Bedienungsanleitung

Elo Touch Solutions
14-Zoll-E-Serie für Android ™
ESY14I2A



Copyright © 2026 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Produktionsbeschränkungen:
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.

Google Play-Dienste

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 Publikation zu ändern und von Zeit zu Zeit Änderungen an ihrem Inhalt vorzunehmen, ohne verpflichtet zu sein, irgendeine Person über solche Änderungen oder Überarbeitungen zu informieren.

Anerkennung von Marken
Elo, das Elo-Logo, EloView und Elo Edge Connect sind Marken von Elo Touch Solutions, Inc., eingetragen in zahlreichen Gerichtsbarkeiten weltweit.

Änderungshinweis

REV.	Datum	Änderungsliste
A	OKT., 2026	Erstveröffentlichung, gemäß CA-00002549

Inhalt

Abschnitt 1 - Einführung 6

Produktbeschreibung 7

Übersicht – Spezifikationen 8

E-Serie14-Zoll-Kopf 9

E-Serie Ständerbaugruppe 10

E-Serie Ständer 11

E-Serie Ständer mit CFD 12

E-Serie Ständer mit CFD(NFC) 13

E-Serie mit VESA-Montageplatte 14

Optionales keilförmiges CFD-Kit der E-Serie 15

Optionales keilförmiges CFD-Kit der E-Serie mit NFC 16

Abschnitt 2 - Erste Schritte 17

Auspacken und installieren 18

System einschalten 19

Out of Box Experience (OOBE) 21

Elo Home APK - Startbildschirm – Registrierung mit Eloview 22

Sperr- und Startbildschirme von Bildschirm – GMS 24

Abschnitt 3 - Systemeinstellungen 29

Netzwerk und Internet 30

Verbundene Geräte 34

Apps und Benachrichtigungen 39

Speicher 42

Speichermanager 42

Ton 43

Anzeige 47

Hintergrund 52

Sicherheit und Privatsphäre 55

Kontosicherheit ... 56
Gerätefinder ... 56
System und Aktualisierungen ... 57
Privatsphäre ... 57
Standort ... 59
Kennwörter und Konten ... 60
Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung ... 61
System ... 62
Über das Gerät ... 67

Abschnitt 4 - Bedienung ... 68
Über die Kamera-App (Snapdragon) ... 69
Ein Bild oder Video aufnehmen ... 71
Einen Screenshot erstellen ... 72
File Manager ... 72
G-Sensor ... 74
USB-C-Einstellungen ... 74
About-Debug-Bridge- (ADB) Steuerung ... 75
Vollständige Werksrücksetzung ... 76
Optionale Peripherie ... 77
NFC-Tag lesen ... 77
RJ12-Kassenladen-Anschluss ... 78

Abschnitt 5 - Technischer Support und Wartung ... 79
Technische Unterstützung ... 79
Pflege und Handhabung der Elo E-Serie ... 80
Betriebszeit und Memory-Effekt ... 81

Abschnitt 6 - Informationen bezüglich behördlicher Vorschriften ... 82
Informationen zur elektrischen Sicherheit ... 82
Behördliche Zertifizierungen ... 82

Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit 83
TAIWAN BSMI 86
China RoHS 87
Richtlinie zu Funkanlagen 88
ECC/DEC/ (04)08: 90
Richtlinie zu elektrischen und elektronischen Altgeräten (WEEE) 90
Energy Star 91
SICHERHEITSHINWEISE ZU KINDERN 91

Abschnitt 7 - Garantieinformationen 93

Einführung

Produktbeschreibung

Ihr neues interaktives Beschilderungssystem der 14-Zoll-E-Serie kombiniert die zuverlässige Leistung von Elo mit den aktuellsten Entwicklungen in puncto Touchscreen-Technologie und Displaydesign. Diese Kombination an Funktionen und Merkmalen erzeugt einen natürlichen Informationsfluss zwischen Nutzer und 14-Zoll-E-Serie-System. Dieses Produkt ist in 4 Ausführungen erhältlich:

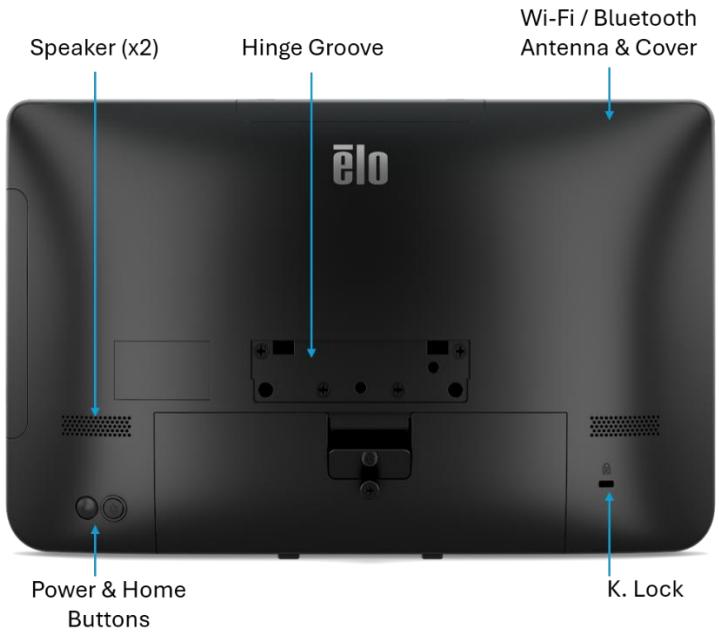
Modelle	Elo-Teilnr.	Beschreibung
	E579366	14-Zoll-Kopf + POS-Ständer
	E579570	14-Zoll-Kopf + POS-Ständer + 10-Zoll-CFD
	E338246	14-Zoll-Kopf + POS-Ständer + 10-Zoll- CFD mit NFC
	E221903	14-Zoll-Kopf + VESA-Montageplatte (E175413)

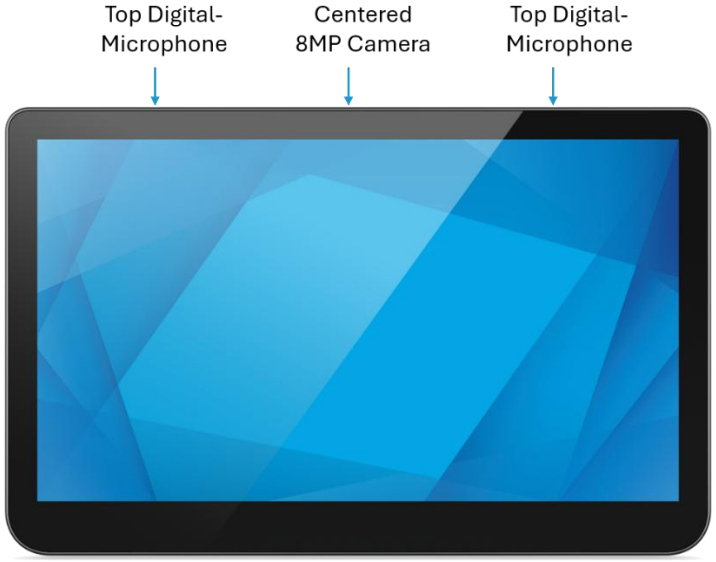
Übersicht – Spezifikationen

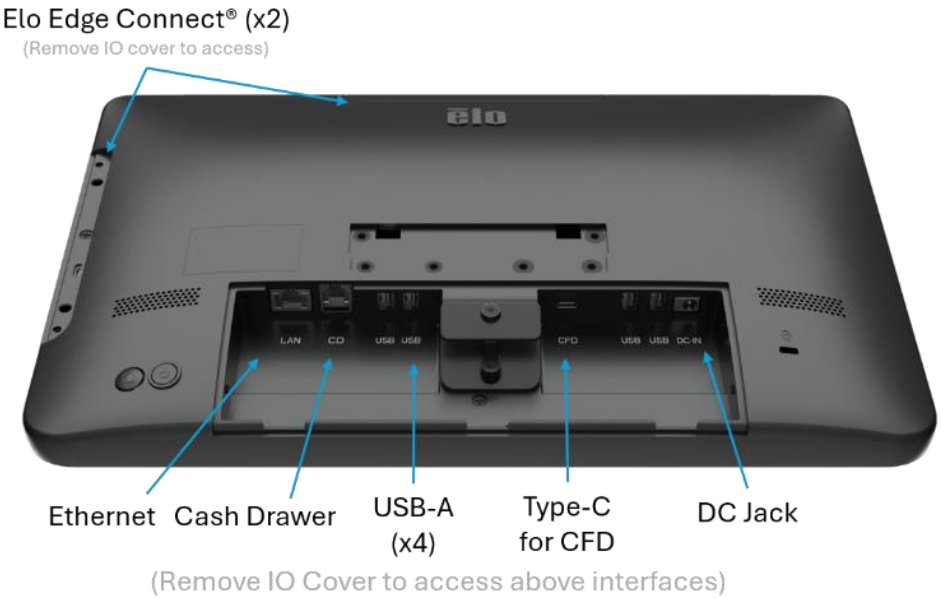
Funktion	Spezifikationen
Betriebssystem	Android™ 14
Prozessor	Qualcomm QCS6490
Arbeitsspeicher	8 GB
Interner Speicher	64 GB
Hauptdisplay	14 Zoll diagonal, Aktivmatrix-TFT-LCD (LED) – 1920 x 1080
Seitenverhältnis	16:9
Touchscreen	Kapazitive Berührungssteuerung; bis zu 10 Berührungen
Kamera	8 MP - 3264 x 2448, Autofokus
WLAN + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth 5.2 mit BLE
Mikrofon	2 x digitales Mikrofon
Lautsprecher	2 x 2 W
USB-Anschluss und Videoanschluss	2 x Mikro-USB(1)-Anschlüsse 4 x USB 3.0 Type A (900 mA) 1 x Type-C (Power Delivery(2)und Videoausgang(3)) (1) Unterstützt 1,2 A an einem Port und 500 mA an den verbleibenden Port (2) Power Delivery standardmäßig 15 W (5 V/3 A); unterstützt außerdem 9 V/3 A, 15 V/1,8 A, 20 V/1,35 A(3) Unterstützt bis zu 4K30 DP Alt. Mode (mit USB 2.0 High-Speed, wenn DP Alt).
Kassenlade	1 x RJ12-Kassenlade
Ethernet	1 x RJ45 100 Mbps/1000 Mbps
Temperatur	Betrieb: 0 bis 40 °C Lagerung: -20 bis 50 °C
Luftfeuchte	Betrieb: 20% bis 80% Lagerung: 10% bis 90%
Kundendisplay	Anzeige: 10,1-Zoll-TouchPro®-PCAP (Auflösung 1024 x 600) Konnektivität: Einzel-USB-Type-C-Kabellösung (15 W Leistungseingabe über USB Type-C: 5 V/3 A, 9 V/1,7 A, 12 V/1,3 A, 15 V/1 A, 20 V/0,75 A; DisplayPort video + USB-Daten) Optionen: Integriertes NFC
NFC (optional in CFD)	**Betriebsfrequenz: 13,56 MHz,** **Unterstützt:** ISO-14443-Typ-A- und -B-, ISO-15693-Karten MiFare Desfire FeliCa NFC-Forum-Tags

E-Serie14-Zoll-Kopf

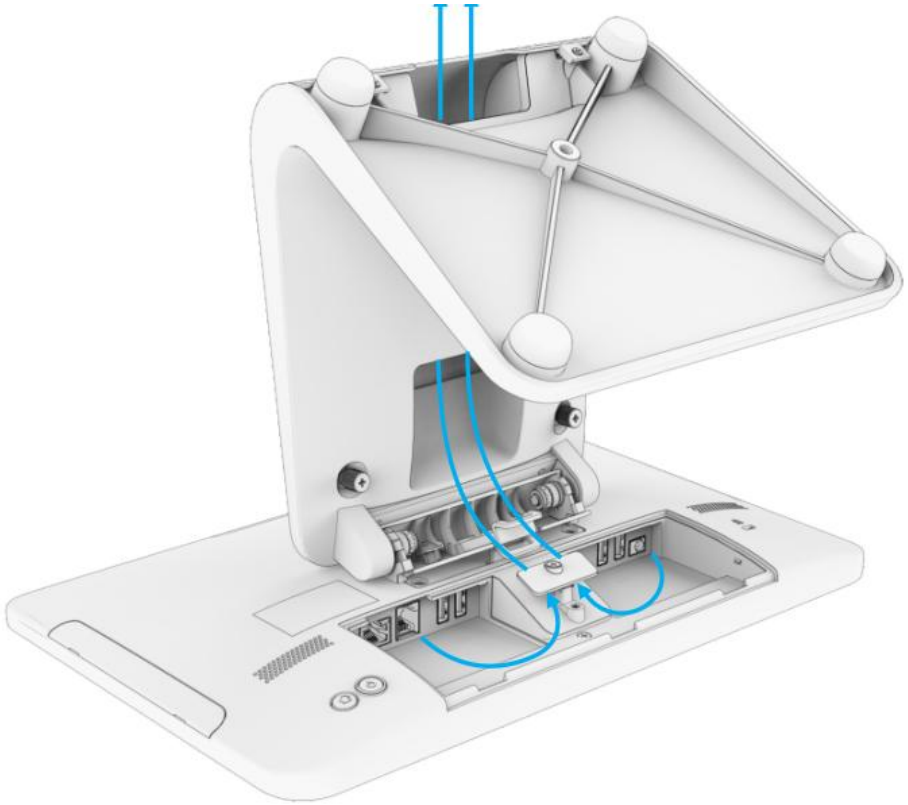
Positionen der Funktionen und Merkmale







E-Serie Ständerbaugruppe



E-Serie Ständer

E579366 ESY14I2-2UWA-0-8G-6E-A14-GMS-BK-POS

14-Zoll-Kopf + POS-Ständer

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo 14-Zoll-E-Serie
- E-Serie POS-Ständer mit Abdeckung
- 65-W-Power-Brick (19 V/ 3 A)
- Netzleitung für Nordamerika
- Europäische Netzleitung
- Anleitung für schnelle Installation
- Schrauben für Kabelabdeckung





E-Serie Ständer mit CFD

E579570 ESY14I2-2UWA-0-8G-6E-A14-GMS-BK-CFD

14-Zoll-Kopf + POS-Ständer + 10-Zoll-CFD

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo 14-Zoll-E-Serie
- Elo E-Serie 10-Zoll-CFD
- E-Serie POS-Ständer
- 65-W-Power-Brick (19 V/ 3 A)
- Netzleitung für Nordamerika
- Europäische Netzleitung
- Anleitung für schnelle Installation
- Schrauben für Kabelabdeckung





E-Serie Ständer mit CFD(NFC)

E338246 ESY14I2-2UWA-0-8G-6E-A14-GMS-BK-CFD-NFC

14-Zoll-Kopf + POS-Ständer + 10-Zoll- CFD mit NFC

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo 14-Zoll-E-Serie
- Elo E-Serie 10-Zoll- CFD mit NFC
- E-Serie POS-Ständer
- 65-W-Power-Brick (19 V/ 3 A)
- Netzleitung für Nordamerika
- Europäische Netzleitung
- Anleitung für schnelle Installation
- Schrauben für Kabelabdeckung





E-Serie mit VESA-Montageplatte

E221903 ESY14I2-2UWA-0-8G-6E-A14-GMS-BK

14-Zoll-Kopf + VESA-Montageplatte (E175413)

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo 14-Zoll-E-Serie
- 65-W-Power-Brick (19 V/ 3 A)
- Netzleitung für Nordamerika
- Europäische Netzleitung
- Anleitung für schnelle Installation
- Schrauben für Kabelabdeckung
- VESA-Montageplatte (E175413)



Optionales keilförmiges CFD-Kit der E-Serie

E338432 ELO-KIT-ESERIES-CFD

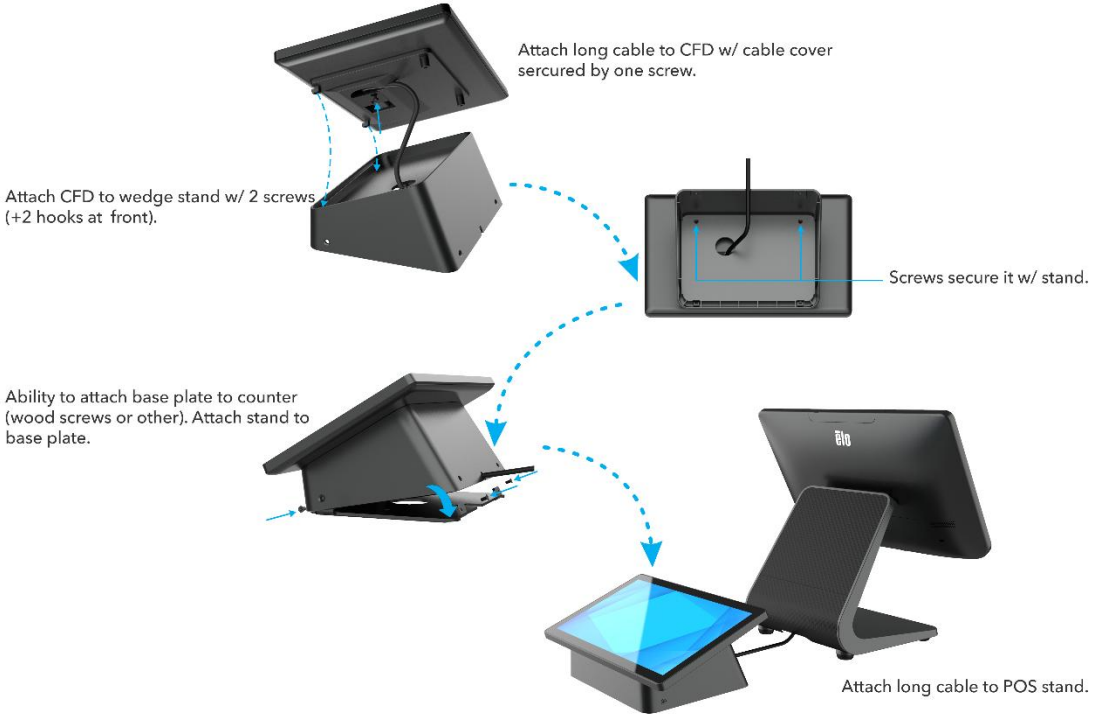


Keilförmiger Ständer + 10-Zoll-CFD

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Anleitung für schnelle Installation
- CFD auf keilförmigem Ständer - E338432

Einrichtung des Type-C-Kabelanschlusses zwischen keilförmigem 10-Zoll-CFD und 14-Zoll-Kopf der E-Serie von Elo.
Nennleistung: 15 W über USB Type-C (5 V/3 A, 9 V/1,7 A, 12 V/1,3 A, 15 V/1 A, 20 V/0,75 A)



Optionales keilförmiges CFD-Kit der E-Serie mit NFC

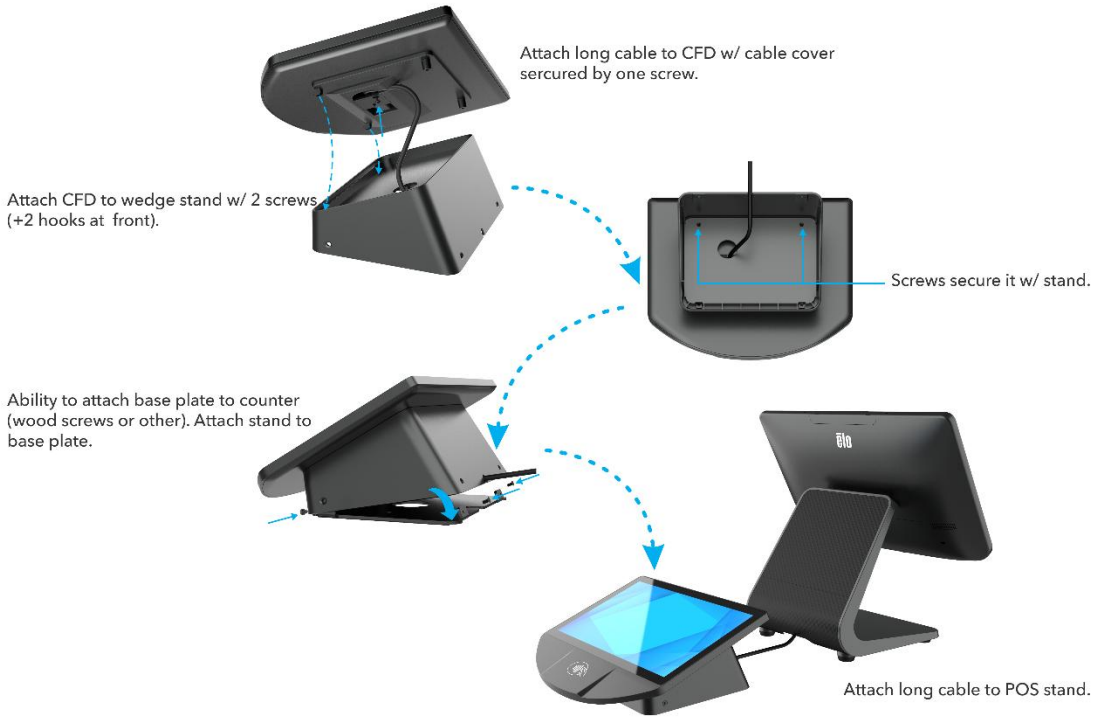
E338628 ELO-KIT-ESERIES-CFD-NFC



Keilförmiger Ständer + 10-Zoll- CFD mit NFC

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:
- Anleitung für schnelle Installation
- CFD auf keilförmigem Ständer mit NFC - E338628

Einrichtung des Type-C-Kabelanschlusses zwischen keilförmigem 10-Zoll-CFD mit NFC und 14-Zoll-Kopf der E-Serie von Elo.
Nennleistung: 15 W über USB Type-C (5 V/3 A, 9 V/1,7 A, 12 V/1,3 A, 15 V/1 A, 20 V/0,75 A)



Erste Schritte

Auspacken und installieren

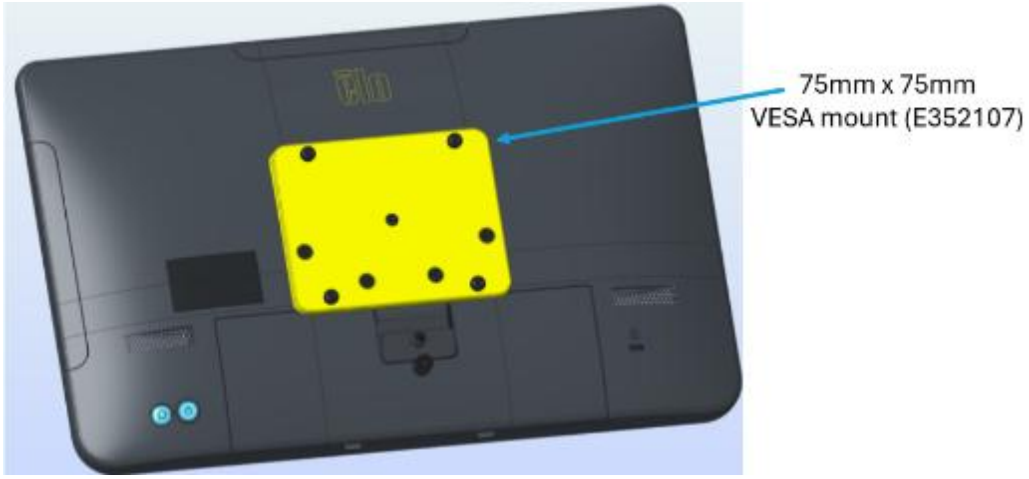
- Stellen Sie sicher, dass der in Abschnitt 1 ausgelistete Lieferumfang vollständig ist.
- Entfernen Sie sämtliches Schutzmaterial vom Gerät.
- Prüfen Sie das Gerät auf Schäden.
- Melden Sie sich umgehend, falls das System beschädigt wurde und/oder eines der oben aufgelisteten Teile fehlen sollte.
- Installationsanweisungen aus Anleitung für schnelle Installation befolgen
- Ethernet-Kabel und USB-Peripherie anschließen
- 65-Watt-Power Brick an Steckdose anschließen

Wichtig

Bei den Modellen Ständer-CFD und keilförmiger CFD schließen Sie vor dem Starten des Systems das Type-C-Kabel an. Hot-Plugging des CFD-Kabels bei eingeschaltetem System wird nicht unterstützt und kann dazu führen, dass die NFC-Funktion nicht richtig funktioniert.

Montage

Die Elo 14-Zoll-E-Serie verfügt über eine Montageschablone mit 75-mm-Durchführung mit VESA-Platte E175413. Die Montagelöcher an der Rückseite haben ein Gewinde zur Verwendung mit vier Linsenkopfschrauben (M4 x 6). Vier Linsenkopfschrauben werden an Zubehör zur Anwendung mit Montagehalterung angebracht (Dicke max. 3 mm).



System einschalten

Ein-/Austaste

Hinweis: Sobald Strom am System anliegt, fährt das Gerät hoch.
Berühren Sie den Bildschirm während des Systemstarts nicht.

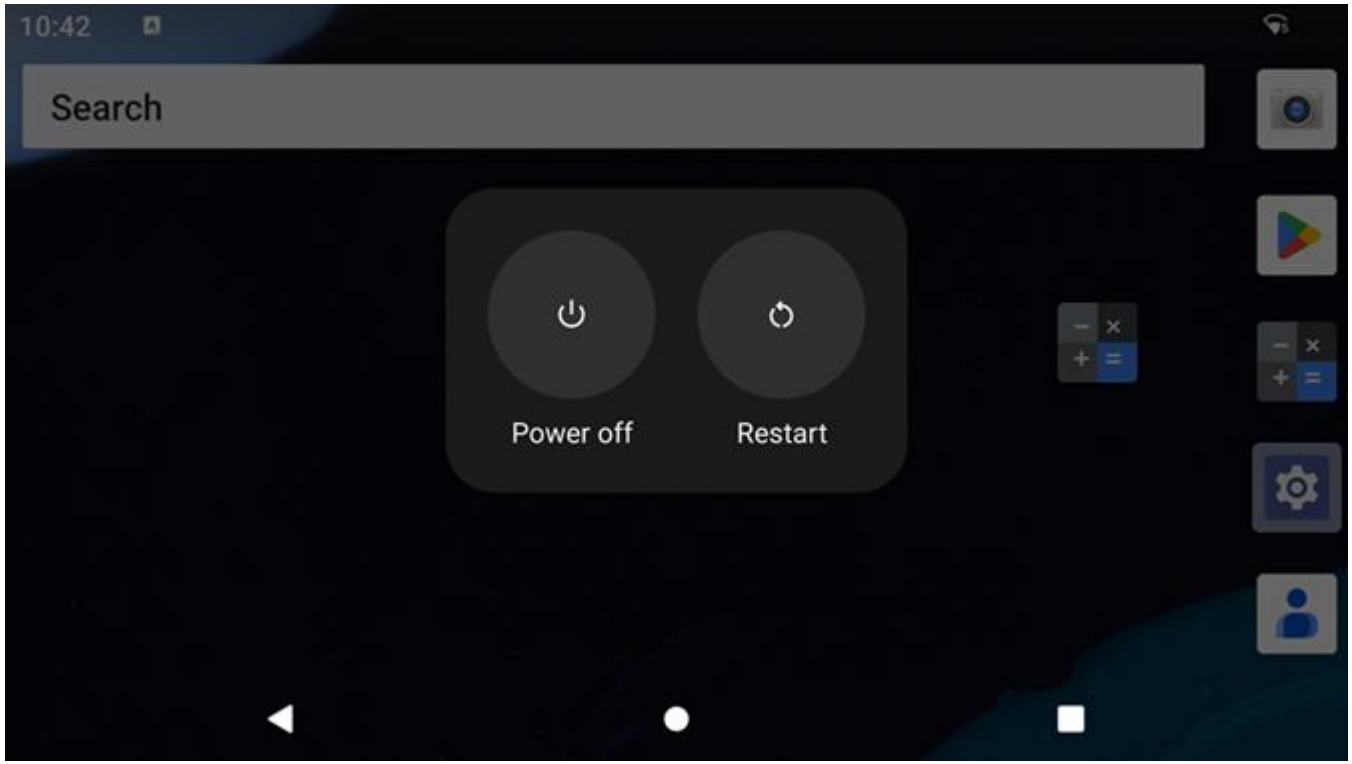
- Halten Sie zum Einschalten des Systems die Ein-/Austaste 0,5 Sekunden gedrückt.
- Drücken Sie zum Herunterfahren oder Neustarten einmal die Ein-/Austaste und wählen Sie die gewünschte Option im Bildschirmmenü aus.
- Erzwingen Sie den Neustart des Systems, indem Sie die Ein-/Austaste 12 Sekunden gedrückt halten.
- Zum Reaktivieren des Systems aus dem Ruhezustand/Bereitschaftsmodus, können Sie entweder einmal die Ein-/Austaste drücken oder den Bildschirm berühren.

Betriebsstatus-LED

BETRIEBSANZEIGE-LED-STATUS	BESCHREIBUNG
AUS	AUS
Leuchtet weiß	Eingeschaltet
Leuchtet orange	Ausschalten
Blinkt weiß	Inaktivitätsmodus

Ein-/Austaste, Funktionstasten und Gesten

Ein-/Austaste OSD-Menü
Wenn die Ein-/Austaste gedrückt wird, wird ein Bildschirm eingeblendet.



Out of Box Experience (OOBE)

Schritt 1:

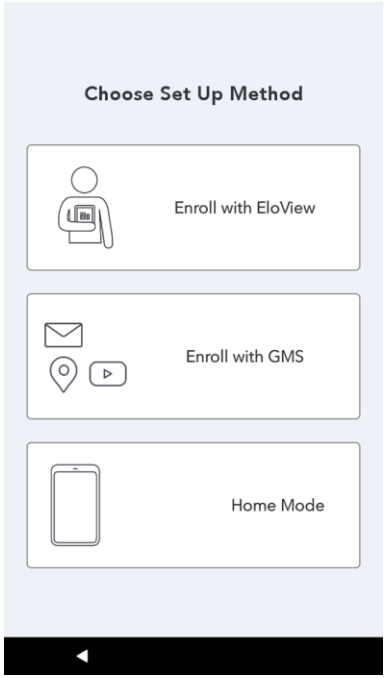
- Wählen Sie die folgende Einrichtungsmethode.

Schritt 2:

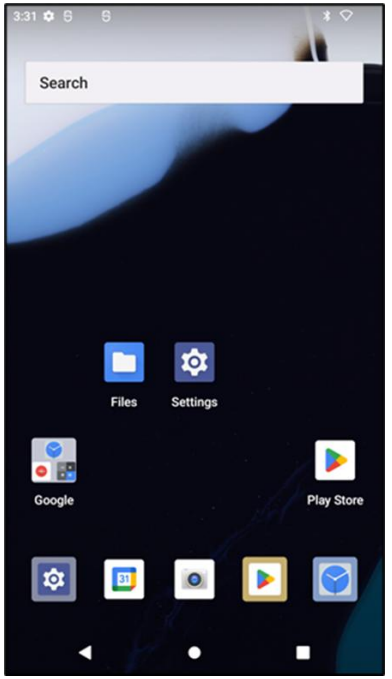
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.
- Zur Registrierung mit EloView® müssen Sie eine WLAN-Verbindung herstellen.

Schritt 3:

- Gehen Sie für EloView®-Startseite zu Seite 22 bis 23 (Bildschirm standardmäßige gesperrt).
- Gehen Sie zu Seite 24 bis 28 für GMS und Android Home.





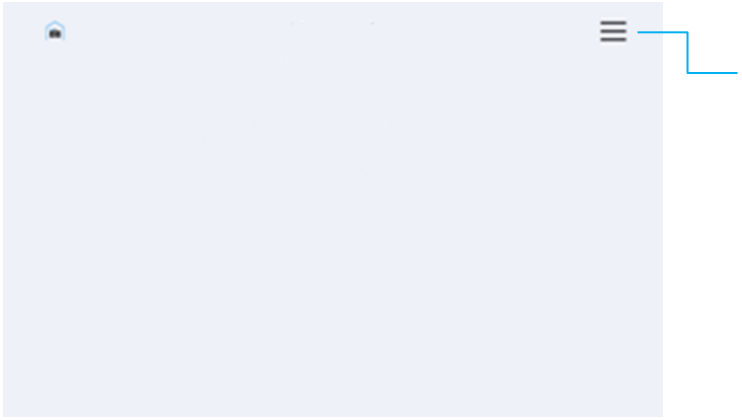


Elo Home APK - Startbildschirm – Registrierung mit Eloview

Beachten Sie die ELOVIEW-SUPPORT-SEITE unter www.elotouch.com für Eloview-Informationen

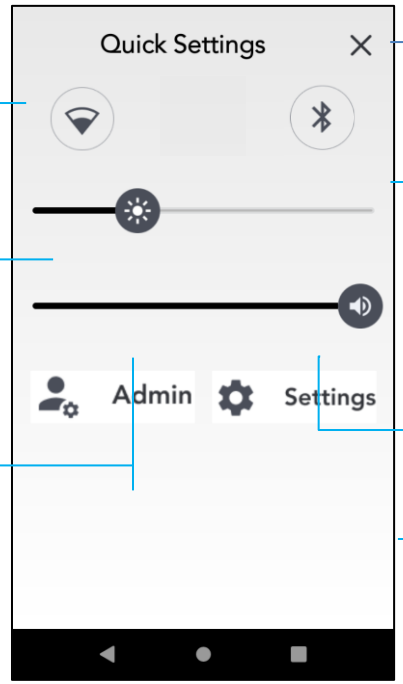
Der Startbildschirm Elo Home APK ist der Ausgangspunkt der Gerätenavigation. Hier können Sie Ihre bevorzugten Apps und Widgets platzieren.

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



Schnelleinstellungen von Elo Home APK

Tippen Sie zum Zugreifen auf die Schnelleinstellungen auf das 3-Linien-Menü ☰ am Startbildschirm von Elo Home APK. Dieses befindet sich oben rechts.



Einstellungen:

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

Lautstärke

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

Beenden

Helligkeit

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

Verknüpfung zu Systemeinstellungen

Navigationsleiste*
*Bei Aktivierung in Eloview

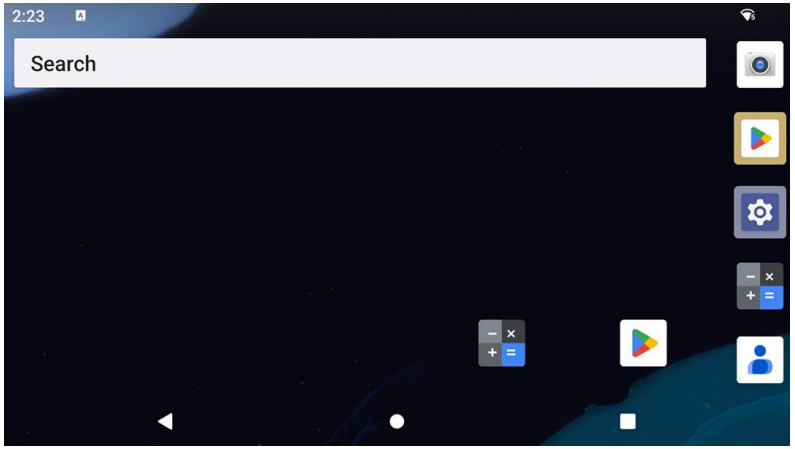
Sperr- und Startbildschirme von Bildschirm – GMS

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

Sperrbildschirm



Startbildschirm



Startbildschirm ist der Ausgangspunkt des Gerätes der E-Serie. Hier können Sie Ihre bevorzugten Apps und Widgets platzieren.

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

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

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

Navigationsleiste

Letzte App - Rückkehr zur vorherigen Seite.

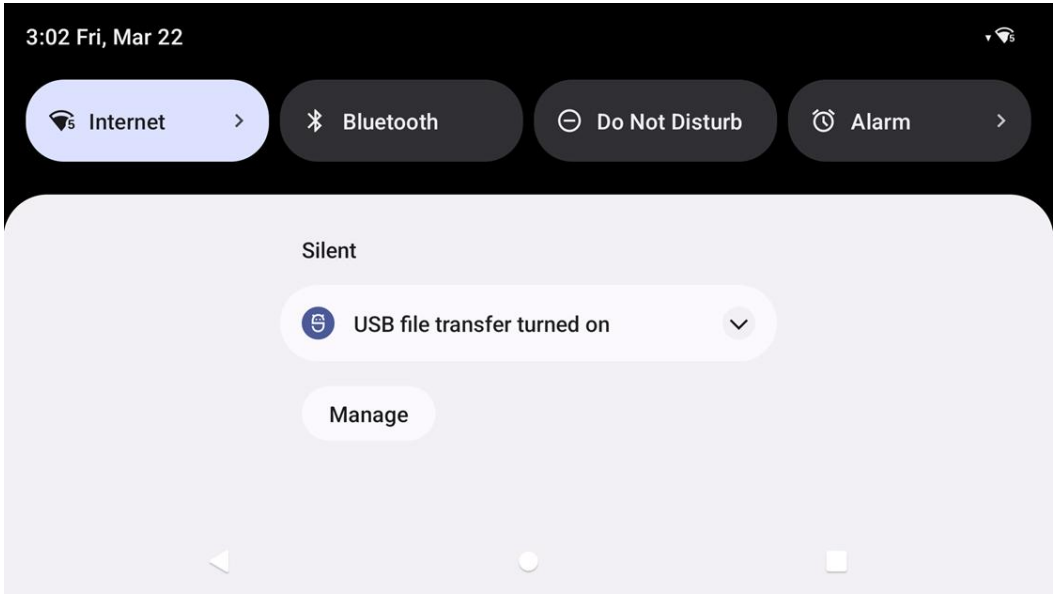
Startseite - Rückkehr zum Startbildschirm.

Zurück - Wechsel zwischen kürzlich verwendeten Apps.

Benachrichtigungsfenster

Das Benachrichtigungsfenster ermöglicht schnellen Zugriff auf Einstellungsverknüpfungen und Benachrichtigungsalarme.

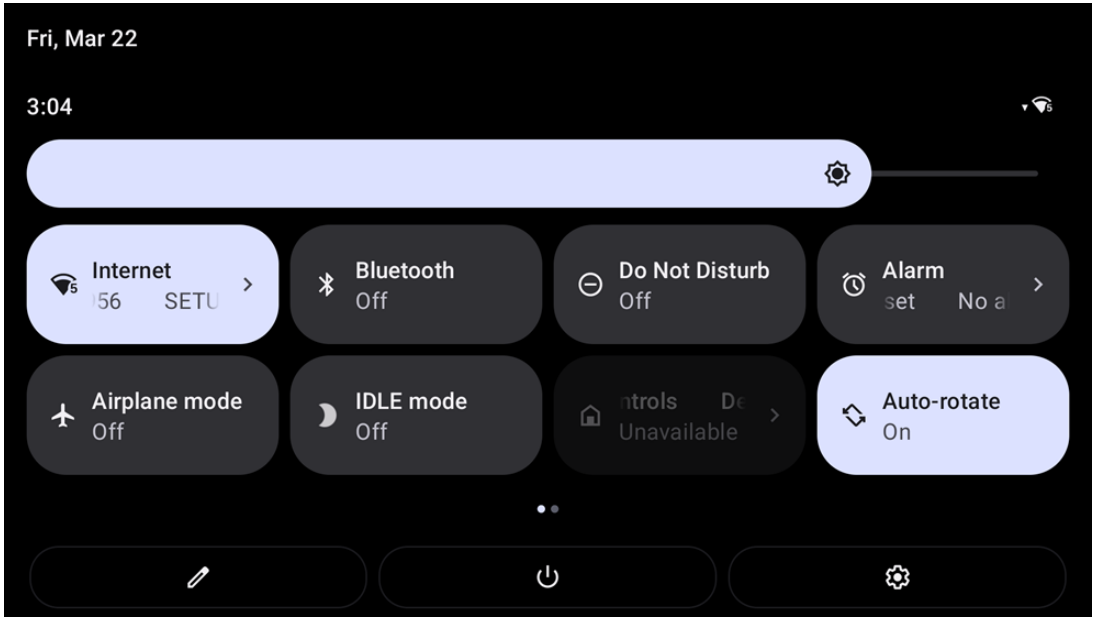
Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Gerät ab.



Benachrichtigungsfenster öffnen

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

Schnellzugriffsfenster
Über das Zugriffsfenster können Sie schnell auf häufig genutzte Einstellungen, Helligkeit und eine Verknüpfung zu Systemeinstellungen zugreifen.
Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Computer ab.



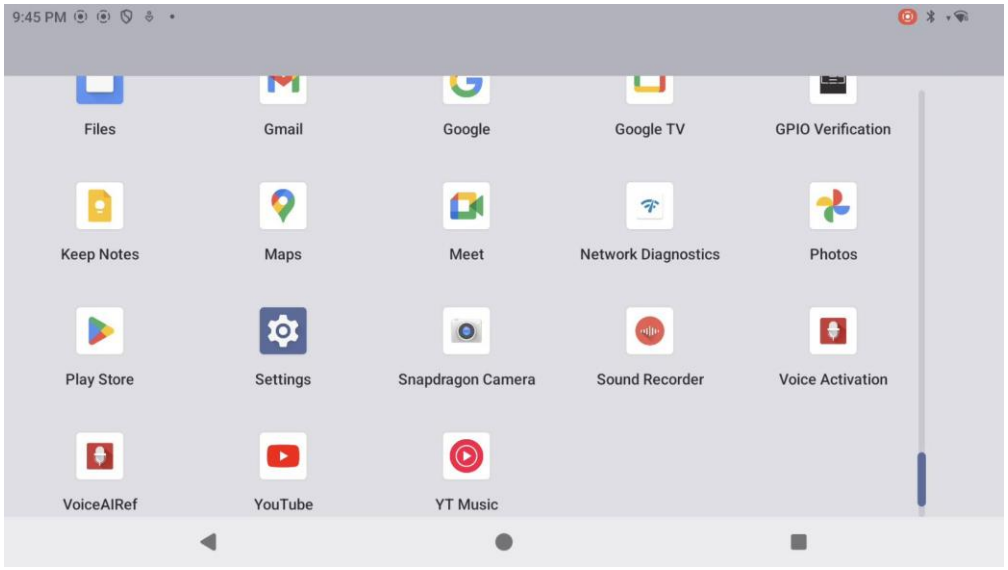
Vollständiges Schnellzugriffsfenster öffnen

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

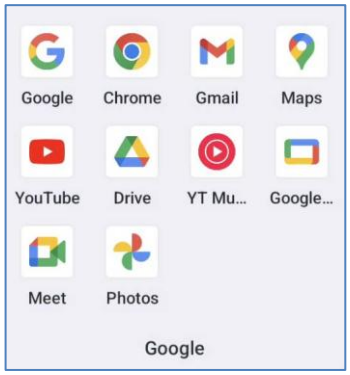
App-Drawer und Google-App

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

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



Google-App

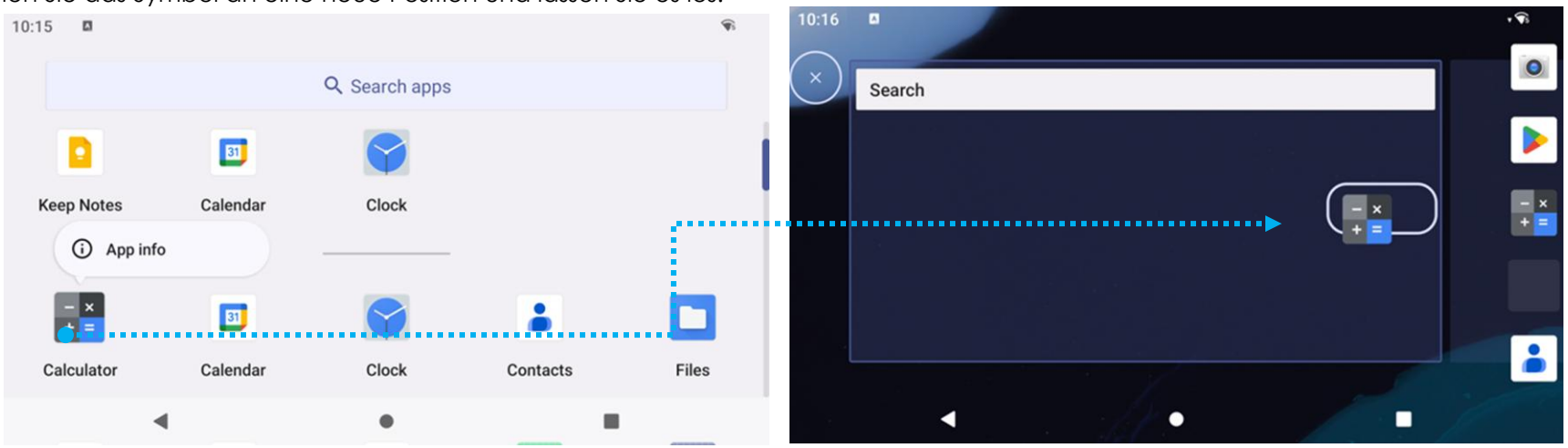


App-Drawer (Manager) öffnen

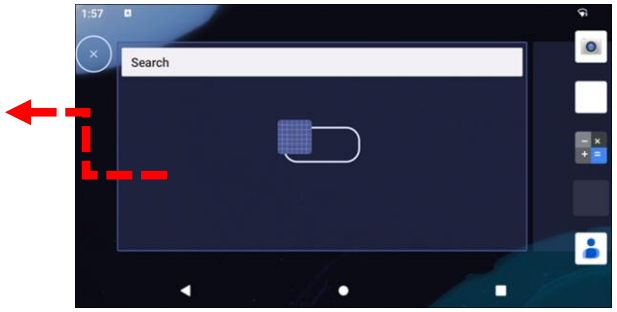
- Wischen Sie in der Navigationsleiste am Startbildschirm nach oben.
- Tippen Sie zum Öffnen der App einmal.
- Verlassen Sie den **App-Drawer**, indem Sie auf die Navigationsleiste tippen oder nach unten wischen.

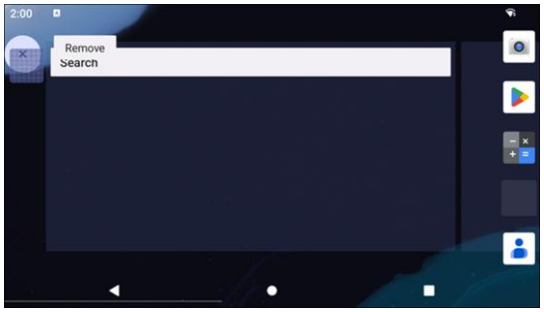
Eine Verknüpfung anpassen und dem Startbildschirm zufügen
Hinweis: Die nachstehenden Bilder weichen möglicherweise vom tatsächlichen Computer ab.

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



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





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-Bildschirmtastatur bis zur Anpassung von Systemtönen und Bildschirmhelligkeit.

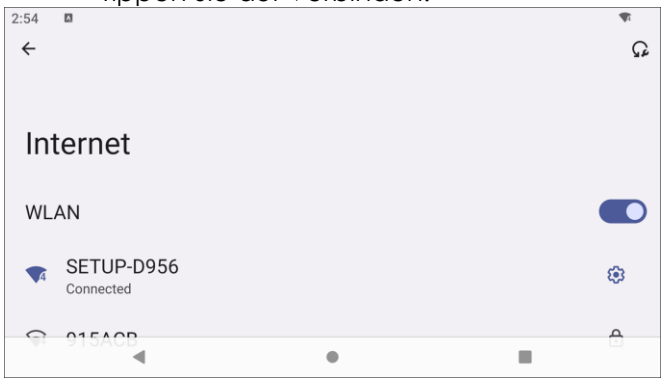
Netzwerk und Internet

Die App Netzwerk und Internet ermöglicht Ihnen den Zugriff auf WLAN, 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 →

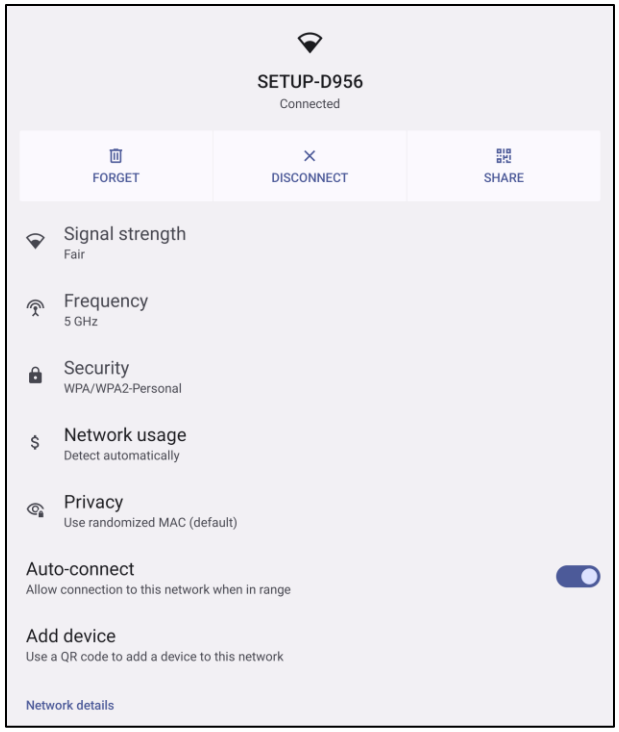
WLAN

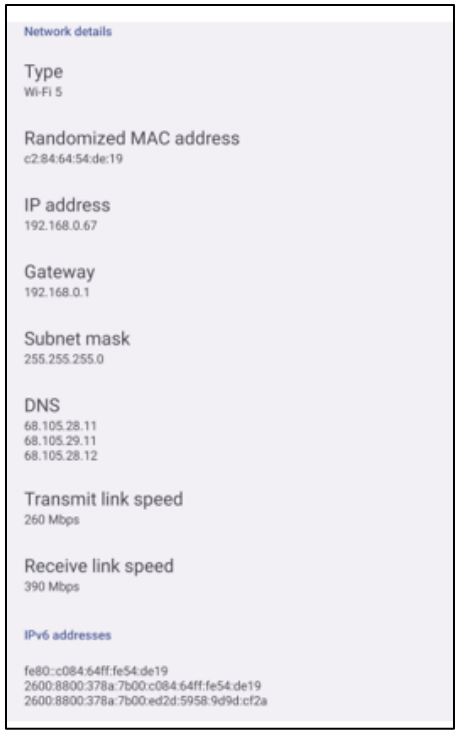
- Tippen Sie auf Internet.
- Tippen Sie auf **WLAN** zum Aktivieren von .
- Wählen Sie aus der Liste ein Drahtlosnetzwerk.
- Geben Sie bei Aufforderung das Netzwerkkennwort ein.
- Tippen Sie auf Verbinden.



Für weitere Netzwerkdetailinformationen (IP-Adresse, Sicherheit, Frequenz und Erweitert) tippen Sie auf die -Einstellung des Netzwerks (z. B. SETUP_D956).

WLAN über QR-Code beitreten





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

WLAN mit QR-Code freigeben

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

Dynamic-Frequency-Selection- (DFS) Kanäle aktivieren

- Wählen Sie über die Seite WLAN-Einstellungen WLAN-Präferenzen
- Wählen Sie Erweitert
- De-/aktivieren Sie die Option DFS-Auswahl
- Die folgenden Kanäle werden unterstützt.

Kanal 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144

Ein verbundenes Drahtlosnetzwerk trennen

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

Ethernet LAN (Gigabit)

Hinweis: Schließen Sie zur Verbindung der 14-Zoll-E-Serie mit dem Ethernet einfach das Kabel an den RJ-45-Anschluss an. Sofern verfügbar, priorisiert die 14-Zoll-E-Serie automatisch die Ethernet-Verbindung. Falls dies nicht der Fall ist, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte.

- Platzieren Sie die E-Serie im Elo Home APK.
- 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.

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: Die 14-Zoll-E-Serie 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 Umschalten, um ihn auf die Ein-Position zu setzen .
- Tippen Sie auf den QR-Code .
- Der QR-Code dient dazu, zur einfachen Verbindung an einem anderen Gerät gescannt zu werden.
- Tippen Sie zur manuellen Eingabe des Kennwortes auf **Hotspot-Kennwort**.

USB-Tethering

Diese Funktion dient der Freigabe der Internetverbindung mit einem anderen Gerät über ein USB-Kabel.
Hinweis: Das USB-Kabel muss zuerst an die 14-Zoll-E-Serie 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 an die 14-Zoll-E-Serie 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.

Datenspeicherung
Diese Funktion dient dem Speichern von Daten, wenn die Internetnetzwerkverbindung an einem gemessenen Gerät vorliegt.
Hinweis: Die Bluetooth-Verbindung muss zuerst an die 14-Zoll-E-Serie und dann an einem anderen Gerät oder PC gekoppelt werden. *Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.*

- Tippen Sie auf Datenspeicherung
- Tippen Sie zur Aktivierung von  auf **Datenspeicherung verwenden**

Verbundene Geräte

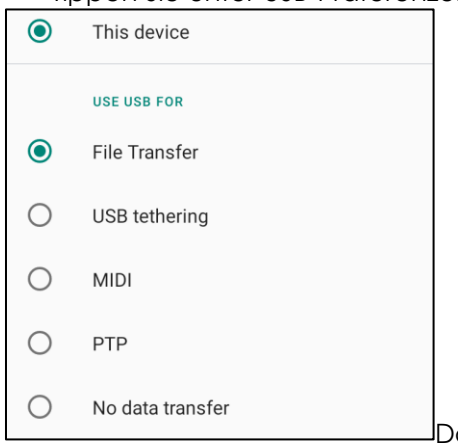
Die Anwendung Verbundene Geräte ermöglicht Ihnen die Kopplung von Bluetooth-Geräten, NFC und USB (Tethering-Dateiübertragung MDI und PTP).

Navigieren Sie zum Einrichten zu Einstellungen → Verbundene Geräte →

USB

Hinweis: Zur Aktivierung der USB-Einstellungen verbinden Sie das USB-Kabel von der 14-Zoll-E-Serie mit einem anderen Gerät oder PC. Sobald die 14-Zoll-E-Serie den externen Computer erkennt, wird sie 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 der 14-Zoll-E-Serie.
- **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.

Dateiübertragung – Dies teilt den internen Freigabespeicher der 14-Zoll-E-Serie. 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. Dateiübertragung – Dies teilt den internen Freigabespeicher der 14-Zoll-E-Serie. 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.

Bluetooth

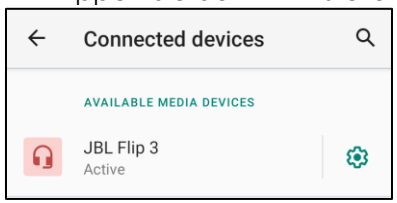
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das BT-Gerät eingeschaltet ist und erkannt werden kann.

- Tippen Sie auf Verbindungseinstellungen.
- Tippen Sie auf Bluetooth.
- Tippen Sie auf den Umschalten, 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 der E-Serie verbunden ist, wird die Verbindung als Aktiv oder Verbunden angezeigt.

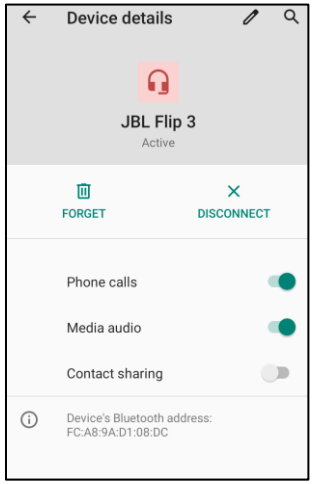
Ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät trennen

- Navigieren Sie von **VERFÜGBARE MEDIENGERÄTE** oder **ZUVOR VERBUNDENE GERÄTE** zurück zum Bildschirm „Verbundene Geräte“.
- Tippen Sie auf ⚙-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.

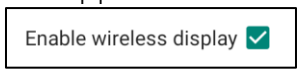


Übertragen

Hierüber können Sie den Bildschirm der E-Serie an einem kabellosen Anzeigegerät (z. B. Smart-TV) spiegeln.
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass sich das zur kabellosen Anzeige fähige Gerät und die E-Serie 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 ⋮.

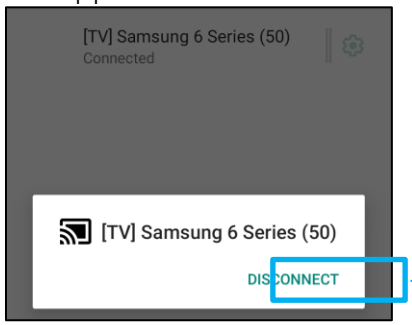
- Tippen Sie zur Suche nach kompatiblen Anzeigegeräten auf **Drahtlosanzeige aktivieren**.



- 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

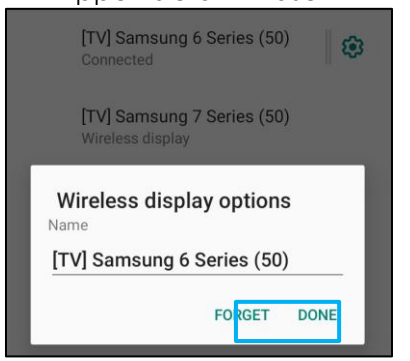
- Stoppen Sie die Übertragung des Gerätes, indem Sie auf das verbundene kabellose Anzeigegerät (z. B. TV) tippen.
- Tippen Sie auf TRENNEN.



Namen des kabellosen Anzeigegerätes einstellen

Ein Gerät vergessen

- Tippen Sie auf die ⚙-Einstellung des verbundenen kabellosen Anzeigegerätes.
- 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 E-Serie und Drucker mit demselben Netzwerk verbunden sind.

- Tippen Sie auf Verbindungseinstellungen.
- Tippen Sie auf Druck.
- Tippen Sie auf Standard-Druckdienst.
- Tippen Sie auf den Umschalten, um ihn auf die Ein-Position zu setzen .
- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü .
- Tippen Sie auf Drucker zufügen.

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.

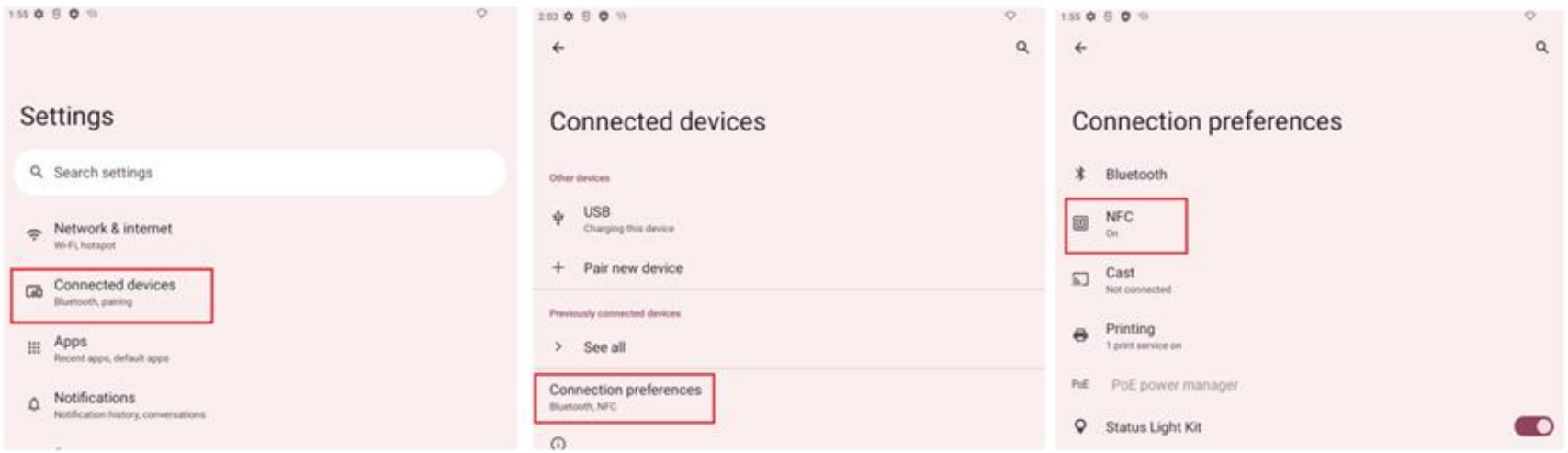
So fügen Sie einen Drucker durch Eingabe einer IP-Adresse hinzu:

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

Über Bluetooth empfangene Dateien
Dieses Menü zeigt eine Liste aller Dateien, die per Bluetooth übertragen wurden.

NFC

Rufen Sie die NFC-Einstellung auf, indem Sie zu Android-Einstellungen → Verbundene Geräte → Verbindungspräferenzen → NFC navigieren


Settings
Search settings
Network & internet
Wi-Fi, hotspot
Connected devices
Bluetooth, pairing
Apps
Recent apps, default apps
Notifications
Notification history, conversations
Connected devices
Other devices
USB
Charging this device
Pair new device
Previously connected devices
See all
Connection preferences
Bluetooth, NFC
Connection preferences
Bluetooth
NFC
On
Cast
Not connected
Printing
1 print service on
PoE power manager
Status Light Kit

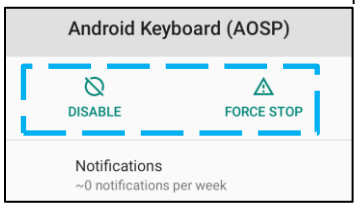
Apps und Benachrichtigungen

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

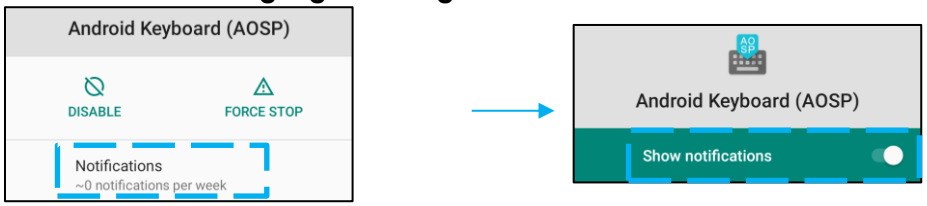
Navigieren Sie zum Verwalten von Apps und Benachrichtigungen zu Einstellungen → Apps und Benachrichtigungen

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. Tastatur).
  - In den App-Einstellungen können Sie die App zudem **DEAKTIVIEREN**, **AKTIVIEREN** oder **STOPP ERZWINGEN**.



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



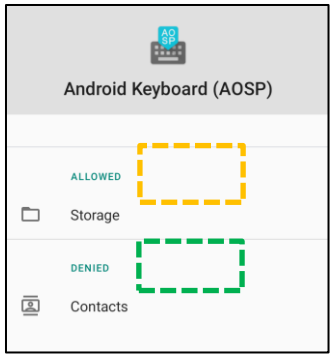
- Fügen Sie einen Punkt bei ungelesenen Benachrichtigungen hinzu, indem Sie auf **Erweitert** und anschließend auf **Benachrichtigungspunkt erlauben** klicken.

App-Präferenzen zurücksetzen
Dadurch gehen keine App-Daten verloren.

- Tippen Sie auf das 3-Punkt-Menü auf dem Bildschirm App-Info.
- Tippen Sie auf App-Präferenzen zurücksetzen und dann auf APP ZURÜCKSETZEN.

Berechtigungsmanager für eine App einstellen

- Sie können die Berechtigungen einer Präferenz für eine App (z. B. **Keyboard**) verwalten, indem Sie **Berechtigungen** antippen.
- Erlauben Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **VERWEIGERT**-Menü antippen.
- Verweigern Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **ERLAUBT**-Menü antippen.

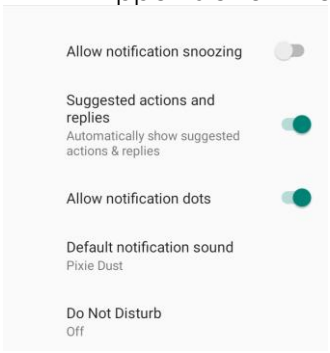


Benachrichtigungen am Sperrbildschirm einrichten

- 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.

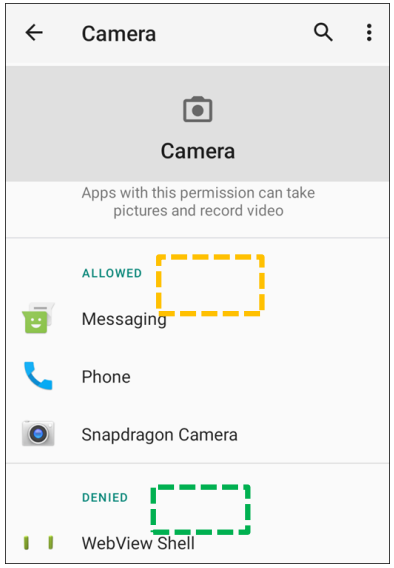
Für weitere Einstellungen

- Tippen Sie auf Erweitert.
- Tippen Sie zum De-/Aktivieren auf die jeweilige Funktion.



Berechtigungsmanager in Apps zu Speicher, Telefon und Standort einrichten

- Geben Sie einer App Berechtigungen, indem Sie am Bildschirm **Apps und Benachrichtigungen** auf **Berechtigungsmanager tippen.**
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf eine App, um die Berechtigungen dieser App zu verwalten (z. B. **Kamera**).
- Wählen Sie in den Kameraeigenschaften eine zu verwaltende App.
- Erlauben Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **VERWEIGERT**-Menü antippen.
- Verweigern Sie die Berechtigung für eine App, indem Sie eine App im **ERLAUBT**-Menü antippen.



Notfallalarme einstellen

- Tippen Sie am Bildschirm Apps und Benachrichtigungen auf Erweitert.
- Tippen Sie auf Notfallalarme.
- Tippen Sie im Alarmmenü auf eine Funktion (z. B. **BERNSTEINFARBENE Alarme**), um diese Gelb zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Tippen Sie für Ton- und Vibrationseinstellungen zum De-/Aktivieren unter Alarmeigenschaften auf **Vibration**.
- Tippen Sie bei Einstellungen zur Alarmerinnerung auf **Alarmerinnerungston**.

Speicher

Navigieren Sie zum Verwalten des Speichers zu Einstellungen → Speicher →

Interner Freigabespeicher

- Tippen Sie zur Prüfung des Status des internen Speichers auf Interner Freigabespeicher.

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 Verlassen auf **Zurück**.

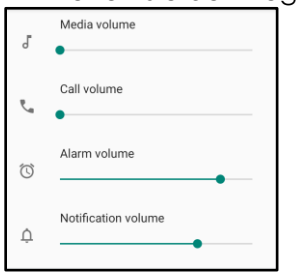
Ton

Die Tonanwendung dient der Verwaltung von Audio-, Vibrations- und Bitte-nicht-stören-Funktionen.

Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu Einstellungen → Ton →

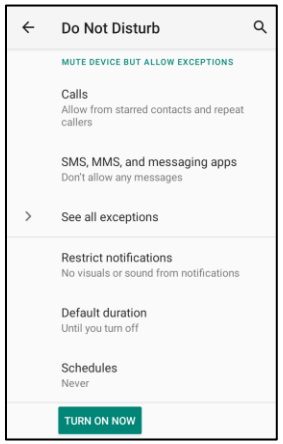
Lautstärke

- 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.

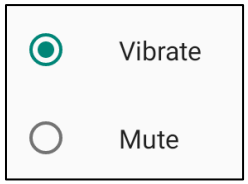


- Tippen Sie zum Deaktivieren auf JETZT AUSSCHALTEN

Verknüpfung zum Verhindern von Klingeln

- Tippen Sie auf Verknüpfung zum Verhindern von Klingeln.
- Tippen Sie zum Aktivieren auf den Umschalter.

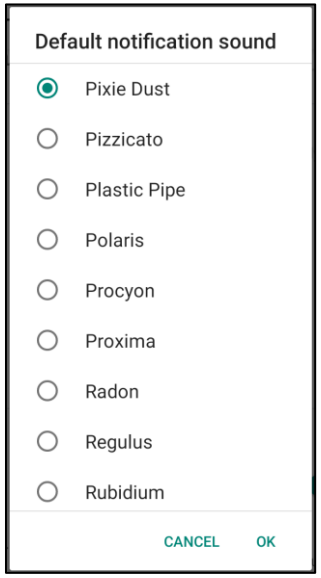
- Wählen Sie aus den folgenden Optionen.



  - Tippen Sie zum Deaktivieren auf den Umschalter.

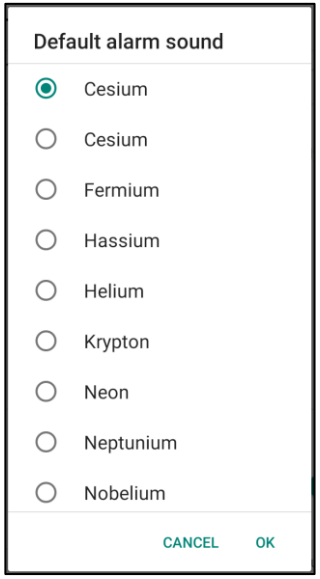
Standard-Benachrichtigungston

- 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**.



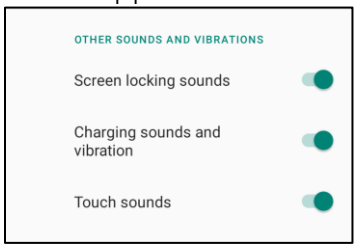
Audiorichtlinie

- Wählen Sie den Audioausgang.
- Standard ist Auto



Erweitert

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



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.
- Bei Aktivierung schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung zwischen 00:00 und 06:00 täglich ab.

Helligkeitsstufe

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



Dunkelthema

- Wechseln Sie das Bildschirmthema zwischen dunkel (Schwarz) und hell (Weiß), indem Sie aktivieren oder deaktivieren.

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 JETZT EINSCHALTEN.
- Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Intensität nach rechts oder links.



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

Zeitplan anpassen

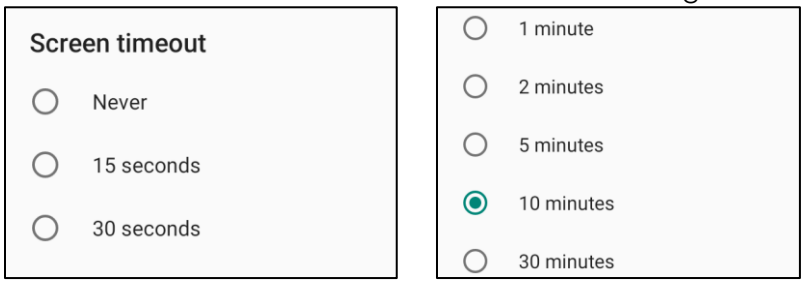
- Tippen Sie auf Zeitplan.
- Wählen Sie Zu angepasster Zeit einschalten.
  - Tippen Sie zum Einstellen der Zeit auf **Startzeit** (z. B. 22:00).
    - Tippen Sie zum Ausführen auf **OK**.
  - Tippen Sie zum Einstellen der Zeit auf **Zeit eingeben** (z. B. 6:00).
    - Tippen Sie zum Ausführen auf **OK**.

Zeitplan deaktivieren

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

Bildschirmzeitüberschreitung

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



- Tippen Sie zum Speichern.

Automatische Bildschirmdrehung

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

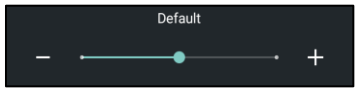
Schriftgröße

- Tippen Sie auf Schriftgröße.
- Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Textgröße nach links oder rechts.



Anzeigegröße

- Tippen Sie auf Anzeigegröße.
- Verschieben Sie den Regler zur Anpassung der Anzeigegröße nach links oder rechts.

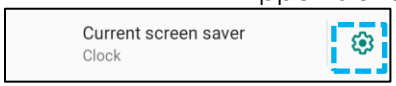


Bildschirmschoner

- Tippen Sie auf Bildschirmschoner.
- Tippen Sie auf **Aktueller Bildschirmschoner**, wenn Sie Änderungen an den aktuellen Einstellungen vornehmen möchten.



- Wählen Sie einen Bildschirmschoner zwischen Uhr, Farben, Bilderrahmen und Fototisch.
- Tippen Sie für zusätzliche Uhr-, Bilderrahmen- und Fototisch-Bildschirmschoner auf die -Einstellung.

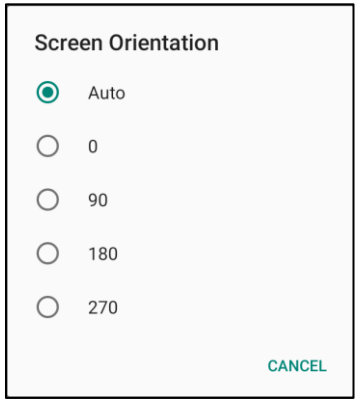


- Tippen Sie um Aktivieren des Bildschirmschoners auf JETZT STARTEN.



Externe Bildschirmausrichtung

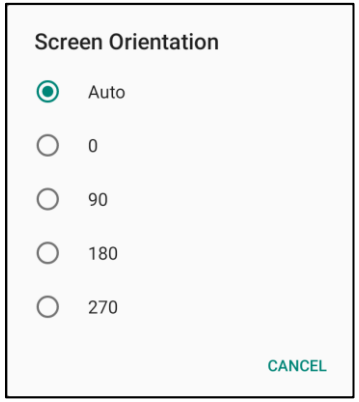
- Tippen sie zum Ändern der Ausrichtung des zweiten Bildschirms auf **Externe Bildschirmausrichtung**.
- Wählen Sie die Ausrichtung aus den folgenden Optionen.



- Tippen Sie zum Speichern.

Bildschirmausrichtung

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



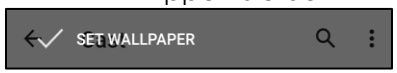
- Tippen Sie zum Speichern.

Bildschirmdichte

- Bietet die Fähigkeit zum Umschalten zwischen 160 MDPI und 240 HDPI

Hintergrund

- Tippen Sie auf 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.



Barrierefreiheit ist ein großes Bildschirmmenü zur Steuerung des Gerätes der Elo-E-Serie. Sie können Anzeige, Audio und Bildschirmtext und mehr kontrollieren.

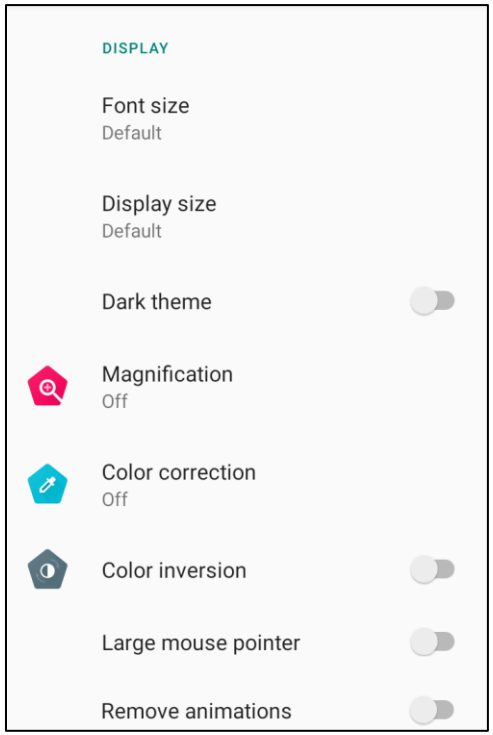
Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu Einstellungen → Barrierefreiheit

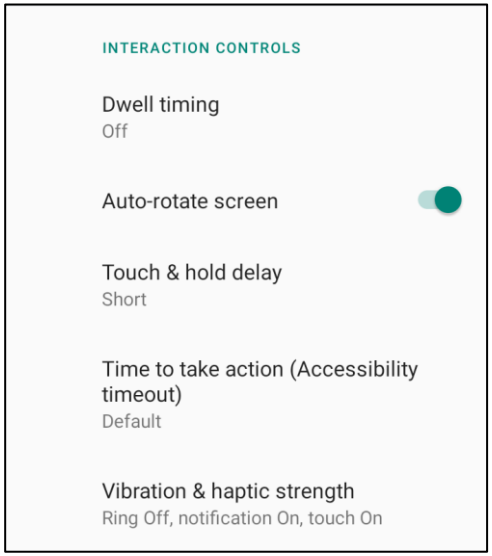
- Wählen Sie über das Menü eine Funktion, um die Einstellung zu ändern.
- Zum Sprechen wählen
  - Bei Aktivierung wird Text beim Anklicken gesprochen.
- Gegensprechen
  - Bei Aktivierung erhalten Sie eine Rückmeldung zur blinden Nutzung des Gerätes.
- Text-in-Sprache-Ausgabe
  - Wandelt Text in Sprache um.
  - Es gibt auch Optionen zum Ändern von Sprache, Sprechgeschwindigkeit und Tonhöhe.

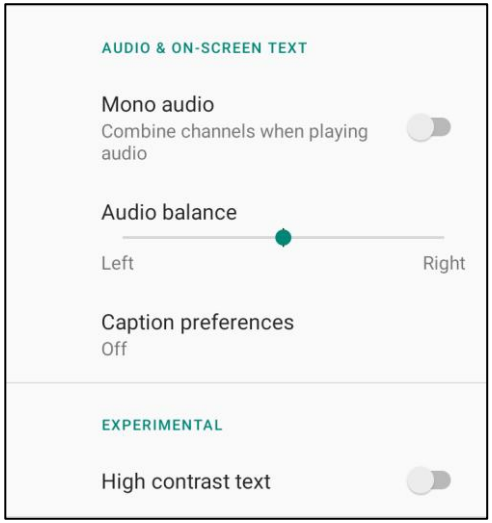
- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf die Funktion.
- Ziehen Sie den Regler zur Anpassung nach rechts oder links.



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







Sicherheit und Privatsphäre

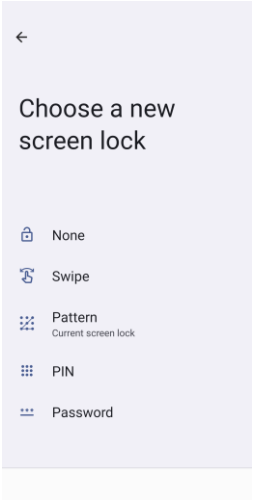
Die App Sicherheit dient der Verwendung von App-Sicherheit, Gerätesperre und Berechtigungen.

App-Sicherheit

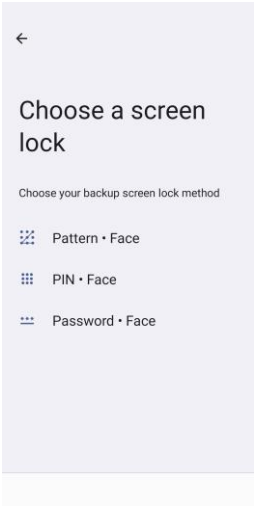
- Tippen Sie auf App-Sicherheit.

Gerätefreigabe

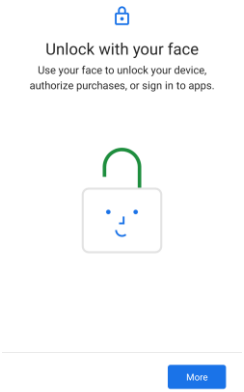
- Tippen Sie zum Verwalten von Bildschirmsperre und Gesichtsfreigabe auf Gerätefreigabe.
- Bildschirmsperre
- Wählen Sie eine neue Bildschirmsperre.



- Anweisungen zum Einstellen der Bildschirmsperre befolgen
- Gesichtsfreigabe
- Eine Bildschirmsperre wählen



- Mit Ihrem Gesicht entsperren



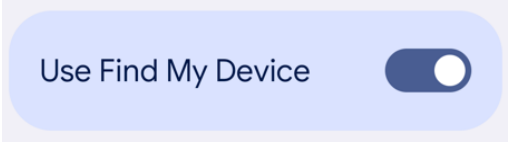
- Bildschirmanweisungen zum Einrichten der Gesichtsfreigabe befolgen

Kontosicherheit

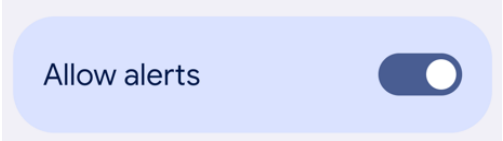
- Kontosicherheit antippen
- Zum Einrichten der Sicherheits- und Kennwortabfrage.

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.

Kennwörter anzeigen

Hierdurch werden Zeichen bei der Eingabe eines Kennwortes kurz angezeigt.

Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Kennwörter anzeigen**.

Sperrbildschirm

Dies zeigt alle Benachrichtigungsinhalte am Sperrbildschirm.

Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Sperrbildschirm**.

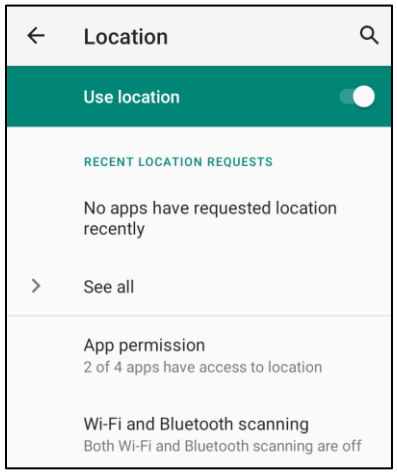
Automatisches Ausfüllen von Google

Dies ermöglicht dem Nutzer das Speichern von Kennwörtern, Kreditkartendaten und Adressen zum schnellen Ausfüllen von Online-Formularen.

Standort

Navigieren Sie zum Ändern der 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-Berechtigung**.
- Suchen Sie nach WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten durch Antippen von **WLAN- und Bluetooth-Suche.**

Hinweis: Diese Funktion ermöglicht Apps und Diensten jederzeit die Suche nach WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten. Hierüber können Sie standortbasierte Funktionen und Dienste verbessern.

Kennwörter und Konten

Navigieren Sie zum Hinzufügen eines Kontos zu  Einstellungen → Kennwörter und Konten

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

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

- Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung sind hier verfügbar.

Navigieren Sie zum Ändern der Einstellungen zu Einstellungen → System →

Sprachen und Eingabe

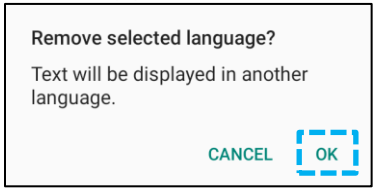
- Tippen Sie zum Ändern der Sprache auf Sprachen und Eingabe.
- Tippen Sie auf Sprache.
- Tippen Sie auf + Sprache zufügen, wählen Sie dann aus einer Liste die Sprache, die zugefügt werden soll (z. B. Espanol).



- 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 **OK**.



Gesten

- Tippen Sie auf Gesten.

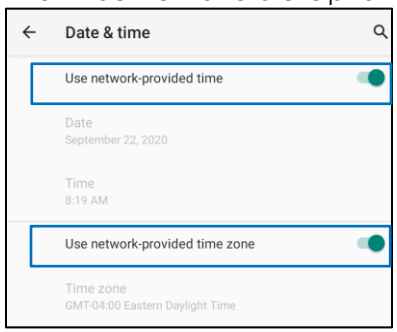
Für Kameragesten

- Tippen Sie auf Zur Kamera springen.
- Tippen Sie auf **Zur Kamera springen**, um zu aktivieren oder zu deaktivieren.

- ❖ Bei Aktivierung wird die Digitalkamera durch zweimaliges Drücken der Ein-/Austaste aktiviert.

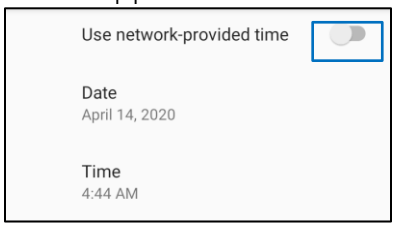
Datum und Uhrzeit

Hinweis: Die empfohlene Einstellung bei „**Datum und Uhrzeit**“ ist „**Netzwerkuhrzeit verwenden“**.
Wenn bei **Zeitzone** die Option „**Netzwerkzone verwenden“** eingestellt ist, benötigen Sie eine SIM-Karte.

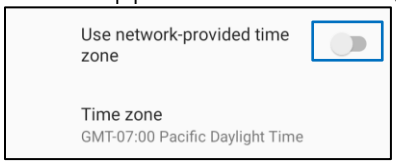


Manuelle Einstellungen:

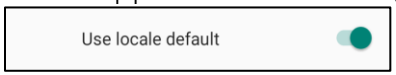
- Tippen Sie auf **Datum und Uhrzeit**.
- Tippen Sie zum manuellen Einstellen von Datum und Uhrzeit auf **Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden**.
- Tippen Sie auf **Datum**.
- Tippen Sie auf **Uhrzeit**.



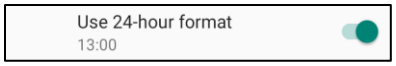
- Tippen Sie zur Einstellung der Zeitzone auf Netzwerkuhrzeit und wählen Sie Ihre Zeitzone.



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



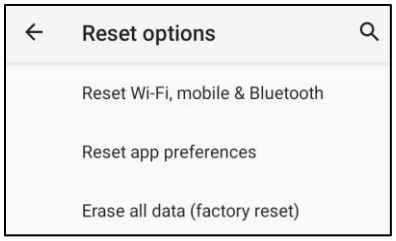
- Tippen zur Einstellung auf das 24-Stunden-Format auf **24-Stunden-Format verwenden**.


Use 24-hour format
13:00

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.



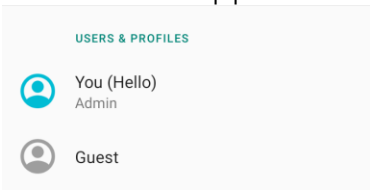
Mehrere Nutzer

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 Amin kann Nutzer zufügen.

- Tippen Sie auf + Nutzer oder Profil zufügen.
- Tippen Sie zur Einrichtung von Apps und Inhalten für den Nutzer auf **Nutzer**.

Befolgen Konten die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoeinrichtung.

- Tippen Sie zur Einrichtung einer Zugangsbeschränkung auf Apps und Inhalte für den Nutzer auf **Beschränktes Profil**.

Befolgen Konten die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoeinrichtung.

Gast vom Gerät löschen

- Tippen Sie auf 3-Punkt-Menü ⋮ am Bildschirm **Mehrere Nutzer**.
- 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.

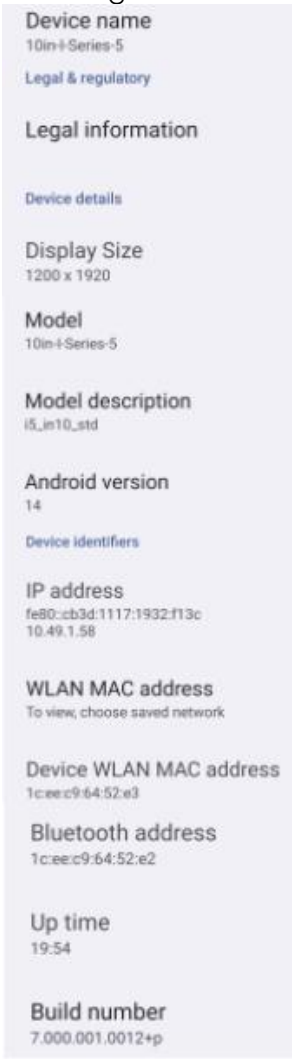
Entwickler (auf das Entwickleroptionsmenü zugreifen)

- Navigieren Sie zum Zugreifen auf das Menü mit Entwickleroptionen zu **Über das Tablet** → **Versionsnummer**.
- Tippen Sie 5-mal auf Versionsnummer. Nach erfolgreicher Ausführung sehen Sie die Meldung „Sie sind nun ein Entwickler“.
- Kehren Sie dann zurück zu → **System** → **Erweitert.**

Über das Gerät

Hier können Sie spezifische Informationen über das Gerät der E-Serie einsehen.

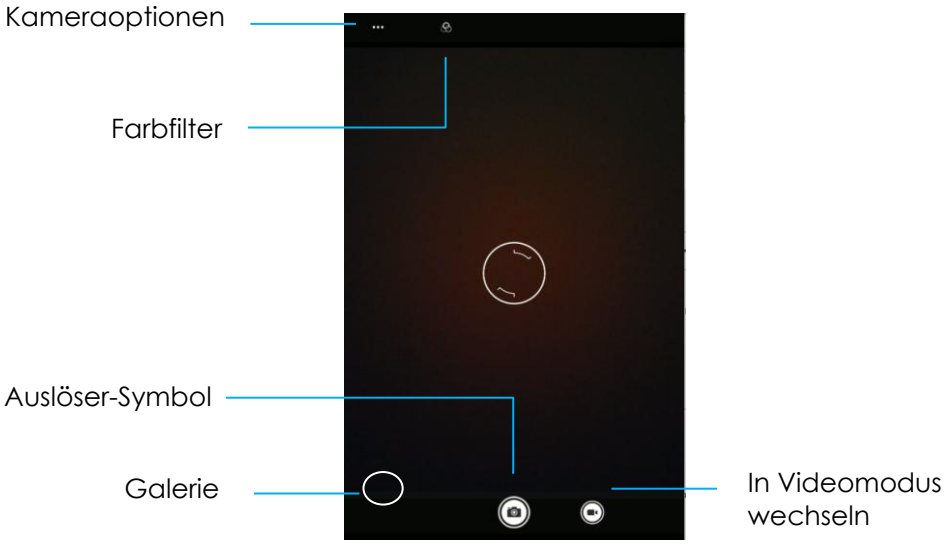
Navigieren Sie zur Anzeige und Änderung der Einstellungen zu Einstellungen → Über das Tablet



Bedienung

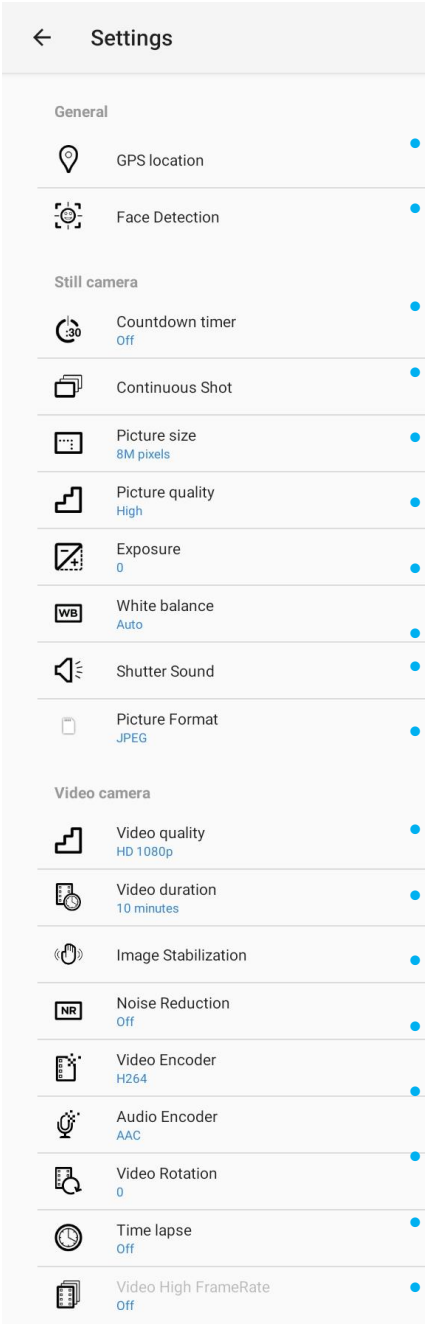
Über die Kamera-App (Snapdragon)

Funktionen und Merkmale der Kamera



Wechsel – Wechsel zwischen Kamera und Video.
Kameraoptionen – Zur Auswahl optimaler Belichtungseinstellungen entsprechend der Art der aufgenommenen Szene. Dazu zählt unter anderen die Lichtintensität der Szene. HDR-Modus kann hierüber aktiviert werden.
Alle anderen durch Anklicken des Zahnradsymbols verfügbaren Optionen sind in der nachstehenden Tabelle aufgelistet.
Auslöser – Zur Bildaufnahme.
Galerie – Zur Betrachtung aufgenommener Bilder.

Erweiterte Einstellungen



- GPS-Standort wird gespeichert
- Gesichter werden erkannt
- Countdown-Timer unterstützt Aus, 2 Sekunden, 5 Sekunden und 10 Sekunden
- Führt Serienaufnahme durch
- Ermöglicht die Änderung der Bildgröße.
- Ermöglicht dem Nutzer die Auswahl der Ausgabebildqualität
- Möglichkeit zur Änderung der Belichtung
- Ermöglicht Steuerung des Weißabgleichs (Auto, Glühlampe, Fluoreszenz, Tageslicht, Bewölkt)
- Aktivieren oder deaktivieren Sie den Auslöseton
- Ermöglicht Steuerung des Bildformats (JPEG oder HEIF)
- Ermöglicht Steuerung der Videoqualität. (1080p ist die native Auflösung)
- Ermöglicht Steuerung der Aufnahmedauer des Videos
- Bietet Software-Bildstabilisierung
- Reduziert Rauschen, das bei der Videoaufnahme entsteht.
- Ermöglicht Steuerung des Videoencoders
- Ermöglicht Steuerung des Audioencoders
- Ermöglicht einen Zeitraffer bei verschiedenen Intervallen (bis zu 24 Stunden)
- Hohe Video-Bildwiederholfrequenz (FPS) kann aktiviert werden. (Nicht verfügbar im Zeitraffer-Modus)

Ein Bild oder Video aufnehmen

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


Tippen Sie für Panorama auf das Panorama-Symbol.

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


Tippen Sie zur Videoaufnahme auf das Videosymbol.

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


Tippen Sie für die Kamera auf das Kamera-Symbol.

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

Einen Screenshot erstellen

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

- Drücken Sie die Ein-/Austaste und ein Bildschirmmenü blendet sich ein. Tippen Sie dann auf Screenshot.

File Manager

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 den 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 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.

G-Sensor

Alle Geräte der E-Serie sind mit einem G-Sensor ausgestattet und drehen das Video basierend auf der Geräteausrichtung.

USB-C-Einstellungen

Alle Geräte der E-Serie unterstützen USB-C-Video, -Audio und -Berührungssteuerung über das USB-C-Kabel.

Rufen Sie zur Aktivierung der Videoausgabe die Entwickleroptionen auf und klicken Sie auf USB- und DP-Konfiguration.

- Standardmodus ist DP (4 Lanes) und HS-USB (ermöglicht Videoausgabe und USB-2.0-Geschwindigkeiten)
- Nutzer kann nur zu SS-USB wechseln, um höhere USB- und Ethernet-Geschwindigkeiten zu ermöglichen. In diesem Modus gibt es keine Videoausgabe.
- Wenn das USB-Protokoll geändert wird, setzen SIe bitte das Gerät der E-Serie zurück.

About-Debug-Bridge- (ADB) Steuerung

Elo E-Serie unterstützt Debugging über WLAN/Ethernet oder das USB-Kabel.

Hinweis: Verwenden Sie beim USB-Type-A-zu-Type-A-Kabel.

E-Series auf (Entwickler) einstellen

- Rufen Sie -Einstellungen → Über das Tablet → Versionsnummer auf.
- Tippen Sie zum Aufrufen des Entwicklermodus 7-mal auf die Versionsnummer.
- Kehren Sie zu -Einstellungen à System à Erweitert 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 nach der IP-Adresse (navigieren Sie zu -Einstellungen → Netzwerk und Internet → 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 der E-Serie verbunden ist.
- Rufen Sie über die Einstellungen Entwickleroptionen auf
- Schalten Sie die Option „USB-Debugging aktivieren“ ein
- Schließen Sie die USB-Kabel-Type-A-Seite an das Gerät der E-Serie und Type-A an den Host-PC an.
- Geben Sie am Host-PC „ADB devices“ ein, um zu prüfen, ob die Seriennummer der Elo E-Serie angezeigt wird. Falls Sie angezeigt wird, haben Sie erfolgreich eine Verbindung hergestellt.

Vollständige Werksrücksetzung

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 der Elo E-Serie gelöscht werden.

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

Rücksetzen

- Rufen Sie die -Einstellungen à System à Erweitert à Optionen rücksetzen auf.
- Tippen Sie auf Alle Daten löschen.
- Tippen Sie unter Alle Daten löschen (Werksrücksetzung) auf Alle Daten löschen.
- Tippen Sie unter **Alle Daten löschen?** Auf Alle Daten löschen.
    - Nach erfolgreicher Löschung startet das Gerät automatisch neu.

Optionale Peripherie

Teilenummer	Beschreibung
E514304	65-W-Ersatzkabel-Kit
E134286	Elo Edge Connect TM Fingerabdruck-Scanner
E673037	Elo Edge Connect TM RFID-Leser
E001002	Elo Edge Connect TM MSR
E644767	Elo Edge Connect TM Statusleuchte
E393160	Elo Edge Connect TM 2D-Barcode-Scanner (SE2707)
E384627	Elo Edge Connect TM 2D-Barcode-Scanner (SE4720)
E245047	Elo Edge Connect TM 2D-Barcode-Scanner (SE4107)
E201494	Elo Edge Connect TM 2D-Webcam
E894719	Elo Edge Connect TM Lautsprecher
E338432	Keilförmiger Ständer + 10-Zoll-CFD
E338628	Keilförmiger Ständer + 10-Zoll- CFD mit NFC:

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.

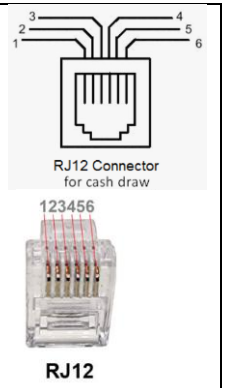
- Starten Sie das Lesen eines NFC-Tags, indem Sie TagWriter APK oder eine andere installierte App öffnen.
- Tippen Sie auf „Tags lesen“.
- Wenn das Gerät zum Lesen bereit ist, platzieren Sie die Karte am Symbol des NFC-Logos.
- Wenn die NFC-Karte gelesen wird, wird standardmäßig ein Signalton ausgegeben und der NFC-Inhalt wird angezeigt.
- Unter dem NFC-Logo befindet sich eine weiße, rote und grüne Anzeige, die weiße LED ist standardmäßig eingeschaltet.
- Die LED am NFC ist als Gerät der LED-Klasse implementiert
- Die unterschiedliche LED-Beleuchtung kann über EloView Peripheral SDK gesteuert werden. Bitte besuchen Sie für weitere Informationen DeveloperPortal (elotouch.com).

RJ12-Kassenladen-Anschluss

Der 14-Zoll-Kopf der E-Serie von Elo bietet einen RJ12-Anschluss, der Kassenladensteuerung unterstützt.

- Der RJ12-Anschluss unterstützt duale Kassenladen mit umschaltbarer Leistungsausgabe von 12 V und 24 V (1 A Spitze).
- **Energieverwaltung**: Die Kassenladenunterstützung kann im Menü der Android-Energieverwaltung verwaltet werden. Aktivieren oder deaktivieren Sie die Leistungsausgabe über den Umschalte, um einen Strommangel des gesamten Systems zu verhindern.
- **Pinbelegung:**

Pinnummer	Signalbezeichnung	Funktion	Hinweis
1	Erde	Kassenladengehäuse-Erde	Identisch mit Systemerde
2	CD1#	Geringer Impuls zum Öffnen der 1. Kassenlade	Aktives geringes Signal
3	CD-Erkennung	Erkennung der Kassenladenposition	Standard*2: Offen = hohe Stufe (H) Geschlossen = geringe Stufe (L)
4	CD-Antrieb+	+24 V / +12 V umschaltbar	Leistung für Magnetspule*3
5	CD2#	Geringer Impuls zum Öffnen der 2. Kassenlade	Aktives geringes Signal
6	CD COM	Allgemeine Rückgabe des Kassenladenstatus. (GND)	An GND gebunden



Abschnitt 5 - Technischer Support und Wartung

Technische Unterstützung

Technische Daten

Technische Daten für dieses Gerät finden Sie unter **www.elotouch.com/products**

Support

Besuchen Sie **www.elotouch.com/support** für technischen Support

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

Pflege und Handhabung der Elo E-Serie

Die folgenden Tipps helfen Ihnen, die optimale Leistung Ihrer E-Serie von Elo beizubehalten.

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

Betriebszeit und Memory-Effekt

- Beachten Sie, dass die maximale kontinuierliche Betriebszeit dieses Produktes 20/7 beträgt, bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen.

- 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 kann dafür sorgen, 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, der Temperatur und bestimmten Faktoren bei der Fertigung ab. Auch die Rate der Diffusion des Memory-Effekts (Wiederherstellungszeit) hängt von diesen Faktoren ab.

- Was kann getan werden?

Die beste Möglichkeit, einen Memory-Effekt zu verhindern, besteht in der Begrenzung statischer Anzeigeinhalte. 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 - 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.

Behördliche Zertifizierungen

Folgende Zertifizierungen und Kennzeichen wurden für dieses Produkt ausgestellt oder vergeben:

- UL, FCC (US) - Klasse B
- cUL, IC (Kanada)
- CB (internationale Sicherheit)
- CE (Europe) – Klasse B
- UKCA (Vereinigtes Königreich)
- VCCI (Japan)
- RCM (Australien)
- China RoHS

Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit

Hinweis für Benutzer in den Vereinigten Staaten: Dieses Gerät stimmt mit Teil 15 der FCC-Vorschriften überein. 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. Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, können die Befugnis des Benutzers zur Inbetriebnahme dieses Geräts außer Kraft setzen.
HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten von Digitalgeräten der Klasse B bei allen Modellen gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften 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: Dieses Gerät stimmt mit der Klasse B zu Funkstörungen durch Digitalgeräte überein, die in den Bestimmungen zu Funkstörungen der IC festgelegt sind.
CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)
Dieses Gerät enthält einen oder mehrere lizenzfreie Sender/Empfänger, die mit lizenzfreien RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen. Für seine Inbetriebnahme gelten die folgenden zwei Bedingungen:
(1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
(2) Dieses Gerät muss alle Störungen hinnehmen, auch solche, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.
L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
IC-Erklärung zur Strahlenbelastung
Dieses Gerät erfüllt die in IC RSS-102 festgelegten Grenzwerte für die Strahlenbelastung in einer unkontrollierten Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.
Déclaration d'exposition à la radiation : Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un

environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et mis en marche à une distance minimale de 20 cm qui sépare l'élément rayonnant de votre corps.
L'émetteur ne doit ni être utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur ni se trouver à leur proximité.
Das Gerät für das Band 5150-5250 MHz ist nur für den Einsatz in Innenbereichen vorgesehen, um mögliche schädliche Störungen von Gleichkanal-Mobilfunksatellitensystemen zu verringern.
les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.
Der Betrieb ist ausschließlich auf den Einsatz in Innenbereichen beschränkt.
Le fonctionnement doit être limité à une utilisation en intérieur uniquement.

Der Betrieb von Sendern im Band 5,925 bis 7,125 GHz für die Steuerung von oder Kommunikation mit unbemannten Flugsystemen ist verboten.

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. Bewegen Sie das Digitalgerät vom betroffenen Empfänger weg.
        ii. Positionieren Sie das Digitalgerät hinsichtlich des beeinträchtigten Empfängers neu (drehen Sie es).
        iii. Richten Sie die Antenne des beeinträchtigten Empfängers neu aus. Schließen Sie das Digitalgerät an eine andere Netzsteckdose an, sodass das Digitalgerät und der Empfänger an unterschiedlichen Stromkreiszweigen anliegen.
        iv. 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.)
        v. Schließen Sie das Digitalgerät an eine geerdete Steckdose an. Verwenden Sie keine Zwischenstecker. (Wird der Schutzleiter entfernt oder abgeschnitten, könnten sich die Hochfrequenzemissionen erhöhen und für den Benutzer könnte auch die Gefahr eines Stromschlags bestehen.)

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

TAIWAN BSMI

設備名稱：觸控一體機 ， 型號（型式）：ESY14I2A						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr6+)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑膠零件	O	O	O	O	O	O
金屬零件	O	O	O	O	O	O
線纜和電纜組件	—	O	O	O	O	O
LCD 面板	—	O	O	O	O	O
觸控式螢幕面板	—	O	O	O	O	O
PCBA 組件	—	O	O	O	O	O

備考 1.〝超出 0.1 wt %〞及〝超出 0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “〇” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “〇” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “－” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

警語

- 使用過度恐傷害視力。
- 注意事項:
  - i. 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
  - ii. 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

China RoHS

根据中国 RoHS 法规《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，本节将列出本产品可能含有的有害物质的名称和含有信息。

产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二（2-乙基）已酯（DEHP)	邻苯二甲酸丁基苄酯（BBP)	邻苯二甲酸二正丁酯（DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP)
塑料部件	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
金属零件	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电线和电缆组件	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
液晶显示面板	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
PCBA 印刷线路板	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
玻璃外罩	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

注 1：O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

标志说明

(1) 根据 SJ/T11364 的要求，电器电子产品若标有以下有害物质限制使用标识，则表明用户按照产品说明正常使用时，此产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变，在 10 年内不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害

(2) 绿色产品标识。

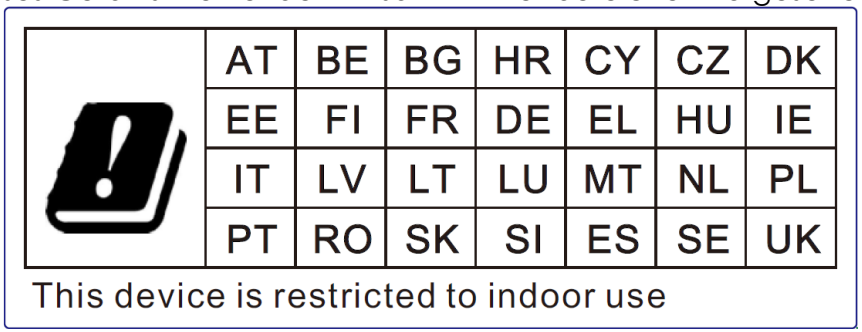
(3) 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

Richtlinie zu Funkanlagen

Elo erklärt hiermit, dass die Funkanlage vom Typ Touch-All-in-One-Computer ESY14I2A die Richtlinie 2014/53/EU einhält. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: www.elotouch.com
Hiermit erklärt Elo Touch Solutions, Inc., dass die Funkanlage vom Typ Touch-All-in-One-Computer ESY14I2A die Radio Equipment Regulations 2017 einhält. Den vollständigen Text der UK-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: www.elotouch.com

Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in Innenbereichen vorgesehen.



Alle Betriebsmodi:

Das Netzteil (65 W) muss in der Naehe des Geraets installiert werden und leicht zugaenglich sein.

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n-20, 802.11n-40, 802.11ax-20, 802.11ax-40, Bluetooth

5GHz: 802.11a, 802.11ac-20, 802.11ac-40, 802.11ac-80, 802.11ac-160, 802.11ax-20, 802.11ax-40, 802.11ax-80, 802.11ax-160

6GHz: 802.11ax-20, 802.11ax-40, 802.11ax-80, 802.11ax-160

Die Frequenz und die maximale Sendeleistung in der EU und im Vereinigten Koenigreich sind nachfolgend aufgefuehrt:

2400-2485MHz: 20.17 dBm

5180-5240MHz: 22.91 dBm

5260-5320MHz: 21.32 dBm

5500-5720MHz: 22.63 dBm

5745-5825MHz: 22.97 dBm

5945-6425MHz: 22.08 dBm

ECC/DEC/ (04)08:

Der Einsatz des Frequenzbands 5150 bis 5350 MHz ist aufgrund der Schutzanforderungen und Satellitendiensten auf den Betrieb im Innenbereich beschränkt. In allen EU-Mitgliedstaaten, EFTA-Staaten (IS, LI, NO, CH), TR und UK(NI) ist der Betrieb im Band 5945-6425 MHz ebenfalls auf den 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

USA-FCC-ID: RBWESY14I2A
Canada IC ID: 10757B-ESY14I2A

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.

Energy Star

Geräte der 14-Zoll-E-Serie können die Anforderungen von Energy Star 8.0 erfüllen.

ENERGY STAR ist ein Programm der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) und des U.S. Department of Energy (DOE) zur Förderung der Energieeffizienz.
Dieses Produkt qualifiziert sich mit werkseitigen Standardeinstellungen für ENERGY STAR und dies ist die Einstellung, in der Energieeinsparungen erzielt werden.
Durch Änderung der werkseitigen Bildeinstellungen oder Aktivierung anderer Funktionen erhöht sich die Leistungsaufnahme, wodurch möglicherweise die zur Qualifizierung für ENERGY STAR erforderlichen Grenzwerte überschritten werden.
Weitere Informationen zum ENERGY-STAR-Programm finden Sie unter energystar.gov

SICHERHEITSHINWEISE ZU KINDERN

Dieses Produkt ist nicht dafür vorgesehen, von Kindern verwendet zu werden. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung an Orten, an denen sich Kinder aufhalten könnten.

- **Wichtiger Sicherheitshinweis - Bildschirmsperre nicht eingerichtet**

Dieses Geraet ermoeglicht es Benutzern im GMS-Modus oder im Android-Home-Modus, das System so zu konfigurieren, dass kein Zugriffskontrollmechanismus erforderlich ist (z. B. Passwort/PIN/Muster fuer den Zugriff auf das Betriebssystem).

- **Empfohlene Massnahme:**

Es wird dringend empfohlen, unmittelbar nach der Ersteinrichtung des Geraets eine Bildschirmsperre einzurichten, um ein angemessenes Schutzniveau zu gewaehrleisten.

So richten Sie die Bildschirmsperre ein:

1. Oeffnen Sie die App < Einstellungen > -> Navigieren Sie zu < Sicherheit > oder < Bildschirmsperre >
2. Waehlen Sie eine sichere Methode zur Bildschirmsperre aus (z. B. PIN, Muster oder Passwort)
3. Bestaetigen Sie die Konfiguration und testen Sie die korrekte Funktion

Benutzer, die dieses Geraet in einem professionellen oder regulierten Umfeld einsetzen, sollten sich zur Einhaltung interner Sicherheitsrichtlinien an ihren IT- oder Sicherheitsadministrator wenden.

Abschnitt 7 - Garantieinformationen

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

www.elotouch.com

Besuchen Sie unsere Website für aktuellste

- Produktinformationen
- Technischen Daten
- Künftige Ereignisse
- Pressemitteilungen
- Softwaretreiber

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

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

Nordamerika	Europa	Asien-Pazifik-Region	Lateinamerika
Tel. +1 408 597 8000	Tel. +32 (0)16 70 45 00	Tel. +86 (21) 3329 1385	Tel. +52 55 2281-6958
Fax +1 408 597 8001	Fax +32 (0)16 70 45 49	Fax +86 (21) 3329 1400	
elosales.na@elotouch.com	elosales@elotouch.com	www.elotouch.com.cn	elosales.latam@elotouch.com