



Bedienungsanleitung

Elo Touch Solutions
Elo-Mobilcomputer M51/M51C



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.

Inhalt

| | |
|--|-----------|
| Abschnitt 1: Einführung | 11 |
| Produktbeschreibung..... | 11 |
| Übersicht – Spezifikationen | 11 |
| Merkmale: Elo-Mobilcomputer M51/M51C..... | 13 |
| | |
| Abschnitt 2: Erste Schritte | 14 |
| Auspacken..... | 14 |
| Sicherheitshinweise zum Akku | 14 |
| Akku einlegen | 15 |
| Akku entfernen | 16 |
| microSD- und Nano-SIM-Karte einlegen | 16 |
| System aufladen und mit Strom versorgen | 19 |
| M51 über USB-Type-C-Anschluss aufladen | 19 |
| Sicherheitsmerkmale beim Aufladen: | 19 |
| Akkustand / Beschreibungen | 19 |
| Ein-/Austaste | 20 |
| Betriebsstatus-LED | 20 |
| Ein-/Austaste, Funktionstasten und Gesten..... | 21 |
| Funktionen des durch Ein-/Austaste eingeblendeten Menüs..... | 21 |
| Akku tauschen | 21 |
| Gesten | 22 |
| Symbole der Statusleiste und deren Bedeutung..... | 23 |
| Über Berührungsgesten..... | 24 |

| | |
|--|----|
| Out of Box Experience (OOBE)..... | 25 |
| Elo-Startbildschirm | 26 |
| Benachrichtigungen | 27 |
| EloView-Schnelleinstellungen | 28 |
| Sperr- und Startbildschirme..... | 29 |
| App-Drawer | 30 |
| Eine Verknüpfung anpassen und dem Startbildschirm zufügen..... | 31 |

Abschnitt 3: Systemeinstellungen 34



| | |
|-----------------------------|----|
| Netzwerk und Internet | 35 |
|-----------------------------|----|

| | |
|----------------------------|----|
| WLAN | 35 |
| Mobilnetzwerk..... | 37 |
| Flugmodus | 40 |
| Hotspot und Tethering..... | 41 |
| WLAN-Hotspot..... | 41 |
| USB-Tethering | 41 |
| Bluetooth-Tethering | 41 |
| Ethernet | 42 |



| | |
|-------------------------|----|
| Verbundene Geräte | 43 |
|-------------------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| Bluetooth | 43 |
| NFC | 44 |
| Übertragen..... | 44 |
| Drucken | 45 |

| | |
|--|----|
| USB | 46 |
|  Apps | 47 |
|  Benachrichtigungen | 48 |
|  Akku | 49 |
| Akkuschoner | 49 |
| Akkumanager | 49 |
| Akkuprozentsatz..... | 49 |
| Akkunutzung | 50 |
|  Anzeige | 50 |
| Auto-Inaktivitätsmodus | 51 |
| Helligkeitsstufe..... | 51 |
| Nachtlichtfunktion | 51 |
| Adaptive Helligkeit | 52 |
| Erweitert | 52 |
| Dunkelthema | 52 |
| Bildschirmzeitüberschreitung | 52 |
| Automatische Bildschirmdrehung..... | 52 |
| Anzeigegröße und Text | 52 |
| Bildschirmschoner | 53 |
| Bildschirmausrichtung | 53 |

| | |
|--|----|
| Bildschirmdichte..... | 53 |
|  Hintergrund | 54 |
| Hintergrund | 54 |
|  Ton und Vibration | 55 |
| Lautstärke | 55 |
| Bitte nicht stören | 55 |
| Klingeln verhindern | 56 |
| Standard-Benachrichtigungston..... | 56 |
| Standard-Alarmton..... | 57 |
| Bildschirmsperrton..... | 57 |
| Erweitert..... | 57 |
|  Speicher | 59 |
| Speicher..... | 59 |
| Speichermanager | 59 |
| SD-Karte..... | 59 |
|  Tastenbelegung | 60 |
|  Quelle reaktivieren..... | 60 |
|  Sicherheit und Privatsphäre..... | 61 |

| | |
|---|----|
| Sicherheit | 61 |
| App-Sicherheit | 61 |
| Gerätefreigabe | 61 |
| Kontosicherheit | 62 |
| Gerätefinder | 62 |
| System und Aktualisierungen | 63 |
| Privatsphäre | 63 |
| Berechtigungsmanager..... | 63 |
| Privacy dashboard (Privatsphäre-Dashboard) | 63 |
| Ads (Werbung)..... | 64 |
| Datenfreigabe-Aktualisierungen für Standort | 64 |
| Mehr Sicherheit und Privatsphäre | 64 |
|  Sicherheit und Notfall..... | 66 |
|  Kennwörter und Konten..... | 67 |
|  Barrierefreiheit | 68 |
|  Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung..... | 69 |
| Digitales Wohlbefinden einrichten..... | 69 |
| Kindersicherung Tippen Sie auf Kindersicherung einrichten. | 69 |



| | |
|---|----|
| System | 70 |
| Sprachen | 70 |
| Gesten | 71 |
| Datum und Uhrzeit..... | 72 |
| Erweitert | 73 |
| Reset-Optionen..... | 73 |
| Mehrere Nutzer | 74 |
| Nutzer wechseln | 74 |
| Nutzer zufügen..... | 74 |
| Gast vom Gerät löschen | 75 |
| Admin-Profilinfo umbenennen | 75 |
|  Über das Gerät..... | 76 |

| | |
|--|-----------|
| Abschnitt 4 Bedienung | 78 |
| Über die Kamera-App (Snapdragon) | 78 |
| Ein Bild oder Video aufnehmen | 78 |
| Kamerafunktionen..... | 78 |
| Videofunktionen | 80 |
| Einen Screenshot erstellen | 82 |
| Über Datei-App | 83 |
| Dateien löschen | 83 |
| Dateien kopieren und verschieben..... | 83 |
| Dateien freigeben..... | 84 |

| | |
|---|-----------|
| Über Imager-Engine / Strichcode-Leser (nur Scanner-SKU) | 85 |
| Technische Daten des Imager | 85 |
| Dekodierbereiche des Imager | 86 |
| Barcode mit Barcode-Lesegerät scannen | 87 |
| QR-Code mit integrierter Kamera scannen | 88 |
| NFC-Tag lesen | 89 |
| Über Mobilfunktelefon - (5G/4G LTE/3G) (nur M51C WWAN SKU) | 90 |
| Über die Steuerung von Android Debug Bridge (ADB) | 91 |
| Über die vollständige Werksrücksetzung von Elo-Mobilcomputer | 92 |
| Abschnitt 5: Wartung | 93 |
| Pflege und Handhabung von Elo-Mobilcomputer M51 | 93 |
| Abschnitt 6: Elo-Service und -Support | 95 |
| Technische Unterstützung | 95 |
| Ein Terminal zur Wartung zurückgeben | 95 |
| Abschnitt 7: Informationen bezüglich behördlicher Vorschriften | 96 |
| Informationen zur elektrischen Sicherheit | 96 |
| Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit | 96 |
| Richtlinie zu Funkanlagen | 99 |
| Behördliche Zertifizierungen | 100 |
| Richtlinie zu elektrischen und elektronischen Altgeräten (WEEE) | 100 |

Abschnitt 8: Garantieinformationen..... 101
Auf unserer Website **www.elotouch.com** finden Sie die neuesten nachstehenden Informationen: 101

Abschnitt 1: Einführung

Produktbeschreibung

Der Elo M51 ist ein robuster Mobilcomputer der Geschäftsklasse zur Erfüllung der Anforderungen großer Unternehmen. Er verfügt über einen kratzfesten 6-Zoll-FHD-Touchscreen, ein Android 14-Betriebssystem, einen leistungsfähigen Octa-Core-Prozessor Qualcomm 6490, integriertes NFC und einen optionalen 2D-Strichcode-Scanner. Elo M51 ermöglicht Ihren Mitarbeitern die Steigerung ihrer Effizienz und die Verbesserung ihrer Betriebsabläufe, ob im Einzelhandel, in der Lagerverwaltung oder beim Ticketverkauf.

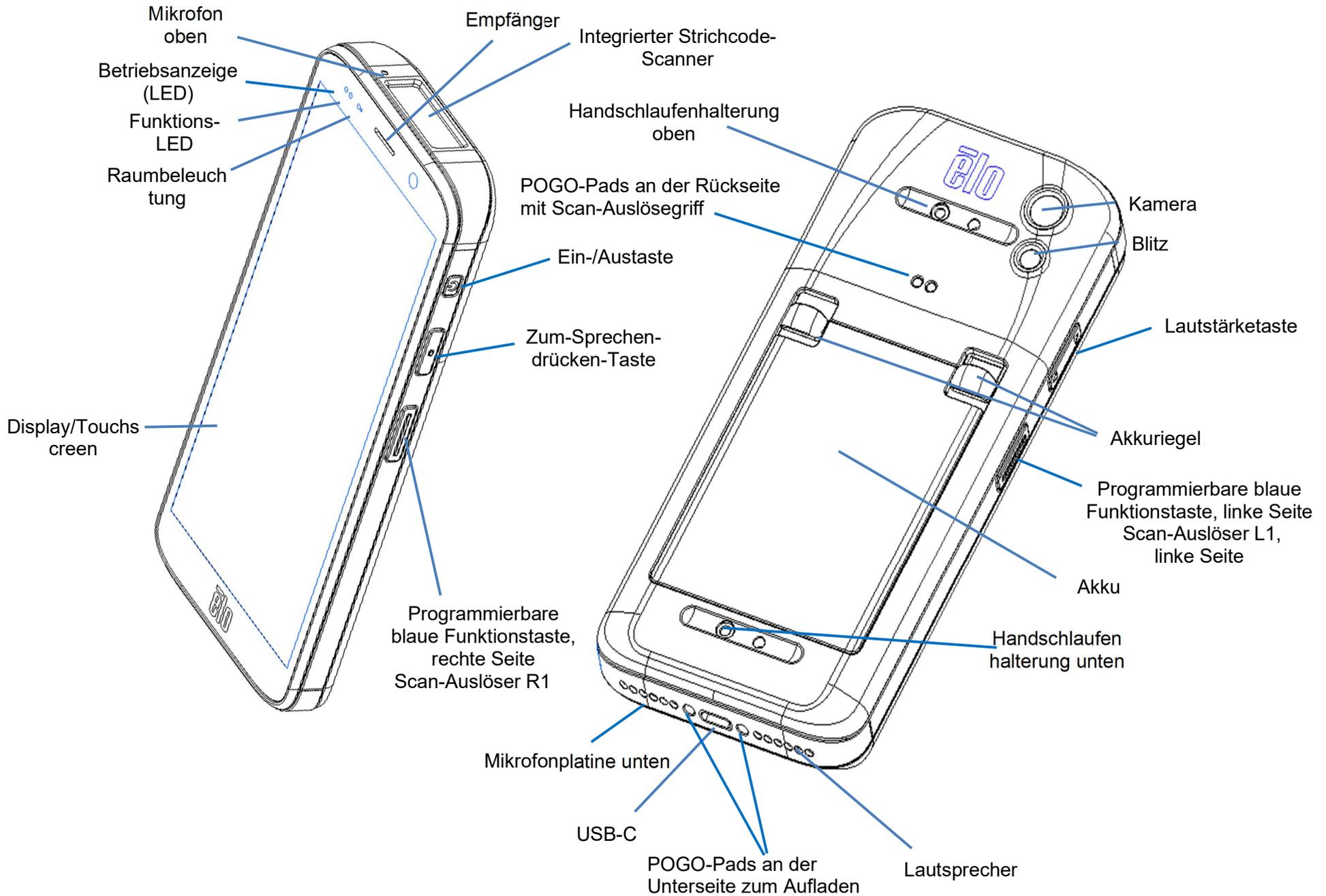
Der M51 hält den Strapazen kommerzieller Nutzung stand, besteht auf chemisch gestärktem Glas und einem robusten Gehäuse, das IP68- und MIL-810G-Standards erfüllt. Der Mobilcomputer beinhaltet einen Warm-Swapping-fähigen 4500-mAh-Akku, der bis zu 12 Stunden Akkulaufzeit bietet.

Übersicht – Spezifikationen

| | M51 (Wi-Fi SKU) | M51C (WWAN SKU) |
|-------------------------------|---|---|
| Betriebssystem | Android 14 mit GMS Geplante Aufrüstung auf Android 16 | Android 14 mit GMS Geplante Aufrüstung auf Android 16 |
| Prozessor | Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 CPU bis 2,7 GHz | Qualcomm QCM6490 8x Kryo 670 CPU bis 2,7 GHz |
| RAM | 8 GB LPDDR5 RAM | 8 GB LPDDR5 RAM |
| Arbeitsspeicher | 128 GB UFS | 128 GB UFS |
| Anzeige | Optisch verbundenes hochauflösendes 6-Zoll-LCM; 2160 x 1080; LED-Hintergrundbeleuchtung; 500 Nits Minimum | Optisch verbundenes hochauflösendes 6-Zoll-LCM; 2160 x 1080; LED-Hintergrundbeleuchtung; 500 Nits Minimum |
| Touchscreen | Kapazitive Berührungssteuerung mit Corning Gorilla Glass, Ablehnung der Eingabe durch Wassertropfen, fingerabdruckbeständige Beschichtung | Kapazitive Berührungssteuerung mit Corning Gorilla Glass, Ablehnung der Eingabe durch Wassertropfen, fingerabdruckbeständige Beschichtung |
| Rückseitige Kamera | 13 MP, Autofokus mit Blitzlicht-LED | 13 MP, Autofokus mit Blitzlicht-LED |
| Frontkamera | 8-MP-Fixfokus | 8-MP-Fixfokus |
| Erweiterungssteckplatz | microSD unterstützt bis zu SDXC UHS-1 1 TB | microSD unterstützt bis zu SDXC UHS-1 1 TB |
| SIM | 1 Nano-SIM; 1 eSIM | 1 Nano-SIM; 1 eSIM |
| Drahtlos | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WiFi 6E, 2x2 MU-MIMO, Bluetooth 5.2 | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WiFi 6E, 2x2 MU-MIMO Bluetooth 5.2 |
| Mobilfunk | / | Nordamerika-Modelle: E450425, E450619 - Mobilfunkanbieter: AT&T-zertifiziert 5G FR1: n2/5/12/25/30/38/41/48/66/71/77/78; |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| | | 4G:B2/4/5/12/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/46/48/66/71; 3G: B2/4/5 Europa-Modelle: E450052, E450234 - Mobilfunkanbieter: Offen 5G FR1: n1/3/7/8/28/38/41/77/78/79; 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41; 3G: B1/5/8 |
| GPS | / | GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou gleichzeitig L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, BeiDou); AGPS- Unterstützung |
| Audio | Duale Mikrofone mit Störgeräuschunterdrückung Duale Lautsprecher mit kombiniertem Empfänger an der Oberseite Bluetooth-Headset-Unterstützung USB-C-PTT-Headset- und USB-C-Headset- Unterstützung | Duale Mikrofone mit Störgeräuschunterdrückung Duale Lautsprecher mit kombiniertem Empfänger an der Oberseite Bluetooth-Headset-Unterstützung USB-C-PTT-Headset- und USB-C-Headset- Unterstützung |
| Hauptakku | Aufladbar, 3,85 V/4520 mAh, Warm-Swapping- Akkumodus, Qualcomm Quick Charge 4 | Aufladbar, 3,85 V/4520 mAh, Warm-Swapping- Akkumodus, Qualcomm Quick Charge 4 |
| USB-Anschluss | Type-C | Type-C |
| NFC | MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Typ A/B, CPoC- Unterstützung | MiFare, Felica, ISO15693, ISO 14443 Typ A/B, CPoC-Unterstützung |
| Barcodescanner | Zebra SE4100 1D/2D-Scan-Engine (nur Scanner-SKU) | Zebra SE4100 1D/2D-Scan-Engine (nur Scanner-SKU) |
| Sensoren | Lichtsensoren (Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung automatisch anpassen), Näherungssensoren: (Anzeige und Berührungssteuerung bei Platzierung am Kopf während eines Anrufs deaktivieren), Beschleunigungsmesser | Lichtsensoren (Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung automatisch anpassen), Näherungssensoren: (Anzeige und Berührungssteuerung bei Platzierung am Kopf während eines Anrufs deaktivieren), Beschleunigungsmesser |
| Tasten | Duale Scan-Tasten (programmierbare Tasten) Ein-/Austaste Zum-Sprechen-drücken-Taste Lautstärke-erhöhen/verringern-Tasten | Duale Scan-Tasten (programmierbare Tasten) Ein-/Austaste Zum-Sprechen-drücken-Taste Lautstärke-erhöhen/verringern-Tasten |
| Benachrichtigung | 1 x kombinierte grüne/gelbe LED für Ladestatus 1 x kombinierte blaue/rote nutzerprogrammierbare LED Vibrator für haptische Rückmeldung | 1 x kombinierte grüne/gelbe LED für Ladestatus 1 x kombinierte blaue/rote nutzerprogrammierbare LED Vibrator für haptische Rückmeldung |

Merkmale: Elo-Mobilcomputer M51/M51C



Abschnitt 2: Erste Schritte

Auspacken

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo-Mobilcomputer M51
- Ladegerät mit US-, EU- und UK-Steckern
- USB-C-Kabel
- Akku
- Anleitung für schnelle Installation

Entfernen Sie sämtliches Schutzmaterial vom Gerät.

Prüfen Sie das Gerät auf Schäden.

Melden Sie sich umgehend, falls das Gerät beschädigt ist oder eines der oben aufgelisteten Teile fehlen sollte.

Hinweis: Laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes vollständig auf.

Sicherheitshinweise zum Akku



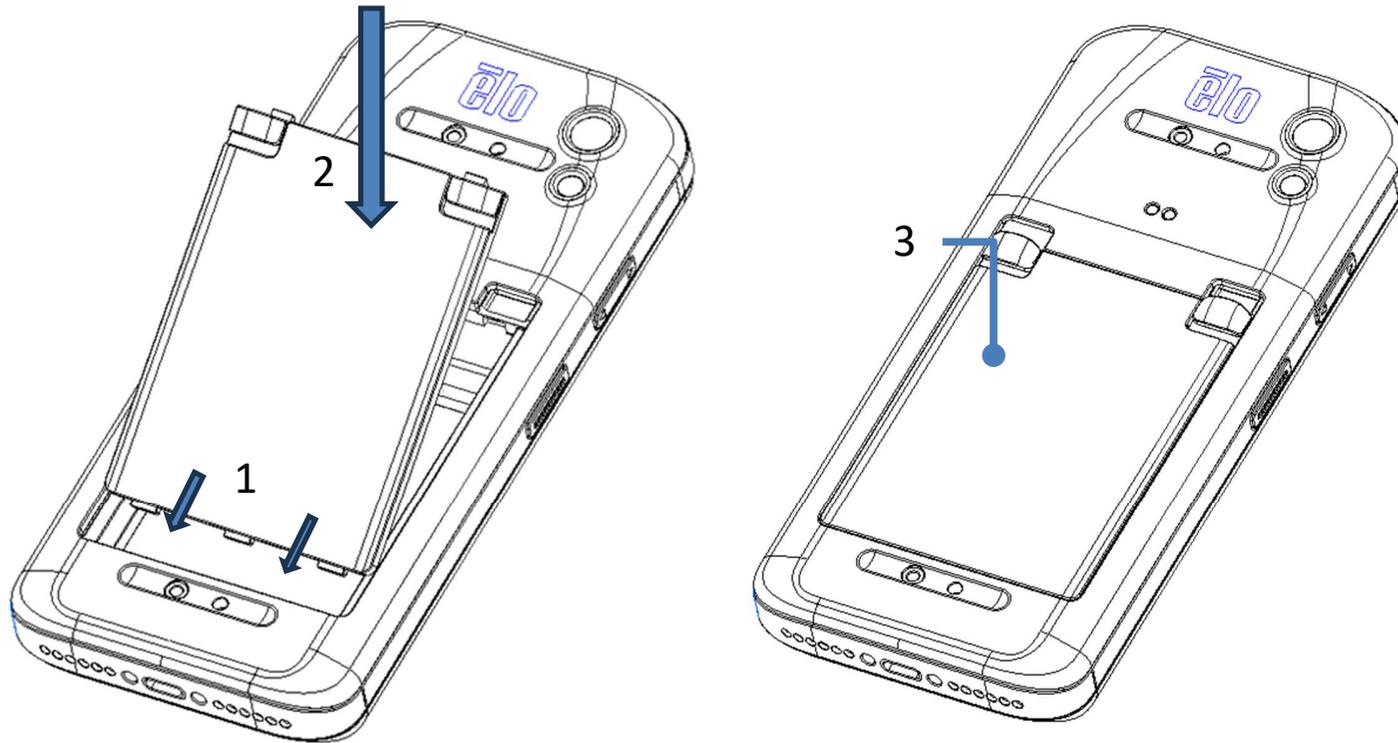
Der Akku speichert eine große Menge Energie auf kleinem Raum. Wechseln Sie den Akku nur durch denselben Typ. Durch unsachgemäßen Akkuwechsel droht die Gefahr von Verbrennungen, Brand und Explosionen. Sie dürfen einen Akku nicht öffnen, beschädigen, verbiegen, durchstechen, vernichten, auf über 60 °C erhitzen oder verbrennen. Bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr von Brand und Verbrennungen. Der Akku darf nicht kurzgeschlossen oder in eine Flüssigkeit getaucht werden. Stecken Sie keine Fremdkörper in den Akku. Lagern Sie den Akku nicht im direkten Sonnenlicht. Bei starker Schwellung des Akkus darf dieser nicht länger benutzt werden. Entsorgen Sie den Akku entsprechend den örtlichen Richtlinien.

Informationen / technische Daten zum Akku

- Lithium-Ionen-Polymer-Akku (P/N E533892)
- Nennspannung: 3,85Vdc
- Begrenzte Ladespannung: 4,4Vdc
- Maximaler Ladestrom: 3 A
- Nennkapazität: 4500 mAh 17,3 Wh

Akku einlegen

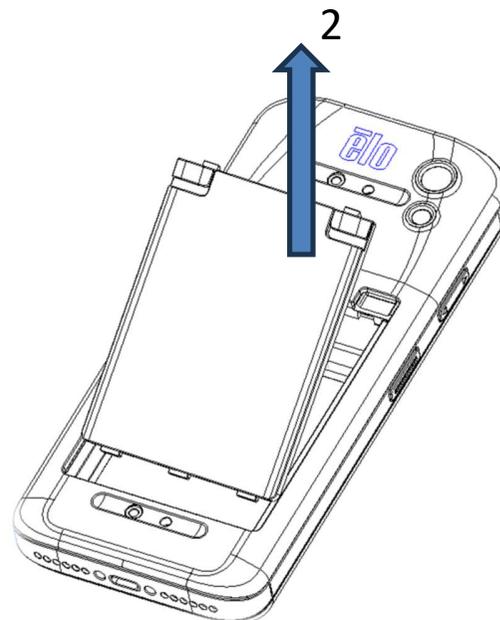
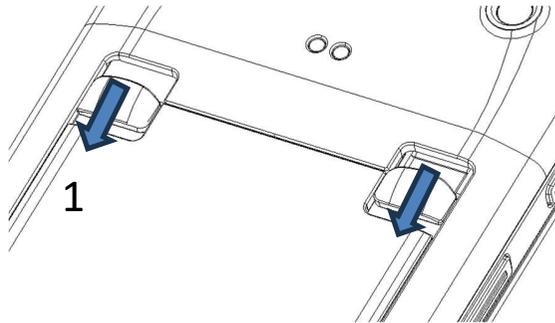
- Setzen Sie den Akku so ein, dass Sie zunächst an der Unterseite beginnen und den Akku dann in das Fach hinunterschieben und nach unten drücken, bis er automatisch einrastet.



Zum Schutz des M51/M51C und zur Wahrung des Schutzgrades IP68 gegen das Eindringen von Flüssigkeiten sollten Sie den Akku nach Stürzen oder stärkeren Stößen prüfen. Achten Sie darauf, dass der Akku zuverlässig geschützt ist. Es dürfen keine Lücken zwischen der rückseitigen Abdeckung und der Akkufachabdeckung sichtbar sein.

Akku entfernen

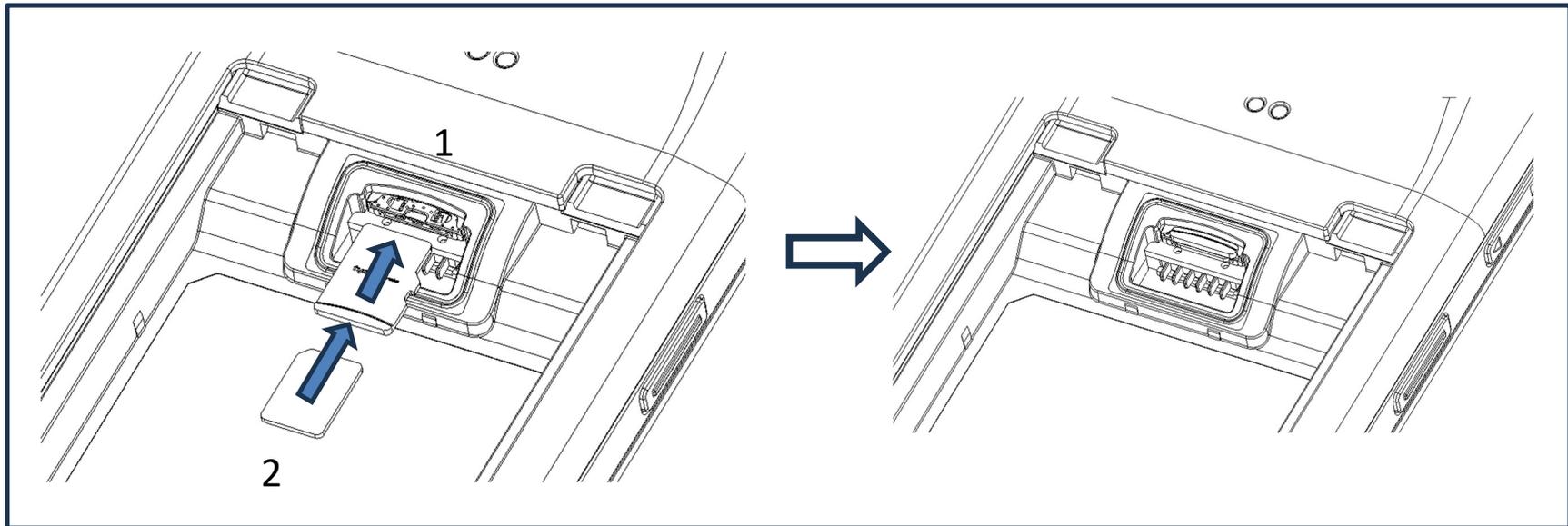
- Fahren Sie das System herunter. *Wie Sie das System sachgemäß herunterfahren, erfahren Sie unter Betriebszustand in dieser Bedienungsanleitung.*
- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Drücken Sie die beiden Riegel in beiden oberen Ecken des Akkus zur Unterseite, damit der Akku einrastet.
- Heben Sie den Akku an den beiden Riegeln an und ziehen Sie ihn dann aus dem Fach.



microSD- und Nano-SIM-Karte einlegen

- Speichern Sie zunächst die Dateien und fahren Sie den Computer herunter.
- Entfernen Sie den Akku. *Beachten Sie den Abschnitt Akku entfernen in dieser Bedienungsanleitung.*
- Greifen Sie auf das microSD- und Nano-SIM-Fach oben am Akkufach zu und schieben Sie es nach unten.
- Legen Sie die microSD- und/oder Nano-SIM-Karte in das Fach ein, wobei die Kontakte nach unten zeigen.
- Akku erneut installieren

<microSD- und Nano- SIM-Karte einlegen>



1. Oben: microSD-Karte
2. Unten: Nano-SIM-Karte

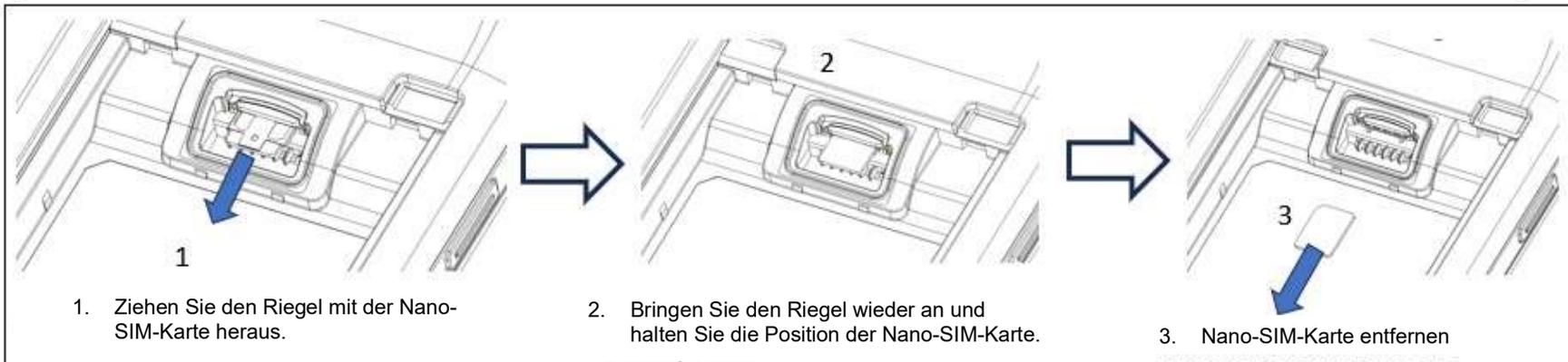
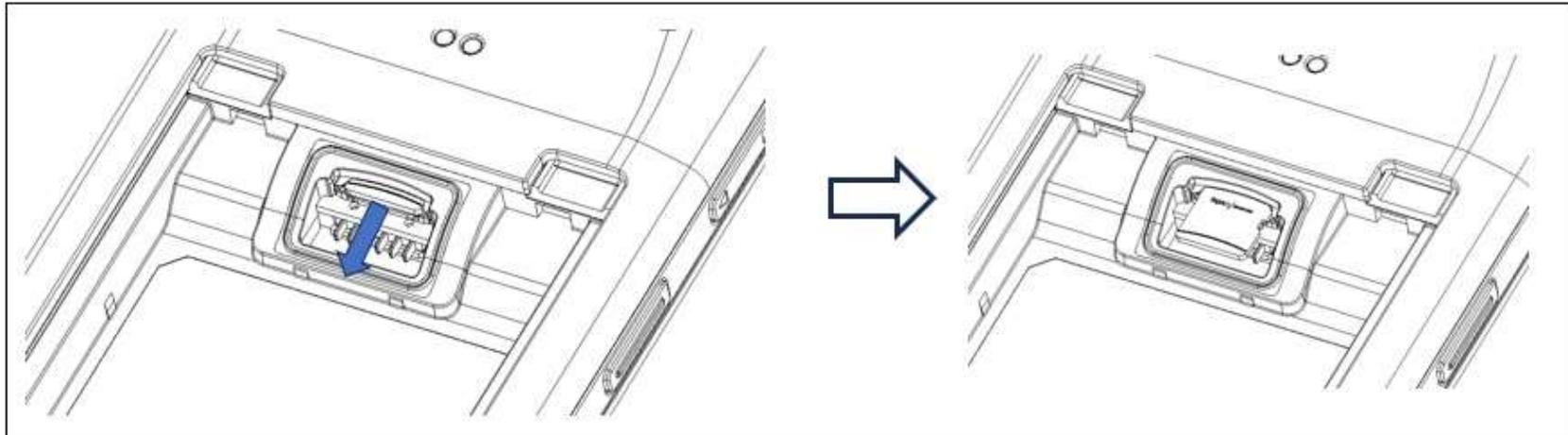
Hinweis:

Siebrdruck am Etikett für Hinweis in verschiedenen SKUs.



M51:

<microSD- und Nano- SIM-Karte entfernen>



System aufladen und mit Strom versorgen

M51 über USB-Type-C-Anschluss aufladen

Der Elo-Mobilcomputer M51 wird über einen Akku (Lithium-Ionen-Polymer-Akku) mit Strom versorgt. Ein Ladegerät (USB-Type-C-Netzteil) ist im Lieferumfang des Computers enthalten.

Dank Qualcomm Quick Charger 4.0 dauert eine Aufladung auf 90% etwa 120 Minuten.

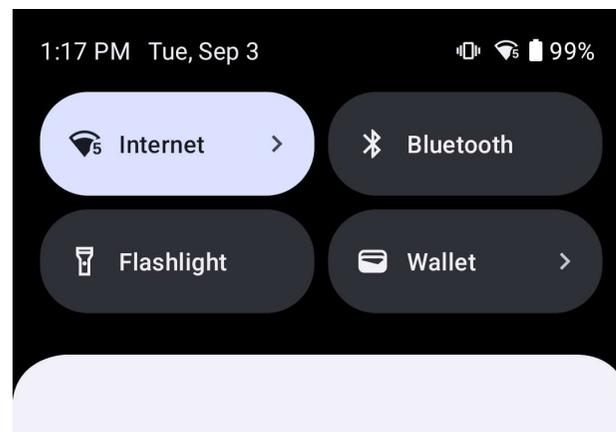
Sicherheitsmerkmale beim Aufladen:

- Schutz vor Überladung/Tiefentladung
- Schutz vor Überstrom/Kurzschluss
- Temperaturüberwachung/Überhitzungsschutz
 - ❖ Das Ladegerät des M51 stoppt die Aufladung, sobald der Akku eine Temperatur von 50 °C erreicht.

Akkustand / Beschreibungen

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------------|---|-----------------------------------|
|  | Akku wird geladen |  | Akku ist teilweise verbraucht |  | Akkustand ist sehr gering bei 15% |
|  | Akku ist voll |  | Akku bei 50% |  | Akkuschoner ist aktiv |

Sie können zudem den exakten Prozentsatz der verbleibenden Akkukapazität im oberen Anzeigebereich sehen, wenn Sie am Startbildschirm einmal nach oben wischen. Dort erscheint das Akkusymbol mit dem tatsächlichen Prozentsatz der Aufladung links neben dem Symbol.



Ein-/Austaste

Hinweis: Falls das Gerät beim Aufladen aus irgendeinem Grund kein Video anzeigt, drücken Sie die Ein-/Austaste einmal. Wenn das Akkusymbol  am Bildschirm erscheint, ist das Gerät im abgeschalteten Zustand.

- Halten Sie zum Einschalten des Elo-Mobilcomputer M51 die Ein-/Austaste 2 Sekunden gedrückt.
- Zum Herunterfahren, Neustarten oder Auswechseln des Akkus halten Sie die Ein-/Austaste länger als 5 Sekunden gedrückt und verwenden dann das angezeigte Menü.
- Sie können eine Abschaltung des Systems erzwingen, 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.

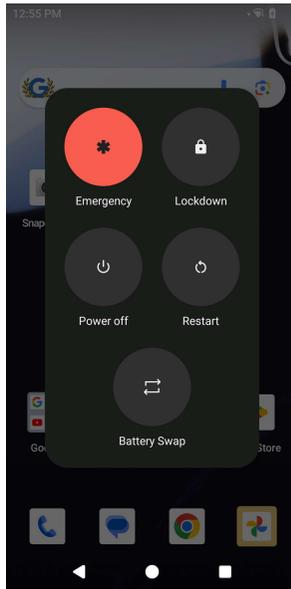
Betriebsstatus-LED

| BETRIEBSANZEIGE-LED-STATUS | BESCHREIBUNG |
|----------------------------|---|
| AUS | AUS |
| Leuchtet grün | Eingeschaltet, Akkuladung abgeschlossen |
| Leuchtet gelb | Eingeschaltet, Akkuladung deaktiviert |

Ein-/Austaste, Funktionstasten und Gesten

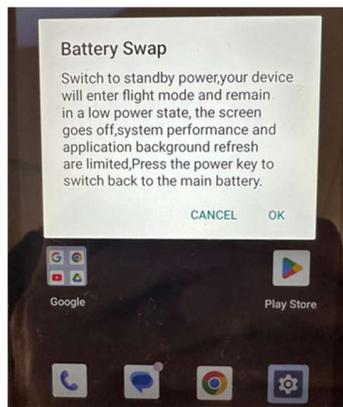
Funktionen des durch Ein-/Austaste eingeblendeten Menüs

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



Akku tauschen

- Tippen Sie auf das Akkutausch-Symbol, um einen vollständig aufgeladenen Akku einzusetzen.
 - ❖ Im Akkutausch-Modus ruft der M51 den Zustand eines geringen Akkustands auf, schaltet den Bildschirm aus, drosselt die Systemleistung und die Aktualisierungsrate der im Hintergrund laufenden Anwendung.



- Tippen Sie auf OK, dann blinkt die blaue LED.
- Entfernen Sie den Akku.
- Setzen Sie einen vollständig aufgeladenen Akku in den M51 ein und drücken Sie die Ein-/Austaste. Dadurch setzt das System den Betrieb fort.

Gesten

- Durch zweimaliges Drücken der Ein-/Austaste wird die Kamera aktiviert.
 - ❖ Beachten Sie zum De-/Aktivieren dieser Funktion *Android-Einstellungen zu System* → *Gesten in dieser Bedienungsanleitung*.
- Durch Betätigung von Ein-/Austaste und Lauter-Taste wird die Benachrichtigungslautstärke je nach Einstellungen auf Vibration oder Stummschaltung eingestellt.
 - ❖ Beachten Sie zum De-/Aktivieren dieser Funktion *Android-Einstellungen zu System* → *Gesten in dieser Bedienungsanleitung*.
- Durch Drücken von Ein-/Austaste und Leiser-Taste wird ein Screenshot erstellt.

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

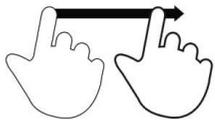


Drücken

Oberfläche längere Zeit berühren.

Drücken und halten / berühren und halten

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



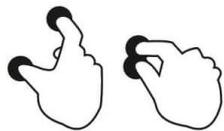
Ziehen

Fingerspitze über die Oberfläche bewegen, ohne sie abzunehmen.



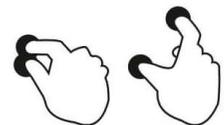
Schnipsen

Schnell mit der Fingerspitze über die Oberfläche wischen.



Auseinanderführen – vergrößern

Oberfläche mit zwei Fingern berühren und diese voneinander weg bewegen.



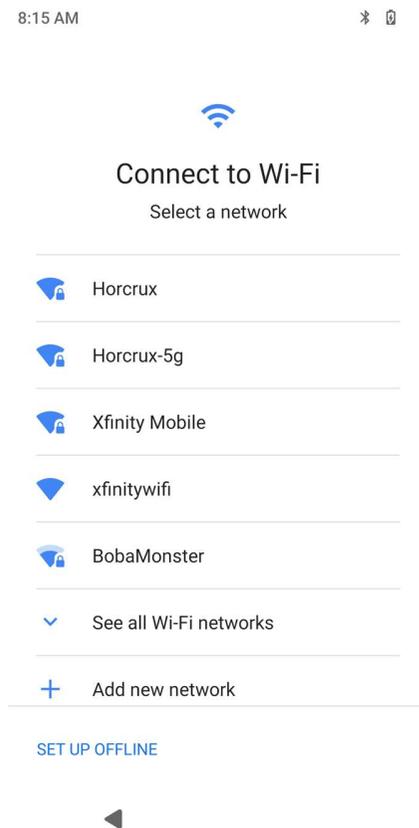
Zusammenführen – verkleinern

Oberfläche mit zwei Fingern berühren und diese zueinander bewegen.

Out of Box Experience (OOBE)

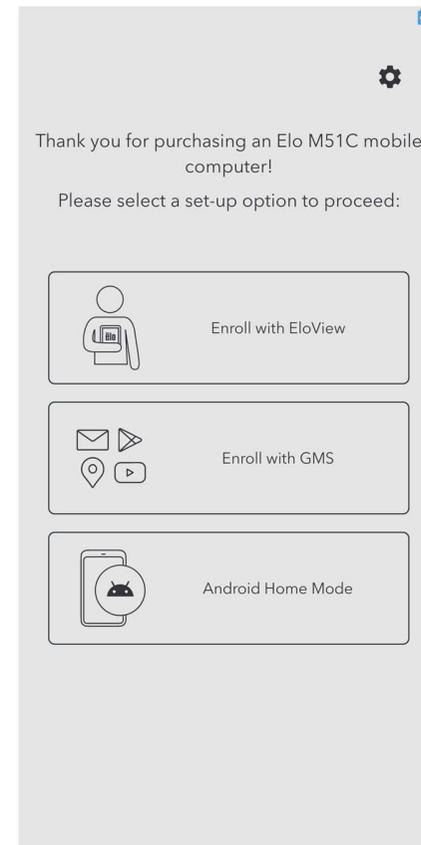
Schritt 1:

- Nach Abschluss der Einschaltung gelangen Sie zum Bildschirm Mit WLAN verbinden.



Schritt 2:

- Stellen Sie eine WLAN-Verbindung her oder tippen Sie zum Überspringen der WLAN-Einrichtung auf „Offline einrichten“.
- Zur Registrierung mit EloView benötigen Sie eine WLAN-Verbindung.

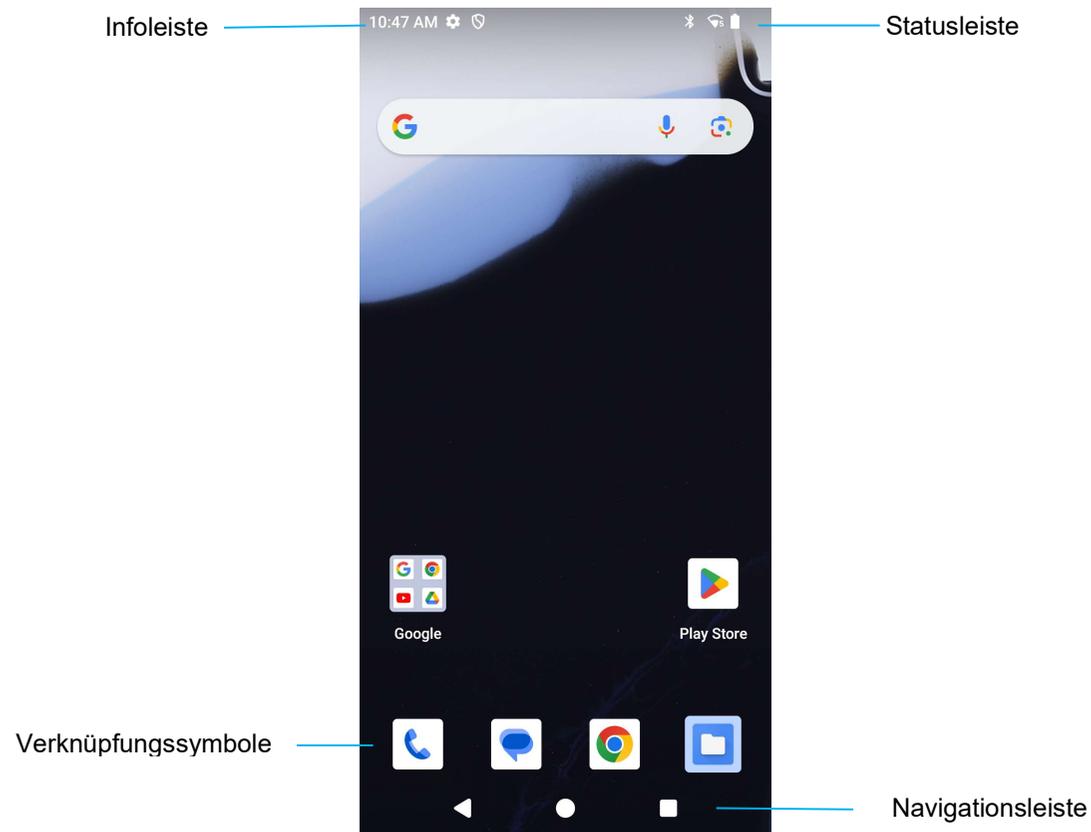


Schritt 3:

- Wählen Sie die folgende Einrichtungsmethode.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.

Elo-Startbildschirm

Der Elo-Startbildschirm ist der Ausgangspunkt der Gerätenavigation. Hier können Sie Ihre bevorzugten Apps und Widgets platzieren.
Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Gerät ab.



Navigationssleiste

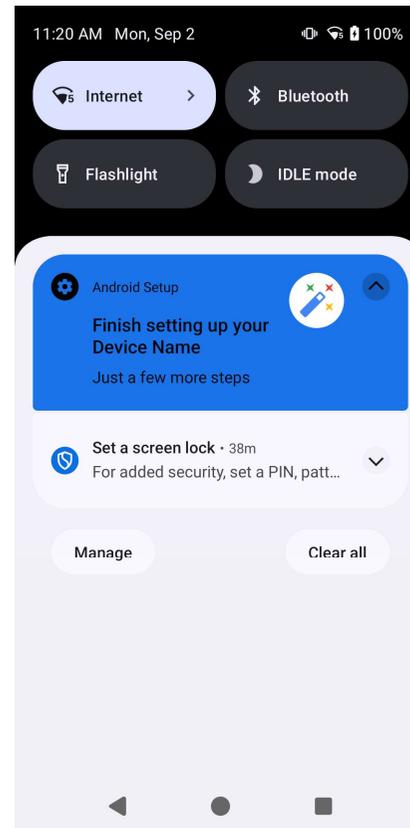
-  **Zurück** - Wechsel zwischen zuletzt verwendeten Apps.
-  **Startseite** - Rückkehr zum Startbildschirm.
-  **Letzte App** - Rückkehr zur vorherigen Seite.

Benachrichtigungen

Sie können auf den Benachrichtigungen-Bildschirm zugreifen, indem Sie am Startbildschirm einmal nach unten wischen.

Benachrichtigungen-Bildschirm

Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Gerät ab.



- 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**, wischen Sie über das Menü der Benachrichtigungsalarm nach oben.

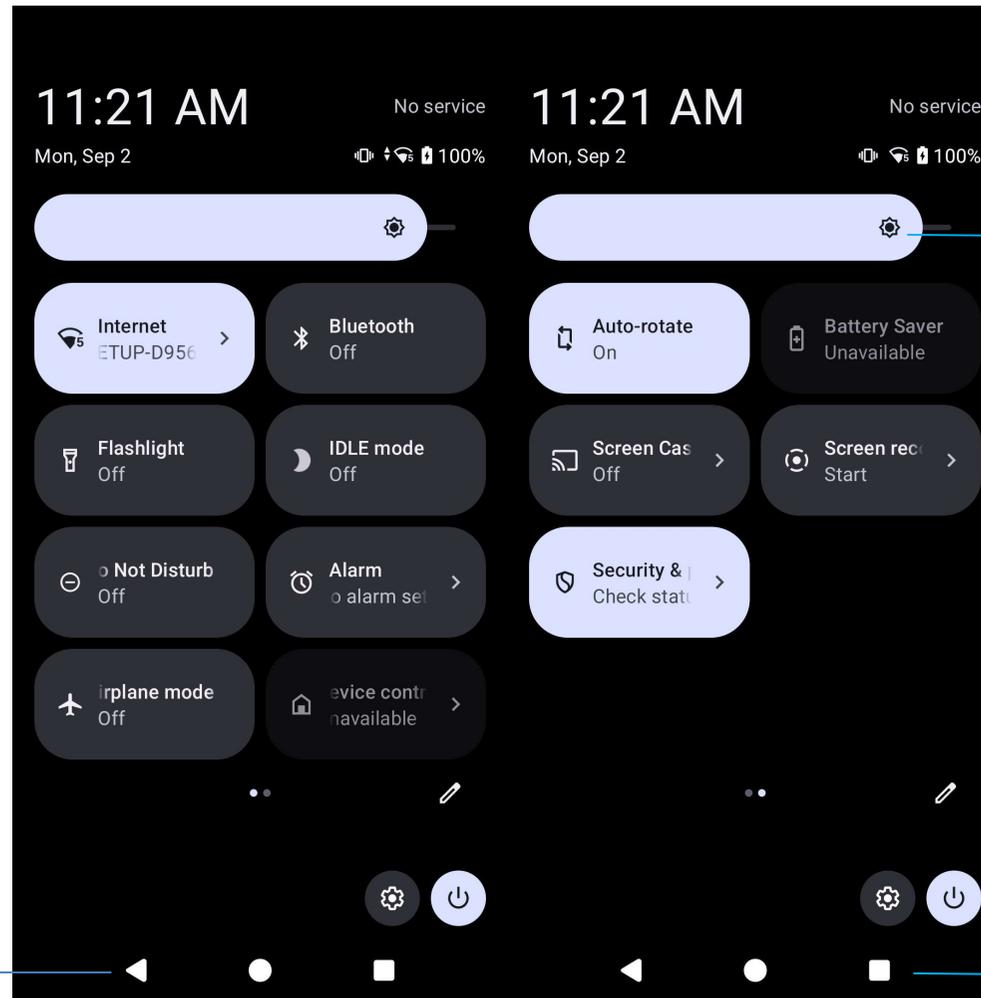
EloView-Schnelleinstellungen

Die EloView-Schnelleinstellungen sind zugänglich, indem Sie zweimal am Startbildschirm nach unten wischen. Sie können zum Zugreifen auf das gesamte Menü nach links und rechts wischen.

Einstellungen:

- ❖ Internet (enthält WLAN ein/aus)
- ❖ Bluetooth
- ❖ Blitzlicht
- ❖ IDLE-Modus
- ❖ Do Not Disturb (Nicht stören)
- ❖ Alarm
- ❖ Flugzeug
- ❖ Automatisch drehen
- ❖ Bildschirmübertragung
- ❖ Bildschirmaufnahme
- ❖ Akkuschner
- ❖ Sicherheit und Privatsphäre

- Tippen Sie zum De-/Aktivieren einmal auf ein Symbol.
- Halten Sie zum Zugreifen auf die Einstellungen ein Symbol gedrückt.



Helligkeit

- ❖ Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Bildschirmhelligkeit nach links oder rechts.

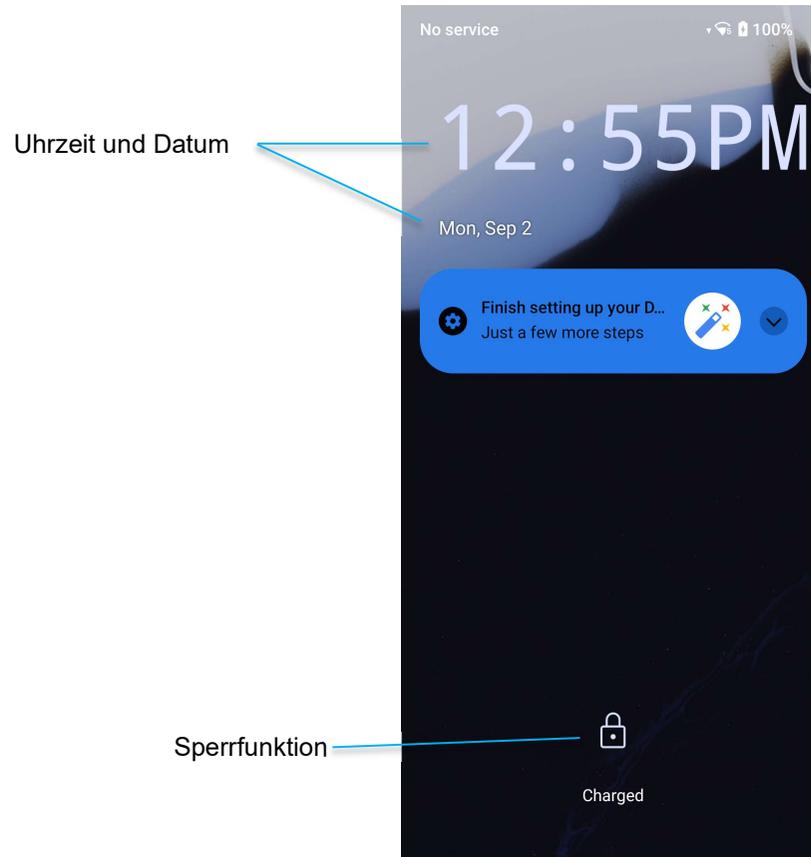
Beenden

Navigationsleiste

Sperr- und Startbildschirme

Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Gerät ab.

Sperrbildschir

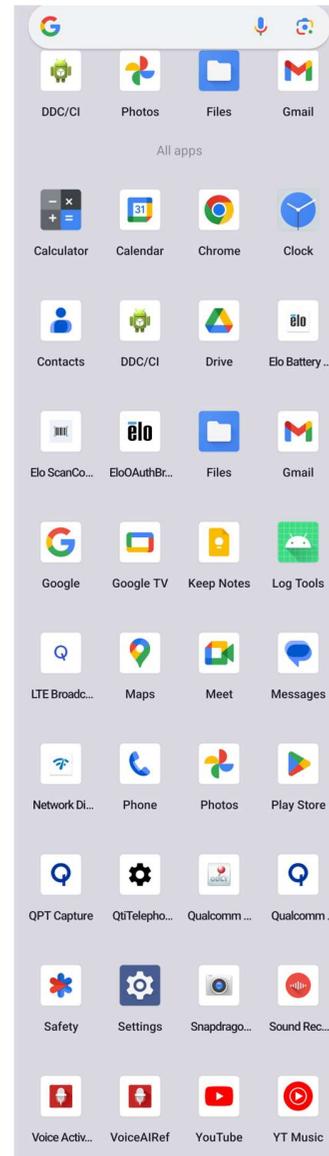


- Wischen Sie zum Freigeben des Bildschirms auf den **Startbildschirm** am **Sperrbildschirm** nach oben.
Hinweis: Die Standardsicherheit ist Wischen. Beachten Sie für erweiterte Einstellungen den Abschnitt Sicherheitseinstellungen in dieser Anleitung.
- Drücken Sie zum Sperren des Bildschirms einmal die Ein-/Austaste.

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. Greifen Sie auf den App-Drawer zu, indem Sie am Startbildschirm nach oben wischen.

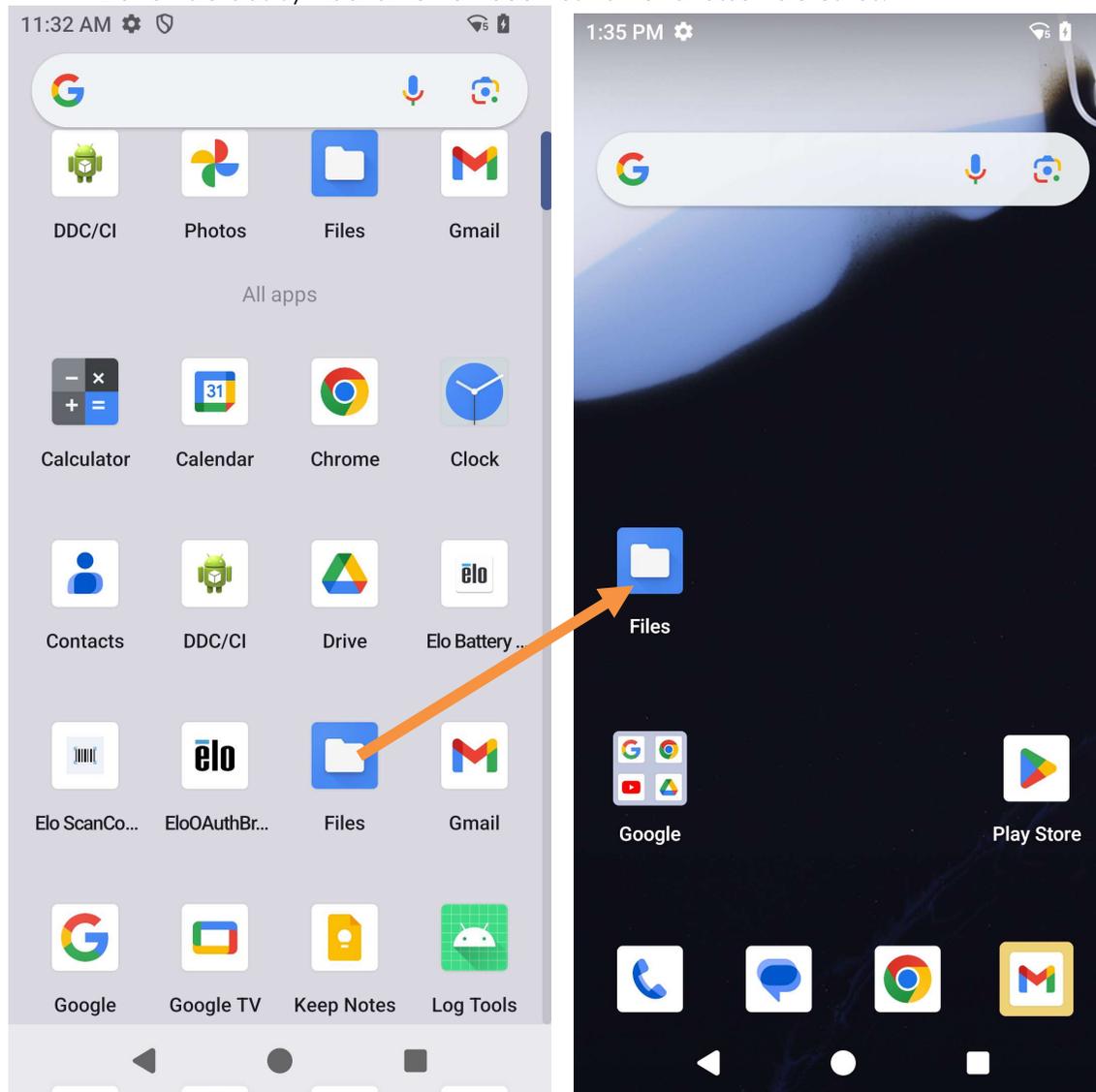
Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Gerät ab.



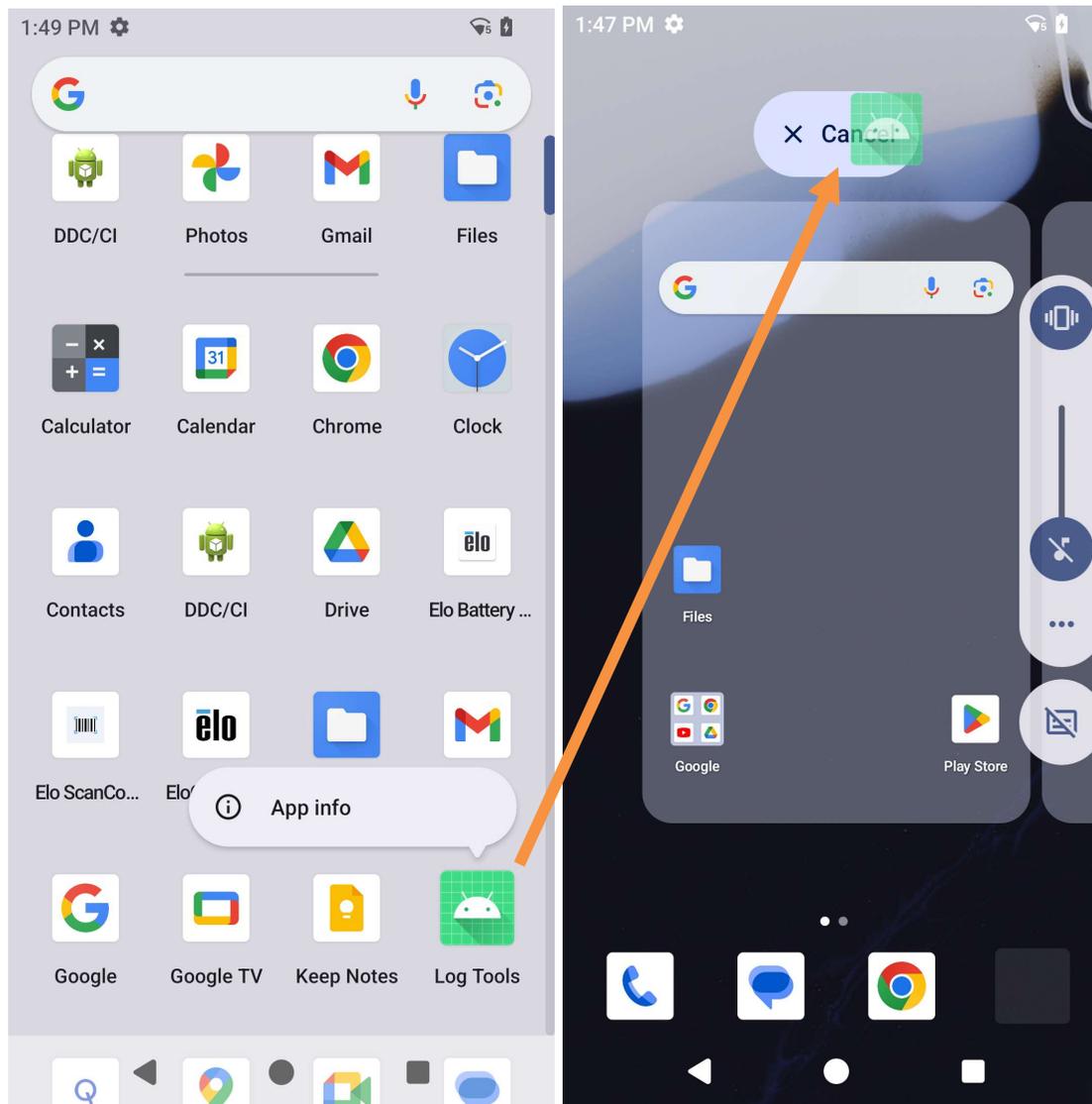
Eine Verknüpfung anpassen und dem Startbildschirm zufügen

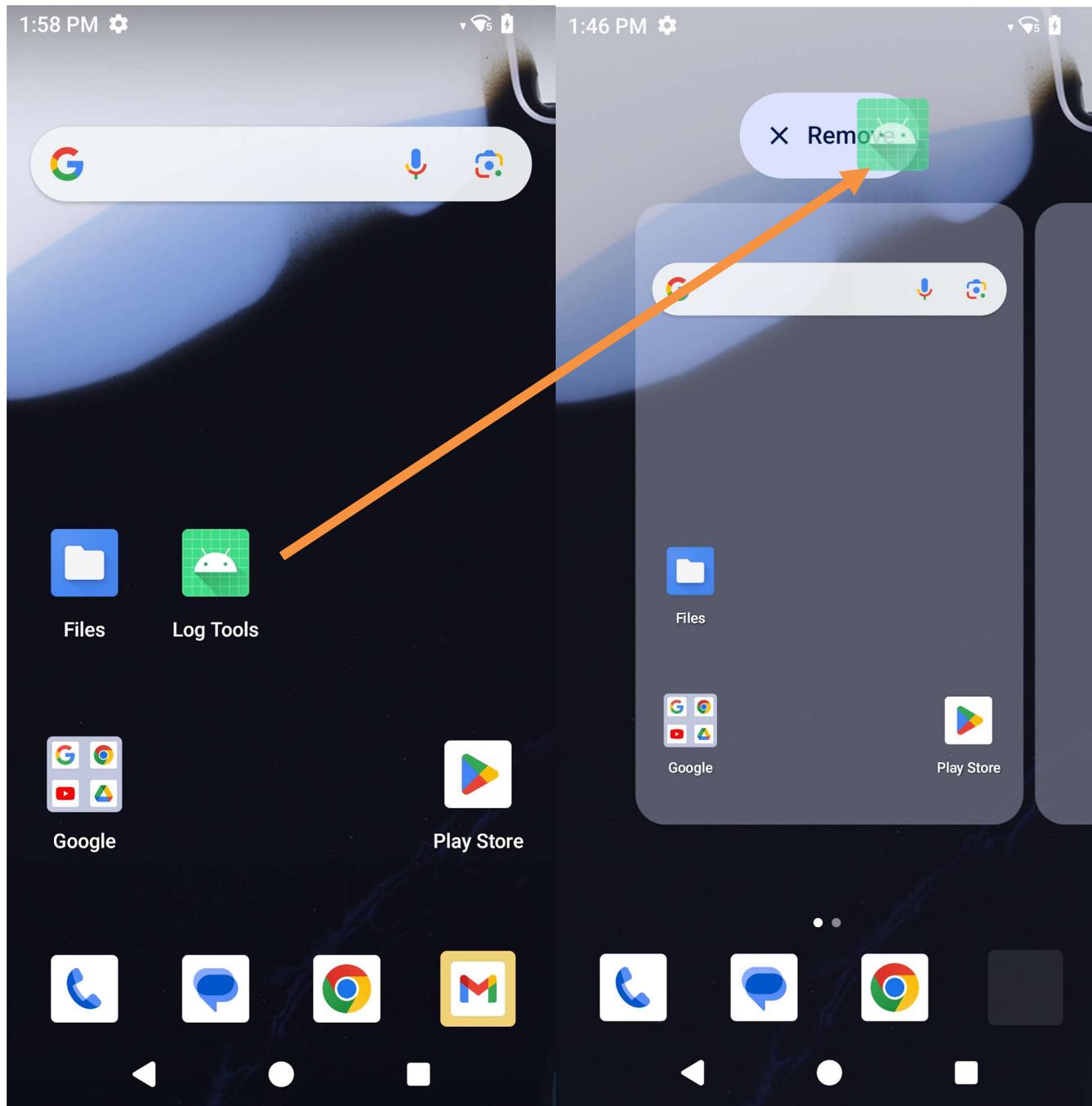
Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Gerät ab.

- 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.



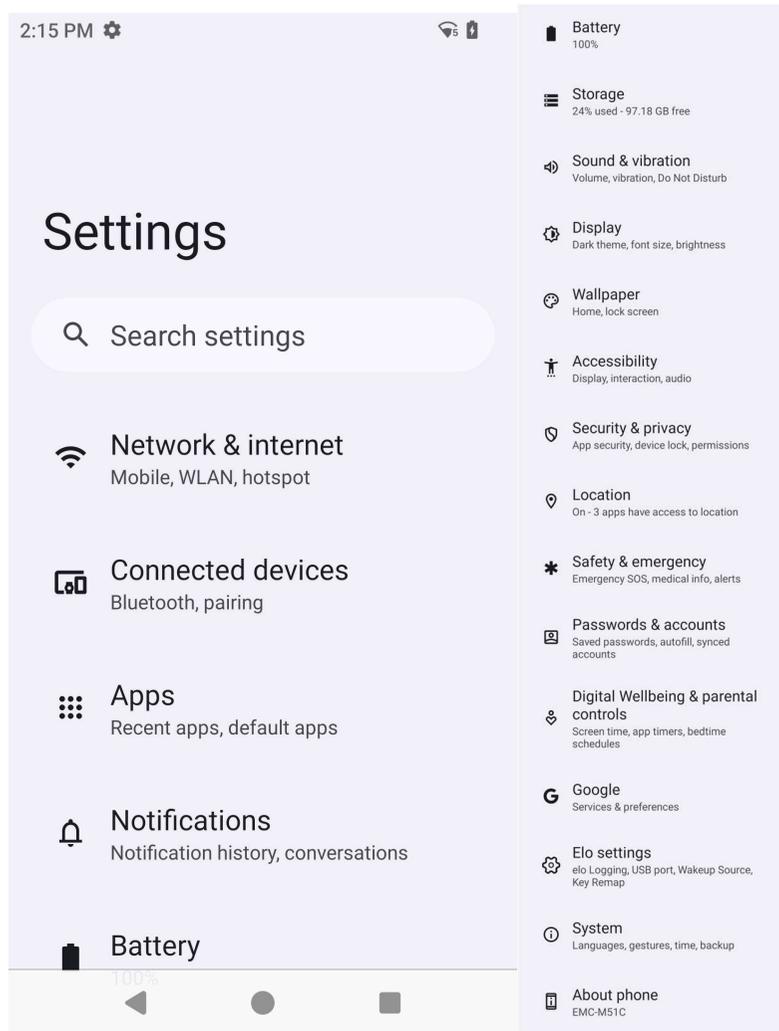
- Ziehen Sie das Symbol zum Abbrechen auf „**X Abbrechen**“.
- Sie können ein Verknüpfungssymbol vom Startbildschirm entfernen, indem Sie das Symbol gedrückt halten und dann auf „**X Entfernen**“ ziehen.
- Halten Sie zum Deinstallieren einer App das Symbol gedrückt und ziehen Sie es auf „**Deinstallieren**“.





Abschnitt 3: Systemeinstellungen

Das Menü Android-Systemeinstellungen ermöglicht Ihnen die Steuerung der meisten Aspekte Ihres Gerätes - von der Einrichtung einer neuen WLAN- oder Bluetooth-Verbindung über die Installation einer Drittanbieter-Bildschirm tastatur bis zur Anpassung von Systemtönen und Bildschirmhelligkeit.

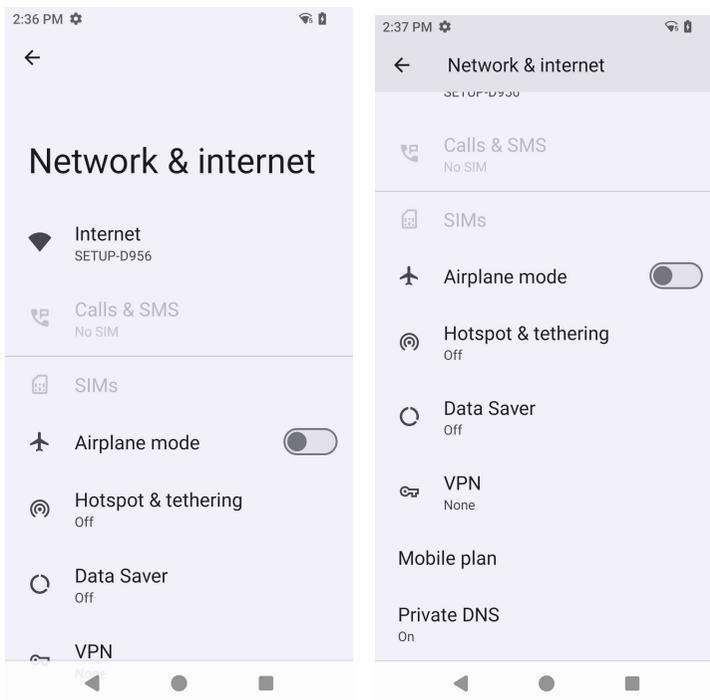




Netzwerk und Internet

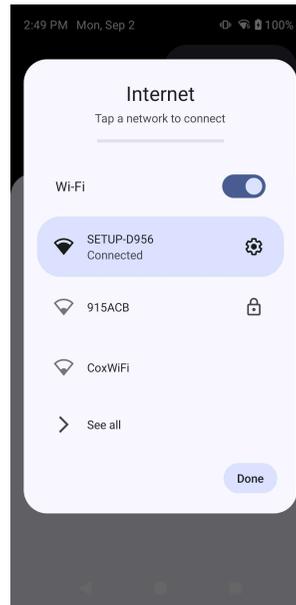
Die App Netzwerk und Internet ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Internet-WLAN-Einstellungen, SIMs, Flugmodus, Mobilplan, Hotspot, Tethering und Erweiterte Einstellungen von Data Saver, VPN und DNS.

Navigieren Sie zum Einrichten von Netzwerk und Internet zu  [Einstellungen](#) → [Netzwerk und Internet](#) →

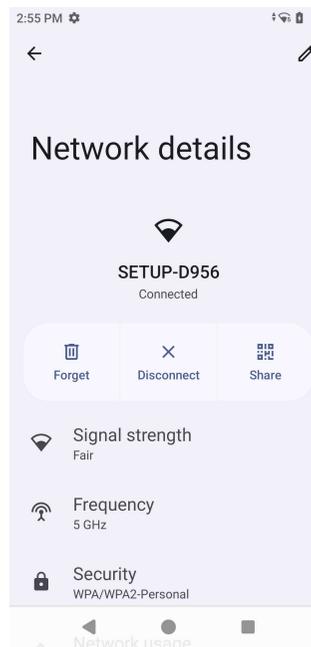


WLAN

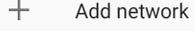
- Rufen Sie zum De-/Aktivieren von WLAN die Interneteinstellungen im Schnellzugriffsmenü auf, indem Sie zweimal am Startbildschirm nach oben wischen und auf Internet-Menü tippen.
- Tippen Sie zum Aktivieren auf **WLAN verwenden** .
- Wählen Sie aus der Liste ein Drahtlosnetzwerk.
- Geben Sie bei Aufforderung das Netzwerkennwort ein.
- Tippen Sie auf **Verbinden**.



Weitere Netzwerkinformationen (IP-Adresse, Sicherheit, Frequenz und Erweitert) erhalten Sie durch Antippen der Einstellung  des verwendeten Netzwerks.



Mit QR-Code WLAN beitreten

- Scrollen Sie in der Liste gespeicherter WLAN-Netzwerke nach unten und tippen Sie auf .
- 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

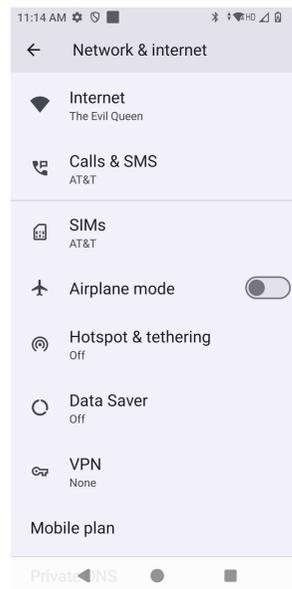
- Tippen Sie auf die Einstellung  des verbundenen Gerätes.
- Tippen Sie auf das Symbol  (Freigabe).

Ein verbundenes Drahtlosnetzwerk trennen

- Tippen Sie auf die Einstellung  des verbundenen Gerätes.
- Tippen Sie zum Trennen auf das Symbol  (VERGESSEN).

Mobilnetzwerk

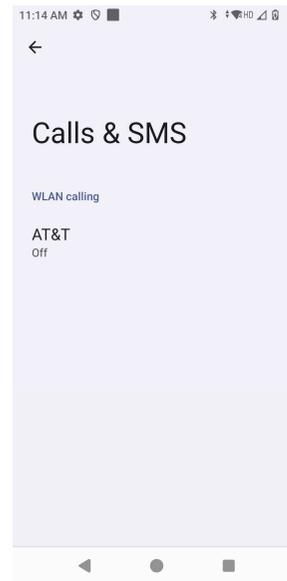
Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte eingesetzt ist oder die eSIM richtig installiert wurde, indem Sie das Gerät neu starten. Das Menü Netzwerk und Internet sollte wie folgt aussehen:



Hier finden Sie Einstellungen und detaillierte Informationen. Einige sind weitere Menüs, andere einfache Möglichkeiten zur Ein-/Ausschaltung von Einstellungen.

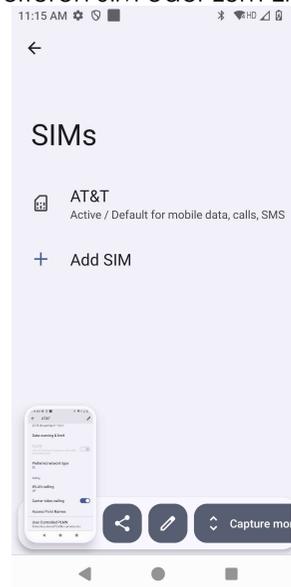
Anruf und SMS

- Tippen Sie auf **WLAN-Anruf**, damit Ihr Telefon Anrufe über WLAN-Netzwerke weiterleiten kann.



SIMs

- Tippen Sie zum Hinzufügen einer weiteren SIM oder zum Einrichten einer neuen eSIM auf **SIM hinzufügen**.



Connect to mobile network

To add another SIM, set up a new eSIM.

To use a different SIM card, first remove the one that's currently in your phone. [Learn how to use a SIM card](#)

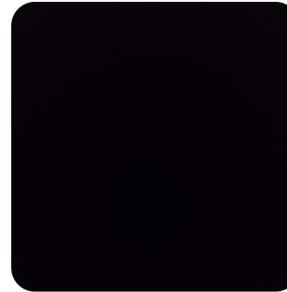


Set up an eSIM

Cancel

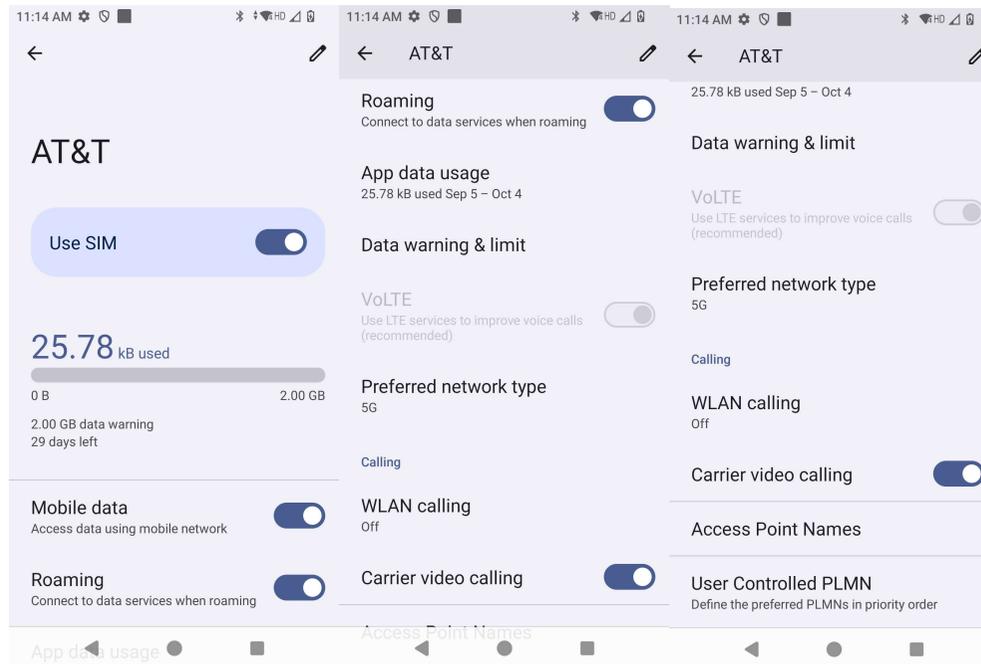
Scan QR code from network

If your network provider gave you a QR code, scan it now by keeping the code centered in the box



Need help?

Mobilplan

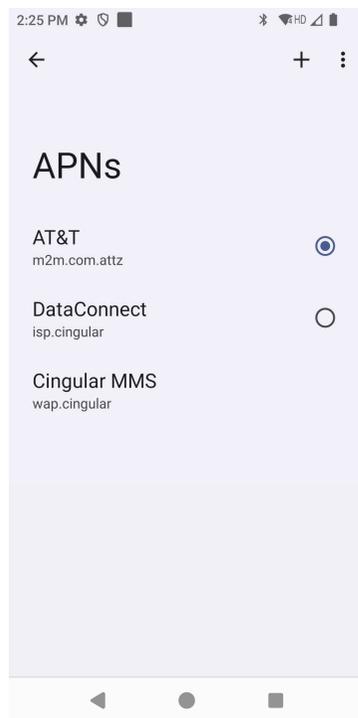


- Tippen Sie zum Ein- und Ausschalten der Funktion oder Einstellung auf die Umschaltssymbole .
- Tippen Sie auf **Roaming**, um Roaming zu aktivieren .
- Tippen Sie zur Auswahl eines bevorzugten verfügbaren Netzwerks, z. B. 5G, auf **Bevorzugter Netzwerktyp**.

App-Datennutzung

- Tippen Sie zur Festlegung der Dauer zur Berechnung der Mobildatennutzung auf  DEC 11, 2020 – JAN 10, 2021 .
- Tippen Sie zur Einrichtung von Datenwarnung und -grenze auf .

Netzwerk / APN automatisch wählen



- Tippen Sie zur Auswahl eines APN aus der Liste verfügbarer APNs auf **Access Point Names**.

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: Der Mobilcomputer muss mit einem WLAN 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 Umschalter, 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 den Mobilcomputer 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 auf **USB-Tethering** zum Aktivieren .

Bluetooth-Tethering

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

Hinweis: Die Bluetooth-Verbindung muss zuerst am Mobilcomputer 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 Mobilcomputers mit einem Ethernet benötigt er einen Elo-I/O-Hub E815044 (kleiner Hub) oder E815235 (großer Hub). Sofern verfügbar, priorisiert der Mobilcomputer automatisch die Ethernet-Verbindung. Falls dies nicht der Fall ist, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte.

- Verbinden Sie den Mobilcomputer per USB-C mit dem Hub. Der USB-C-Anschluss am Hub ist grün markiert.
- Deaktivieren Sie das WLAN.
 - Tippen Sie zum Aufrufen der WLAN-Einstellungen auf **WLAN nutzen**, um die Funktion 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 zum [Einrichten zu](#)  [Einstellungen](#) → [Verbundene Geräte](#) →

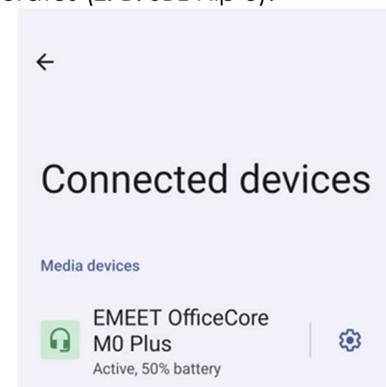
Bluetooth

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 Mobilcomputer verbunden ist, wird die Verbindung als Aktiv oder Verbunden angezeigt.

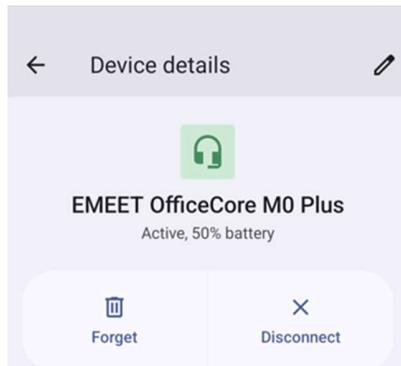
Ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät trennen

- Navigieren Sie von **MEDIENGERÄTE** oder **ZUVOR VERBUNDENE GERÄTE** zurück zum Bildschirm „Verbundene Geräte“.
- Tippen Sie auf **Einstellungen**  des verbundenen Gerätes (z. B. JBL Flip 3).



— BT-GeräteEinstellung

- Im Einstellungsmenü können Sie eine Verbindung **TRENNEN, VERGESSEN** (zum Entkoppeln des Gerätes) und Telefonanrufe, Medienaudio und Kontaktfreigabe aktivieren und deaktivieren.



NFC

Dies ist eine Kurzstrecken-Hochfrequenz-Drahtloskommunikation zum Austausch von Daten zwischen Geräten.

- Tippen Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf NFC.

Übertragen

Hierüber können Sie den Bildschirm des Elo-Mobilcomputers an einem kabellosen Anzeigegerät (z. B. Smart-TV) spiegeln.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass sich das zur kabellosen Anzeige fähige Gerät und der Mobilcomputer in demselben Drahtlosnetzwerk befinden. *Beachten Sie den Abschnitt Netzwerk- und Internetverbindung in dieser Bedienungsanleitung.*

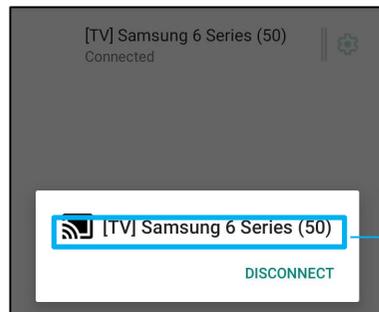
- Tippen Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
- Tippen Sie auf Übertragen.
- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie zur Suche nach kompatiblen Anzeigegeräten auf **Drahtlosanzeige aktivieren**.

Enable wireless display

- Tippen Sie in der Liste auf ein kabelloses Anzeigegerät (z. B. TV). Tippen Sie gegebenenfalls beim kabellosen Anzeigegerät (TV) auf **Erlauben**.

Ein verbundenes kabelloses Anzeigegerät trennen und vergessen

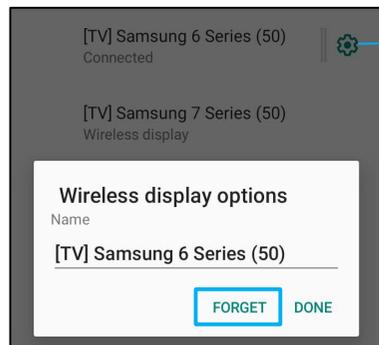
- Stoppen Sie die Übertragung des Gerätes, indem Sie auf das verbundene kabellose Anzeigegerät (z. B. TV) tippen.
- Tippen Sie auf **TRENNEN**.



Namen des kabellosen
Anzeigegerätes einstellen

Ein Gerät vergessen

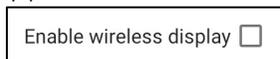
- Tippen Sie auf -Einstellung des verbundenen kabellosen Displays.
- Tippen Sie am Bildschirm mit den kabellosen Anzeigeoptionen auf **VERGESSEN**.



Geräteeinstellung

So stoppen Sie die Suche nach verfügbaren kabellosen Displays zur Übertragung

- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie zur Abwahl auf **Kabelloses Display aktivieren**.



Drucken

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Mobilcomputer und Drucker mit demselben Netzwerk verbunden sind.

- Tippen Sie auf **Verbindungseinstellungen**.
- Tippen Sie auf **Druck**.
- Tippen Sie auf **Standard-Druckdienst**.
- Tippen Sie auf den Umschalter, um ihn auf die Ein-Position zu setzen .

- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie auf **Drucker hinzufügen**.

So fügen Sie einen Drucker mittels WLAN hinzu:

- Tippen Sie auf **Wi-Fi Direct-Druck** zum Aktivieren .
- Tippen Sie bei Aufforderung zum Zulassen des Gerätes auf „**NUR BEI VERWENDUNG MIT DE RAPP ERLAUBEN**“.
- Tippen Sie auf **Wi-Fi Direct-Drucker**, um die Suche nach einem WLAN-Drucker zu starten.
- Tippen Sie zum Herstellen einer Verbindung auf den Namen des Druckers.

So fügen Sie einen Drucker durch Eingabe einer IP-Adresse hinzu:

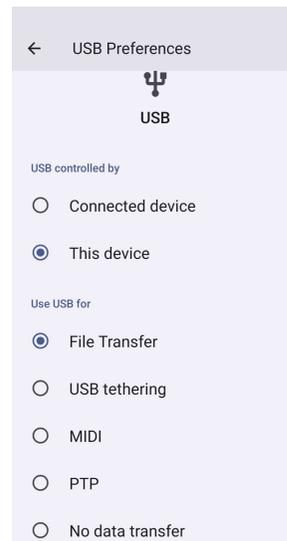
- Tippen Sie auf **Drucker mit IP-Adresse hinzufügen**.
- Geben Sie die IP-Adresse des Druckers ein.

USB

Für Datenübertragung und Netzwerkfreigabe über eine USB-Verbindung.

Hinweis: Zur Aktivierung der USB-Einstellungen verbinden Sie das USB-Kabel vom Mobilcomputer mit einem anderen Gerät oder PC. Sobald der Mobilcomputer 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 Mobilcomputers.

❖ **USB-Tethering** – Dies teilt die Internetnetzwerkverbindung.

❖ **MIDI** - Musical Instrument Digital Interface.

❖ **PTP** - Picture Transfer Protocol.

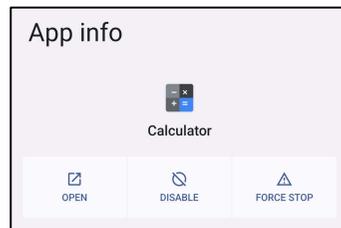
❖ **Keine Datenübertragung** – (Standardeinstellung) Selbst wenn das USB-Kabel angeschlossen ist, werden keine Daten übertragen.

App-Einstellungen dienen der Rationalisierung von App-Einstellungen und Berechtigungen.

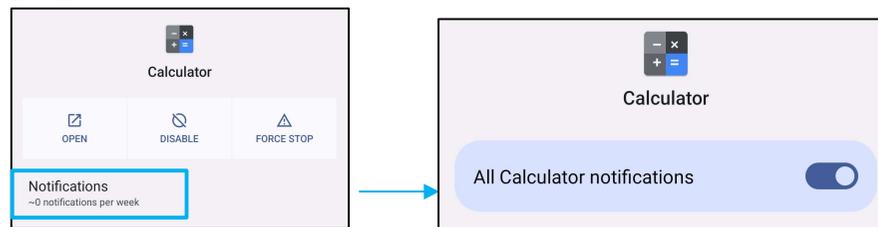
Navigieren Sie zum Verwalten der Apps zu **Systemeinstellungen**  → **Apps**

Benachrichtigungen einrichten

- Tippen Sie unter Kürzlich geöffnete Apps auf **ALLE APPS ANZEIGEN** oder **App-Info**.
- Tippen Sie am Bildschirm App-Info zum Einrichten der Benachrichtigung auf eine App (z. B. Android Keyboard).
- In den App-Einstellungen können Sie die App zudem **DEAKTIVIEREN**, **AKTIVIEREN** oder **STOPP ERZWINGEN**.



- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren der Benachrichtigungen auf **Benachrichtigungen**. Aktivieren Sie dann alle Benachrichtigungen.



- Tippen Sie zum Zufügen eines Punkts für ungelesene Benachrichtigungen auf **Benachrichtigungspunkt erlauben**.





Benachrichtigungen

Die Benachrichtigungseinstellungen rationalisieren App-Alarme durch Änderung der von Apps versendeten Benachrichtigungen sowie der Art, wie Benachrichtigungen Sie in Kenntnis setzen.

[Navigieren Sie zum Verwalten von Benachrichtigungen zu Systemeinstellungen](#)  → [Benachrichtigungen](#)

Benachrichtigungen per App verwalten

- Tippen Sie auf **App-Einstellungen**, um Benachrichtigungen von individuellen Apps zu steuern.
- Wählen Sie die App.
 - Aktivieren/deaktivieren Sie alle Anwendungsbenachrichtigungen oder passen Sie Benachrichtigungen über Alarme und Essentials an.

Geräteeinstellung und App-Benachrichtigungen

- Um einer App Benachrichtigungszugriff zu gewähren, tippen Sie auf **Geräte- und App-Benachrichtigungen** am **Benachrichtigungen-Bildschirm** unter Privatsphäre.
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf eine App, um die Zugang der App zu verwalten (z. B. Google Play Services).
- Erlauben Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im Menü **NICHT ERLAUBT** antippen und  Benachrichtigungszugang erlauben.
- Verweigern Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **ERLAUBT**-Menü antippen und den  Benachrichtigungszugriff deaktivieren.

Benachrichtigungen am Sperrbildschirm einrichten

- Richten Sie Benachrichtigungen am Sperrbildschirm vom Bildschirm Apps und Benachrichtigungen ein, indem Sie auf **Benachrichtigungen** tippen.
- Tippen Sie am **Benachrichtigung am Sperrbildschirm**. Befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen zur Anzeige von Benachrichtigungen am Sperrbildschirm.

Notfallalarme einstellen

- Tippen Sie am Benachrichtigungen-Bildschirm auf **Kabellose Notfallalarme**.



Die Akkuanwendung überwacht Status, Leistung und Ladezustand des Akkus.

Navigieren Sie zum Ändern der Akkueinstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Akku](#) →

Akkuschoner

Der Akkuschoner deaktiviert oder beschränkt Hintergrundaktivitäten, einige visuelle Effekte und andere leistungshungrige Funktionen und Merkmale zur Verlängerung der Akkulaufzeit.

Hinweis: Der Akkuschoner hält diese Funktionen an, wenn das Gerät aufgeladen wird.

- Tippen Sie auf **Akkuschoner**.
- Tippen Sie zum manuellen De-/Aktivieren des Akkuschoners auf **JETZT EINSCHALTEN** oder **JETZT AUSSCHALTEN**.
- Im eingeschalteten Modus wird die Themenanzeige dunkel und das Akkustatussymbol ändert sich zu .
- Sie können den Akkuschoner bei einer bestimmten Kapazitätsschwelle automatisch aktivieren, indem Sie auf **Einen Zeitplan einstellen tippen**.
- Tippen Sie bei aktivierter Akkuschoner-Funktion zur Festlegung einer prozentualen Kapazität auf **Basierend auf Prozentsatz**.
- Wählen Sie durch Verschieben des Reglers nach links oder rechts die prozentuale Kapazität zwischen 5 und 75 %. Standardwert sind 10 %.
- Wenn die Funktion nicht genutzt werden soll, tippen Sie auf **Kein Zeitplan**.
- Durch Aktivierung von  „Bei vollständiger Aufladung ausschalten“ schaltet sich der Akkuschoner auf, sobald die Akkukapazität 90 % beträgt.

Akkumanager

Wenn der Akkumanager erkennt, dass Apps viel Akkuleistung verbrauchen, haben Sie die Möglichkeit, die Anwendung zu beschränken. Beschränkte Apps funktionieren möglicherweise nicht richtig, und Benachrichtigungen könnten verzögert eingehen.

- Tippen Sie auf **Akkumanager**.
- Tippen Sie zum Aktivieren auf **Akkumanager verwenden**.

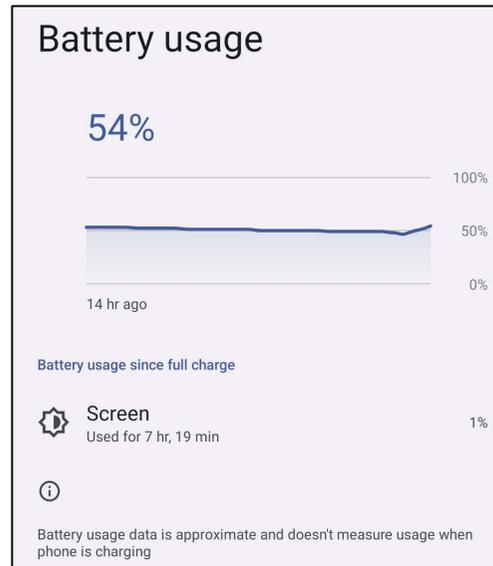
Akkuprozentsatz

Diese Funktion zeigt den Akkuprozentsatz in der Statusleiste.

- Tippen Sie zum De-/Aktivieren auf **Akkuprozentsatz**.

Akkunutzung

Diese Funktion zeigt die Liste aller Apps und deren Stromverbrauch.



Anzeige

Die Anzeige-Anwendung verwaltet die Anzeigeeinstellungen des Bildschirms.

Navigieren Sie zum Ändern der Anzeigeeinstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Anzeige](#) →

Auto-Inaktivitätsmodus

- Durch Antippen von **Auto-Inaktivitätsmodus** können Sie die Option aktivieren  oder deaktivieren .

Helligkeitsstufe

- Tippen Sie auf **Helligkeitsstufe**.
- Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Bildschirmhelligkeit nach rechts oder links.



Nachtlichtfunktion

Diese Funktion tönt den Bildschirm bernsteinfarben. Dadurch lässt sich der Bildschirminhalt in dunkler Umgebung leichter betrachten oder ablesen.

- Tippen Sie auf **Nachtlicht**.
- Tippen Sie auf **EINSCHALTEN**.
- Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Intensität nach rechts oder links.



- Tippen Sie zum Deaktivieren auf **JETZT AUSSCHALTEN**

Zeitplan anpassen

- Tippen Sie auf **Zeitplan**.
- Wählen Sie **Zu angepasster Zeit einschalten**.
 - ❖ Tippen Sie zum Einstellen der Zeit auf **Startzeit** (z. B. 20:00).
 - Tippen Sie zum Ausführen auf **OK**.
 - ❖ Tippen Sie zum Einstellen der Zeit auf **Zeit eingeben** (z. B. 6:00).
 - Tippen Sie zum Ausführen auf **OK**.

Zeitplan deaktivieren

- Tippen Sie auf Zeitplan.
- Tippen Sie auf Ohne.

Adaptive Helligkeit

Diese Funktion passt die Bildschirmhelligkeit automatisch an Ihre Umgebung an.

- Tippen Sie auf **Adaptive Helligkeit**.
- Tippen Sie auf **Adaptive Helligkeit**, um die Einstellung zu aktivieren  oder zu deaktivieren .

Erweitert

Dunkelthema

- Tippen Sie zur Einstellung des Bildschirmthemas auf Dunkel (Schwarz) oder Hell (Weiß) auf **Dunkel** / .

Bildschirmzeitüberschreitung

- Tippen Sie auf Bildschirmzeitüberschreitung.
- Wählen Sie das Zeitlimit aus der folgenden Option.

| Screen timeout | |
|----------------------------------|---|
| <input type="radio"/> Never | <input type="radio"/> 1 minute |
| <input type="radio"/> 15 seconds | <input type="radio"/> 2 minutes |
| <input type="radio"/> 30 seconds | <input type="radio"/> 5 minutes |
| | <input checked="" type="radio"/> 10 minutes |
| | <input type="radio"/> 30 minutes |

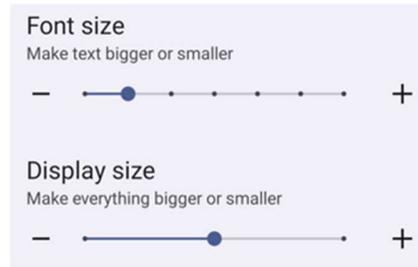
- Tippen Sie zum Speichern.

Automatische Bildschirmdrehung

- Durch Antippen von **Automatische Bildschirmdrehung** können Sie die Option aktivieren oder deaktivieren.

Anzeigegröße und Text

- Tippen Sie auf **Anzeigegröße und Text**.
- Verschieben Sie den Regler zur Anpassung von Schriftgröße und Anzeigegröße nach links oder rechts.

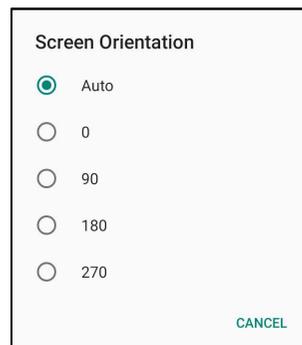


Bildschirmschoner

- Tippen Sie zum Aktivieren des Bildschirmschoners auf **Bildschirmschoner**.

Bildschirmausrichtung

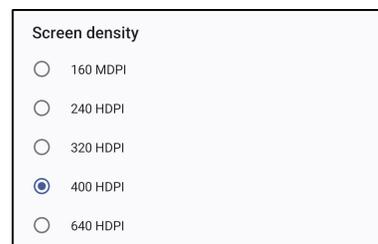
- Tippen Sie auf Bildschirmausrichtung.
- Wählen Sie die Ausrichtung aus den folgenden Optionen.



- Tippen Sie zum Speichern.

Bildschirmdichte

- Tippen Sie auf Bildschirmdichte.
- Wählen Sie die Dichte aus den folgenden Optionen.



- Tippen Sie zum Speichern.



Hintergrund

Eine Hintergrundbild-Anwendung verwaltet das Hintergrundbild des Gerätes.

Navigieren Sie zum Ändern der Hintergrund Einstellungen zu Systemeinstellungen  → Hintergrund

Hintergrund

- Wählen Sie einen Hintergrund aus den folgenden Optionen.
 - ❖ Live-Hintergrundbilder
 - ❖ Snapdragon-Galerie → Download – Bild – Screenshot
- Wählen Sie aus den Ordnern ein Bild, das Sie als Hintergrund nutzen möchten.
- Tippen Sie auf Hintergrund festlegen.

✓ Set wallpaper



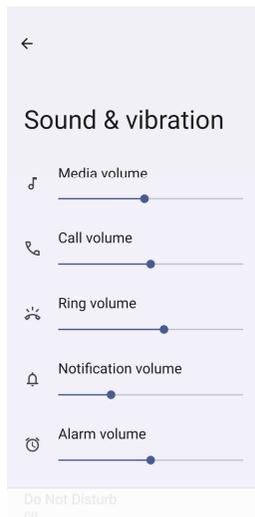
Ton und Vibration

Die Anwendung Ton und Vibration dient der Verwaltung von Audio-, Vibrations- und Bitte-nicht-stören-Funktionen.

Navigieren Sie zum Ändern der [Einstellungen zu !\[\]\(c27be48f17fe8ecbb38b20ac0bca5a5b_img.jpg\) Einstellungen → Ton und Vibration →](#)

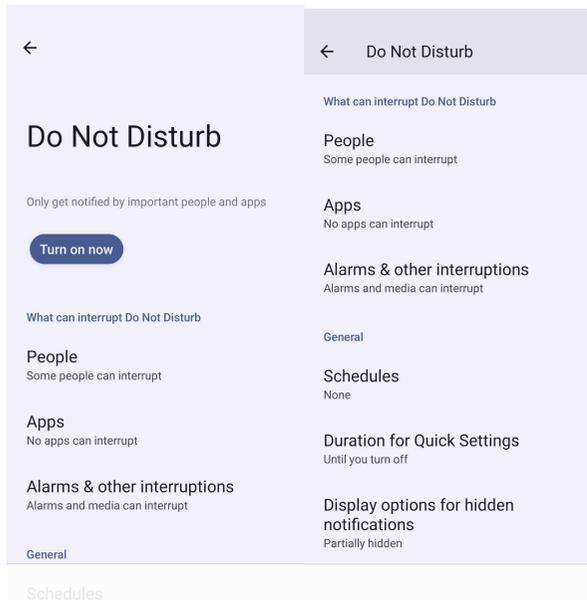
Lautstärke

- Ziehen Sie den Regler zum Erhöhen oder Verringern der folgenden Lautstärke nach links oder rechts.

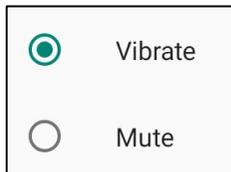


Bitte nicht stören

- **Tippen Sie auf Bitte nicht stören.**
- Tippen Sie zur Aktivierung von Bitte nicht stören **JETZT EINSCHALTEN**,
 - ❖ Tippen Sie zum Verwalten der Einstellungen auf eine Funktion, die Sie verwalten möchten, und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.



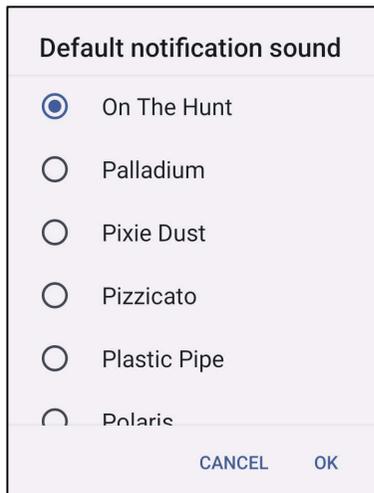
- Tippen Sie zum Deaktivieren auf **JETZT AUSSCHALTEN**
- [Klingeln verhindern](#)
- Tippen Sie auf Verknüpfung zum Verhindern von Klingeln.
 - Tippen Sie zum Aktivieren  auf den Umschalter.
 - Wählen Sie aus den folgenden Optionen.



- Tippen Sie zum Deaktivieren  auf den Umschalter.

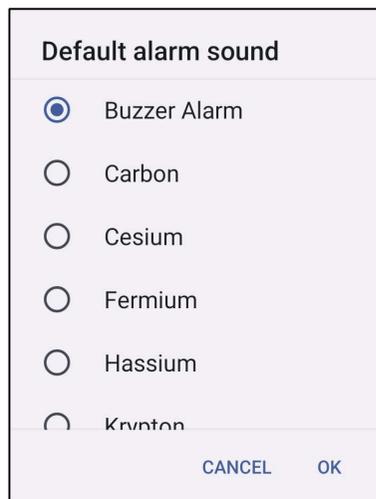
[Standard-Benachrichtigungston](#)

- Tippen Sie auf Standard-Benachrichtigungston.
- Wählen Sie einen Ton aus der Liste (z. B. Pixie Dust) und tippen Sie zum Speichern auf **OK**.



Standard-Alarmton

- Tippen Sie auf **Standard-Alarmton**.
- Wählen Sie einen Alarmton aus der Liste (z. B. Cesium) und tippen Sie zum Speichern auf **OK**.

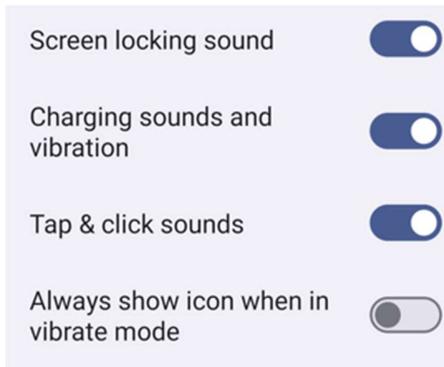


Bildschirmsperrton

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf Bildschirmsperrtöne.

Erweitert

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  bei den nachstehenden Funktionen auf die jeweilige Funktion.



Speicher

Navigieren Sie zum Verwalten des Speichers zu  [Einstellungen](#) → [Speicher](#) →

[Speicher](#)

- Tippen Sie zur Prüfung des Status des internen Speichers auf Speicher.

[Speichermanager](#)

Diese Funktion hilft bei der Freigabe von Speicherplatz. Der Speichermanager entfernt gesicherte Fotos und Videos vom Gerät.

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf Speichermanager.
- Legen Sie Tage zur Entfernung von Fotos und Videos fest, indem Sie Fotos und Videos entfernen antippen.
- Wählen Sie aus den nachstehenden Optionen.

Over 30 days old
Over 60 days old
Over 90 days old

- Tippen Sie zum Beenden auf Letzte App.

[SD-Karte](#)

- Tippen Sie zum Verwalten der SD-Karte auf SD-Karte.
- Tippen Sie zum sicheren Auswerfen der SD-Karte auf Auswerfen .
- Tippen Sie zum erneuten Einbinden der SD-Karte auf SD-Karte.
- Tippen Sie auf EINBINDEN.

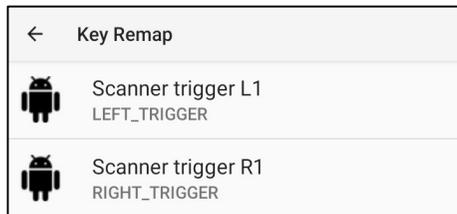


Tastenbelegung

Die Tastenbelegung-Anwendung ermöglicht Ihnen die Programmierung der linken und rechten Funktionstasten zur Steuerung der Gerätelautstärke, zum Auslösung des Barcode-Lesegerätes und anderer Hardware-Tasten.

Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Elo-Einstellungen](#) → [Tastenbelegung](#) →

Tippen Sie in den Einstellungen auf ein Symbol, das Sie verwalten möchten.



Wählen Sie zum Programmieren von „**Linke Funktionstaste**“ als linken Auslöser für den Barcode-Scan „**Scanner-Auslöser L1**“.

Wählen Sie zum Programmieren von „**Rechte Funktionstaste**“ als rechter Auslöser für den Barcode-Scan „**Scanner-Auslöser R1**“.



Quelle reaktivieren

Über die Anwendung Quelle reaktivieren können Sie linke und rechte Auslösertaste sowie Touchscreen zum Aufwecken des Gerätes aus dem Ruhezustand oder Inaktivitätsmodus programmieren.

Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Elo-Einstellungen](#) → [Quelle reaktivieren](#) →



Tippen Sie zum Aktivieren (ausgewählt) oder Deaktivieren (abgewählt).



Sicherheit und Privatsphäre

Die App Sicherheit dient der Verwendung von App-Sicherheit, Gerätesperre und Berechtigungen.

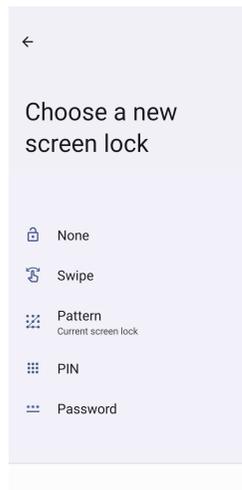
Sicherheit

App-Sicherheit

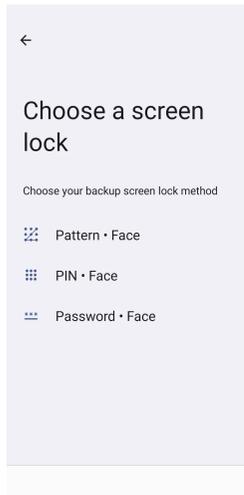
- Tippen Sie auf App-Sicherheit.

Gerätefreigabe

- Tippen Sie zum Verwalten von Bildschirm Sperre und Gesichtsfreigabe auf Gerätefreigabe.
- Bildschirm Sperre
 - Wählen Sie eine neue Bildschirm Sperre.



- Anweisungen zum Einstellen der Bildschirm Sperre befolgen
- Gesichtsfreigabe
- Eine Bildschirm Sperre wählen



- Mit Ihrem Gesicht entsperren



- Bildschirmanweisungen zum Einrichten der Gesichtsfreigabe befolgen

Kontosicherheit

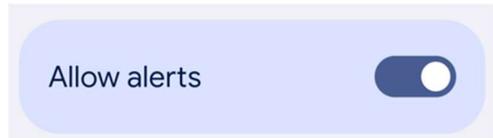
- Kontosicherheit antippen
- Zum Einrichten der Sicherheits- und Kennwortabfrage.

Gerätefinder

- Gerätefinder antippen
- Zum Einstellen von **Mein Gerät finden**, zum Aktivieren der Nutzung von Mein Gerät finden.



- Zum Einstellen von **Alarm bei unbekanntem Tracker**, zum Aktivieren von Alarme zulassen.



System und Aktualisierungen

- Tippen Sie auf **System und Aktualisierungen**
- Zum Einstellen von Systemaktualisierung und -sicherung.

Privatsphäre

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

Berechtigungsmanager

Hierüber können Sie einer App die Berechtigungen zur Nutzung von Speicher, Telefon und Standort usw. gewähren.

- Tippen Sie auf **Berechtigungsmanager**, um einer App Berechtigungen zu erteilen.
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf einen Berechtigungstyp, den Sie verwalten möchten (z. B. **Kamera**).
- Ändern Sie die Berechtigungen einer App, indem Sie die App antippen und dann Ihre Berechtigungseinstellungen wählen.
- Ändern Sie die Berechtigungseinstellung, indem Sie sie antippen und dann **Erlauben** oder **Nicht erlauben** wählen.
- Möglicherweise steht Folgendes zur Auswahl

Dauerhaft. Nur für Standort. Die App kann die Berechtigung jederzeit nutzen, selbst wenn Sie die App nicht verwenden.

Nur bei Verwendung der App erlauben: Die App kann die Berechtigung nur nutzen, wenn Sie diese App verwenden.

Jedes Mal fragen: Jedes Mal, wenn Sie die App öffnen, fragt sie nach der Nutzung der Berechtigung. Die Berechtigung kann genutzt werden, bis Sie mit der App fertig sind.

Nicht erlauben: Die App kann die Berechtigung nicht nutzen, selbst wenn Sie die App verwenden.

Privacy dashboard (Privatsphäre-Dashboard)

Dies zeigt an, welche Apps zuletzt Berechtigungen verwendet haben.

[Ads \(Werbung\)](#)

Verwalten Sie Gerätedaten zur Anzeige Ihrer Werbung.

[Datenfreigabe-Aktualisierungen für Standort](#)

Prüfen Sie die Apps, die die Art geändert haben, wie sie Ihre Standortdaten teilen könnten

[Mehr Sicherheit und Privatsphäre](#)

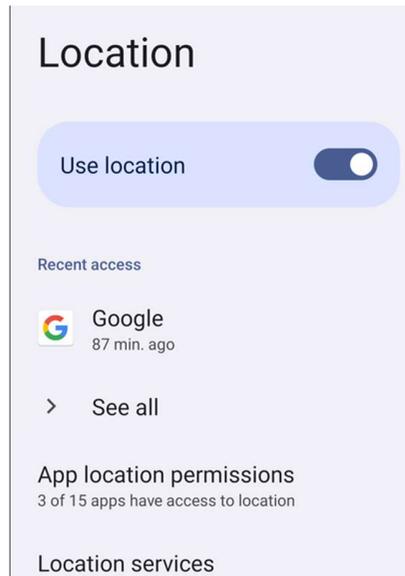
Unterstützt zusätzliche Sicherheits- und Privatsphäre-Einstellungen, wie App-Anheftung und -Benachrichtigungen am Sperrbildschirm.



Standort

Navigieren Sie zum Ändern von Standorteinstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Standort](#)

- Tippen Sie auf Standort.
- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf Standort verwenden.



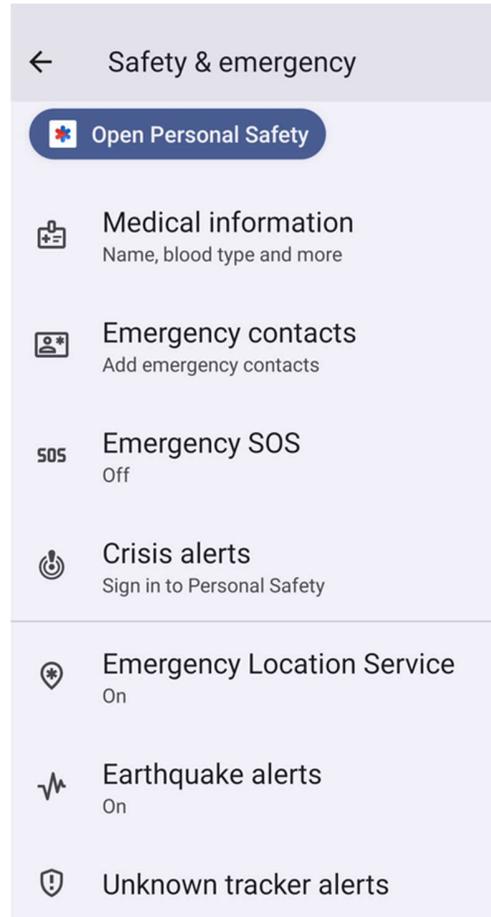
- Tippen Sie für Apps, die kürzlich den Standort abgefragt haben, auf **Alle anzeigen**.
- Tippen Sie zum Aktualisieren der Berechtigung auf **App-Standortberechtigungen**.



Sicherheit und Notfall

Navigieren Sie zum Ändern der Sicherheits- und Notfalleinstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Sicherheit und Notfall](#)

- Zum Erstellen eines Notfallkontakts und zum Registrieren medizinischer Informationen für schnellen und einfachen Zugriff. Bei einem Notfall kann das Gerät in einer Notsituation die Notfallkontakte kontaktieren und wichtige medizinische Informationen anzeigen.





Kennwörter und Konten

Navigieren Sie zum Hinzufügen eines Kontos zu  [Einstellungen](#) → [Kennwörter und Konten](#)

- Tippen Sie zum Einrichten eines Kontos auf + Konto hinzufügen.
- Geben Sie ein E-Mail-Konto ein.
- Geben Sie einen Kontotyp hinzu, den Sie hinzufügen möchten (PERSONAL - POP3 oder PERSONAL - IMAP).
- Nehmen Sie die Geräteeinstellungen anhand der Anweisungen vor.



Barrierefreiheit

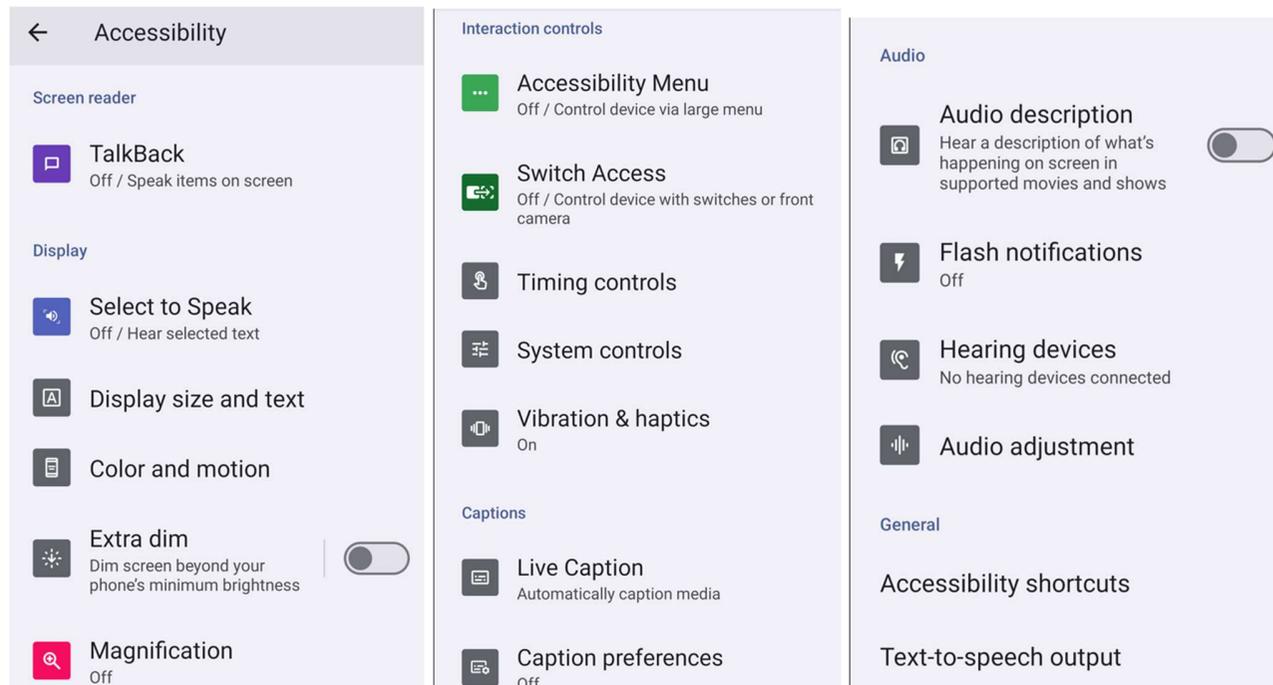
Die Barrierefreiheit ist ein großes Bildschirmmenü zur Steuerung des Android-Gerätes Elo-Mobilcomputer. Sie können Anzeige, Audio und Bildschirmtext und mehr kontrollieren.

Navigieren Sie zum Ändern der [Einstellungen zu](#) [Einstellungen](#) → [Barrierefreiheit](#)

- Wählen Sie über das Menü eine Funktion, um die Einstellung zu ändern.
- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf die Funktion.
- Ziehen Sie den Regler zur Anpassung nach rechts oder links.



- Für weitere Einstellungen tippen Sie auf die Funktion und befolgen die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.





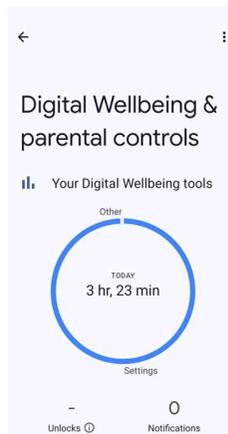
Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Verwalten Sie mit Digitalem Wohlbefinden, wie Sie Zeit an Ihrem Android-Telefon verbringen möchten, und Sie können Inhaltsbeschränkungen festlegen und andere Beschränkungen einrichten, um die Bildschirmzeit Ihres Kindes zu regulieren.

[Navigieren Sie zum Ändern von Einstellungen zu !\[\]\(8387fd45d40c9c68c440292d5a0a3deb_img.jpg\) Einstellungen → Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung](#)

[Digitales Wohlbefinden einrichten](#)

- Öffnen Sie die Einstellungen-App Ihres Gerätes.
- Tippen Sie auf Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung.
- Tippen Sie auf Mehr  > Ihre Daten verwalten



Kindersicherung

Tippen Sie auf Kindersicherung einrichten.



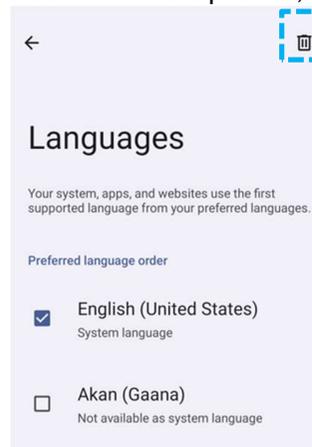
Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [System](#) →

[Sprachen](#)

- Tippen Sie zum Ändern der Sprache auf Sprachen
- Tippen Sie auf System Sprachen und + Sprache hinzufügen, wählen Sie dann aus einer Liste die Sprache, die zugefügt werden soll (z. B. Español).



- Tippen Sie nach Auswahl einer Sprache auf das 3-Punkt-Menü , tippen Sie dann auf Entfernen.
- Ändern Sie die Sprache, bspw. von English zu Espanol, indem Sie auf English und dann auf  tippen.



- Tippen Sie zum Entfernen der ausgewählten Sprache auf Entfernen.

Gesten

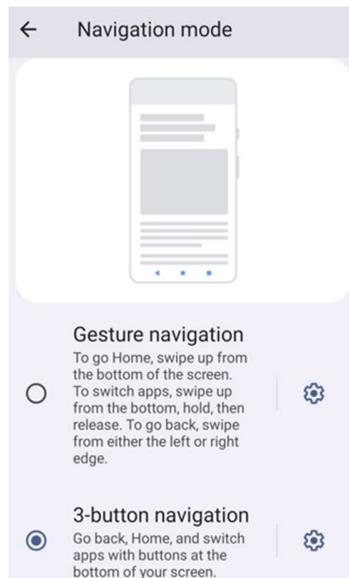
- Tippen Sie auf Gesten.

Kameragesten

- Tippen Sie auf Kamera schnell öffnen
- Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu aktivieren  oder zu deaktivieren .
 - ❖ Bei Aktivierung wird die Kamera durch zweimaliges Drücken der Ein-/Austaste aktiviert.

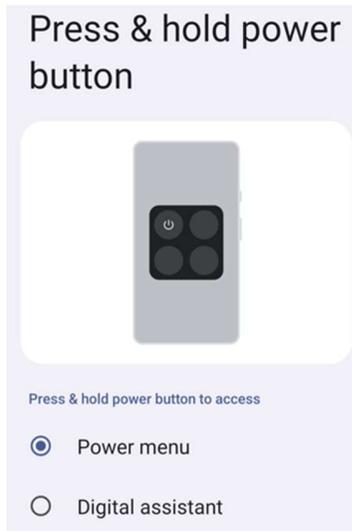
Navigationsmodus

- Tippen Sie zur Auswahl der Gestennavigation oder 3-Tasten-Navigation auf Navigationsmodus.



Ein-/Austaste gedrückt halten

- Tippen Sie zum Zugreifen auf das Energiemenü auf Ein-/Austaste gedrückt halten.



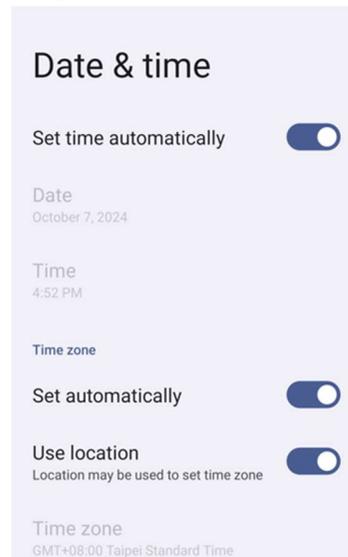
Klingeln verhindern

- Tippen Sie zum Aktivieren der Vibration auf Klingeln verhindern.

Datum und Uhrzeit

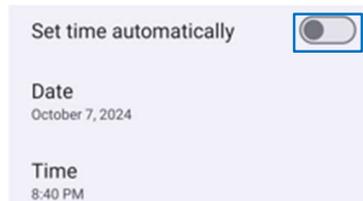
Hinweis: Die empfohlene Einstellung bei „Datum und Uhrzeit“ ist „Zeit automatisch einstellen“.

Und bei Einstellung von **Zeitzone** auf „Zeitzone automatisch einstellen“ und „Standort zur Festlegung der Zeitzone verwenden“.

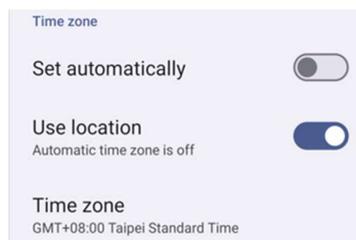


Manuelle Einstellungen:

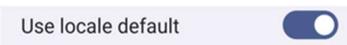
- Tippen Sie zum Einstellen von Zeit und Datum auf **Datum und Uhrzeit**.
- Tippen Sie zum Deaktivieren auf **Zeit automatisch einstellen**.
- Tippen Sie auf **Datum**, geben Sie das Datum dann ein.
- Tippen Sie auf **Uhrzeit**, geben Sie dann die Zeit ein.



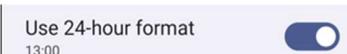
- Stellen Sie die Zeitzone ein, indem Sie zum Deaktivieren **Automatisch einstellen** tippen und Ihre **Zeitzone** wählen.



- Tippen Sie zur Einstellung auf das 12-Stunden-Format auf Lokalen Standard verwenden.



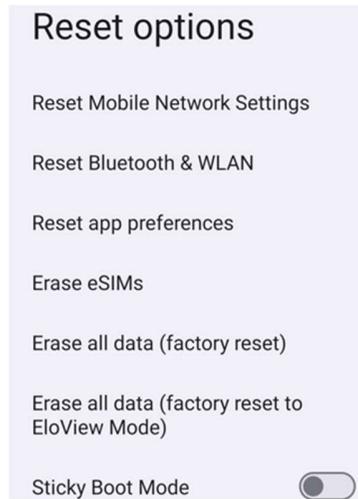
- Tippen zur Einstellung auf das 24-Stunden-Format auf 24-Stunden-Format verwenden.



Erweitert

Reset-Optionen

- Tippen Sie zur Auswahl einer Reset-Option auf **Reset-Optionen**.
- Wählen Sie aus der Liste ein Element, das Sie zurücksetzen möchten, tippen Sie dann zum Ausführen und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

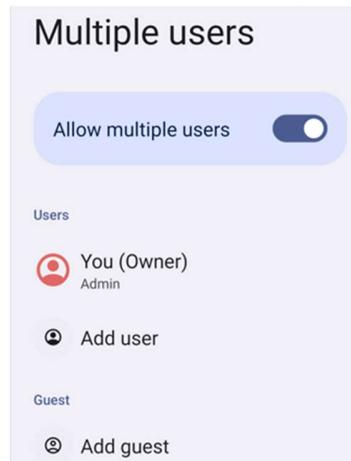


Mehrere Nutzer

- Tippen Sie auf Mehrere Nutzer.
- Tippen Sie auf den Umschalter, um ihn auf die Ein-Position zu setzen.

Nutzer wechseln

- Tippen Sie unter folgenden Optionen auf einen Nutzer oder Namen.



Nutzer zufügen

Hinweis: Nur der Admin kann Nutzer zufügen.

- Tippen Sie auf **Nutzer zufügen**.
- Tippen Sie zur Einrichtung von Apps und Inhalten für den Nutzer auf **Nutzer**.
Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoerstellung.
- Tippen Sie zur Einrichtung einer Zugangsbeschränkung auf Apps und Inhalte für den Nutzer auf **Beschränktes Profil**.
Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoerstellung.

Gast vom Gerät löschen

- Tippen Sie am Bildschirm **Mehrere Nutzer** auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie an diesem Gerät auf **Gast löschen**.

Admin-Profilinfo umbenennen

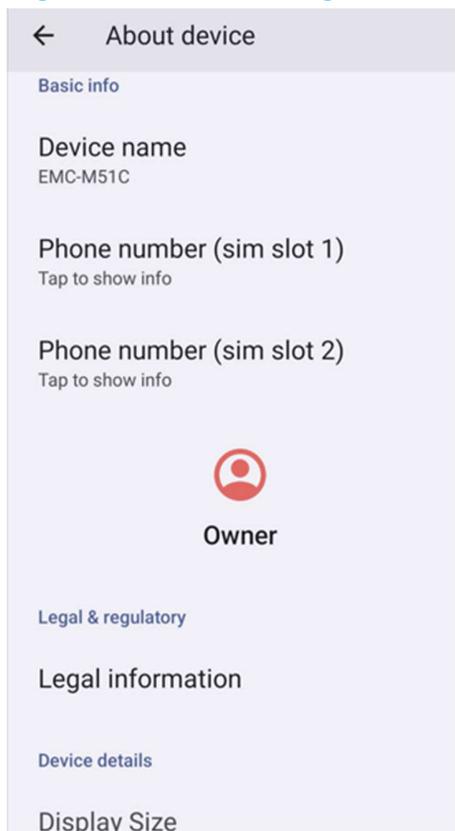
- Tippen Sie auf **Admin** .
- Geben Sie den Namen ein.
- Tippen Sie zum Speichern auf **OK**.



Über das Gerät

Hier können Sie spezifische Informationen über den Mobilcomputer einsehen.

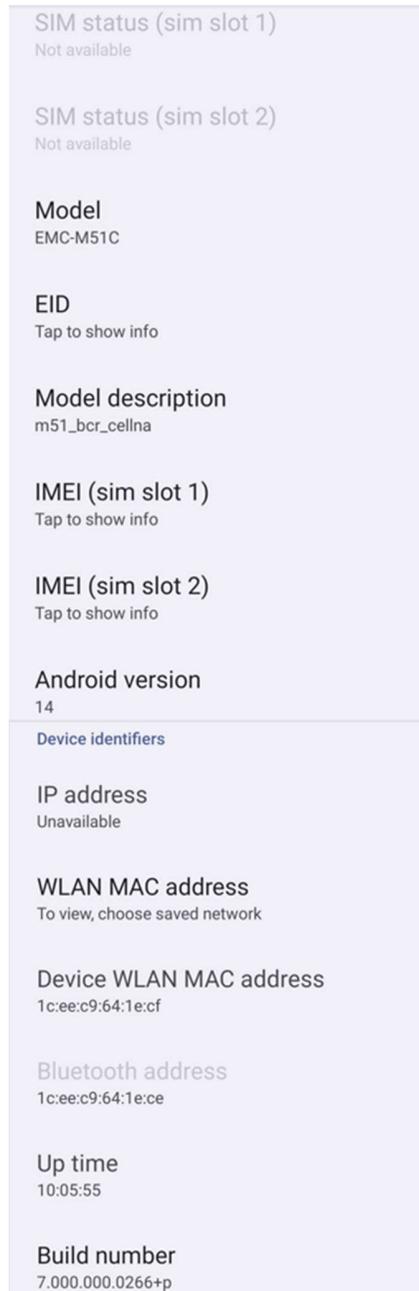
Navigieren Sie zum Anzeigen und Ändern von Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Über das Gerät](#)



- Zum Ändern des Gerätenamens einmal tippen.

- Zum Anzeigen einmal tippen.

- Zum Anzeigen rechtlicher Informationen einmal tippen.



- Zum Anzeigen des SIM-Status einmal tippen.
- Zum Anzeigen von Informationen zu Modell, Hardware und Seriennummer einmal tippen.
- Zum Anzeigen von EID-Informationen einmal tippen
- Beschreibung des Elo-Modells M51.
- Zum Anzeigen von IMEI-Informationen einmal tippen – IMEI und IMEI SV.
- Zum Anzeigen von Android-Version, Sicherheit, Google Play-Systemaktualisierung, Baseband-Version, Kernel-Version und Versionsnummer einmal tippen.
- IP-Adress-/WLAN-/Bluetooth--Adressinformationen.
- Informationen zur Bluetooth-Adresse.
- Gesamt-Betriebszeit des Mobilcomputers.

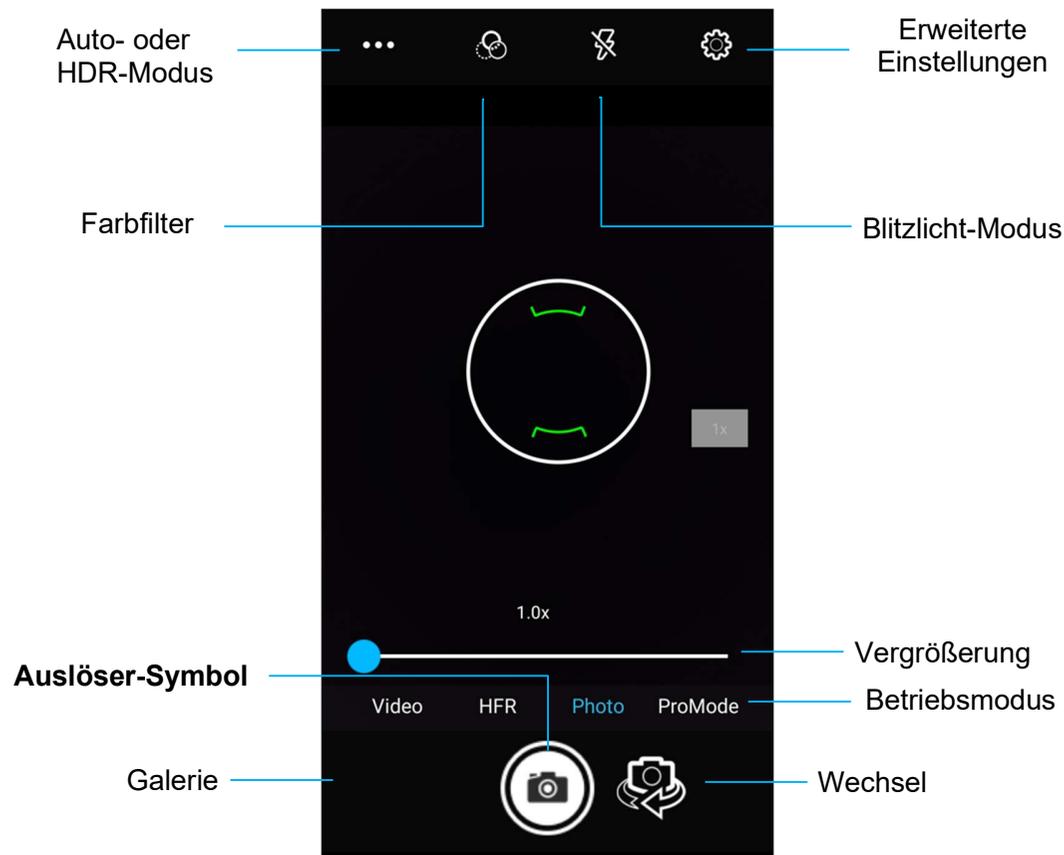
Abschnitt 4 Bedienung

Über die Kamera-App (Snapdragon)

Ein Bild oder Video aufnehmen

- Tippen Sie zum Zugreifen auf die Digitalkamera auf die Kamera-App  Snapdragon.
- Beachten Sie zum Ändern der Kamera- und Videoeinstellungen die Funktionen und Merkmale.

Kamerafunktionen



Schalter - Ein Wechsel zwischen Front- und Rückkamera

Blitzlichtmodus - Zur Steuerung des Blitzlichts. Zu den Optionen zählen Auto, Ein und Aus.

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

HDR – High Dynamic Range. Die Kamera verarbeitet Fotos etwas anders als gewöhnlich, um mehr Details von hellen und dunklen Bildbereichen in Ihrem Foto zu erfassen.

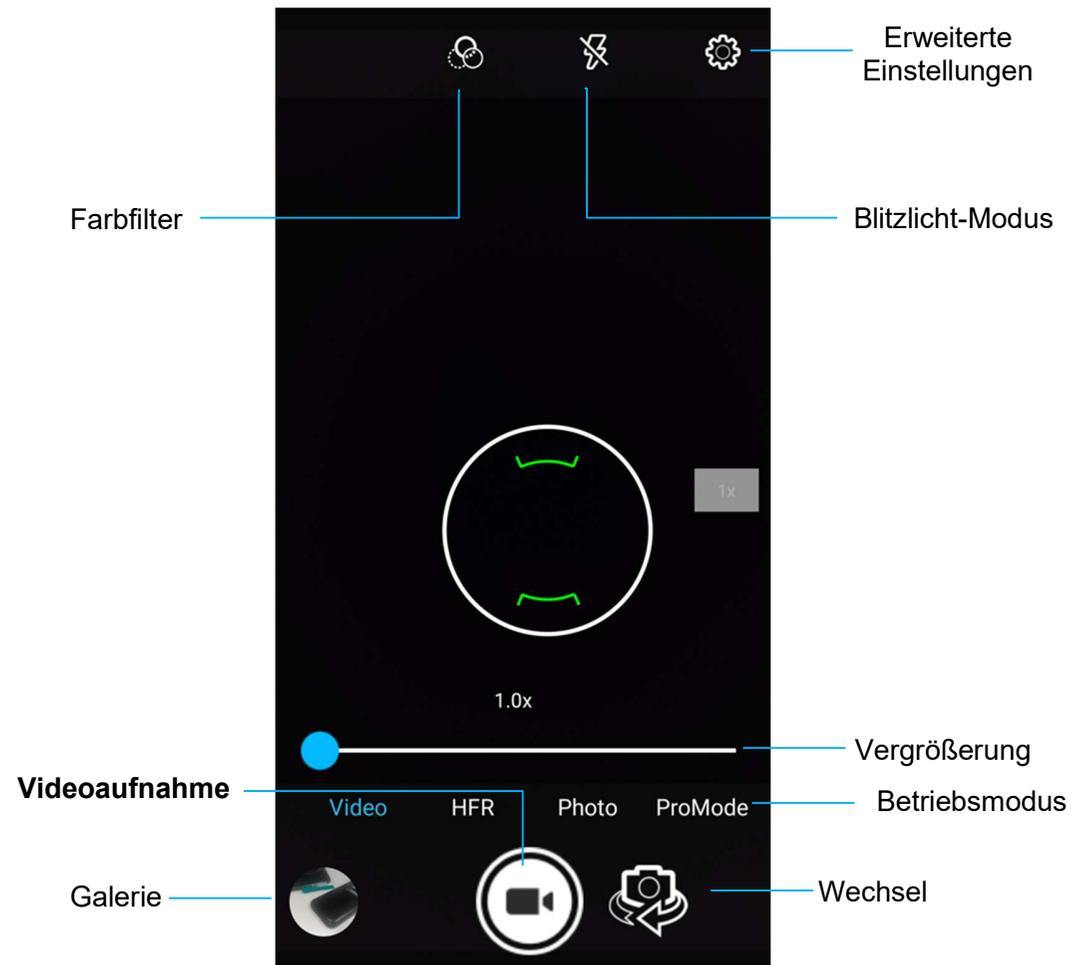
Auslöser – Zur Bildaufnahme.

Galerie – Zur Betrachtung aufgenommener Bilder.

Erweiterte Einstellungen

| | |
|---|---|
| General | |
|  GPS location <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• Zeigt in einem Bild Standortinformationen, damit Sie wissen, wo sich die Kamera bei der Fotoaufnahme befand. |
|  Face Detection <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• Zur Erkennung von Gesichtern in Bildern, damit diese scharfgestellt und besser ausgeleuchtet werden. |
|  Storage Phone | <ul style="list-style-type: none">• Zur Verwaltung des Speicherortes von Fotos und Videos. |
|  Picture Format JPEG | <ul style="list-style-type: none">• Zur Änderung des Dateiformats des Bildes. |
| Still camera | |
|  Countdown timer Off | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
|  Continuous Shot <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• Zur Aufnahme mehrerer Fotos innerhalb eines kurzen Zeitrahmens in schneller Abfolge. |
|  Grid Line <input type="checkbox"/> | |
|  Picture size 13M pixels | <ul style="list-style-type: none">• Zur Änderung der Bildauflösung. |
|  Picture quality High | <ul style="list-style-type: none">• Zur Optimierung von Fotos und Videos. |
|  Exposure 0 | <ul style="list-style-type: none">• Belichtung ist die Menge an Licht, die Ihren Kamerasensor erreicht. Dies ist entscheidend dafür, wie hell oder dunkel Ihre Bilder erscheinen. |
|  White balance Auto | <ul style="list-style-type: none">• Damit sich ein Bild nicht verfärbt, da bestimmte Farben in der Szene intensiver sind und/oder eine höhere oder geringere Farbtemperatur aufweisen. |
|  Shutter Sound <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• Zur Ausgabe eines Ton bei einer Fotoaufnahme. |
| System | |
|  Restore defaults | |
|  Version Info 2.04.102 | |

Videofunktionen



Wechsel – Wechsel zwischen Video, Kamera und Panorama.

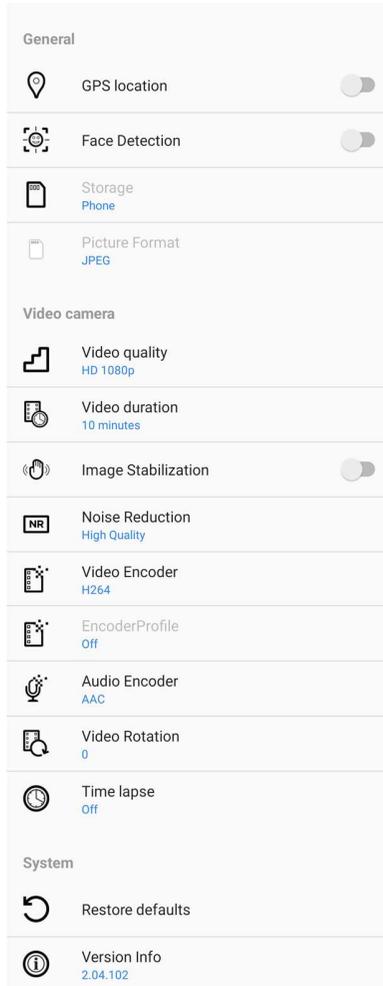
Farbfilter – Für Videoeffekte. Optionen beinhalten: Mono, Sepia, Negativ, Solarisation, Posturize, Aqua, Prägung, Skizze, Neon.

Videoaufnahme – Zur Videoaufnahme.

Blitzlichtmodus – Zur Einstellung des Blitzlichtmodus bei Videoaufnahme.

Galerie – Zur Betrachtung aufgenommener Videos.

Erweiterte Einstellungen

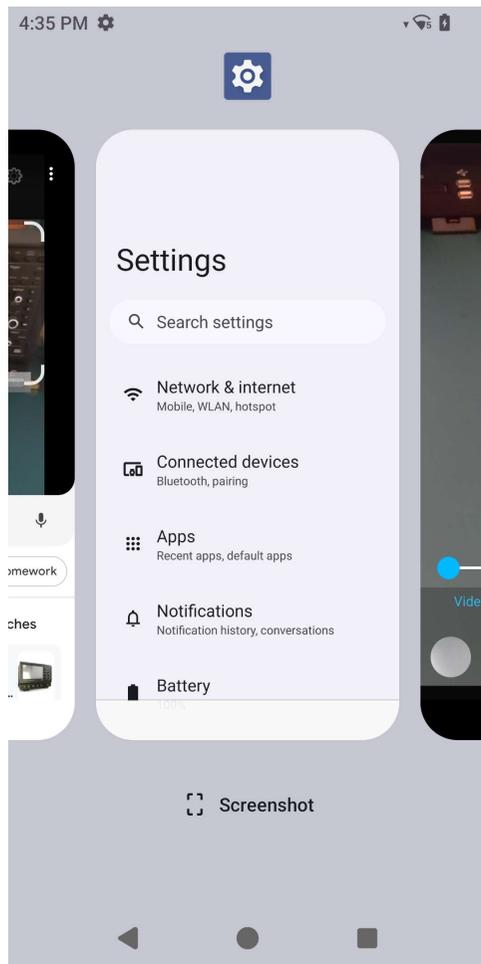


- Hierüber können Sie eine Szene oder ein Objekt bei der Videoaufnahme besser ausleuchten.
- Zur Änderung der Videoauflösung.
- Ein automatischer Timer, der die Videoaufnahme stoppt, ohne dass Sie das Videoaufnahme-Symbol berühren müssen.
- Zeigt in einem Video Standortinformationen, damit Sie wissen, wo sich die Kamera bei der Videoaufnahme befand.
- Zur Verwaltung des Speicherortes von Fotos und Videos.
- Damit sich ein Video nicht verfärbt, da bestimmte Farben in der Szene intensiver sind und/oder eine höhere oder geringere Farbtemperatur aufweisen.
- Zur Anpassung der Bildfrequenz (Bilder pro Sekunde).
Hinweis: 120 Bilder/s und höhere Bildfrequenzen werden verwendet, um aufgenommene Videos in Zeitlupe wiederzugeben.
- Zur Stabilisierung einer Videoaufnahme bei wackeligen Bedingungen.

Einen Screenshot erstellen

Zur Erstellung einer Bildschirmaufnahme. Das Gerät speichert das Bild automatisch in der App Dateiordner .

- Halten Sie zur Screenshot-Erstellung die Ein-/Austaste und die Lautstärke-verringern-Taste gemeinsam gedrückt.
- Oder drücken Sie das quadratische Symbol rechts unten am Bildschirm, wählen Sie dann einen der offenen Bildschirme, von dem Sie einen Screenshot machen möchten, und drücken Sie auf Screenshot im unteren Bildschirmbereich unter den aktuell geöffneten Bildschirmen.



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.
- Datei drucken
- Hinweis: Zum Drucken müssen Sie einen Drucker einrichten. Siehe Android-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.

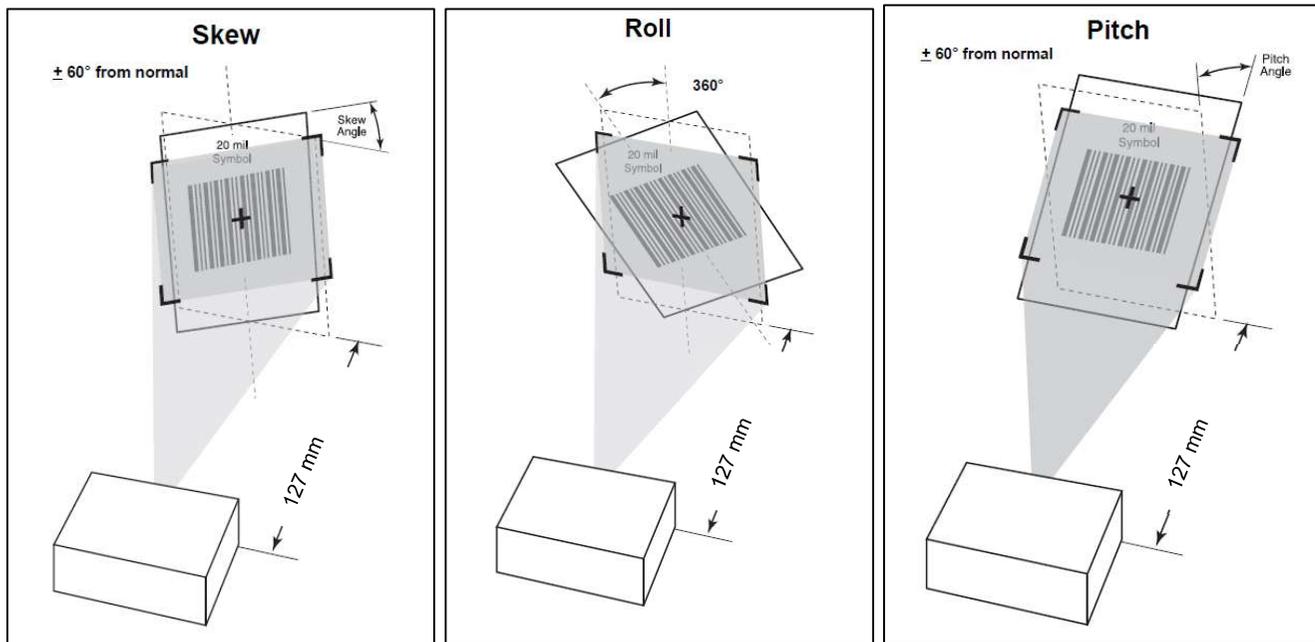
- Halten Sie zur Freigabe von Dateien aus den obigen Ordnern ein Element gedrückt.
- Tippen Sie auf das Freigabesymbol .
- Tippen Sie zur Freigabe per Bluetooth auf das  Bluetooth-Symbol.
- Tippen Sie zur Freigabe per E-Mail auf das  E-Mail-Symbol
- Halten Sie für weitere Optionen ein Element aus den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

Über Imager-Engine / Strichcode-Leser (nur Scanner-SKU)

Der Elo-Mobilcomputer nutzt eine Subminiatur-Imager-Engine. Die Subminiatur-Bereich-Imager-Engine ist auf das Scannen von Barcodes optimiert. Die Engine erfasst digitale Bilder eines Barcodes zur Übertragung einen Decoder, damit ein 1D- oder 2D-Barcode eines beliebigen von der Dekodierungssoftware unterstützten Formats dekodiert wird. Die Imager-Engine beinhaltet ein LED-Zielsystem und ein LED-Beleuchtungssystem.

Technische Daten des Imager

| Element | Beschreibung |
|--|--|
| Bildsensor <ul style="list-style-type: none">• Bildauflösung• Sichtfeld (FOV) | 1280 x 960 Pixel 44,5° horizontal, 33,5° vertikal |
| Brennweite | Von der Vorderseite der Engine 6 Zoll |
| Schräglage, Abstand und Rollen | Schräglagen-Toleranz: $\pm 60^\circ$ Abstand-Toleranz: $\pm 60^\circ$ Rollen-Toleranz: 360° |
| Ziel-LED | Grüne LED |
| Beleuchtung | 1 warmweiße LED |



Dekodierbereiche des Imager

- Auslösestufe Dekodierungsreichweiten

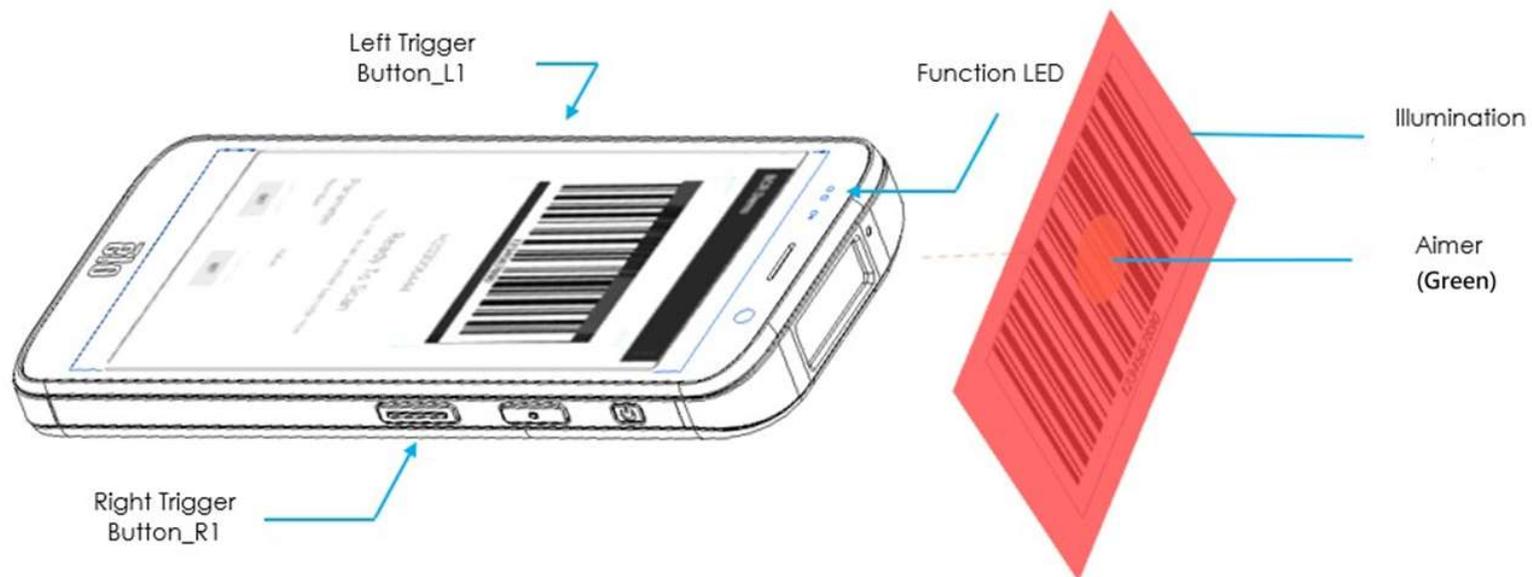
| Barcode-Typ | Kurzdistanz typisch | Weitdistanz typisch |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 5 mil Code 128 | 7,1 cm | 22,9 cm |
| 5 mil Code 39 | 6,1 cm | 24,1 cm |
| 6,67 mil PDF417 | 6,1 cm | 20,3 cm |
| 10 mil Data Matrix | 7,4 cm | 21,6 cm |
| 100 % UPCA | 4,6 cm | 49,5 cm |
| 15mil QR | 3,0 cm | 29,2 cm |
| 20 mil QR | 3,0 cm | 35,6 cm |

Barcode mit Barcode-Lesegerät scannen

Öffnen Sie zum Testen der Funktionalität des Scanners (**Elo ScanConfig**) aus dem App-Drawer. Die Apps ermöglichen Ihnen die Nutzung des Imager, die Dekodierung von Barcode-Daten und die Anzeige von Barcode-Inhalten.

Hinweis: Legen Sie die „**Funktionstasten**“ als Barcode-Auslöser fest, indem Sie **Android**  **Einstellungen** → **Elo-Einstellungen** → **Tastenbelegung** aufrufen.

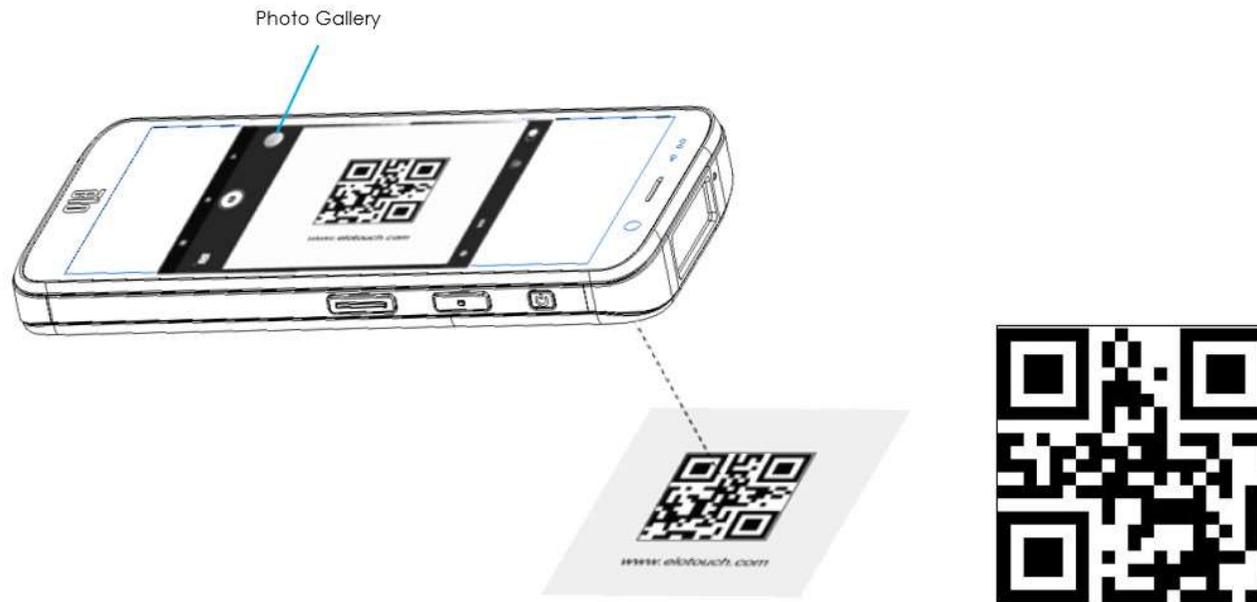
- Starten Sie den Scan, indem Sie den Imager auf den Barcode richten.
- Drücken Sie einen der Auslöser einmal.
- Während des Scans sind Zielvorrichtung und Beleuchtung zur Vereinfachung des Zielens standardmäßig eingerichtet.
- Bei erfolgreicher Dekodierung des Barcodes wird standardmäßig ein Signalton ausgegeben, die Funktions-LED leuchtet Blau, der Barcode-Inhalt und ein Bild des Barcodes werden angezeigt.



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) öffnet sich die Webseite.

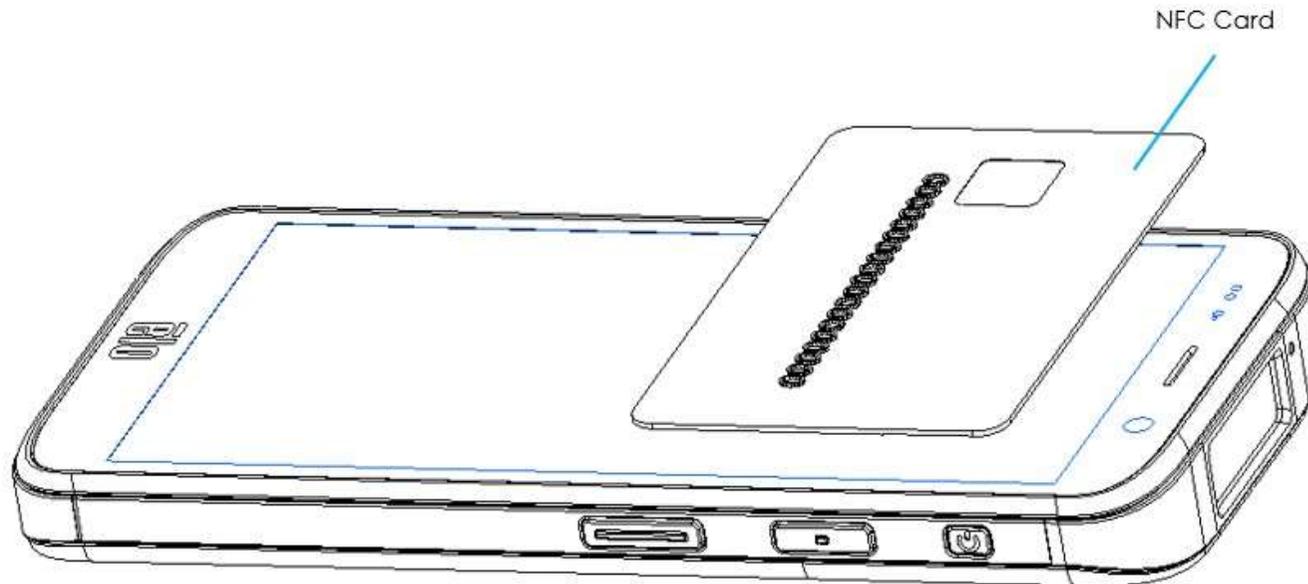


NFC-Tag lesen

Testen Sie die Funktionalität von NFC, indem Sie NFC zum Aktivieren einstellen. Navigieren Sie zu Android-Einstellungen  → Verbundenes Gerät → Verbindungspräferenzen → NFC.

Laden Sie eine Drittanbieter-NFC-App, z. B. TagWriter.

- Starten Sie das Lesen eines NFC-Tags, indem Sie TagWriter APK oder eine andere installierte App öffnen.
- Tippen Sie auf „Tags lesen“.
- Wenn das Gerät zum Lesen bereit ist, platzieren Sie die Karte an der Rückseite des Gerätes.
- Wenn die NFC-Karte gelesen wird, wird standardmäßig ein Signalton ausgegeben und der NFC-Inhalt wird angezeigt.



Über Mobilfunktelefon - (5G/4G LTE/3G) (nur M51C WWAN SKU)

Unterstützte Bänder

| | |
|-----------|---|
| Mobilfunk | <p>NA SKU: E450425, E450619 5G FR1: n2/5/12/25/30/38/41/48/66/71/77/78. 4G: B2/4/5/12/13/14/17/25/29/30/38/41/42/43/46/48/66/71. 3G: B2/4/5. Anbieter: AT&T-zertifiziert</p> <p>EU SKU: E450052, E450234 5G FR1: n1/3/7/8/28/38/41/77/78/79. 4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/39/40/41. 3G: B1/5/8. Anbieter: Offen</p> |
|-----------|---|

Über die Steuerung von Android Debug Bridge (ADB)

Der Elo-Mobilcomputer unterstützt Debugging über WLAN/Ethernet oder das USB-Kabel.

Mobilcomputer einstellen auf (Entwickler)

- Navigieren Sie zu Android  Einstellungen → Über das Gerät → Versionsnummer.
- Tippen Sie zum Aufrufen des Entwicklermodus 7-mal auf die Versionsnummer.
- Kehren Sie zu  Einstellungen → System zurück und Sie sehen „**Entwickleroptionen**“.
- Aktivieren Sie am Bildschirm Entwickleroptionen auf die Option „**USB-Debugging**“.

Per WLAN verbinden

Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer online ist und sich nicht hinter einer Firewall befindet.

- Suchen Sie die IP-Adressen (navigieren Sie dazu zu  **Einstellungen** → **WLAN** → tippen Sie auf die aktive **Verbindung** → **Erweitert** → **IP-Adresse**.
- Stellen Sie an Ihrem Hostcomputer über den Befehl ADB eine Verbindung zu <IP-Adresse> her, damit Sie ADB-Aktionen durchführen können.

Zur USB-Verbindung folgende Schritte durchführen

- Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel nicht mit dem Mobilcomputer verbunden ist.
- Rufen Sie über die Einstellungen Entwickleroptionen auf
- Schalten Sie die Option „USB-Debugging aktivieren“ ein
- Schließen Sie die USB-Kabel-Type-C-Seite an den Computer und Type-A an den Host-PC an.
- Geben Sie am Host-PC „ADB devices“ ein, um zu prüfen, ob die Seriennummer des Elo-Mobilcomputers angezeigt wird. Falls Sie angezeigt wird, haben Sie erfolgreich eine Verbindung hergestellt.

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 **Android-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 Android-Bootloader-Menü durchführen.

Rücksetzen

- Rufen Sie  **Einstellungen** → **System** → **Erweitert** → **Reset-Optionen** auf.
- 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

Pflege und Handhabung von Elo-Mobilcomputer M51

Mit Hilfe der folgenden Tipps können Sie die optimale Leistung Ihres Elo-Mobilcomputer M51 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 finden Sie unter <https://myelo.elotouch.com/support/s/>

Memory-Effekt

Was ist der Memory-Effekt? Was verursacht den Memory-Effekt?

Nachbilder, eingebrannte Bilder und Memory-Effekt sind Begriffe zur Beschreibung von Bildern, die blass dauerhaft am LCD angezeigt werden. Der Memory-Effekt an LCD-Bildschirmen tritt auf, wenn ein Standbild über einen längeren Zeitraum angezeigt wird. Das Standbild sorgt dafür, dass sich eine parasitäre Kapazität in der LCD-Komponente aufbaut, die verhindert, dass Flüssigkristallmoleküle wieder ihren normalen entspannten Zustand einnehmen.

Alle LCDs/CRTs und Farbplasmadisplays sind in unterschiedlichem Ausmaß für den Memory-Effekt anfällig. Phosphor-basierte Anzeigegeräte, wie CRTs und Farbplasmadisplays, sind besonders anfällig, und der Memory-Effekt an Phosphor-basierten Geräten ist oftmals irreversibel. Übertragende Geräte, wie LCDs, sind weniger anfällig und in den meisten Fällen kann der Memory-Effekt bei einem LCD behoben werden.

Die Rate des Memory-Effekts hängt von dem Bild, der Anzeigedauer des Standbildes, Temperatur und bestimmten Faktoren bei der Fertigung ab. Auch die Rate der Diffusion des Memory-Effekts (Wiederherstellungszeit) hängt von diesen Faktoren ab.

Was kann man dagegen tun?

Der Memory-Effekt lässt sich am besten verhindern, indem Sie die Menge statischer Inhalte am Display beschränken. Der Memory-Effekt kann durch regelmäßiges Ausschalten des Displays für 2 bis 4 Stunden vermieden werden.

Zur Reduzierung der Möglichkeit eines Memory-Effekts empfehlen wir:

- Anzeige alternierender Schwarzweiß-Bilder für 2 bis 4 Stunden

- Verwendung eines Bildschirmschoners, wenn der Touchscreen nicht genutzt wird

Ein durch längere Anzeige statischer (unbeweglicher) Bilder verursachter Memory-Effekt wird nicht durch die Garantie von Elo abgedeckt.

Abschnitt 6: Elo-Service und -Support

Technische Unterstützung

Technische Daten

besuchen Sie www.elotouch.com/products für technische Spezifikationen zu diesem Gerät

Support

Besuchen Sie www.elotouch.com/support für technischen 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 Mobilcomputers M51 an Elo müssen Sie eine RMA-Nummer beziehen. Die folgenden Schritte beschreiben

das RMA-Verfahren zur Rückgabe von einem oder mehreren POS-Terminals Elo M51 zur Reparatur oder Auswechslung.

1. **Produkt- und Seriennummer des Produktes sind auf die Typenschilder an der Rückseite jedes POS-Terminals Elo M51 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.

1. Öffnen Sie das Gerät niemals. Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nur von qualifizierten Personen geöffnet werden.
2. Das Netzkabel dieses Gerätes muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
3. Dieses Produkt dient der Versorgung über eine UL-gelistete (zertifizierte) Stromversorgung mit einem Nennausgang von 9 V Gleichspannung/5 V Gleichspannung/24 Gleichspannung, 3 A Minimum, 3 A Minimum , Tma 50 Grad C Minimum und Höhe 5000 m. Wenden Sie sich an den Inhaber der UL-Datei oder den Inhaber der Marke, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.
4. Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, kann ein Sicherheitsmerkmal außer Kraft gesetzt werden

Die Entsorgung des Akkus in Feuer oder einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Zerteilen des Akkus kann zu Explosionen führen.

Einen Akku an einem extrem heißen Ort zu lassen, kann eine Explosion oder ein Auslaufen entflammbarer Flüssigkeiten oder Gase zur Folge haben.

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 20 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.

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 Funkstörungen 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.

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 20 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 20 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.

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:
 - a. Schließen Sie dieses Digitalgerät nur über die mitgelieferten E/A-Kabel an einen Computer an.
 - b. Verwenden Sie zur Gewährleistung der Übereinstimmung nur die mitgelieferte, vom Hersteller zugelassene Netzleitung.
 - c. 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:
 - a. 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:
 - i. Stellen Sie das Digitalgerät weiter entfernt vom beeinträchtigten Empfänger auf.
 - ii. Positionieren Sie das Digitalgerät hinsichtlich des beeinträchtigten Empfängers neu (drehen Sie es).

- iii. Richten Sie die Antenne des beeinträchtigten Empfängers neu aus.
- iv. Schließen Sie das Digitalgerät an eine andere Netzsteckdose an, sodass das Digitalgerät und der Empfänger an unterschiedlichen Stromkreisweigen anliegen.
- v. 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.)
- vi. 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 Fernstechniker.

Richtlinie zu Funkanlagen

Elo erklärt hiermit, dass der Funkgerätetyp, Elo-Mobilcomputer, mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: www.elotouch.com

Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in Innenbereichen vorgesehen.

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
|  | AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK |
| | EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| | IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL |
| | PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

This device is restricted to indoor use

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.



Identifikationskennzeichnung der relevanten technischen Dokumentation im Besitz von: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

FCC-ID, USA:

M51: RBWEMCM51

M51C: RBWEMCM51C

IC-ID, Kanada:

M51:10757B-EMCM51

M51C: 10757B-EMCM51C

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
- VCCI (Japan)

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/.**



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. Bei starker

Schwellung des Akkus darf dieser nicht länger benutzt werden.

Abschnitt 8: Garantieinformationen

Garantieinformationen finden Sie unter <https://myelo.elotouch.com/support/s/>

Auf unserer Website www.elotouch.com finden Sie die neuesten nachstehenden Informationen:

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

Weitere Informationen über unser umfassendes Sortiment an Elo-Touch-Lösungen erhalten Sie unter www.elotouch.com oder von Ihrer nächstgelegenen Niederlassung.

Weitere Informationen über die breite Produktpalette von Elo Touch Solutions erhalten Sie unter www.elotouch.com, oder von Ihrer nächstgelegenen Zweigstelle.

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

Nordamerika

Tel. +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

Europa

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

Asien-Pazifik-Region

Tel. +86 (21) 3329 1385
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

Lateinamerika

Tel. +52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

