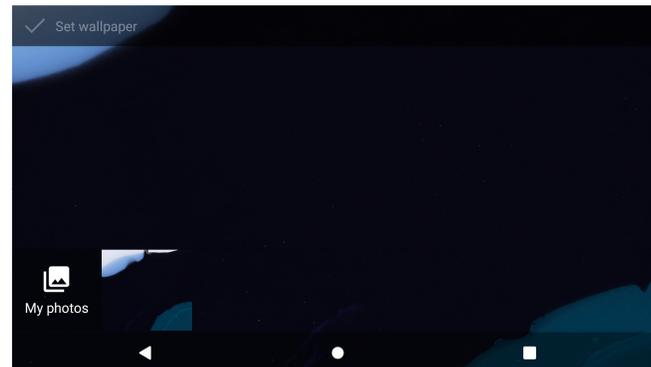
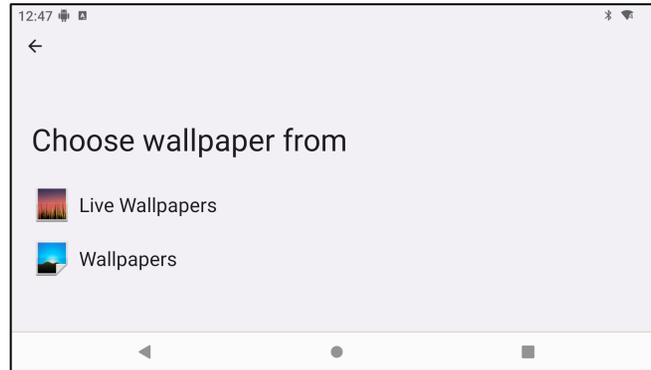
Die Anzeige-Anwendung verwaltet die Anzeigeeinstellungen des Bildschirms.

**Navigieren Sie zum Ändern der Anzeigeeinstellungen zu Systemeinstellungen**  → **Anzeige**



# Hintergrund

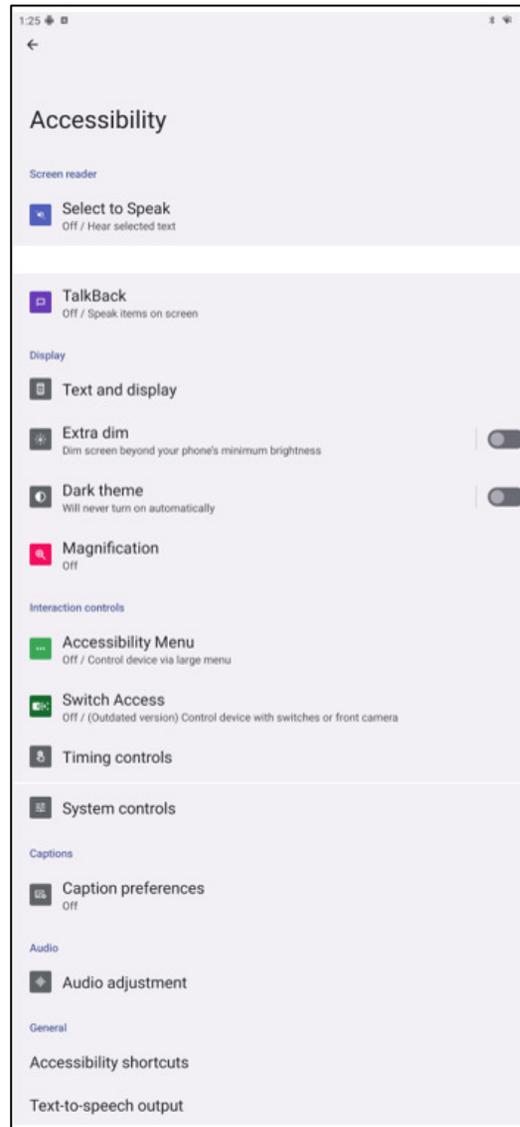
Navigieren Sie zum Ändern der Hintergrund Einstellungen zu Systemeinstellungen  → Hintergrund





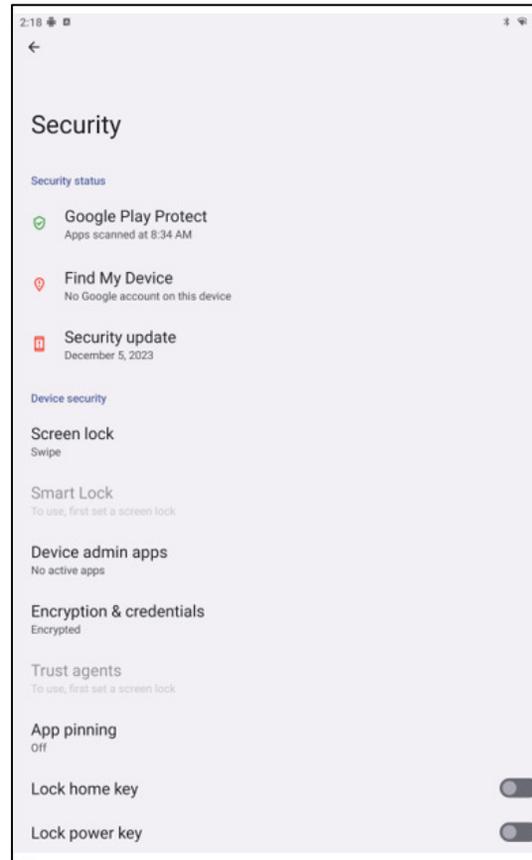
Barrierefreiheit

Navigieren Sie zum Ändern der Barrierefreiheit-Einstellungen zu Systemeinstellungen  → Barrierefreiheit





Navigieren Sie zum Ändern der Sicherheitseinstellung zu Systemeinstellungen  → Sicherheit

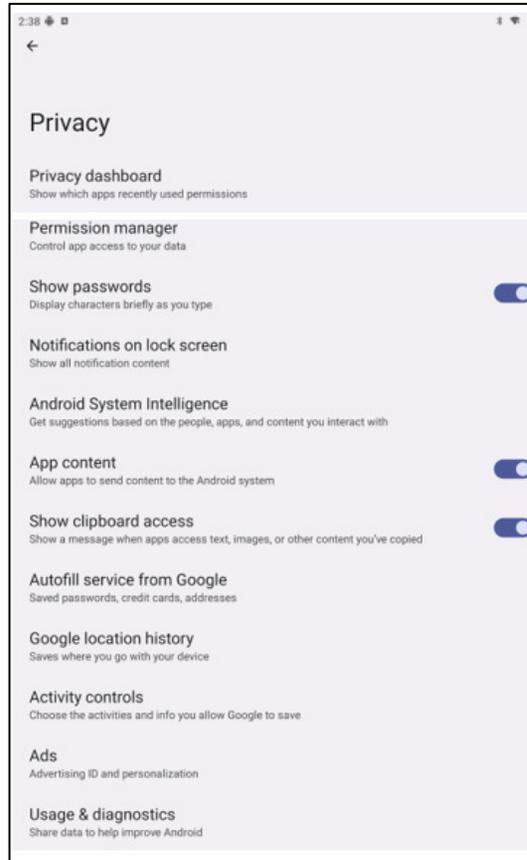




## Privatsphäre

Die Anwendung Privatsphäre bietet Ihnen Kontrolle über die Berechtigungen der Apps.

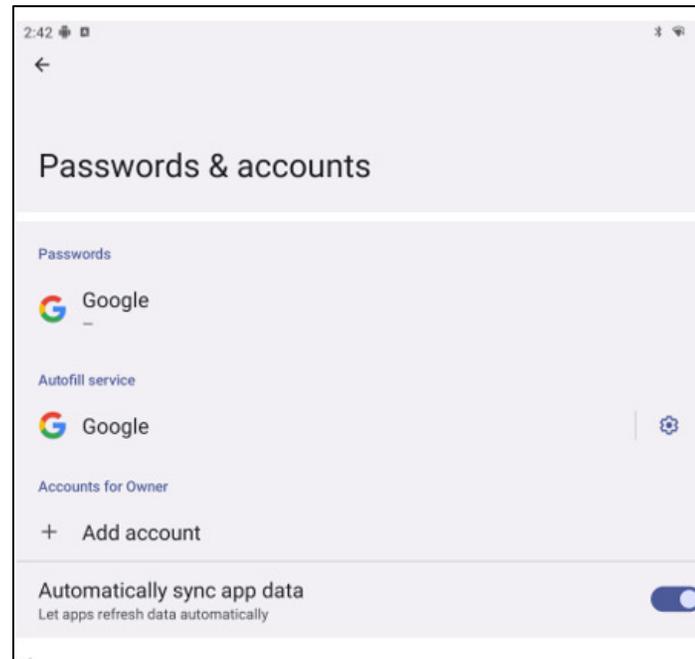
**Navigieren Sie zum Verwalten der Berechtigungen zu Systemeinstellungen  → Privatsphäre**





## Kennwörter und Konten

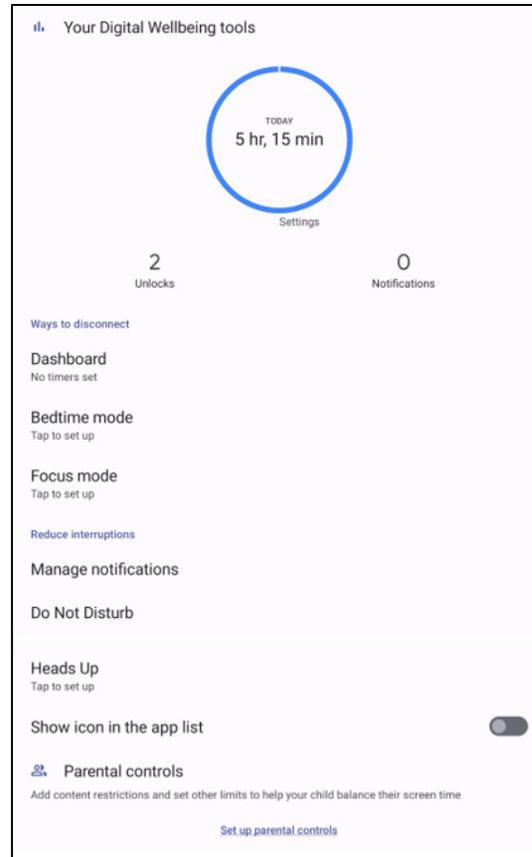
Navigieren Sie zum Zufügen oder Ändern eines Kontos zu Systemeinstellungen  → Kennwörter und Konten





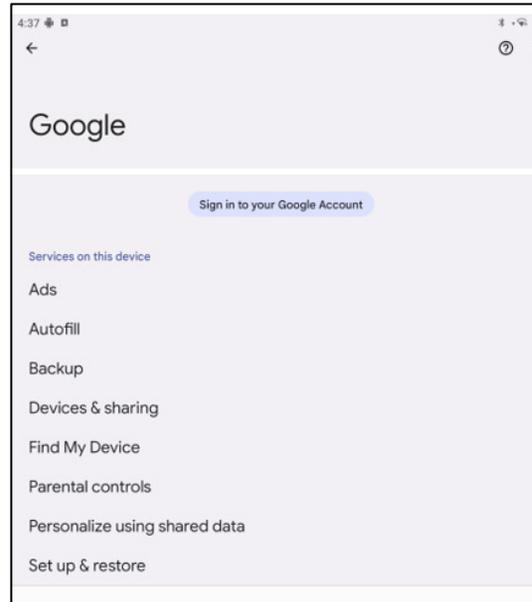
## Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Navigieren Sie zum Ändern von **Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung** zu **Systemeinstellungen**  → **Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung**



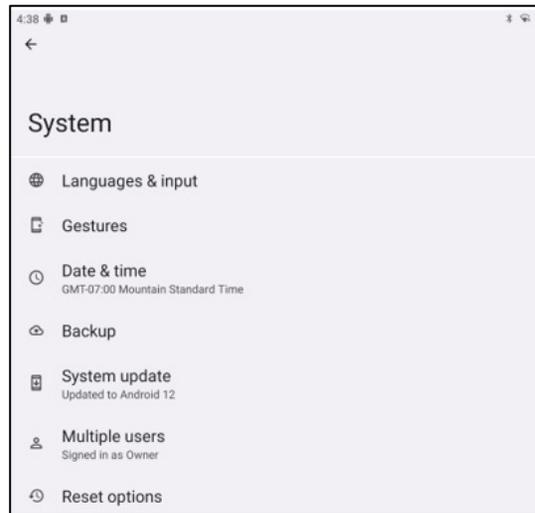


Navigieren Sie zum Ändern der Google-Dienste und Präferenzeinstellungen zu Systemeinstellungen  → Google





Navigieren Sie zum Ändern von Einstellungen zu Systemeinstellungen  → System

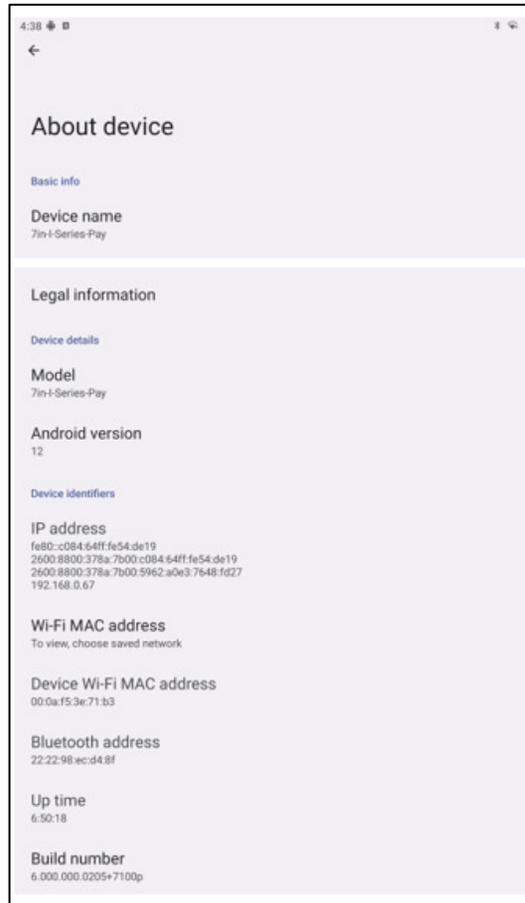




## Über das Gerät

Hier können Sie spezifische Informationen über das mobile POS-Terminal einsehen Terminal.

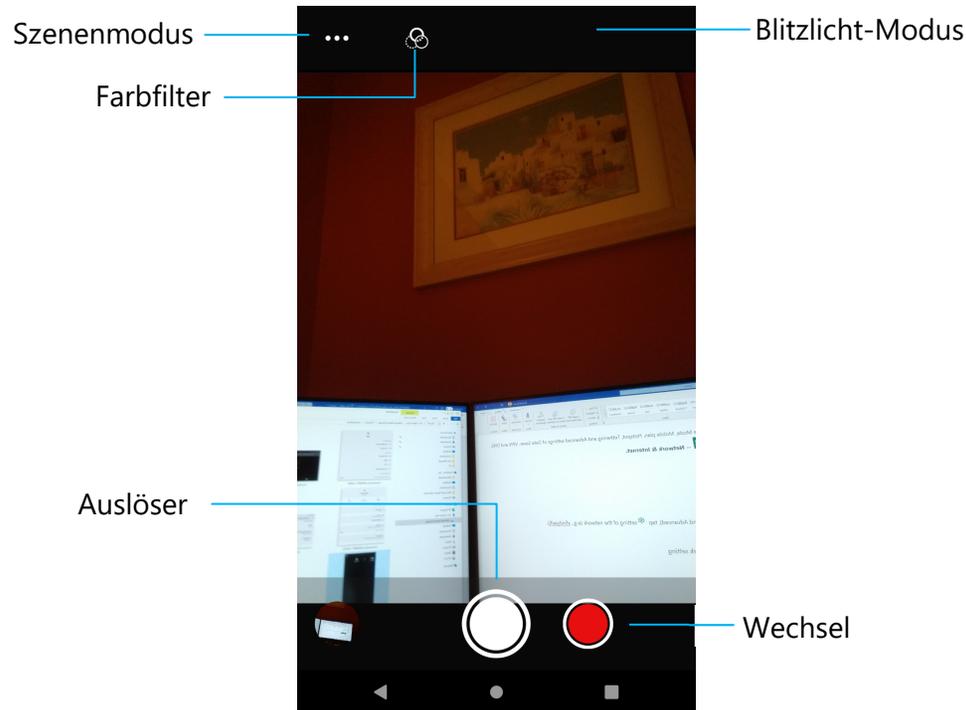
**Navigieren Sie zum Anzeigen und Ändern von Einstellungen auf Systemeinstellungen**  → **Über das Gerät**



# Abschnitt 4: Bedienung

## Über die Kamera-App

### Funktionen und Merkmale der Kamera



**Schalter** – Ein Schalter für den Videoaufnahme-Modus.

**Szenenmodus** – Zur Auswahl optimaler Belichtungseinstellungen entsprechend der Art der aufgenommenen Szene. Dazu zählt unter anderen die Lichtintensität der Szene.

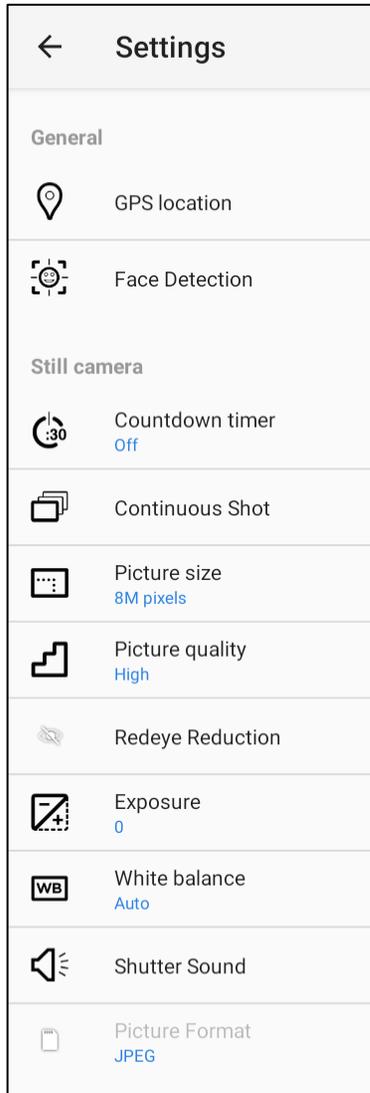
Optionen beinhalten: Automatisch, HDR.

**Blitzlicht-Modus** – Zur Blitzlicht-Steuerung. Zu den Optionen zählen Auto, Ein und Aus.

**Farbfilter** – Für Fotoeffekte. Optionen beinhalten: Mono, Sepia, Negativ, Solarisation, Posturize, Aqua.

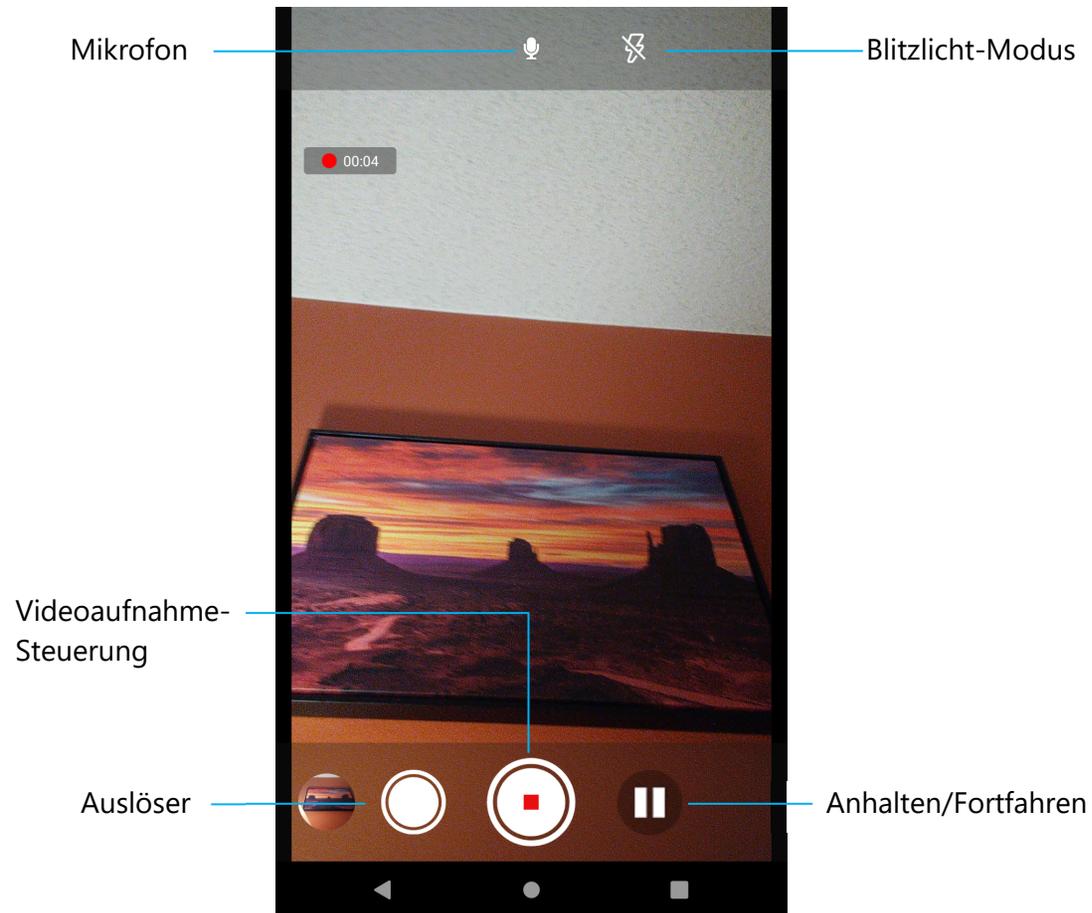
**Auslöser** – Zur Bildaufnahme.

## Erweiterte Einstellungen



- Zeigt in einem Bild Standortinformationen, damit Sie wissen, wo sich die Kamera bei der Fotoaufnahme befand.
- Zur Erkennung von Gesichtern in Bildern, damit diese scharfgestellt und besser ausgeleuchtet werden.
- Mit diesem Timer können Sie eine Verzögerung zwischen Betätigung des Auslösers und Bildaufnahme einfügen. Dies empfiehlt sich für Selbstaufnahmen (insbesondere in Gruppen), ohne dass Sie das Gerät in der Hand halten müssen.
- Zur Aufnahme mehrerer Fotos innerhalb eines kurzen Zeitrahmens in schneller Abfolge.
- Zur Änderung der Bildauflösung.
- Zur Optimierung von Fotos und Videos.
- Zur Reduzierung roter Augen bei Fotoaufnahmen mit Blitzlicht.
- Belichtung ist die Menge an Licht, die Ihren Kamerasensor erreicht. Dies ist entscheidend dafür, wie hell oder dunkel Ihre Bilder erscheinen.
- Damit sich ein Bild nicht verfärbt, da bestimmte Farben in der Szene intensiver sind und/oder eine höhere oder geringere Farbtemperatur aufweisen.
- Zur Ausgabe eines Ton bei einer Fotoaufnahme.
- Zur Änderung des Dateiformats des Bildes.

## Videofunktionen



**Auslöser** – Erstellung eines Bildes, während die Videoaufnahme läuft.

**Videoaufnahme-Steuerung** – Zum Starten/Stoppen der Videoaufnahme.

**Anhalten/Fortfahren** – Zum Anhalten/Fortfahren der Videoaufnahme.

**Blitzlicht-Modus** – Zur Blitzlicht-Steuerung. Zu den Optionen zählen Auto, Ein und Aus.

**Mikrofon** – Zur Aufnahme von Ton gemeinsam während der Videoaufnahme.

## Erweiterte Einstellungen

Video camera	
	Video quality HD 1080p
	Video duration 10 minutes
	Noise Reduction Off
	Video Encoder H264
	Audio Encoder AAC
	Video Rotation 0
	Time lapse Off
	Video High FrameRate Off
System	
	Restore defaults
	Version Info 2.0.002

- Zur Änderung der Videoauflösung.
- Ein automatischer Timer, der die Videoaufnahme stoppt, ohne dass Sie das Videoaufnahme-Symbol berühren müssen.
- Ist eine Funktion zur Reduzierung von Rauschen und verursacht einen Verlust der Bildschärfe. Dieser Modus sollte nur verwendet werden, wenn Bilder im Innenbereich bei Kunstlicht aufgenommen werden.
- Zur Änderung des Videoencoders für die Videodatei.
- Zur Änderung des Audioencoders für die Videodatei.
- Zur Änderung der Videodrehung.
- Zur Änderung des Intervalls bei aktivierter Zeitraffer-Funktion.
- HFT bezieht sich auf höhere Bildfrequenzen als typisch vor der Ausführung (z. B: 24 Bilder/s bei Standardfilmen).
- Zur Wiederherstellung der Standardeinstellungen.
- Zeigt Informationen zur Kamera-Anwendungsversion.

## Ein Bild oder Video aufnehmen



Snapdrag..

- Tippen Sie zum Zugreifen auf die Digitalkamera auf die Kamera-App  Snapdragon.
- Beachten Sie zum Ändern der Kamera- und Videoeinstellungen die Funktionen und Merkmale.
- Wählen Sie über den Schalter unten links am mobilen POS eine der folgenden Optionen.

Tippen Sie für Panorama auf das Panorama-Symbol .

- ❖ Tippen Sie zur Erstellung einer Panorama-Aufnahme auf den Panorama-Auslöser .
- ❖ Bewegen Sie das Gerät langsam über die Panorama-Aussicht.
- ❖ Tippen Sie bei Abschluss auf das Stoppsymbol .



Tippen Sie zur Videoaufnahme auf das Videosymbol .

- ❖ Tippen Sie zur Videoaufnahme auf das Aufnahmesymbol .
- ❖ Sie können die Tonaufnahme während der Aufnahme de-/aktivieren, indem Sie auf das Mikrofon-Symbol tippen.
- ❖ Tippen Sie nach der Aufnahme auf das  Stoppsymbol.



Tippen Sie für die Kamera auf das Kamerasymbol .

- ❖ Tippen Sie zur Bildaufnahme auf das Auslöser-Symbol .
- ❖ In den erweiterten Einstellungen können Sie den Auslöseton de-/aktivieren. Siehe Funktionen und Merkmale der Kamera.
- ❖ Sie können ein Objekt oder eine Szene zoomen, indem Sie zwei Finger auf dem Bildschirm platzieren und diese zum Vergrößern auseinander- bzw. zum Verkleinern zusammenführen.
- ❖ Tippen Sie zum automatischen Fokussieren eines Objekts oder einer Szene auf den Touchscreen.
- ❖ Tippen Sie zum Wiedergeben eines aufgenommenen Videos auf das Wiedergabesymbol .

## Über Datei-App

Die App File Manager hilft beim Verwalten, Löschen, Drucken, Freigeben und Übertragen von Dateien zwischen dem Mobilspeicher und einem Computer.

Rufen Sie den App-Drawer auf, wenn Sie auf Bilder, Videos, Screenshots, Audios, Downloads und den mobilen internen / externen Speicher zugreifen möchten.

- Tippen Sie im App-Drawer auf die Datei-App .
- Tippen Sie auf das 3-Linien-Menü  und wählen Sie eine der folgenden Optionen.
- Tippen Sie für Bilder und Screenshots auf das Bildsymbol 
  - ❖ Tippen Sie für Fotos auf den Kamera-Ordner.
  - ❖ Tippen Sie für Screenshots auf den Screenshots-Ordner.
  - ❖ Tippen Sie für aufgenommene Videos auf Video .
  - ❖ Tippen Sie auf Kamera-Ordner.
  - ❖ Tippen Sie für Audioaufnahmen auf Audio .
  - ❖ Tippen Sie für heruntergeladene Elemente auf .
  - ❖ Tippen Sie für mobile interne Speicherordner auf .
  - ❖ Tippen Sie für mobile externe Speicherordner auf .

### Dateien löschen

- Sie können Dateien aus den obigen Ordnern löschen, indem Sie ein Element gedrückt halten oder das 3-Punkt-Menü  antippen, um alle Elemente im Ordner auszuwählen.
- Tippen Sie zum Löschen auf .
- Tippen Sie zum Bestätigen auf OK.

## Dateien kopieren und verschieben

- Sie können Dateien an einen neuen Ort verschieben oder kopieren, indem Sie ein Element aus den obigen Ordnern gedrückt halten oder das 3-Punkt-Menü  antippen, um alle Elemente im Ordner zu wählen.
- Tippen Sie erneut auf das 3-Punkt-Menü  und wählen Sie „Kopieren nach“ oder „Verschieben nach“.
- Tippen Sie auf das 3-Linien-Menü  und wählen Sie aus folgenden Optionen, wohin Sie das Element verschieben oder kopieren möchten.
- Tippen Sie zum Erstellen eines neuen Ordners auf das 3-Punkt-Menü .
- Benennen Sie den Ordner um.
- Tippen Sie zum Bestätigen auf Kopieren oder Verschieben.
- Drucken Sie die Datei.

**Hinweis:** Zum Drucken müssen Sie einen Drucker einrichten. Siehe Einstellungen → Verbundenes Gerät → Drucken.

- Tippen Sie zum Drucken der Dateien aus den obigen Ordnern einmal auf ein Element.
- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü  und dann auf Drucken.

## Dateien freigeben

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass beide Geräte per Bluetooth gekoppelt sind. Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.

- Halten Sie zur Freigabe von Dateien aus den obigen Ordnern ein Element gedrückt.
- Tippen Sie auf das Freigabesymbol .
- Tippen Sie zur Freigabe per Bluetooth auf das  Bluetooth-Symbol.
- Tippen Sie zur Freigabe per E-Mail auf das  E-Mail-Symbol
- Halten Sie für weitere Optionen ein Element aus den obigen Ordnern gedrückt.
- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü  und wählen Sie aus den folgenden Optionen. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

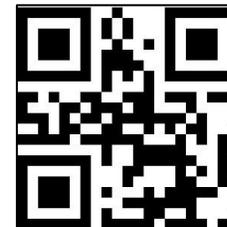
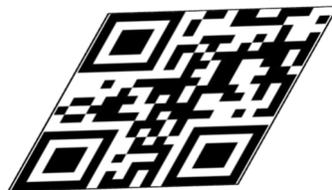
## Notes-Anwendung behalten

Ruft die Google-Kontoanmeldung auf

## QR-Code mit integrierter Kamera scannen

Testen Sie die Funktionalität der Kamera zum Lesen von QR-Codes, indem Sie die Kamera- / Snapdragon-App über den App-Drawer öffnen. Die App ermöglicht Ihnen die Nutzung der Kamera als Imager, die Dekodierung von Barcode-Daten und die Anzeige von Barcode-Inhalten.

- Öffnen Sie die Kamera-App (Snapdragon).
- Machen Sie ein Foto des nachstehenden QR-Codes.
- Tippen Sie auf die Fotogalerie links unten.
- Tippen Sie unter dem Bild des QR-Codes auf das QR-Symbol .
- Tippen Sie auf den Inhalt des QR-Codes .
- 
- Nach Antippen des Inhalts ([www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)) öffnet sich die Webseite.



## NFC / EMV

### Spezifikationen des kontaktlosen NFC- / EMV-Lesegerätes

EMVCo L1 und L2 kontaktlos zertifiziert:

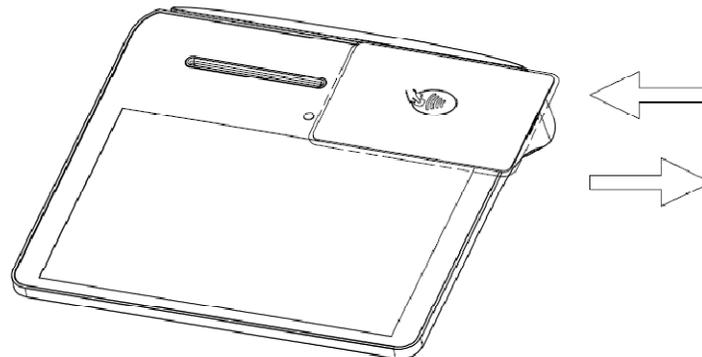
- Visa PayWave.
- MasterCard PayPass.
- AMEX ExpressPay.
- Discover D-PAS.
- JCB Jspeedy.
- UnionPay QuickPass.
- Interac Flash.
- EFTPOS

Kompatibel mit:

- ISO14443 Typ A und B (für EMV-Karten), Lese- und Schreibmodus.
- ISO18092.
- MiFare.

### NFC- und EVM-Karte lesen

- Starten Sie das Lesen einer NFC-Karte, indem Sie die Elo-Demo-Zahlungs-App bzw. die jeweils installierte App öffnen.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
- Wenn das Gerät zum Lesen bereit ist, platzieren Sie die NFC-Karte an der nachstehend gezeigten Position.
- Wenn die Karte gelesen wird, wird standardmäßig ein Signalton ausgegeben.



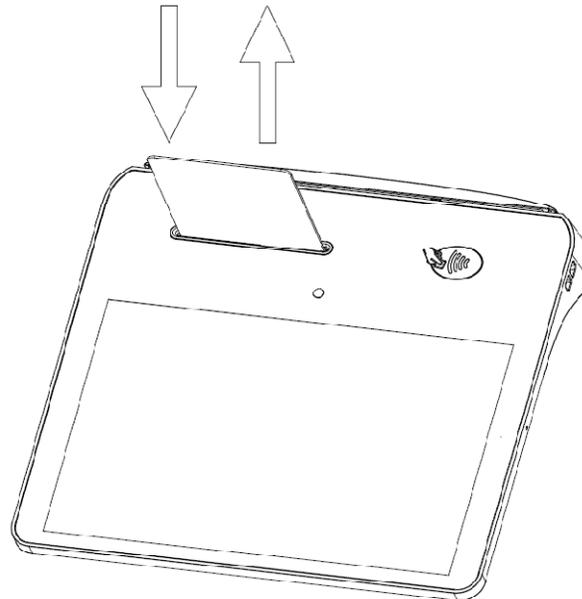
## SCR

### Intelligenter Kartenleser

- Konform mit ISO-7816-Standard.
- Konform mit PCI-PTS, EMVCo L1 und L2.
- Unterstützte Kartenschemata:
  - ❖ Visa.
  - ❖ Mastercard.
  - ❖ American Express.
  - ❖ Discover.
  - ❖ JCB.
  - ❖ UnionPay.

### SCR-Karte lesen

- Starten Sie das Lesen einer SCR-Karte, indem Sie die Elo-Demo-Zahlungs-App bzw. die jeweils installierte App öffnen.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
- Setzen Sie die Karte an der Position ein.

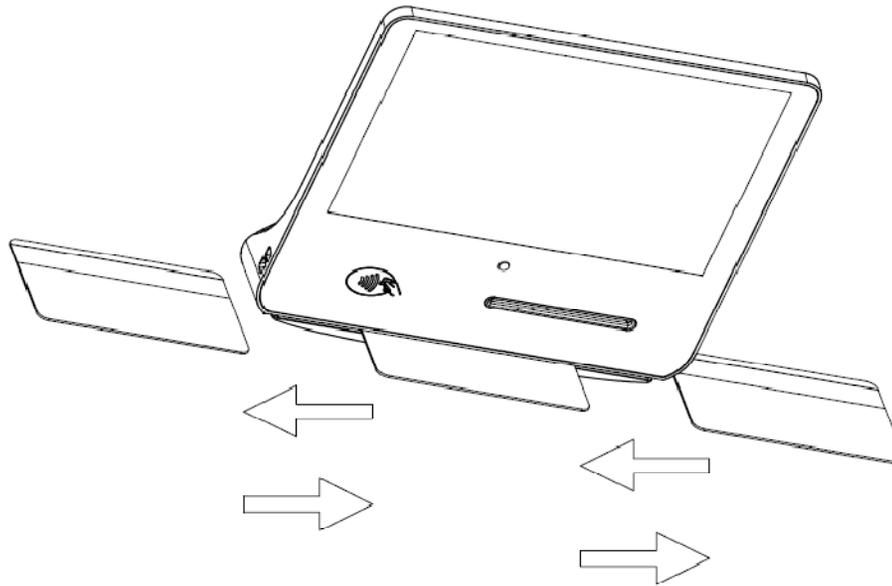


## MSR

Bidirektionale MSR, unterstützt das Lesen von bis zu drei Spuren Daten nach ISO 7810/7811.

### MSR-Karte lesen

- Starten Sie das Lesen einer MSR-Karte, indem Sie die Elo-Demo-Zahlungs-App bzw. die jeweils installierte App öffnen.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
- Ziehen Sie die Karte an der Position durch.



## Über die vollständige Werksrücksetzung von Elo-Mobilcomputer

Eine vollständige Werksrücksetzung sollte nur durchgeführt werden, wenn alle anderen Wiederherstellungsmethoden und alle anderen Fehlerbehebungsoptionen fehlgeschlagen sind. Bei Durchführung einer vollständigen Werksrücksetzung führt zum Verlust von Daten. Diese Optionen stellen den ursprünglichen Werksimage-Status wieder her, indem alle Daten auf dem Hauptspeicher des Elo-Handheld-Computers gelöscht werden.

**Hinweis:** Falls Sie bei Durchführung einer Werksrücksetzung im **Bootloader-Menü** dem Elo-Handheld-Computer ein Google-Konto zugefügt haben, denken Sie daran, Ihre mit dem Elo-Handheld-Computer verknüpften Google-Anmeldedaten (Nutzername und Kennwort) bereitzuhalten. Andernfalls können Sie das Gerät nach der Rücksetzung nicht benutzen. Dies ist eine Sicherheitsmaßnahme, die unautorisierte Nutzer an der Verwendung des Gerätes hindern soll, wenn sie eine Werksrücksetzung über das Bootloader-Menü durchführen.

### Rücksetzen

- Navigieren Sie zu **Systemeinstellungen**  → **System** → **Erweitert** → **Reset-Optionen**.
- Tippen Sie auf **Alle Daten löschen**.
- Tippen Sie unter **Alle Daten löschen (Werksrücksetzung)** oder **Alle Daten löschen (Werksrücksetzung auf EloView-Modus)** auf Alle Daten löschen.
- Tippen Sie unter **Alle Daten löschen?** Auf Alle Daten löschen.
- Nach erfolgreicher Löschung startet das Gerät automatisch neu.

# Abschnitt 5: Wartung und Fehlerbehebung

## Pflege und Handhabung des POS Elo Pay 7 Zoll

Mit Hilfe der folgenden Tipps können Sie die optimale Leistung Ihres mobilen Elo-POS wahren:

- Bereiten Sie die Reinigung des Touchscreens vor, indem Sie das Gerät (nach Möglichkeit) ausschalten oder sicherstellen, dass die angezeigte Software fehlerhafte Berührungen bei der Reinigung tolerieren kann.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Besprühen Sie das Elo-Produkt nicht direkt. Verwenden Sie stattdessen Feuchttücher, ein besprühtes Stofftuch oder ein angefeuchtetes Tuch, das vor der Benutzung gründlich ausgewrungen wurde.
- Wählen Sie nur nicht-scheuernde Reinigungs- oder Stofftücher, damit Touchscreens nicht verkratzen.
- Vermeiden Sie hochkonzentrierten Alkohol (> 70 %), unverdünntes Bleichmittel und Ammoniaklösungen, da diese Verfärbungen verursachen können.
- Wischen Sie die Oberflächen mit geeigneten Feucht- oder Stofftüchern und zugelassenen Reinigungsprodukten ab. Lassen Sie sie anschließend trocknen.
- Weitere Reinigungsmethoden, empfohlene Reinigungs- und Desinfektionslösungen entnehmen Sie bitte <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>

**Hinweis:** Das POS-Terminal Elo Pay 7 Zoll ist mit sicherheitsverpackten Etiketten ausgestattet. Das Terminal enthält keine vom Nutzer reparierbaren Teile. Versuchen Sie unter keinen Umständen, das Terminal zu demontieren. Führen Sie nur solche Anpassungen zur Problemlösung durch, die in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind. Bei allen anderen Diensten wenden Sie sich an Ihren lokalen Elo-Serviceanbieter. Von nicht autorisierten Vertretern durchgeführte Wartungen können die Garantie erlöschen lassen.

# Abschnitt 6: Elo-Service und -Support

## Elo-Service und -Support

### Technische Daten

Technische Daten für dieses Gerät finden Sie unter [www.elotouch.com/products](http://www.elotouch.com/products).

### Support

Technischen Support erhalten Sie unter [www.elotouch.com/support](http://www.elotouch.com/support)

Beachten Sie die letzte Seite mit Rufnummern des weltweiten technischen Supports.

**Hinweis:** Kunden außerhalb der Vereinigten Staaten sollten sich zur Unterstützung bei Service, Rückgabe oder Auswechslung der Terminals an ihren lokalen Repräsentanten wenden.

## Ein Terminal zur Wartung zurückgeben

Elo empfiehlt, sich vor der Rückgabe zur Problemlösung an den technischen Support zu wenden. Nachdem ermittelt wurde, dass eine Produktreparatur erforderlich ist, rufen Sie zum Zugreifen auf das Online-RMA-Portal die Elo-Website auf. Alle Produkte müssen vor der Rückgabe an Elo eine RMA-Nummer haben. Die Produkt-Seriennummer wird zum Erhalte einer RMA benötigt.

Rufen Sie <https://myelo.elotouch.com/support/s/> auf und navigieren Sie zum Abschnitt Produktrückgaben und -reparatur oder besuchen Sie direkt das RMA-Portal: <http://portal.elotouch.com/>

**Hinweis:** Vor Rückgabe eines POS-Terminals Elo Pay 7 Zoll müssen Sie eine RMA-Nummer beziehen. Die folgenden Schritte beschreiben das RMA-Verfahren zur Rückgabe von einem oder mehreren POS-Terminals Elo Pay 7 Zoll zur Reparatur oder Auswechslung.

- 1. Produkt- und Seriennummer des Produktes sind auf die Typenschilder an der Rückseite jedes POS-Terminals Elo Pay 7 Zoll gedruckt.**
- 2. Beziehen Sie die RMA-Nummer(n) anhand der folgenden Schritte.**
- 3. Beschreiben Sie das/die Problem(e).**
- 4. Geben Sie die Lieferadresse an, an welche das reparierte oder Ersatzprodukt gesendet werden soll.**
- 5. Bewahren Sie eine Aufzeichnung der Informationen und Dokumentation zur RMA auf.**

# Abschnitt 7: Informationen bezüglich behördlicher Vorschriften

## Informationen zur elektrischen Sicherheit

Die auf dem Etikett des Herstellers angegebenen Werte zu Spannung, Frequenz und Stromstärke müssen eingehalten werden. Ein Anschluss an eine andere als die hierin angegebene Stromquelle führt zu einem unsachgemäßen Betrieb, Geräteschäden und der Aussetzung von Brandgefahr, sofern die Grenzwerte nicht befolgt werden.

Es gibt keine Teile in dieser Gerätschaft, die vom Bediener instandgesetzt werden können. Diese Gerätschaft erzeugt Hochspannungen, die eine Gefahr für Ihre Sicherheit darstellen. Die Instandsetzung sollte nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker vorgenommen werden.

Wenden Sie sich bei Fragen zur Installation vor dem Anschluss der Gerätschaft an den Netzstrom an einen qualifizierten Elektriker oder den Hersteller.

## Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit

Hinweis für Benutzer in den Vereinigten Staaten:

### FCC

§ 15.19 Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Für seine Inbetriebnahme gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die unerwünschten Gerätebetrieb verursachen.

§ 15.21 Nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen könnten die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

§ 15.105 Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass ein angemessener Schutz gegen schädliche Störungen beim Einbau in einer Wohnumgebung geboten wird. Diese Gerätschaft erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen, und, wird es nicht anweisungsgemäß installiert und verwendet, kann es den Funkverkehr empfindlich stören. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Einbauweise keine Störungen auftreten werden. Sollte diese Gerätschaft den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stören, was durch Aus- und Einschalten der Gerätschaft festgestellt werden kann, sollte der Benutzer die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie die Gerätschaft an eine Steckdose an, deren Stromkreis nicht mit dem Stromkreis in Verbindung steht, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Bei Verwendung und Installation des Gerätes muss ein Mindestabstand von 0 cm zu Personen eingehalten werden.

Hinweis an Nutzer in Kanada bezüglich der IC-Konformität: Diese Gerätschaft stimmt mit den Grenzwerten der Klasse B für Funkrauschemissionen durch Digitalgeräte überein, die in den Bestimmungen für Funkstörungen der Industrie Kanadas festgelegt sind.

### **Informationen zur HF-Exposition (SAR)**

Dieses Gerät erfüllt Regierungsanforderungen an die Aussetzung von Funkwellen. Dieses Gerät ist so konzipiert und hergestellt, dass die Emissionsgrenzen für die Aussetzung von Funkfrequenz- (HF) Energie nicht überschritten werden.

Der Expositionsstandard für kabellose Geräte nutzt eine Messeinheit, die als spezifische Absorptionsrate (SAR) bekannt ist.

Die von der FCC festgelegte SAR-Grenze beträgt 1,6 W/kg. Beim Betrieb am Körper wurde dieses Gerät getestet und erfüllt die HF-Expositionsrichtlinien der FCC für den Einsatz mit einem Zubehör, das kein Metall enthält, und positioniert das Gerät mindestens 0 cm vom Körper entfernt. Konformität der HF-Exposition bei am Körper getragenenem Zubehör, das Metall enthält, wurde getestet und zertifiziert, und solche Nutzung von am Körper getragenenem Zubehör sollte vermieden werden. Jegliches mit diesem Gerät verwendete Zubehör für den am Körper getragenen Betrieb muss mindestens 0 cm vom Körper ferngehalten werden.

Das Gerät für den Betrieb im Frequenzband von 5150 bis 5250 MHz ist nur für den Innenbereich vorgesehen.

L'appareil utilisé dans la bande 5150-5250 MHz est uniquement destiné à un usage intérieur

### **Erklärung zur IC-Strahlenbelastung**

Dieses EUT ist mit SAT für allgemeine Bevölkerung/unkontrollierte Expositionsgrenzen in IC und RSS-102 vorgesehen und wurde entsprechend den Messmethoden und Verfahren in IEEE 1528 und IEC 62209 getestet. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 0 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieses Gerät und seine Antenne(n) dürfen nicht gemeinsam mit anderen Antennen oder Sendegeräten aufgestellt oder betrieben werden.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition DAS incontrôlée pour la population générale de la norme CNR-102 d'Industrie Canada et a été testé en conformité avec les méthodes de mesure et procédures spécifiées dans IEEE 1528 et IEC 62209. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0 cm entre l'émetteur et votre corps. Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

### **CAN ICES3 (B)/NMB3(B)**

Dieses Gerät enthält einen oder mehrere lizenzfreie Sender/Empfänger, die mit lizenzfreien RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen. Für seine Inbetriebnahme gelten die folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss alle Störungen hinnehmen, auch solche, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Hinweis für Benutzer in der Europäischen Union: Verwenden Sie nur die Netzleitungen und Verbindungskabel, die Sie zusammen mit dieser Gerätschaft erhalten haben. Ein Ersatz der mitgelieferten Leitungen und Kabel könnte die elektrische Sicherheit oder die Zertifizierung des CE-Kennzeichens für Emissionen oder Störfestigkeit, wie in den folgenden Standards verlangt wird, beeinträchtigen:

Das Herstelleretikett dieses IT-Gerätes muss ein CE-Kennzeichen aufweisen, was bedeutet, dass es gemäß den folgenden Richtlinien und Standards getestet wurde: Diese Gerätschaft wurde gemäß den Anforderungen für ein CE-Kennzeichen getestet, wie von der EMV-Richtlinie 2014/30/EU gemäß der europäischen Norm EN 55032 Klasse B und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU gemäß der europäischen Norm EN 62368-1 gefordert wird.

### **Allgemeine Informationen für alle Benutzer**

Diese Gerätschaft erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen. Wird die Gerätschaft nicht dieser Anleitung entsprechend installiert und verwendet, kann sie den Radio- und Fernsehempfang stören. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Einbauweise aufgrund ortsspezifischer Faktoren keine Störungen auftreten werden.

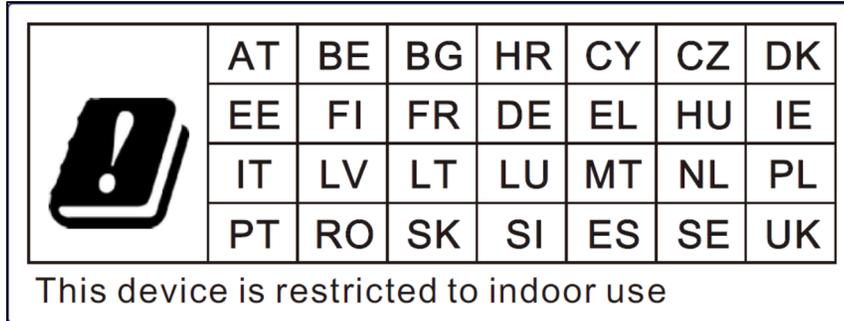
1. Für eine Übereinstimmung mit Anforderungen zu Emissionen und zur Störfestigkeit muss der Benutzer Folgendes beachten:
  - i. Schließen Sie dieses Digitalgerät nur über die mitgelieferten E/A-Kabel an einen Computer an.
  - ii. Verwenden Sie zur Gewährleistung der Übereinstimmung nur die mitgelieferte, vom Hersteller zugelassene Netzleitung.
  - iii. Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass Änderungen oder Modifizierungen an der Gerätschaft, die von der für Übereinstimmung verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigt sind, die Erlaubnis des Benutzers zur Inbetriebnahme dieser Gerätschaft außer Kraft setzen könnte.
2. Wenn diese Gerätschaft Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang oder bei einem anderen Gerät verursacht:
  - i. Weisen Sie diese Gerätschaft als Emissionsquelle nach, indem Sie sie aus- und einschalten. Haben Sie festgestellt, dass diese Gerätschaft die Störungen verursacht, versuchen Sie, die Störungen mittels einer oder mehrerer folgender Maßnahmen zu beseitigen:
    - a. Stellen Sie das Digitalgerät weiter entfernt vom beeinträchtigten Empfänger auf.
    - b. Positionieren Sie das Digitalgerät hinsichtlich des beeinträchtigten Empfängers neu (drehen Sie es).
    - c. Richten Sie die Antenne des beeinträchtigten Empfängers neu aus.
    - d. Schließen Sie das Digitalgerät an eine andere Netzsteckdose an, sodass das Digitalgerät und der Empfänger an unterschiedlichen Stromkreisweigen anliegen.
    - e. Trennen Sie E/A-Kabel, die das Digitalgerät nicht verwendet, und entfernen Sie sie. (Nicht terminierte E/A-Kabel sind eine potenzielle Quelle von starken Hochfrequenzemissionen.)
    - f. Schließen Sie das Digitalgerät an eine geerdete Steckdose an. Verwenden Sie keine Zwischenstecker. (Wird der Schutzleiter entfernt oder abgeschnitten, könnten sich die Hochfrequenzemissionen erhöhen und für den Benutzer könnte auch die Gefahr eines Stromschlags bestehen.)

Wenn Sie zusätzliche Hilfe benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler, den Hersteller oder einen erfahrenen Radio- oder Fernsehtechniker.

## Richtlinie zu Funkanlagen

Elo erklärt hiermit, dass der Funkgerätetyp, Elo-Handheld-Computer, mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)

Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in Innenbereichen vorgesehen.



Betriebsfrequenz und Funkfrequenzleistung sind nachstehend aufgelistet:

- WLAN 802.11a/b/g/n/ac
  - ❖ 2400 bis 2483,5 MHz < 17dBm EIRP.
  - ❖ 5150 bis 5250 MHz < 18 dBm EIRP.
- BT 2400 bis 2483,5 MHz < 11 dBm EIRP.

## ECC/DEC/ (04)08

Der Einsatz des Frequenzbands 5150 bis 5350 MHz ist aufgrund der Schutzanforderungen und Satellitendiensten auf den Betrieb im Innenbereich beschränkt. EC R&TTE-Richtlinie EU-Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG Text von Bedeutung für den EWR.



Das Identifizierungszeichen und die diesbezügliche technische Dokumentation werden aufbewahrt von: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

### **FCC-ID, USA:**

- RBWESY07P1

### **IC-ID, Kanada:**

- 10757B-ESY07P1

## Behördliche Zertifizierungen

Folgende Zertifizierungen und Kennzeichen wurden für diese Peripherie ausgestellt oder vergeben:

- UL, FCC (US) – Klasse B.
- cUL, IC (Kanada)
- CB (internationale Sicherheit)
- CE (Europa) – Klasse B.
- RCM (Australien).

## Richtlinie zu elektrischen und elektronischen Altgeräten (WEEE)



Dieses Produkt sollte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Es sollte zu einer Sammelstelle für Rückgewinnung und dem Recyceln von Materialien gebracht werden.

Elo hat in bestimmten Regionen auf der Welt ein Recycling-Programm in die Praxis umgesetzt. Weitere Informationen zum Zugreifen auf diese Programme finden Sie unter [www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/](http://www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/).



Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être déposé dans une installation permettant la récupération et le recyclage. Elo a mis en place des dispositifs de recyclage dans certaines régions du monde. Pour plus d'informations sur la façon dont vous pouvez accéder à ces dispositions, veuillez visiter

[www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/](http://www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/).



**Wechseln Sie den Akku nur durch denselben Typ. Durch unsachgemäßen Akkuwechsel droht die Gefahr von Verbrennungen, Brand und Explosionen. Entsorgen Sie den Akku entsprechend den örtlichen Richtlinien. Bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr von Brand und Verbrennungen. Sie dürfen einen Akku nicht öffnen oder vernichten, auf über 60 °C erhitzen oder verbrennen. Falls der Akku stark angeschwollen ist, stellen Sie die Benutzung ein. (Remplacez la batterie avec le même type seulement. Un remplacement inapproprié de la batterie peut entraîner un risque de brûlures, d'incendie et d'explosion. Jetez la batterie conformément à la réglementation locale. Risque d'incendie et de brûlures si manipulé correctement. Ne pas ouvrir et écraser, chauffer au-dessus de 60° C / 140° F ou incinérer. S'il y a un gonflement sérieux de la batterie, ne continuez pas à utiliser).**

## Leistungsangaben

### Elektrische Nennwerte

Eingabe	9 V Gleichspannung/2 A, 20 V Gleichspannung/2,25 A (mit dem USB-PD-Adapter)
---------	---

### Betriebsbedingungen

Temperatur	0°C - 50°C
------------	------------

Luftfeuchte	10 bis 90% (nicht kondensierend)
-------------	----------------------------------

Höhe	0 – 3048 m
------	------------

### Lagerbedingungen

Temperatur	-30°C - 60°C
------------	--------------

Luftfeuchte	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
-------------	----------------------------------

Höhe	0 – 10.668 m
------	--------------

**Hinweis:** Dieses Gerät dient der Versorgung durch eine UL-genehmigte externe Gleichspannungsstromquelle. Die Ausgabe ist mit ES1 konform, erfüllt LPS oder PS2, ist mit 9 V Gleichspannung/2 A Minimum und Maximum und einer Umgebungstemperatur von bis zu 50 °C Minimum bewertet.



Stellen Sie sicher, dass die Spannung der Stromquelle richtig ist, bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen und die Verbindung erden.

Achten Sie darauf, das Netzkabel sicher mit einer geerdeten Steckdose zu verbinden.

# Abschnitt 8: Garantieinformationen

Garantieinformationen finden Sie unter <http://support.elotouch.com/warranty/>

Auf unserer Website [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com) finden Sie die neuesten nachstehenden Informationen:

- Produktinformationen.
- Technische Daten.
- Künftige Ereignisse.
- Pressemitteilungen.
- Softwaretreiber.

Weitere Informationen über die breite Produktpalette von Elo Touch Solutions erhalten Sie unter [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com), oder von Ihrer nächstgelegenen Zweigstelle.

Google, Android, Google Play und andere Marken sind Marken von Google LLC.

---

#### **Nordamerika**

Tel. +1 408 597 8000  
Fax +1 408 597 8001  
[elosales.na@elotouch.com](mailto:elosales.na@elotouch.com)

#### **Europa**

Tel. +32 (0)16 70 45 00  
Fax +32 (0)16 70 45 49  
[elosales@elotouch.com](mailto:elosales@elotouch.com)

#### **Asien-Pazifik-Region**

Tel. +86 (21) 3329 1385  
Fax +86 (21) 3329 1400  
[www.elotouch.com.cn](http://www.elotouch.com.cn)

#### **Lateinamerika**

Tel. +52 55 2281-6958  
[elosales.latam@elotouch.com](mailto:elosales.latam@elotouch.com)

