



Bedienungsanleitung

Elo Touch Solutions
I-Serie 4 Slate-Value-Modelle



Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Elo Touch Solutions, Inc. in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel, unter anderem einschließlich elektronisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell oder anderweitig, reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Abrufsystem gespeichert oder in eine Sprache oder Computersprache übersetzt werden.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Elo Touch Solutions, Inc. und seine verbundenen Unternehmen (kollektiv „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 den Inhalten vorzunehmen, ohne dass Elo verpflichtet ist, jemanden über derartige Änderungen zu informieren.

Markenzeichen

Elo, Elo (Logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions und EloView sind Marken von Elo und seinen verbundenen Unternehmen.

Inhalt

Abschnitt 1.....	8
Produktbeschreibung	9
I-Series 4 Slate-Kopf	9
Spezifikationen	9
Funktionen und Merkmale bei i4 Slate Value	10
Positionen der Funktionen und Merkmale.....	10
IO-Hub.....	11
Funktionen, Merkmale und technische Daten	11
Positionen der Funktionen und Merkmale.....	11
Vollständiger POS-Ständer mit integriertem IO und ohne CFD	12
Funktionen, Merkmale und technische Daten	12
Positionen der Funktionen und Merkmale.....	12
Vollständiger POS-Ständer mit integriertem IO und CFD	13
Funktionen, Merkmale und technische Daten	13
Positionen der Funktionen und Merkmale.....	13
 Abschnitt 2.....	 14
Auspacken und installieren	15
I-Serie 4 Slate mit IO-Hub	15
EloPOS Z30 mit oder ohne CFD-Display.....	15
System mit Strom versorgen	16
Ein-/Austaste	16
Betriebs-LED-Status	16
Funktionen und Merkmale der Ein-/Aus- / Funktionstasten und Gesten	17
Bildschirmmenü mit Ein-/Austaste aufrufen	17

Erfahrung aus der Kiste heraus (OOBE)	18
Elo Home APK - Startbildschirm – Registrierung mit Eloview	19
Sperr- und Startbildschirme von Android - GMS	21
Benachrichtigungsfenster	23
Schnellzugriffsfenster	24
App-Drawer und Google-App für Value-SKU	25
Eine Verknüpfung anpassen oder am Startbildschirm hinzufügen.	26
 Abschnitt 3	 27
Netzwerk und Internet	28
WLAN	28
Ethernet-LAN (Gigabit)	29
Flugmodus	29
Verbundene Geräte	31
USB	31
Bluetooth	31
Cast	32
Drucken	34
Apps und Benachrichtigungen	35
Benachrichtigungen einstellen	35
Berechtigungsmanager in Apps zu Speicher, Telefon und Standort einrichten	37
Notfallalarm einstellen	37
Anzeige	38
Automatischer Inaktivitätsmodus	38
Helligkeitsstufe	38
Dunkles Thema	38
Nachtlicht-Funktion	38
Hintergrundbild	39

Bildschirmzeitüberschreitung.....	39
Automatische Bildschirmdrehung	40
Schriftgröße	40
Anzeigegröße	40
Bildschirmschoner	40
Ton	43
Lautstärke einstellen	43
Nicht stören	43
Verknüpfung zur Verhinderung von Klingeln	44
Standard-Benachrichtigungston	44
Standard-Weckton.....	45
Audiorichtlinie	46
Speicher	48
Interner Freigabespeicher	48
Speichermanager	48
Quelle aufwecken.....	49
Privatsphäre	50
Standort	51
Sicherheit	52
Sicherheitsstatus	52
Bildschirm Sperre.....	52
Konten.....	55
Barrierefreiheit.....	56
Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung	58
System.....	59
Sprachen und Eingabe	59
Gesten.....	60
Datum und Zeit.....	61

Erweiterte Einstellungen	62
Reset-Optionen.....	62
Mehrere Nutzer verwalten	62
Entwickler	63
Über Tablet- und System-Informationen	64
Abschnitt 4	65
Kamerafunktionen	66
Erweiterte Kamera-Einstellungen.....	67
Kamera testen	68
Ein Bild oder Video aufnehmen	68
Einen Screenshot aufnehmen	69
Datei-Anwendung	69
Dateien löschen	69
Dateien kopieren und verschieben	70
Dateien teilen	70
Debug-Bridge- (ADB) Steuerung (nur Entwickler).....	71
Slate der I-Serie 4 auf (Entwickler) einstellen.....	71
WLAN-Verbindung.....	71
Verbindung über USB	71
Vollständige Werksrücksetzung	73
Optionale Peripheriegeräte.....	74
Abschnitt 5: Technischer Support und Wartung	75
Technische Unterstützung.....	75
Pflege und Handhabung des Elo Slate der I-Serie 4	77
Abschnitt 6: Informationen bezüglich behördlicher Vorschriften	78
Informationen zur elektrischen Sicherheit	78

Informationen zu Emissionen und zur Störfestigkeit.....	78
Richtlinie zu Funkanlagen.....	80
Behördliche Zertifizierungen	82
Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE)	83
 Abschnitt 7: Garantieinformationen.....	 84

Abschnitt 1

Einleitung

Produktbeschreibung

Ihr neues interaktives Android-System Slate der I-Serie 4 kombiniert die zuverlässige Leistung von Elo mit den aktuellsten Entwicklungen in puncto Touchscreen-Technologie und Displaydesign. Diese Kombination aus Funktionen und Merkmalen schafft einen natürlichen Informationsfluss zwischen einem Benutzer und dem Slate-System der I-Serie 4. Dieses Produkt ist in 4 Ausführungen erhältlich.

- I-Serie 4 Slate mit IO-Hub.
- EloPOS Z10-System
- EloPOS Z30-System ohne integriertes CFD
- EloPOS Z30-System mit integriertem CFD

I-Serie 4 Slate-Kopf

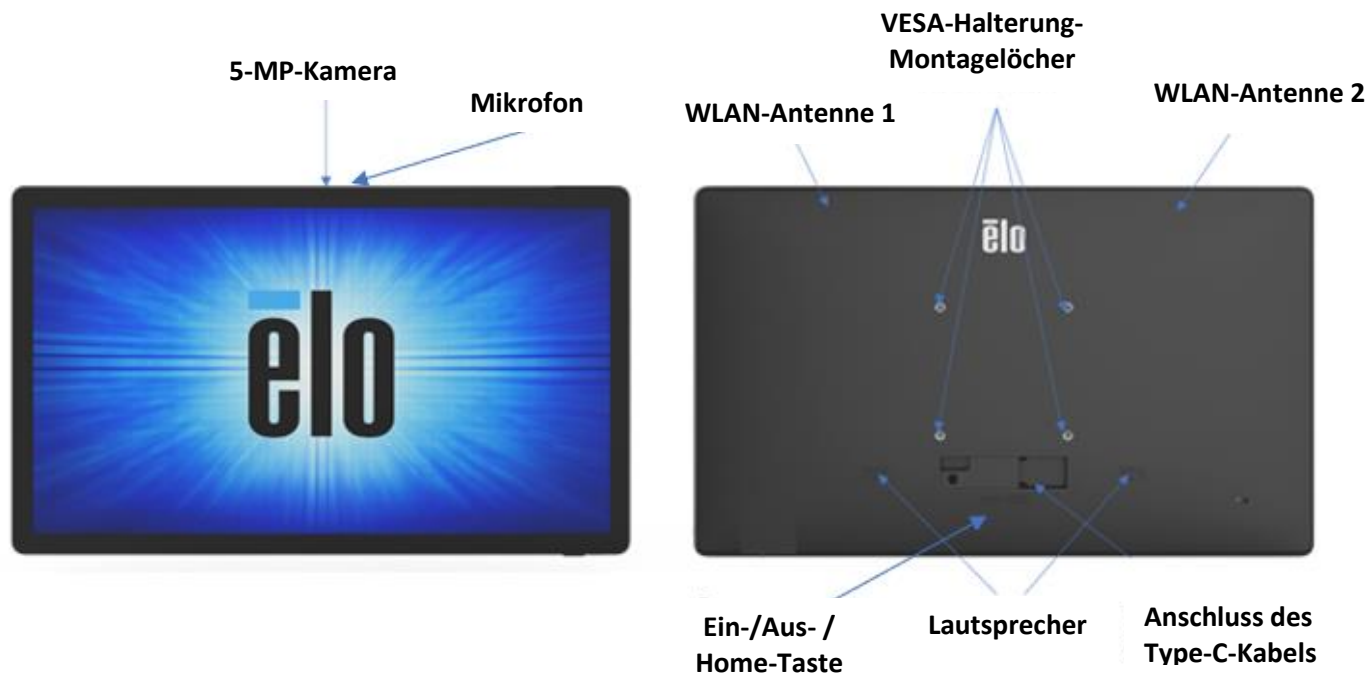
Spezifikationen

Funktionen und Merkmale	Spezifikation für Value-SKU
Betriebssystem	Android™ 10
Prozessor	Rockchip RK3399
Arbeitsspeicher	4 GB RAM
Interner Speicher	32 GB NAND-Flash-Speicher
Anzeige	15,6 Zoll 1920 x 1080
Seitenverhältnis	16:9
Touchscreen	Kapazitiv; bis zu 10 Berührungen
Kamera	5 MP, Auto-Fokus (Nur GMS-SKU)
WLAN + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 mit BLE
Mikrofon	1 x analoges Mikrofon (Nur GMS-SKU)
Lautsprecher	2 x 1 W RMS Stereo
USB-Anschluss	1 x Type-C USB 3.0/2.0 1 x RS232 (werkseitiges Debugging)

Funktionen und Merkmale bei i4 Slate Value

- 15,6-Zoll-Display
- 5-Megapixel-Kamera
- Einzelnes analoges Mikrofon
- Duale Lautsprecher
- 2 MIMO-WLAN-Antennen
- 75-mm-VESA-Montage-Schablone

Positionen der Funktionen und Merkmale

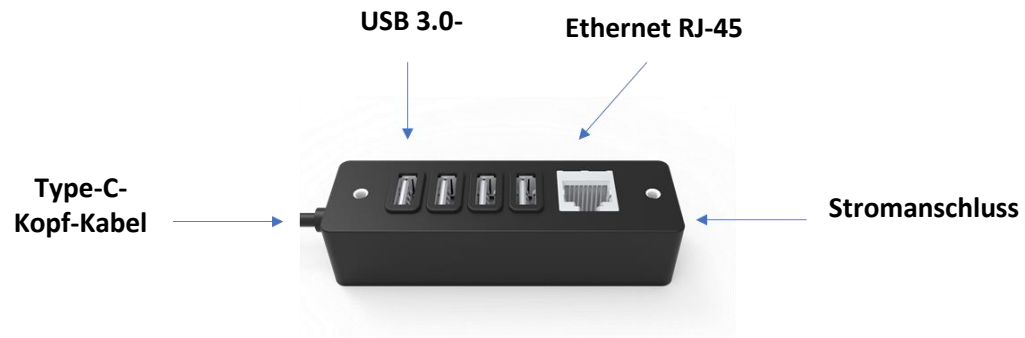


IO-Hub

Funktionen, Merkmale und technische Daten

- 1-GB-RJ-45-Ethernet-Anschluss
- 4 x USB-3.0-Type-A-Anschluss
- Netzstecker
- 1,2 Meter lange Type-C-Verbindung zum Kopf der I-Serie 4

Positionen der Funktionen und Merkmale



Vollständiger POS-Ständer mit integriertem IO und ohne CFD

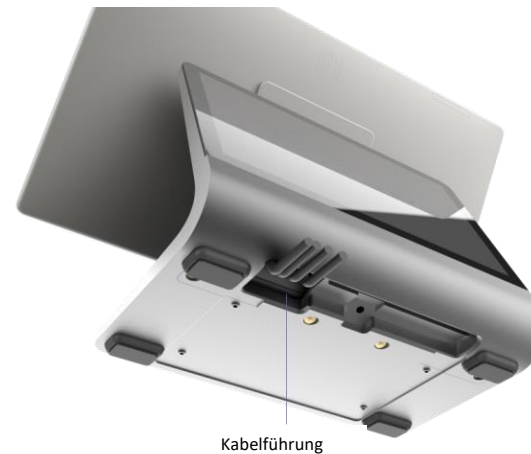
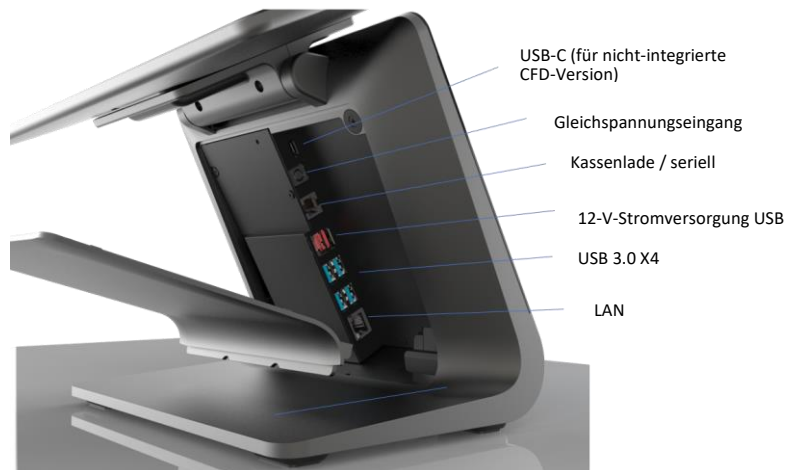
Funktionen, Merkmale und technische Daten

- 1-GB-RJ-45-Ethernet-Anschluss
- 4 x USB-3.0-Type-A-Anschluss
- Externer DisplayPort (USB-C)
- USB-C-Ausgang unterstützt 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/1,8 A, 20 V/1,35 A, max. 27 W
- 1 x USB-Anschluss mit Stromversorgung, 24 V
- Kassenlade-Unterstützung vom Nutzer wählbar (24 V/12 V)

Kundendisplays werden unterstützt

- 0702L – Elo P/N: E796382
- 1002L – Elo P/N: E155834 und E324341
- 1302L – Elo P/N: E324341 und E683787
- 1502L – Elo P/N: E125496

Positionen der Funktionen und Merkmale



Vollständiger POS-Ständer mit integriertem IO und CFD

Funktionen, Merkmale und technische Daten

- 1-GB-RJ-45-Ethernet-Anschluss
- 4 x USB-3.0-Type-A-Anschluss
- Netzstecker
- 1,2 Meter lange Type-C-Verbindung zum Kopf der I-Serie 4
- 10-Zoll-Kundendisplay mit einer Auflösung von 1280 x 800

Positionen der Funktionen und Merkmale



Erste Schritte

Auspacken und installieren

I-Serie 4 Slate mit IO-Hub

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo I-Serie 4 Slate
- IO-Hub
- 65-W-Power-Brick
- Kurzinstallationsanleitung

Entfernen Sie sämtliches Schutzmaterial vom Gerät.

Prüfen Sie das Gerät auf Schäden.

Melden Sie sofort, falls das System beschädigt ist und/oder eines oder mehrere der oben beschriebenen Artikel fehlen.

Installationsanweisungen aus Anleitung für schnelle Installation befolgen

- Bei Verwendung des POS-Ständers Z10. I-Serie an Ständer montieren
- IO-Hub an Nutzeroberfläche montieren

65-Watt-Netzteil an Steckdose anschließen

Ethernet-Kabel und USB-Peripherie anschließen

EloPOS Z30 mit oder ohne CFD-Display

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo POS Z30
- Elo POS-Ständer
- 150-W-Power-Brick mit Netzkabel
- Basisplatte
- 1 Schraube (M4 x 8 mm) in einem Plastikbeutel
- Kurzinstallationsanleitung

Entfernen Sie sämtliches Schutzmaterial vom Gerät.

Prüfen Sie das Gerät auf Schäden.

Melden Sie sofort, falls das System beschädigt ist und/oder eines oder mehrere der oben beschriebenen Artikel fehlen.

Installationsanweisungen aus Anleitung für schnelle Installation befolgen

150-Watt-Netzteil an Steckdose anschließen

Ethernet-Kabel anschließen

Jegliche externen Geräte (Kassenladen, Drucker usw.) anschließen

System mit Strom versorgen

Ein-/Austaste

Hinweis: Sobald das System mit Strom versorgt wird, fährt es hoch.
Berühren Sie den Bildschirm nicht, während das System hochfährt.

- Halten Sie die Ein-/Austaste zum Einschalten des Systems 500 ms lang gedrückt.
- Halten Sie zum Herunterfahren oder Neustarten die Ein-/Austaste länger als 2 Sekunden gedrückt und befolgen Sie die Anweisungen des Bildschirmmenüs.
- Für eine Zwangsabschaltung des Systems halten Sie die Ein-/Austaste 12 Sekunden lang gedrückt.
- Sie können das System aus dem Ruhezustand/Bereitschaftsmodus reaktivieren, indem Sie die Ein-/Austaste einmal drücken oder den Bildschirm berühren.

Betriebs-LED-Status

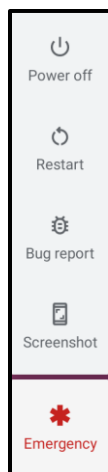
BETRIEBS-LED-STATUS	BESCHREIBUNG
Aus	Aus
Leuchtet weiß	Betriebsmodus
Leuchtet orange	Ausgeschaltet
Blinkt weiß	Inaktivitätsmodus

Funktionen und Merkmale der Ein-/Aus- / Funktionstasten und Gesten

Bildschirmmenü mit Ein-/Austaste aufrufen

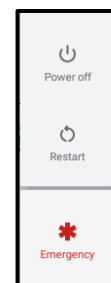
Wenn die Ein-/Austaste länger als 2 Sekunden gedrückt gehalten wird, erscheint das Bildschirmmenü.

Startseite



- Zum Neustarten des Systems
- Zum Neustarten des Systems
- Für Fehlerbericht
- Zum Erstellen eines Screenshots
- Für Notruf

Eloview



- Zum Herunterfahren des Systems
- Zum Neustarten des Systems

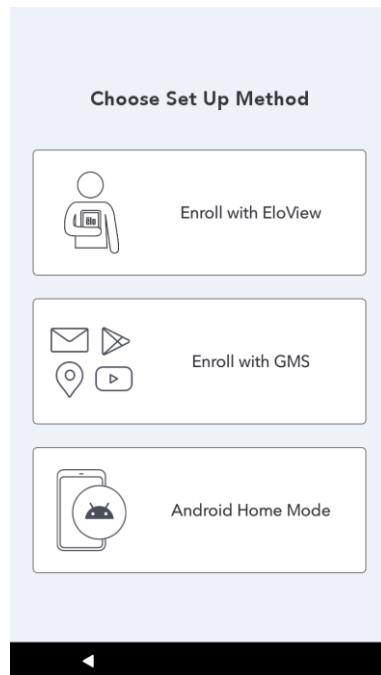
Erfahrung aus der Kiste heraus (OOBE)

Einrichtungsmethode wählen

- Wählen Sie aus folgenden Einrichtungsmethoden.

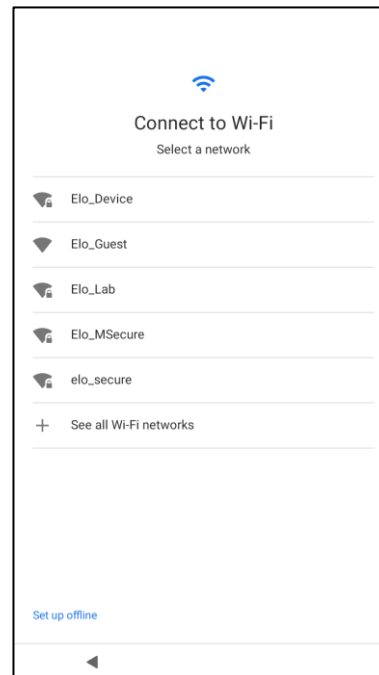
Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung **Schritt 1:**

- Tippen Sie zum Fortfahren mit der Einrichtung auf eine beliebige Stelle..



Mit EloView registrieren:

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

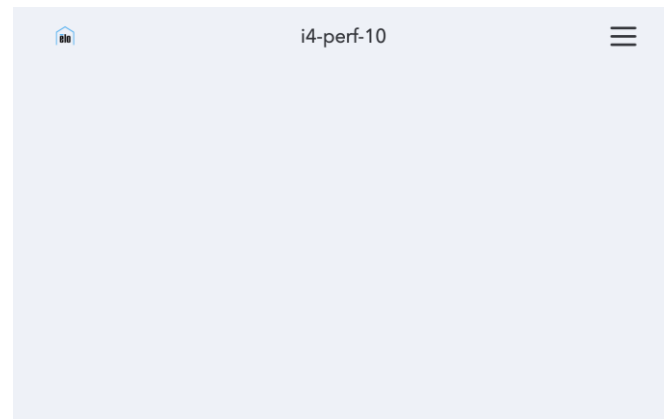


Elo Home APK - Startbildschirm – Registrierung mit Eloview

Weitere EloView-Informationen finden Sie auf der ELOVIEW-SUPPORT-SEITE auf www.elotouch.com.

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

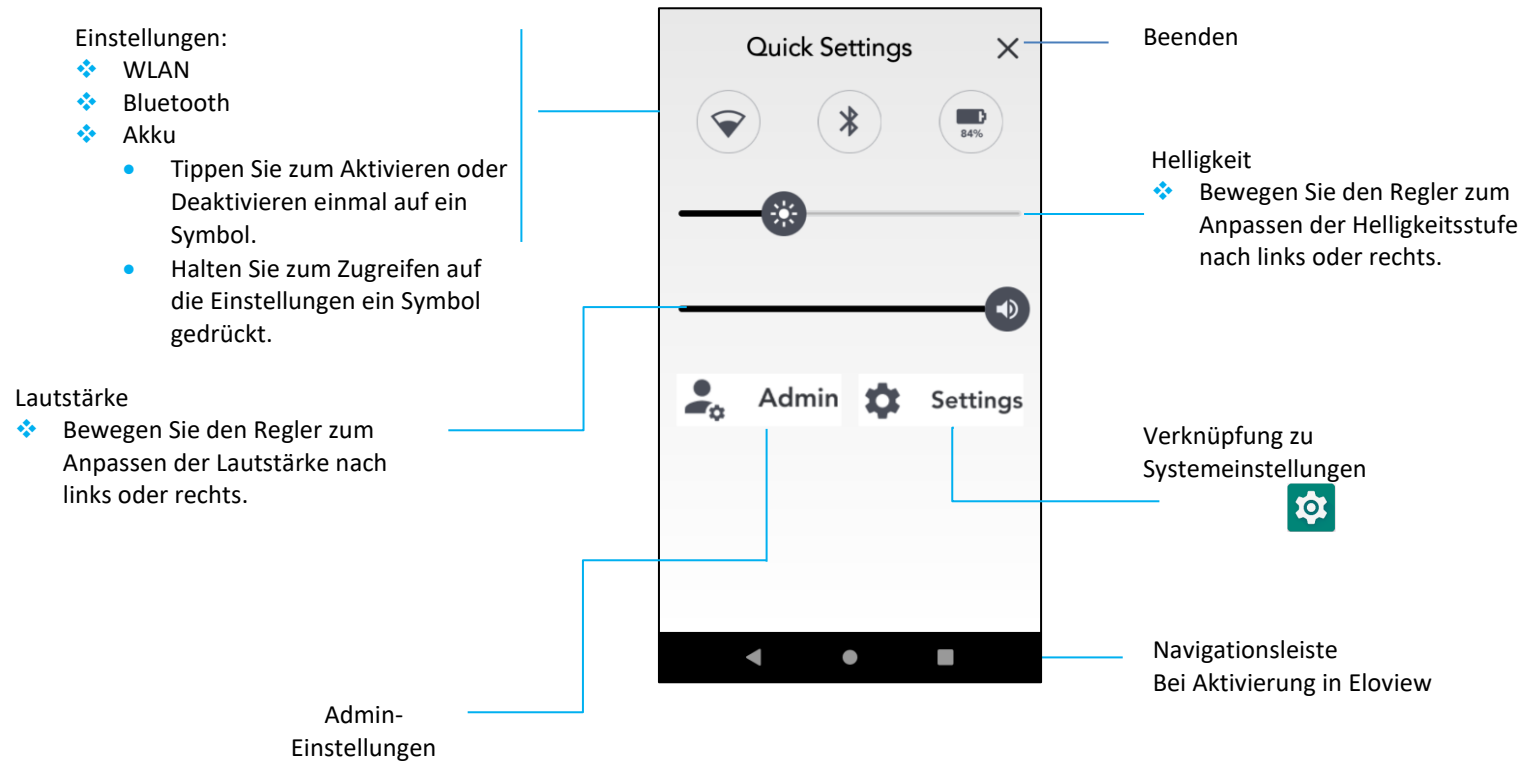
Hinweis: Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Gerät unterscheiden.



Elo-Anzeige-
Schnelleinstellungen

Schnelleinstellungen von Elo Home APK

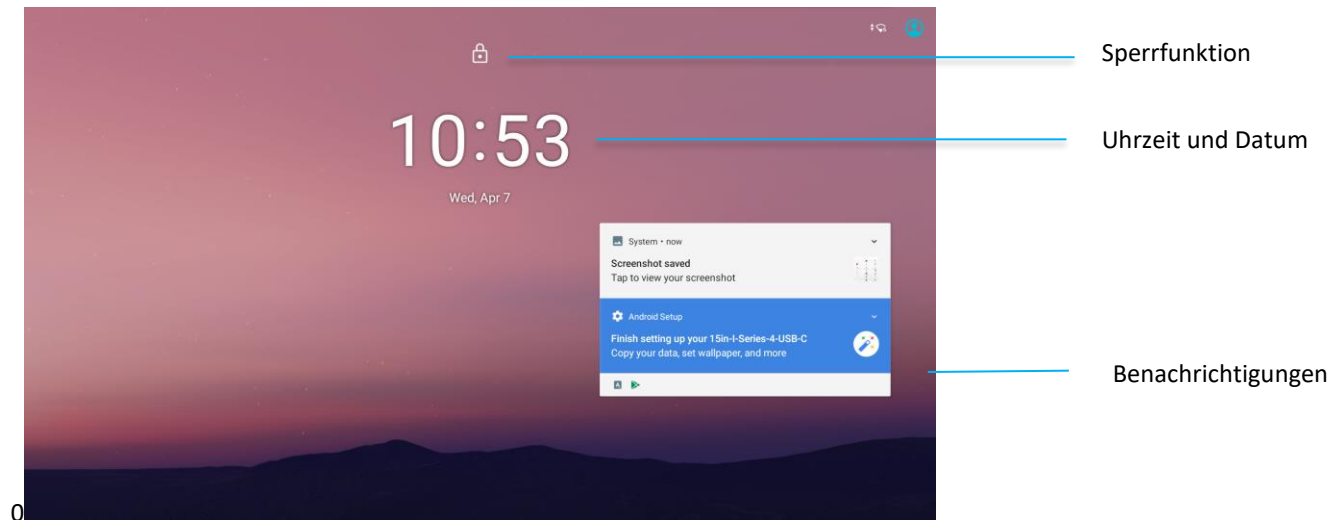
Tippen Sie zum Zugreifen auf die Schnelleinstellungen auf das 3-Linien-Menü ☰ am Startbildschirm von Elo Home APK. Es wird oben rechts angezeigt.



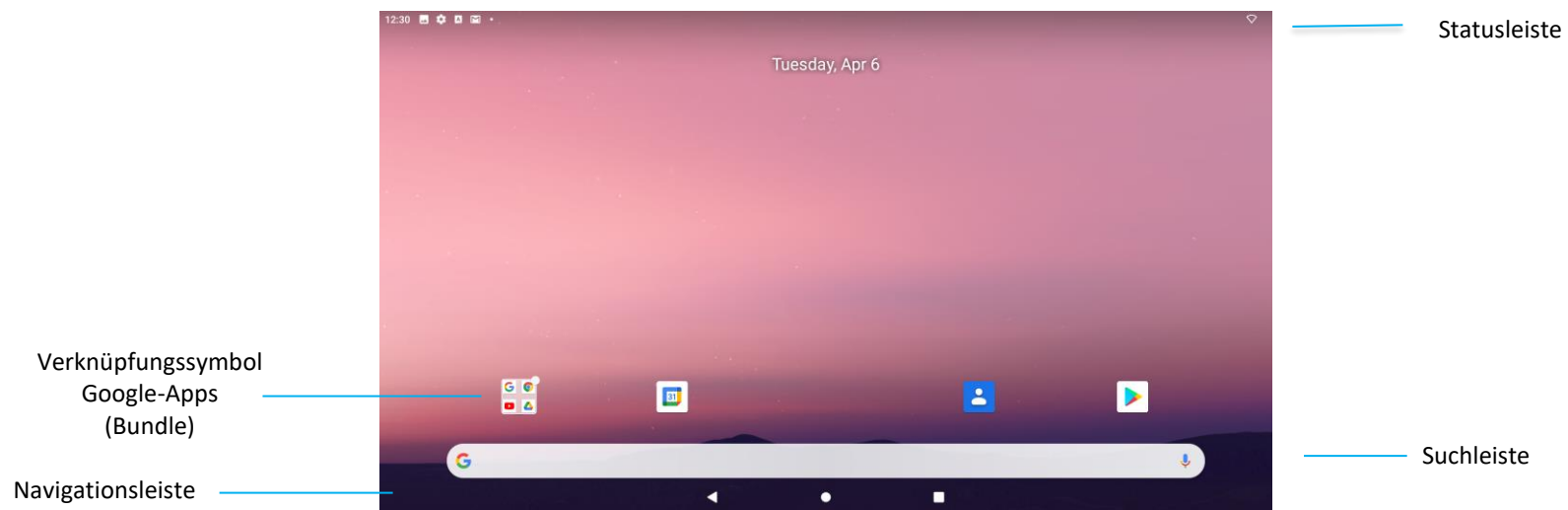
Sperr- und Startbildschirme von Android - GMS

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

Sperrbildschirm



Startbildschirm



Startbildschirm ist der Ausgangspunkt zur Navigation am Gerät der I-Serie. Hier können Sie Ihre bevorzugten Apps und Widgets platzieren.

- Wischen Sie zur Freigabe des Bildschirms zum **Startbildschirm** am **Sperrbildschirm** nach oben.

Hinweis: Die Standardsicherheitsfunktion ist Wischen. Beachten Sie für erweiterte Einstellungen den Abschnitt zu den Sicherheitseinstellungen in dieser Bedienungsanleitung.

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

Navigationsleiste



Letzte App - Rückkehr zur vorherigen Seite.



Startseite - Rückkehr zum Startbildschirm.



Zurück - Umschalten zwischen kürzlich verwendeten Apps.

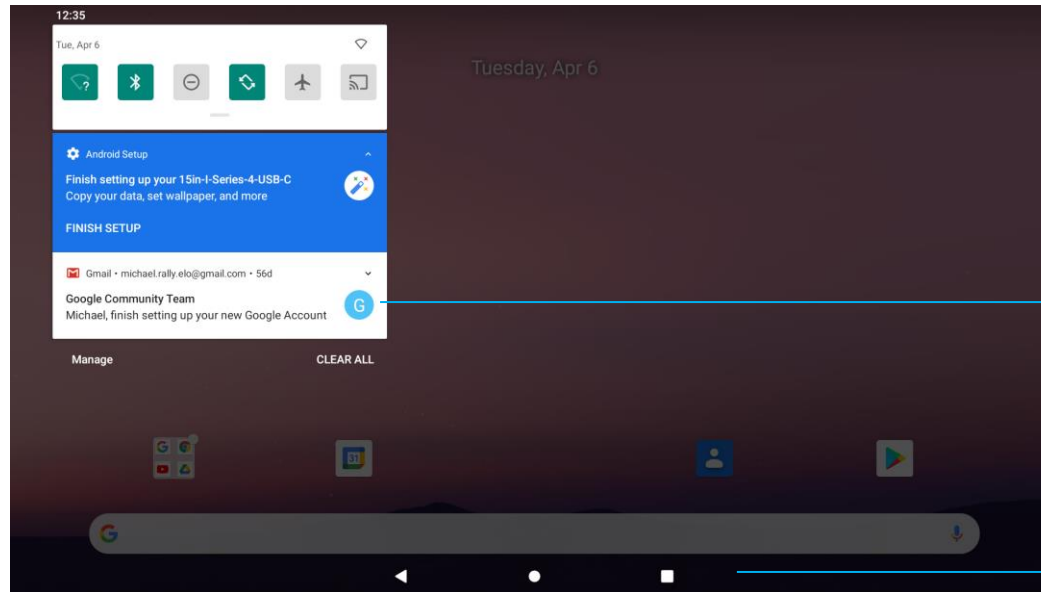
Benachrichtigungsfenster

Das Benachrichtigungsfenster ermöglicht schnellen Zugriff auf Einstellungsverknüpfungen und Benachrichtigungsalarme.

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

Schnelleinstellungsleiste

Benachrichtigungen



Benachrichtigungseinstellung

Navigationsleiste

So öffnen Sie das Benachrichtigungsfenster

- Wischen Sie am **Startbildschirm** vom oberen Rand des Touchscreens nach unten.
- Zum Löschen eines einzelnen Benachrichtigungsalarms ziehen Sie die Benachrichtigung vollständig nach links oder rechts.
- Tippen Sie zum Löschen aller Benachrichtigungsalarme auf „**Löschen**“.
- Ziehen Sie die Benachrichtigung zur Anpassung der Benachrichtigungsalarme zur Hälfte nach links oder rechts, tippen Sie dann auf die Einstellung .
- Tippen Sie zum Schließen auf die Funktion **Navigationsleiste** oder wischen Sie im Benachrichtigungsalarm-Menü nach oben.

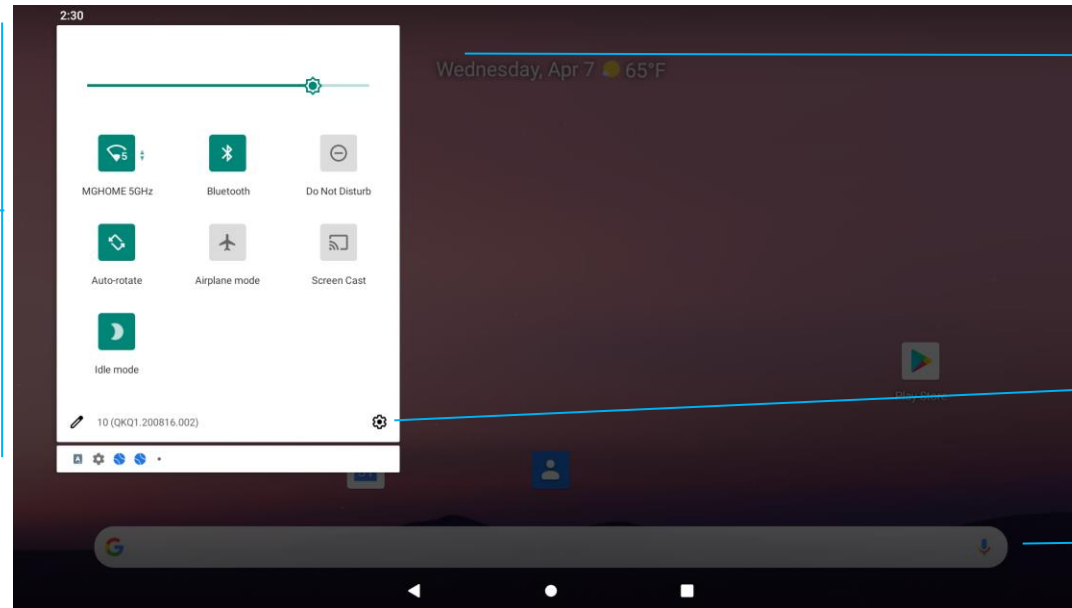
Schnellzugriffsfenster

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

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

Schnellzugriffsfenster

- ❖ WLAN
 - ❖ Bluetooth
 - ❖ Nicht stören
 - ❖ Auto-Drehung
 - ❖ Flugmodus
 - ❖ Bildschirm-Cast
 - ❖ Inaktivitätsmodus
- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren einmal auf ein Symbol.
 - Halten Sie zum Zugreifen auf die Einstellungen ein Symbol gedrückt.



Helligkeit

- ❖ Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Bildschirmhelligkeit

Verknüpfung zu Systemeinstellungen



Navigationsleiste

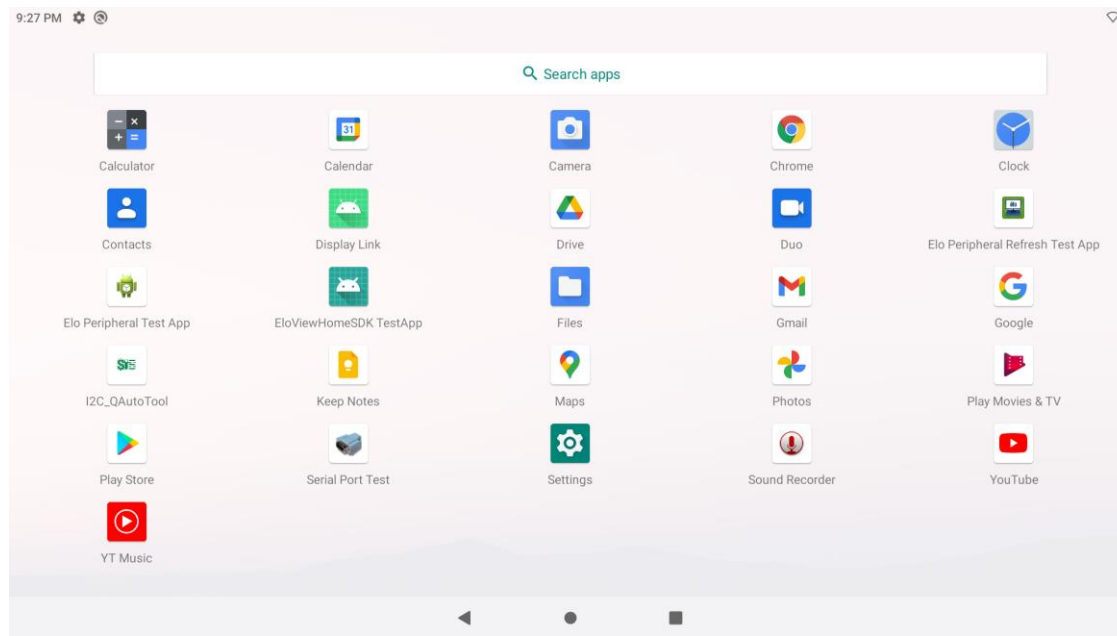
So öffnen Sie das vollständige Schnellzugriffsfenster

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

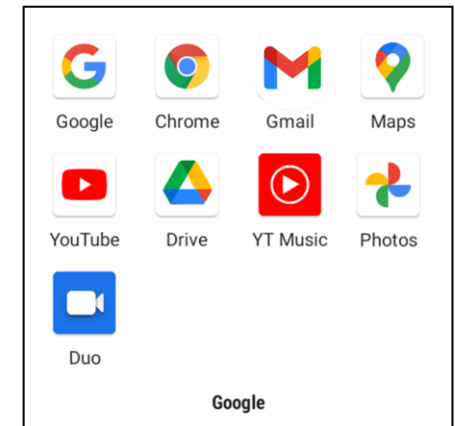
App-Drawer und Google-App für Value-SKU

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

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



Google-App



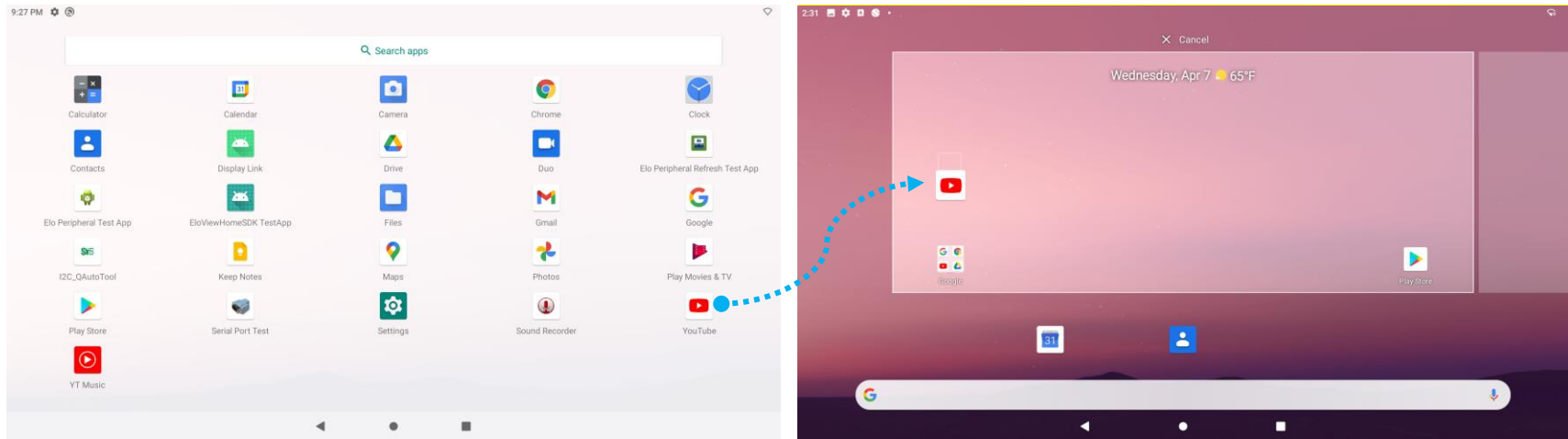
So öffnen Sie den App-Drawer (Manager)

- Wischen Sie in der **Navigationsleiste** vom **Startbildschirm** nach oben.
- Tippen Sie zum Öffnen einer Anwendung einmal.
- Tippen Sie zum Verlassen des **App-Drawer** auf die Navigationsleiste oder wischen Sie nach unten.

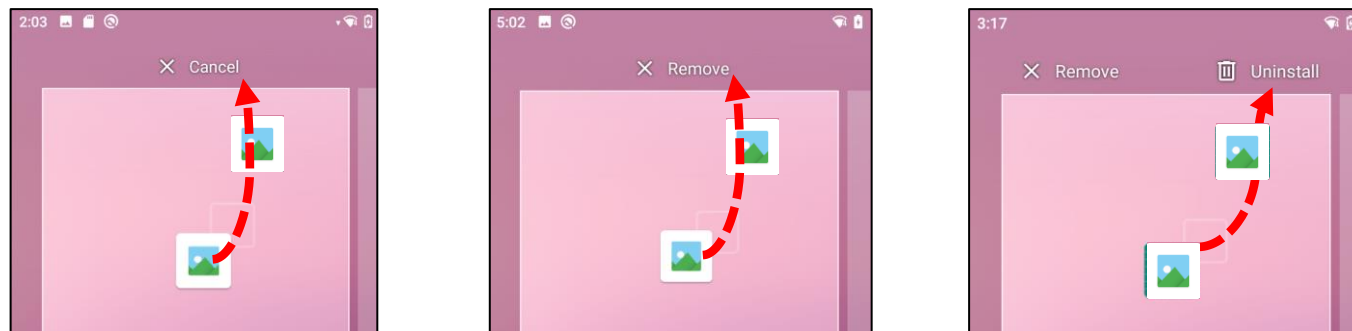
Eine Verknüpfung anpassen oder am Startbildschirm hinzufügen.

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

- Halten Sie im **App-Drawer** eine App oder (Symbol) gedrückt. Ziehen Sie das Symbol dann 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**“.
- Entfernen Sie ein Verknüpfungssymbol vom Startbildschirm, indem Sie das Symbol gedrückt halten und dann auf „**X Entfernen**“ ziehen.
- Halten Sie eine App zum Deinstallieren gedrückt und ziehen Sie das Symbol auf „**Deinstallieren**“.



Systemeinstellungen



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



Netzwerk und Internet

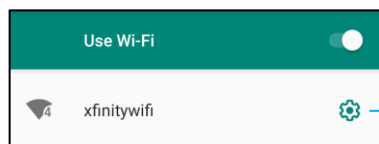
Die App Netzwerk und Internet ermöglicht Ihnen Zugriff auf WLAN, Flugmodus, Mobiler Plan, Hotspot, Tethering und erweiterte Einstellungen des Datenschoners, VPN und DNS.

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

WLAN

- Tippen Sie auf **WLAN**.
- Tippen Sie auf **WLAN verwenden**, um  zu aktivieren.
- Wählen Sie aus der Liste ein Drahtlosnetzwerk.
- Geben Sie bei Aufforderung das Netzwerkennwort ein.
- Tippen Sie auf **Verbinden**.

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



Drahtlosnetzwerkeinstellungen

WLAN über QR-Code verbinden

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

WLAN mit QR-Code freigeben

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

Ein verbundenes Drahtlosnetzwerk trennen

- Tippen Sie auf die Einstellung  des verbundenen Geräts.
- Tippen Sie zum Trennen auf das Symbol  (Vergessen)..

Ethernet-LAN (Gigabit)

Hinweis: Zur Verbindung des Slate der I-Serie 4 mit einem Ethernet benötigt er einen Elo-I/O-Hub (E391994) oder einen POS-Ständer (E392186/E482347). Sofern verfügbar, priorisiert der Slate der I-Serie 4 automatisch die Ethernet-Verbindung. Falls dies nicht der Fall ist, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte.

- Platzieren Sie die I-Serie 4 im Elo Home APK.
- Deaktivieren Sie WLAN.
 - Rufen Sie die WLAN-Einstellungen auf, tippen Sie zum Deaktivieren von  auf **WLAN verwenden**.
- Tippen Sie auf **Ethernet**.
- Tippen Sie zum Aktivieren auf den Umschalter .

Flugmodus

Dies deaktiviert alle Drahtlosübertragungsmethoden. Dazu zählen Mobilfunk, WLAN und Bluetooth.

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

USB-Tethering

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

Hinweis: Das USB-Kabel muss zunächst mit der I-Serie 4 und dann mit einem anderen Gerät oder PC verbunden werden. Bei Verwendung eines IO-Hubs stecken Sie ein USB-Type-A-Kabel von Ihrem PC in einen der vier USB-Type-A-Anschlüsse. Bei Verwendung des POS-Ständers stecken Sie es in einen der vier USB-Anschlüsse im Hals des Ständers hinter dem Display. *Siehe Verbundenes Gerät → USB in dieser Bedienungsanleitung.*

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

Bluetooth-Tethering

Diese Funktion dient der Freigabe der Internetnetzwerkverbindung mit einem anderen Gerät per Bluetooth.

Hinweis: Zur Bluetooth-Verbindung müssen I-Serie 4 und das andere Gerät oder der PC zunächst gekoppelt werden. *Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.*

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

Datenschoner

Diese Funktion dient der Einsparung des Datenverbrauchs bei Verwendung der Internetnetzwerkverbindung.

Hinweis: Zur Bluetooth-Verbindung müssen I-Serie 4 und das andere Gerät oder der PC zunächst gekoppelt werden. *Siehe Verbundene Geräte → Bluetooth in dieser Bedienungsanleitung.*

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



Verbundene Geräte

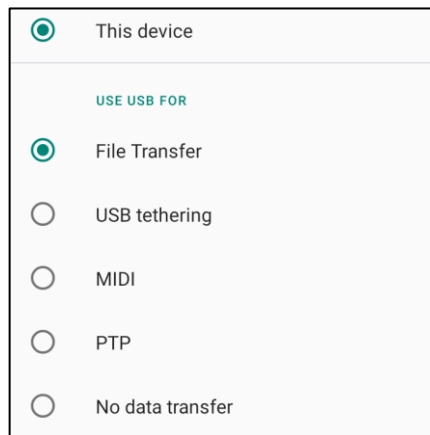
Die App Verbundene Geräte ermöglicht Ihnen die Kopplung von Bluetooth-Geräten, NFC und USB (Tethering-Dateitransfer MDI und PTP)

Navigieren Sie zum Einrichten zu  [Einstellungen → Verbundene Geräte →](#)

USB

Hinweis: Verbinden Sie zur Aktivierung der USB-Einstellungen das USB-Kabel von der I-Serie 4 mit einem anderen Gerät oder PC. Sobald die I-Serie den externen Computer erkennt, wird er in den USB-Präferenzeinstellungen verfügbar.

- Tippen Sie auf USB.
- Wählen Sie aus USB-Präferenzen unter USB VERWENDEN FÜR eine Funktion und tippen Sie sie zum Aktivieren an.



❖ **Dateitransfer** – Dies gibt den internen und SD-Freigabespeicher der I-Serie 4 frei.

❖ **USB-Tethering** – Dies gibt die Internetnetzwerkverbindung frei.

❖ **MIDI** - digitale Schnittstelle für Musikinstrumente.

❖ **PTP** – Bildtransferprotokoll.

❖ **Kein Datentransfer** – (Standardeinstellung) Es werden keine Daten übertragen, selbst wenn das USB-Kabel angeschlossen ist.

Bluetooth

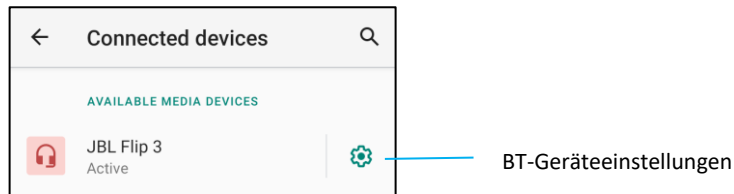
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das BT-Gerät eingeschaltet ist und erkannt werden kann.

- Tippen Sie auf **Verbindungspräferenzen**.
- Tippen Sie auf **Bluetooth**.
- Tippen Sie zum Umstellen auf Ein .
- Tippen Sie auf **+ Neues Gerät koppeln**.
- Tippen Sie am Bildschirm Verfügbare Geräte zum Koppeln auf ein Gerät.

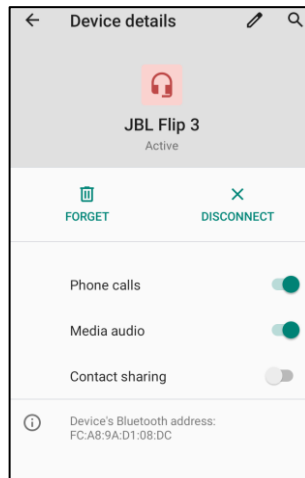
- Wenn eine Kopplungsanfrage erscheint,
 - stellen Sie sicher, dass die Kopplungsnummern identisch sind.
 - Wenn die Kopplung eine PIN anfragt, geben Sie die PIN ein.
- Tippen Sie zum Verbinden auf **KOPPELN**.
- Wenn das Bluetooth-Gerät erfolgreich mit der I-Serie 4 verbunden ist, wird die Verbindung als Aktiv oder Verbunden angezeigt.

Kopplung eines gekoppelten Bluetooth-Geräts aufheben

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



- Im Einstellungs Menü können Sie die Optionen **TRENNEN**, **VERGESSEN** (zum Aufheben der Gerätekopplung) wählen und Telefonanrufe, Medienaudio und Kontaktfreigabe de-/aktivieren.



Cast

Dadurch kann die Anzeige des I-Serie an einem kabellosen Anzeigegerät (z. B. Smart-TV) gespiegelt werden.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich das zur Drahtlosanzeige fähige Gerät und die I-Serie 4 in demselben Drahtlosnetzwerk befinden. *Beachten Sie Netzwerk-*

und Internetverbindung in dieser Bedienungsanleitung.

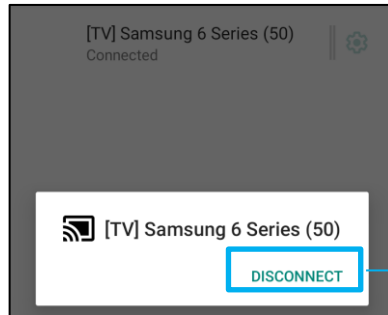
- Tippen Sie auf **Verbindungspräferenzen**.
- Tippen Sie auf Cast.
- Tippen Sie auf das  3-Punkte-Menü.
- Tippen Sie zum Starten der Suche nach kompatiblen Anzeigegeräten auf **Drahtlosanzeigegerät aktivieren**.



- Tippen Sie in der Liste auf ein Drahtlosanzeigegerät (z. B. TV). Tippen Sie am Drahtlosanzeigegerät (TV) gegebenenfalls auf **Erlauben**.

Verbundenes Drahtlosanzeigegerät trennen und vergessen

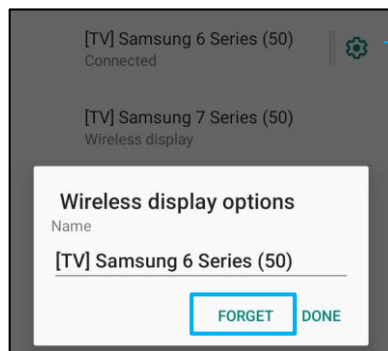
- Stoppen Sie die Übertragung des Geräts, indem Sie auf das verbundene Drahtlosanzeigegerät (z. B. TV) tippen.
- Tippen Sie auf **TRENNEN**.



Drahtlosanzeigegerät-
Einstellung

Ein Gerät vergessen

- Tippen Sie auf Einstellungen  des verbundenen Drahtlosanzeigegeräts.
- Tippen Sie am Drahtlosanzeigegerät-Optionsbildschirm auf **VERGESSEN**.



Geräteeinstellungen

So stoppen Sie die Suche nach verfügbaren Drahtlosanzeigegeräten zur Übertragung

- Tippen Sie auf das  3-Punkte-Menü.
- Tippen Sie zum Abwählen auf **Drahtlosanzeigegerät aktivieren**.

Enable wireless display ☐

Drucken

Hinweis: Achten Sie darauf, dass I-Serie 4 und Drucker mit demselben Netzwerk verbunden sind.

- Tippen Sie auf **Verbindungspräferenzen**.
- Tippen Sie auf **Druck**.
- Tippen Sie auf **Standard-Druckservice**.
- Tippen Sie zum Umstellen auf Ein .
- Tippen Sie auf das  3-Punkte-Menü.
- Tippen Sie auf **Drucker hinzufügen**.

So fügen Sie einen Drucker per WLAN-Drucker hinzu:

- Tippen Sie zum Aktivieren  auf **Wi-Fi Direct-Druck**.
- Tippen Sie bei Aufforderung zum Zulassen des Geräts auf „**NUR BEI VERWENDUNG DER APP ERLAUBEN**“.
 - Tippen Sie zum Starten der Suche nach einem WLAN-Drucker auf **Wi-Fi Direct-Drucker**.
 - Tippen Sie zur Herstellung einer Verbindung auf den Namen eines Druckers.

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

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

Per Bluetooth empfangene Dateien

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



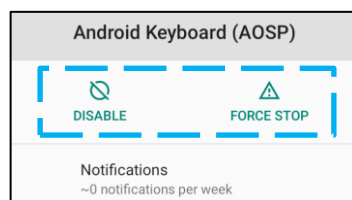
Apps und Benachrichtigungen

Die App- und Benachrichtigungseinstellungen dienen der Rationalisierung von App-Benachrichtigungen durch Änderung dessen, welche Apps Benachrichtigungen senden und wie die Benachrichtigungen Sie informieren.

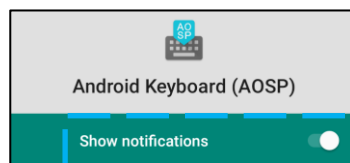
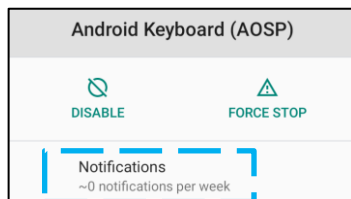
Navigieren Sie zum Verwalten von Apps und Benachrichtigungen zu  [Einstellungen → Apps und Benachrichtigungen](#)

Benachrichtigungen einstellen

- Tippen Sie unter Zuletzt geöffnete Apps auf **ALLE APPS SEHEN** oder **App-Info**.
- Tippen Sie am App-Info-Bildschirm auf eine App, um die Benachrichtigungen einzustellen (z. B. Tastatur).
 - ❖ In den App-Eigenschaften können Sie die App zudem **DEAKTIVIEREN**, **AKTIVIEREN** und ihren **STOPP ERZWINGEN**.



- Tippen Sie zum De-/Aktivieren von Benachrichtigungen auf **Benachrichtigungen**. Wählen Sie dann **Benachrichtigungen anzeigen**.



- Tippen Sie zum Hinzufügen eines Punkts für ungelesene Benachrichtigungen auf **Erweitert** und dann auf **Benachrichtigungspunkt erlauben**.

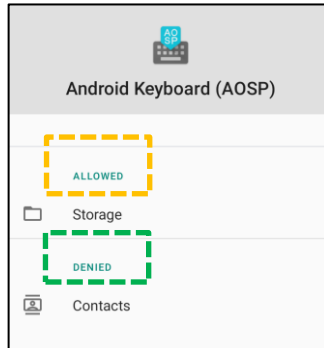
App-Präferenzen zurücksetzen

Dadurch gehen keine App-Daten verloren.

- Tippen Sie am App-Informationsschirm auf das  3-Punkte-Menü.
- Tippen Sie auf **App-Präferenzen zurücksetzen** und dann auf **APP ZURÜCKSETZEN**.

Berechtigungsmanager auf eine App einstellen

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

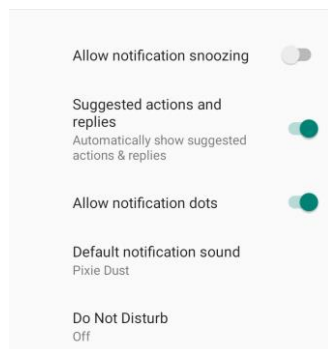


Benachrichtigungen am Sperrbildschirm einstellen

- Tippen Sie zum Einrichten von Benachrichtigungen am Sperrbildschirm über den Bildschirms Apps und Benachrichtigung auf **Benachrichtigungen**.
- Tippen Sie auf **Benachrichtigung am Sperrbildschirm**. Befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen zur Anzeige von Benachrichtigungen am Sperrbildschirm.

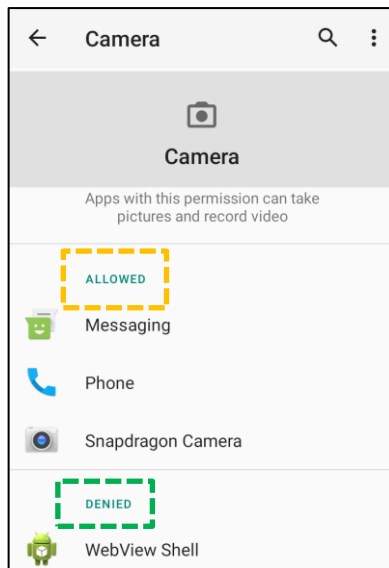
Für zusätzliche Einstellungen

- Tippen Sie auf **Erweitert**.
- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf eine Funktion.



Berechtigungsmanager in Apps zu Speicher, Telefon und Standort einrichten

- Erteilen Sie einer App eine Berechtigung, indem Sie auf **Berechtigungsmanager** am Bildschirm **Apps und Benachrichtigungen** tippen.
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf eine App, um die Berechtigungen der App zu verwalten (z. B. **Kamera**).
- Wählen Sie über die Kameraeigenschaften eine App zur Verwaltung.
- Tippen Sie zum Erlauben einer Berechtigung für eine App im **VERWEIGERT**-Menü auf eine App.
- Tippen Sie zum Verweigern einer Berechtigung für eine App im **ERLAUBT**-Menü auf eine App.



Notfallalarm einstellen

- Tippen Sie am Bildschirm **Apps und Benachrichtigungen** auf **Erweitert**.
- Tippen Sie auf **Notfallalarm**.
- Tippen Sie im Alarmmenü auf eine Funktion (z. B. **AMBER-Alarm**), um diese zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Tippen Sie bei den Ton- und Vibrationseinstellungen zum De-/Aktivieren unter **Alarmpräferenzen** auf **Vibration**.
- Tippen Sie bei Alarmerinnerungseinstellungen auf **Alarmerinnerungston**.



Anzeige

Die Anzeige-App verwaltet die Anzeigeeinstellungen des Bildschirms.

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

Automatischer Inaktivitätsmodus

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Automatischer Inaktivitätsmodus**.
- Bei Aktivierung schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung zwischen 00:00 und 06:00 täglich ab.

Helligkeitsstufe

- Tippen Sie auf **Helligkeitsstufe**.
- Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Bildschirmhelligkeit nach rechts oder links.



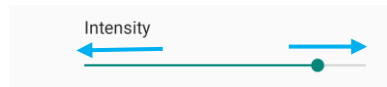
Dunkles Thema

- Zum Umschalten zwischen dunklem (Schwarz) und hellem (Weiß) Bildschirmthema können Sie diese Option aktivieren  oder deaktivieren .

Nachtlicht-Funktion

Diese Funktion färbt den Bildschirm bernsteinfarben. Dadurch lässt sich der Bildschirm bei schwacher Beleuchtung leichter ablesen.

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



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

[Einen Zeitplan anpassen](#)

- Tippen Sie auf **Zeitplan**.
- Wählen Sie **Zur benutzerdefinierten Zeit einschalten**.
 - ❖ Tippen Sie zur Einstellung der Zeit auf **Startzeit** (zum Beispiel 22:00 Uhr).
 - Tippen Sie zum Ausführen auf **OK**.
 - ❖ Tippen Sie zur Einstellung der Zeit auf **Endzeit** (zum Beispiel 6:00 Uhr).
 - Tippen Sie zum Ausführen auf **OK**.

Zeitplan deaktivieren

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

Hintergrundbild

- Tippen Sie auf **Hintergrundbild**.
- Wählen Sie ein Hintergrundbild aus den folgenden Optionen.
 - ❖ Live-Hintergrundbilder
 - ❖ Snapdragon-Galerie → Download – Bild – Screenshot
- Wählen Sie aus den Ordnern ein Bild, das Sie als Hintergrundbild festlegen möchten.
- Tippen Sie auf **HINTERGRUNDBILD FESTLEGEN**.



Bildschirmzeitüberschreitung

- Tippen Sie auf **Bildschirmzeitüberschreitung**.
- Wählen Sie die Zeitgrenze aus den folgenden Optionen.

Screen timeout

☐ Never

☐ 15 seconds

☐ 30 seconds

☐ 1 minute

☐ 2 minutes

☐ 5 minutes

☒ 10 minutes

☐ 30 minutes

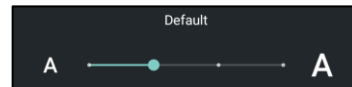
- Zum Speichern tippen.

Automatische Bildschirmdrehung

- Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf **Automatische Bildschirmdrehung**.

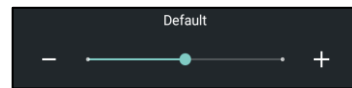
Schriftgröße

- Tippen Sie auf **Schriftgröße**.
- Bewegen Sie den Regler zum Anpassen der Textgröße nach links oder rechts.



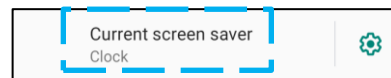
Anzeigegröße

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

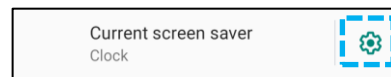


Bildschirmschoner

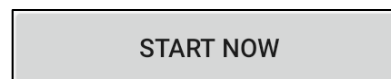
- Tippen Sie auf **Bildschirmschoner**.
- Tippen Sie auf **Aktueller Bildschirmschoner**, um Änderungen an den aktuellen Einstellungen vorzunehmen.



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

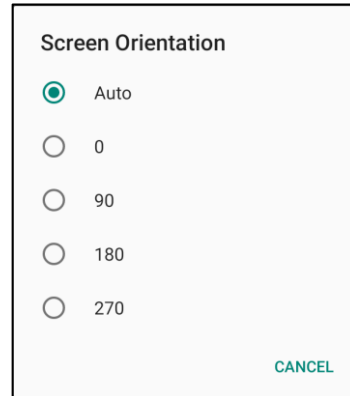


- Tippen Sie zum Aktivieren von Bildschirmschoner auf **JETZT STARTEN**.



Ausrichtung externer Bildschirm

- Tippen Sie zum Ändern der Ausrichtung des zweiten Bildschirms auf **Ausrichtung externer Bildschirm**.
- Wählen Sie die Ausrichtung aus den folgenden Optionen.



Screen Orientation

☒ Auto

☐ 0

☐ 90

☐ 180

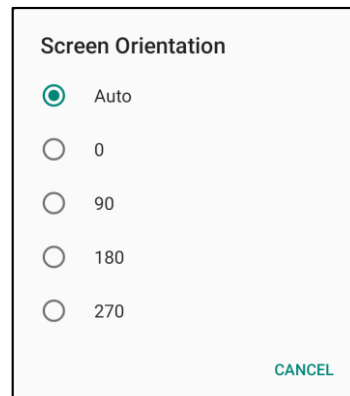
☐ 270

CANCEL

- Zum Speichern tippen.

BildschirmAusrichtung

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



Screen Orientation

☒ Auto

☐ 0

☐ 90

☐ 180

☐ 270

CANCEL

- Zum Speichern tippen.

Touch-Through-Modus

- Verwenden Sie den Umschalter zur De-/Aktivierung des Touch-Through-Modus.
- Beschränkungen von Touch Through sind:
 - 2 Berührungen bei bis zu 3 mm Kunststoff und 6 mm Glas

Bildschirmdicke

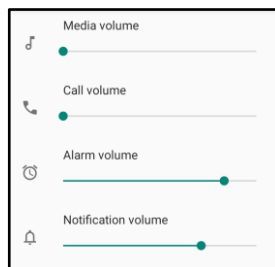
- Bietet die Fähigkeit zum Umschalten zwischen 160 MDPI und 240 HDPI

Die Ton-App ermöglicht die Verwaltung von Audio-, Vibrations- und Nicht-stören-Funktionen.

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

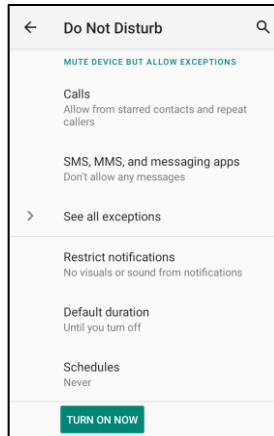
Lautstärke einstellen

- Schieben Sie den Regler zum Verringern oder Erhöhen der folgenden Tonlautstärke nach links oder rechts.



Nicht stören

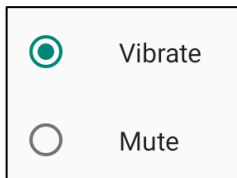
- Tippen Sie auf **Nicht stören**.
- Tippen Sie zum Aktivieren von Nicht stören auf **JETZT EINSCHALTEN**.
 - ❖ Tippen Sie zum Verwalten der Einstellungen auf eine Funktion, die Sie verwalten möchten, und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.



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

Verknüpfung zur Verhinderung von Klingeln

- Tippen Sie auf **Verknüpfung zur Verhinderung von Klingeln**.
- Setzen Sie den Umschalter auf  Aktivieren.
- Wählen Sie aus 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**.

Default notification sound

- ☒ Pixie Dust
- ☐ Pizzicato
- ☐ Plastic Pipe
- ☐ Polaris
- ☐ Procyon
- ☐ Proxima
- ☐ Radon
- ☐ Regulus
- ☐ Rubidium

CANCEL OK

Standard-Weckton

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

Default alarm sound

☒ Cesium

☐ Cesium

☐ Fermium

☐ Hassium

☐ Helium

☐ Krypton

☐ Neon

☐ Neptunium

☐ Nobelium

[CANCEL](#) [OK](#)

Audiorichtlinie

- Wählen Sie dies zur Konfiguration des Audioausgangs.
- Standard ist Auto.

Audio Policy

☒ Auto

☐ Speaker

☐ BT

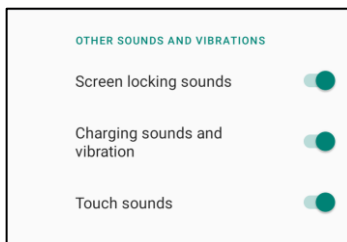
☐ DP

☐ USB

[CANCEL](#)

Erweitert

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  der nachstehenden Funktionen die jeweilige Funktion an.





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 dient dazu, Speicherplatz freizugeben. Der Speichermanager entfernt gesicherte Fotos und Videos vom Gerät.

- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Speichermanager**.
- Nehmen Sie Änderungen an der Einstellung der Tage zum Entfernen von Fotos und Videos vor, indem Sie auf **Fotos und Videos entfernen** tippen.
 - ❖ Wählen Sie aus den folgenden Optionen.

Mehr als 30 Tage alt

Mehr als 60 Tage alt

Mehr als 90 Tage alt
- Zum Beenden auf **Zurück** tippen.



Quelle aufwecken

Die App Quelle aufwecken ermöglicht Ihnen die Programmierung des „Touchscreen“ zum Aufwecken des Gerätes aus dem Schlaf- oder Inaktivitätsmodus.

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



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



Die Privatsphäre-App gibt Ihnen Kontrolle über die Berechtigungen von Apps.

Navigieren Sie zum Verwalten von Berechtigungen zu  [Einstellungen → Privatsphäre →](#)

Berechtigungsmanager

Hierüber können Sie einer App Rechte zur Nutzung von Speicher, Telefon und Standort gewähren.

- Tippen Sie zur Verwaltung der Rechte einer App auf **Berechtigungsmanager**.
- Tippen Sie im Menü des Berechtigungsmanagers auf eine App, die Sie verwalten möchten (z. B. **Kamera**).
- In den Kameraeigenschaften sehen Sie, welche Anwendungen Kameraberechtigungen haben.
- Tippen Sie zum Erlauben einer Berechtigung für eine App im **VERWEIGERT**-Menü auf eine App.
- Tippen Sie zum Verweigern einer Berechtigung für eine App im **ERLAUBT**-Menü auf eine App.

Kennwörter anzeigen

Dies zeigt die Zeichen bei der Eingabe eines Kennworts kurz an.

- Tippen Sie zum Aktivieren  und Deaktivieren  auf **Kennwörter anzeigen**.

Sperrbildschirm

Dies zeigt alle Benachrichtigungsinhalte am Sperrbildschirm.

- Tippen Sie zum Aktivieren  und Deaktivieren  auf **Sperrbildschirm**.

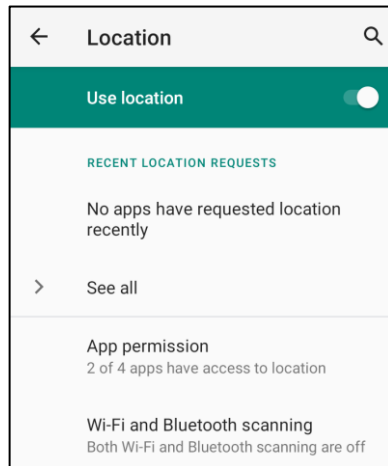
Autofill-Dienst von Google

Hiermit kann der Nutzer Kennwörter, Kreditkarten und Adressen speichern, um Online-Formulare schnell auszufüllen.



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

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



- Tippen Sie zur Anzeige der Apps, die kürzlich Ihren Standort abgefragt haben, auf **Alle anzeigen**.
- Tippen Sie zur Aktualisierung der Berechtigungen auf **App-Berechtigung**.
- Tippen Sie zur Suche nach WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten auf **WLAN- und Bluetooth-Suche**.

Hinweis: Diese Funktion ermöglicht Apps und Diensten, jederzeit nach WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten zu suchen. Dies dient der Verbesserung standortbasierter Funktionen und Dienste.



Navigieren Sie zum Ändern von Sicherheitseinstellungen zu



[Einstellungen → Sicherheit →](#)

Sicherheitsstatus

Google Play Protect

- Scannt alle Apps zur Suche nach Viren.

Mein Gerät finden

- Sobald dem Gerät ein Konto zugewiesen wurde, können Sie es aufspüren, falls Sie es verlegt haben.

Sicherheitsaktualisierung

- Liefert Einzelheiten über die letzte Ausführung einer Sicherheitsaktualisierung.

Bildschirmsperre

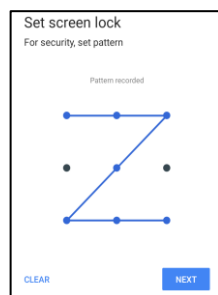
- Tippen Sie auf **Bildschirmsperre**.
- Wählen Sie über dieses Menü eine Sicherheitsfunktion, die Sie einrichten möchten. Die Standardsicherheitsfunktion ist Wischen.

Wischen-Sicherheitsfunktion

- Tippen Sie auf **Wischen**.

Muster-Sicherheitsfunktion

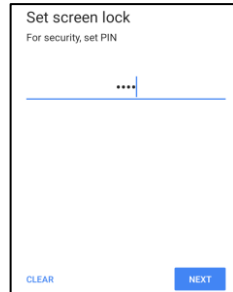
- Tippen Sie auf **Muster**.
- Tippen Sie auf **JA**.
- Zeichnen Sie ein Sicherheitsmuster (siehe Abbildung als Beispiel) und tippen Sie auf **WEITER**.



- Zeichnen Sie das gleiche Muster erneut und tippen Sie auf **BESTÄTIGEN**.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen und tippen Sie auf **FERTIG**.

PIN-Sicherheitsfunktion

- Tippen Sie auf **PIN**
- Tippen Sie auf **JA**.
- Geben Sie eine PIN-Nummer ein, die mindestens 4 Stellen umfasst, und tippen Sie auf **WEITER**.



The screenshot shows a screen titled "Set screen lock" with the subtitle "For security, set PIN". Below the text is a horizontal line with four asterisks (****) and a cursor. At the bottom left is a "CLEAR" button and at the bottom right is a blue "NEXT" button.

- Geben Sie die PIN-Nummer erneut ein und tippen Sie auf **BESTÄTIGEN**.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen und tippen Sie auf **FERTIG**.

Kennwort-Sicherheitsfunktion

- Tippen Sie auf **Kennwort**.
- Tippen Sie auf **JA**.
- Geben Sie ein Kennwort ein, das mindestens 4 Zeichen umfasst, und tippen Sie auf **WEITER**.



The screenshot shows a screen titled "Set screen lock" with the subtitle "For security, set password". Below the text is a horizontal line with four asterisks (****) and a cursor. At the bottom left is a "CLEAR" button and at the bottom right is a blue "NEXT" button.

- Geben Sie das Kennwort erneut ein und tippen Sie auf **BESTÄTIGEN**.
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen und tippen Sie auf **FERTIG**.

Bildschirmsperre entfernen

- Tippen Sie zum Entfernen der Bildschirmsperre auf **Bildschirmsperre**.
- Falls Sie zur Kennworteingabe aufgefordert werden (nur zutreffend für die Sicherheitsfunktionen PIN, MUSTER und KENNWORT).
- Tippen Sie zum Entfernen der Bildschirmsperre auf **Ohne**.
- Tippen Sie auf **JA**.
- Tippen Sie zum Bestätigen auf **ENTFERNEN**.



Konten



Navigieren Sie zum **Zufügen eines Kontos** zu [Einstellungen → Konten](#)

- Tippen Sie zur Einrichtung eines Kontos auf **Konto**.
- Tippen Sie auf **+ Konto hinzufügen**.
- Geben Sie ein E-Mail-Konto ein.
- Geben Sie einen Kontotyp ein, den Sie hinzufügen möchten (**PERSONAL - POP3** oder **PERSONAL – IAMP**).
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.



Barrierefreiheit

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

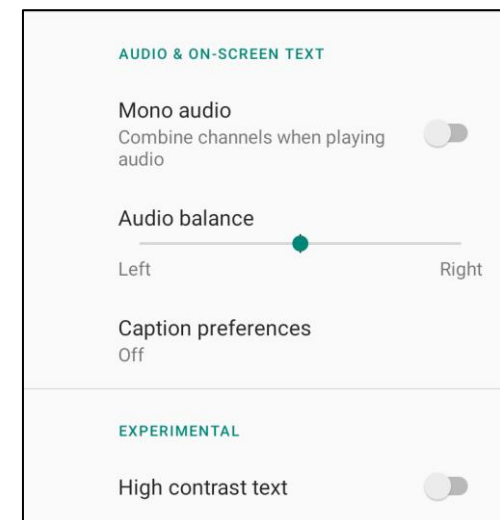
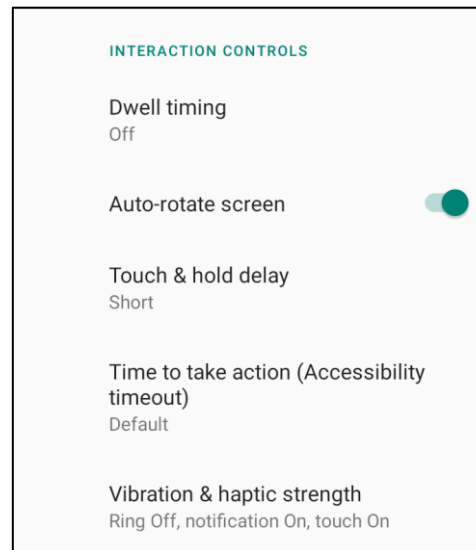
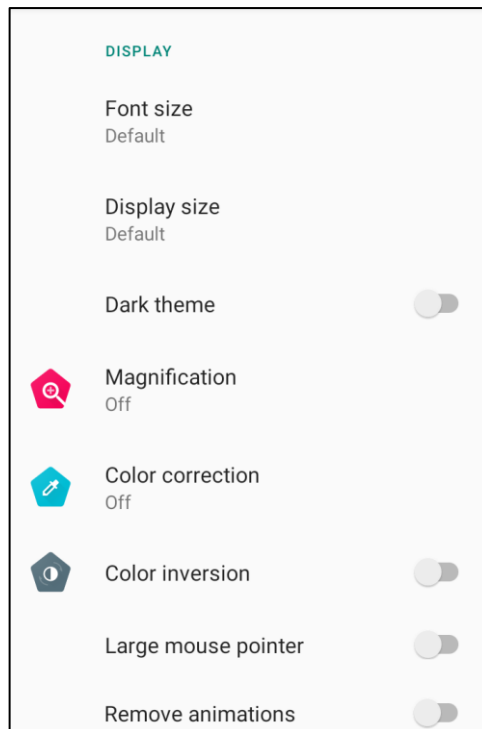
Navigieren Sie zum Ändern von Einstellungen zu  [Einstellungen → Barrierefreiheit →](#)

- Wählen Sie über das Menü eine Funktion zur Änderung der Einstellung.
- Wählen Sie Sprechen.
 - ❖ Bei Aktivierung wird Text gesprochen, wenn er angeklickt wird.
- Rückmeldung
 - ❖ Bei Aktivierung erhalten Sie Rückmeldungen zur Nutzung des Geräts, ohne dass Sie auf den Bildschirm schauen müssen.
- Text-zu-Sprache-Ausgabe
 - ❖ Zur Umwandlung von Text in Sprache.
 - ❖ Es gibt zudem eine Option zum Ändern von Sprache, Sprechgeschwindigkeit und Höhe.

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



- Tippen Sie für weitere Einstellungen auf die Funktion und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung.





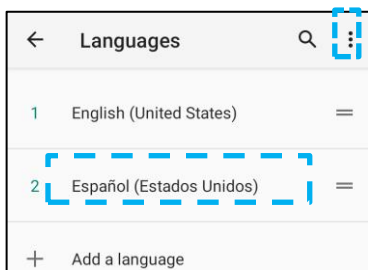
Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

- Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung sind hier verfügbar.

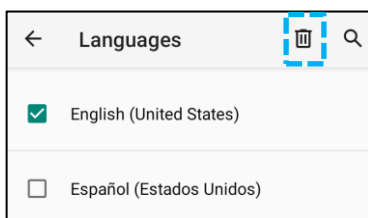
Navigieren Sie zum Ändern von Einstellungen zu  [Einstellungen → System →](#)

Sprachen und Eingabe

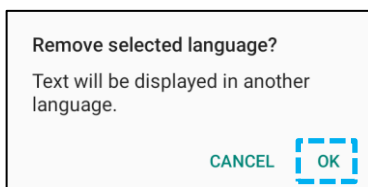
- Tippen Sie zum Ändern der Sprache auf **Sprachen und Eingabe**.
- Tippen Sie auf **Sprache**.
- Tippen Sie auf **+ Eine Sprache hinzufügen**, wählen Sie dann zum Hinzufügen aus der Sprachliste (z. B. Espanol).



- Tippen Sie nach Auswahl einer Sprache auf das 3-Punkt-Menü  und anschließend auf **Entfernen**.
- Tippen Sie zum Ändern einer Sprache, z. B. von English zu Espanol, auf English und dann auf .



- Tippen Sie zum Entfernen der ausgewählten Sprache auf **OK**.



Gesten

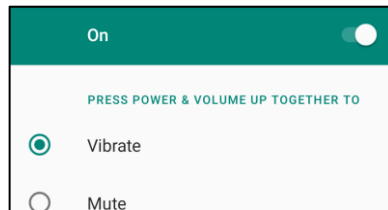
- Tippen Sie auf Gesten.

Kamera-Geste

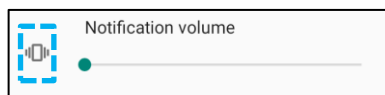
- Tippen Sie auf **Zur Kamera springen**.
- Tippen Sie zum Aktivieren  oder Deaktivieren  auf **Zur Kamera springen**.
 - ❖ Bei Aktivierung wird durch zweimaliges Drücken der Ein-/Austaste die Digitalkamera aktiviert.

Benachrichtigungslautstärke-Geste

- Tippen Sie auf Klingeln verhindern.
- Setzen Sie den Umschalter auf EIN oder AUS.



- ❖ Wenn die Option auf den Vibrationsmodus eingestellt und die Benachrichtigungslautstärke aktiv ist, wird durch gemeinsames Drücken der Ein-/Austaste und der Lauter-Taste die Benachrichtigungslautstärke auf den Vibrationsmodus eingestellt.
- ❖ Das Vibrationsmodus-Symbol erscheint ebenfalls in der Statusleiste.

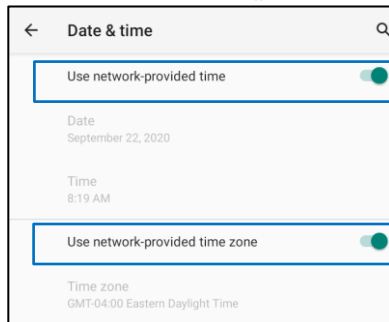


- ❖ Wenn die Option auf den Stumm-Modus eingestellt und die Benachrichtigungslautstärke aktiv ist, wird durch gemeinsames Drücken der Ein-/Austaste und der Lauter-Taste die Benachrichtigungslautstärke auf den Stumm-Modus eingestellt.
- ❖ Das Stumm-Symbol erscheint ebenfalls in der Statusleiste.



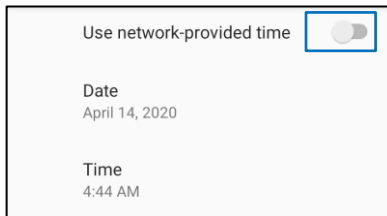
Datum und Zeit

Hinweis: Die empfohlene Einstellung für „Datum und Zeit“ ist die Option „Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden“. Wenn **Zeitzone** auf „Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden“ eingestellt ist, benötigen Sie eine SIM-Karte.

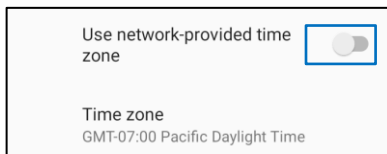


Für manuelle Einstellungen:

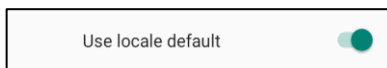
- Tippen Sie auf **Datum und Zeit**.
- Tippen sie zum manuellen Einstellen von Datum und Zeit auf **Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden**.
- Tippen Sie auf **Datum**.
- Tippen Sie auf **Zeit**.



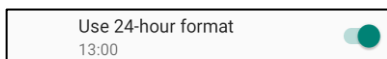
- Tippen Sie zur Festlegung der Zeitzone auf **Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit** und wählen Sie Ihre Zeitzone.



- Tippen Sie zum Einstellen auf das 12-Stunden-Format auf **Lokalen Standard verwenden**.



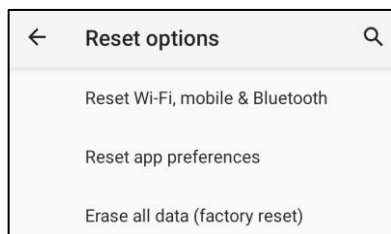
- Tippen Sie zum Einstellen auf das 24-Stunden-Format auf **24-Stunden-Format verwenden**.



Erweiterte Einstellungen

Reset-Optionen

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

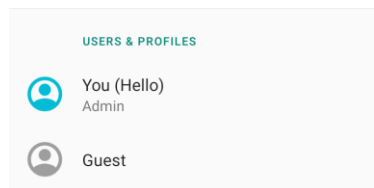


Mehrere Nutzer verwalten

- Tippen Sie auf **Mehrere Nutzer**.
- Setzen Sie den Umschalter auf  EIN.

Nutzer umschalten

- Tippen Sie aus den folgenden Optionen auf einen Nutzer oder Namen.



Nutzer hinzufügen

Hinweis: Nur der Admin kann Nutzer hinzufügen.

- Tippen Sie auf **+ Nutzer oder Profil hinzufügen**.
- Tippen Sie zum Einrichten von Apps und Inhalten für den Nutzer auf **Nutzer**.
Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoeinrichtung.
- Tippen Sie zum Einrichten eines beschränkten Zugriffs auf Apps und Inhalte für die Nutzer auf **Beschränktes Profil**.
Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Kontoeinrichtung.

Gast vom Gerät löschen

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

Admin-Profilinformationen umbenennen

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

Entwickler (Zugriff auf Menü mit Entwickleroptionen)

- Navigieren Sie zum Zugreifen auf das Entwickleroptionen-Menü zu **Über das Tablet** → **Versionsnummer**.
- Tippen Sie 7-mal auf Versionsnummer. Bei erfolgreicher Ausführung sehen Sie die Meldung „Sie sind nun ein Entwickler“.
- Navigieren Sie dann zu  → **System** → **Erweitert**.



Über Tablet- und System-Informationen

Zur Anzeige spezifischer Informationen zum Gerät der I-Serie.

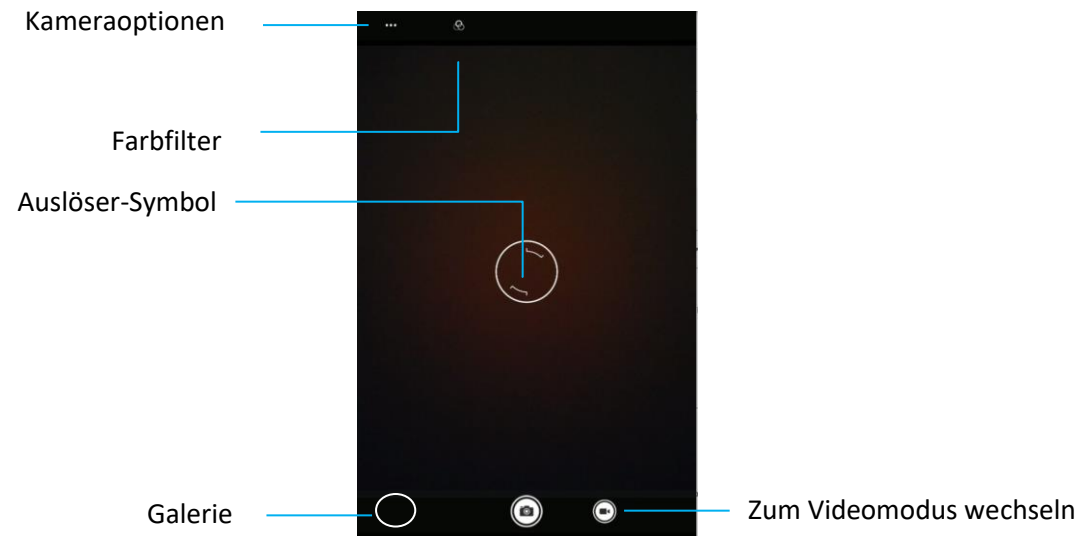
Navigieren Sie zum Anzeigen und Ändern der Einstellungen zu  [Einstellungen](#) → [Über das Telefon](#)

Device name 15in-I-Series-4-USBC-V	- Zum Ändern des Gerätenamens einmal tippen.
Legal information	- Zum Anzeigen von Modell, Hardware und Seriennummer einmal tippen.
Attestation keys and certificates Unknown	- Bestätigungstasteninformationen.
Model & hardware Model: 15in-I-Series-4-USBC-V	- Modellbeschreibung der I-Serie von Elo.
Model description i4_in15_usbc_value	- Einmal tippen zum Anzeigen von Android-Version, Sicherheit, Google Play-Systemaktualisierung, Baseband-Version, Kernel-Version und Versionsnummer.
Android version 10	- Android-Version
IP address Unavailable	- Informationen zur IP-Adresse.
LAN MAC address 1c:ee:c9:40:3d:6d	- Informationen zur IP-Adresse.
Wi-Fi MAC address 10:2c:6b:cd:df:89	- Informationen zur MAC-Adresse des Netzwerks.
Bluetooth address Unavailable	- Informationen zur MAC-Adresse des Netzwerks.
Up time 04:09	- Informationen zur Bluetooth-Adresse.
Build number 5.000.009.0011+v	- Gesamtbetriebszeit des Systems.

Betrieb

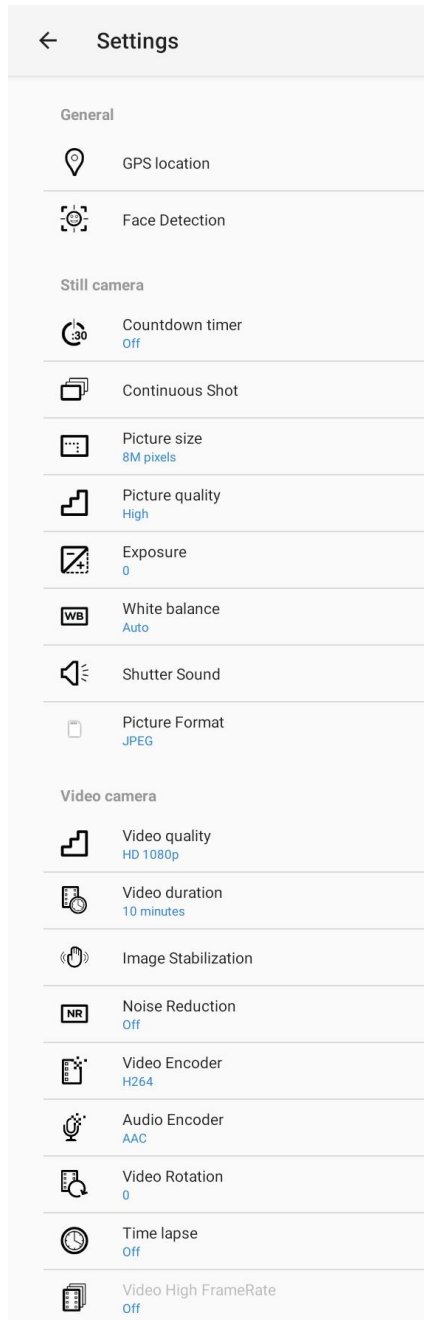


Kamerafunktionen



- Schalter - Wechsel zwischen Kamera und Video.
- Kameraoptionen - Zur Auswahl der besten Belichtungseinstellungen entsprechend der Art der aufgenommenen Szene. Zusätzlich zur Menge des Lichts in 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 Kamera-Einstellungen



- GPS-Standort wird gespeichert
- Gesichter werden erkannt
- Countdown-Timer unterstützen Aus, 2 Sekunden, 5 Sekunden und 10 Sekunden
- Erstellt kontinuierlich Aufnahmen
- Ermöglicht die Änderung der Bildgröße.
- Ermöglicht dem Nutzer die Auswahl der Ausgabebildqualität
- Fähigkeit zur Änderung der Belichtung
- Ermöglicht Steuerung des Weißabgleichs (Auto, Glühlampe, Fluoreszenz, Tageslicht, Bewölkt)
- Zum De-/Aktivieren des Verschlussstons
- Ermöglicht Steuerung des Bildformats (JPEG oder HEIF)
- Ermöglicht die Steuerung der Videoqualität. (1080p ist die native Auflösung)
- Ermöglicht die Steuerung, wie lange ein Video aufgenommen wird
- Bietet Software-Bildstabilisierung
- Reduziert Rauschen bei einer Videoaufnahme.
- Ermöglicht die Steuerung des Videoencoders
- Ermöglicht die Steuerung des Audioencoders
- Ermöglicht Zeitraffer in verschiedenen Intervallen (bis zu 24 Stunden)
- Hohe Video-Bildfrequenz (Bilder/s) kann aktiviert werden. (Im Zeitraffer-Modus nicht verfügbar)

Kamera testen

Ein Bild oder Video aufnehmen

- Tippen Sie zum Zugreifen auf die Digitalkamera auf die Snapdragon-Kamera-App .
- Beachten Sie zum Ändern der Kamera- und Videoeinstellungen die Funktionen und Merkmale.
- Wählen Sie über den Schalter links unten der I-Serie 4 eine der folgenden Optionen.



Tippen Sie für Panorama auf das Panorama-Symbol .

- ❖ Tippen Sie für Panorama-Aufnahmen auf das Panorama-Auslösersymbol .
- ❖ Bewegen Sie das Gerät langsam zur Aufnahme eines Panorama-Bildes.
- ❖ Tippen Sie zum Abschluss auf das Stoppsymbol .



Tippen Sie zur Videoaufnahme auf das Videosymbol .

- ❖ Tippen Sie zum Aufnehmen von Videos auf das Aufnahmesymbol .
- ❖ Tippen Sie zum De-/Aktivieren der Stummschaltung während der Aufnahme auf das Mikrofonsymbol.
- ❖ Tippen Sie bei Abschluss der Aufnahme auf das Stoppsymbol .



Tippen Sie für die Kamera auf das Kamera-Symbol .

- ❖ Tippen Sie zur Bildaufnahme auf das Auslöser-Symbol .
- ❖ Rufen Sie zum De-/aktivieren der Auslösetons die erweiterten Einstellungen auf. Siehe Kamerafunktionen.
- ❖ Platzieren Sie zum Zoomen eines Objekts oder einer Szene zwei Finger am Bildschirm und führen Sie diese zum Vergrößern voneinander weg und zum Verkleinern zueinander.
- ❖ Tippen Sie zum automatischen Fokussieren eines Objekts oder einer Szene auf den Touchscreen.
- ❖ Tippen Sie zur Anzeige von Bildern oder zur Wiedergabe aufgenommener Videos auf die Galerie.
- ❖ Tippen Sie zum Wiedergeben eines aufgenommenen Videos auf Wiedergabe .

Einen Screenshot aufnehmen

Zur Erstellung eines Bildes des aktuellen Bildschirms. Das Gerät speichert das Bild automatisch in der Dateiordner-App .

- Wenn die Ein-/Austaste länger als 2 Sekunden gedrückt gehalten und ein Bildschirmmenü eingeblendet wird, tippen Sie auf  Screenshot.

Datei-Anwendung

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

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

- 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 Bildern und Screenshots auf das Bildsymbol 
 - ❖ Tippen Sie für Fotos auf den Kameraordner.
 - ❖ Tippen Sie für Screenshots auf den Screenshots-Ordner.
 - ❖ Tippen Sie für aufgenommene Videos auf Video .
 - ❖ Tippen Sie auf den Kameraordner.
 - ❖ Tippen Sie für aufgenommene Audios auf Audio .
 - ❖ Tippen Sie für heruntergeladene Elemente auf .
 - ❖ Tippen Sie für mobile interne Speicherordner auf .
 - ❖ Tippen Sie für mobile externe Speicherordner auf .

Dateien löschen

- Löschen Sie Dateien aus den obigen Ordnern, indem Sie ein Element antippen und halten oder auf das  3-Punkte-Menü tippen und alle Elemente wählen.
- Tippen Sie zum Löschen auf .

- Tippen Sie zum Bestätigen auf OK.

Dateien kopieren und verschieben

- Kopieren oder verschieben Sie Dateien an einen neuen Ort, indem Sie ein Element aus den Ordnern oben antippen und halten oder auf das  3-Punkte-Menü tippen und alle Elemente im Ordner wählen.
- Tippen Sie erneut auf das  3-Punkte-Menü und wählen Sie „Kopieren nach“ oder „Verschieben nach“.
- Tippen Sie auf das  3-Linien-Menü und wählen Sie aus folgenden Optionen zum Verschieben oder Kopieren des Elements.
- Tippen Sie zum Erstellen eines neuen Ordners auf das  3-Punkte-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 von Dateien aus den obigen Ordnern einmal auf ein Element.
- Tippen Sie auf das  3-Punkte-Menü und dann auf Drucken.

Dateien teilen

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

- Halten Sie zum Freigeben von Dateien aus den obigen Ordnern ein Element gedrückt.
- Tippen Sie auf das Freigabesymbol .
- Tippen Sie zum Teilen per Bluetooth auf das Bluetooth-Symbol  ..
- Tippen Sie zum Teilen 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-Punkte-Menü und wählen Sie aus folgenden Optionen. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

G-Sensor

Alle Slate-Geräte der I-Serie 4 sind mit einem G-Sensor ausgestattet und drehen das Video basierend auf der Geräteausrichtung.

Debug-Bridge- (ADB) Steuerung (nur Entwickler)

Mit ADB verbinden

Elo-Gerät unterstützt Debugging über WLAN/Ethernet oder über ein separates Micro-USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

Slate der I-Serie 4 auf (Entwickler) einstellen

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

WLAN-Verbindung

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

- Suchen Sie die IP-Adresse unter  **Einstellungen** → **Netzwerk und Internet** → **WLAN** → tippen Sie auf die aktive **Verbindung** → **Erweitert** → **IP-Adresse**.
- Verwenden Sie an Ihrem Computer den Befehl ADB connect <IP-Adresse>, damit Sie ADB-Aktionen ausführen können.

Verbindung über USB

Lokalisieren Sie den Debugging-Anschluss am USB-C-Kopf, wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.

Dies erfordert die Entfernung des Kopfes vom Ständer

Entfernen Sie den Gummistopfen und schließen Sie das Micro-USB-Kabel an



Befolgen Sie zur Verbindung mit USB die nachstehenden Schritte

- Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel nicht mit der I-Serie 4 verbunden ist.
- Rufen Sie über die Einstellungen die Entwickleroptionen auf
- Schalten Sie die Option „USB-Debugging aktivieren“ ein
- Schließen Sie das USB-Kabel mit dem Type-C-Stecker an den Computer und mit dem Type-A-Anschluss an den Host-PC an.
- Geben Sie am Host-PC „ADB devices“ ein, um zu prüfen, ob die Seriennummer des Elo-Handheld-Computers angezeigt wird. Wenn dies der Fall ist, wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt.

Eine vollständige Werksrücksetzung sollte nur durchgeführt werden, wenn alle anderen Wiederherstellungsmethoden und Abhilfemaßnahmen versagt haben. Bei einer vollständigen Werksrücksetzung gehen Ihre Daten verloren. Die Optionen werden auf den werkseitigen Zustand zurückgesetzt, wobei alle Daten im Hauptspeicher auf dem Elo-Handheld-Computer gelöscht werden.

Hinweis: Falls Sie bei Durchführung einer Werksrücksetzung im **Bootloader-Menü** dem Elo-Handheld-Computer ein Google-Konto zugefügt haben, denken Sie daran, Ihre mit dem Elo-Handheld-Computer verknüpften Google-Anmeldedaten (Nutzername und Kennwort) bereitzuhalten. Andernfalls können Sie das Gerät nach der Rücksetzung nicht verwenden. Dies ist eine Sicherheitsmaßnahme, die unautorisierte Nutzer daran hindert, das Gerät zu verwenden, nachdem sie eine Werksrücksetzung im Bootloader-Menü vorgenommen haben.

Zurücksetzen

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

Ständer

Teilenummer	Anmerkung
E398278	Z10 POS-Ständer
E483135	Z30 POS-Ständer ohne integrierten CFD
E482940	Z30 POS-Ständer mit integriertem CFD

IO-Hub

Teilenummer	Anmerkung
E682436	Ersatz-IO-Hub

Abschnitt 5: Technischer Support und Wartung

Memory-Effekt

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

Dauerbilder, eingebrannte Bilder und Memory-Effekt sind Begriffe zur Beschreibung des Memory-Effekts von LCD-Bildschirmen. Ein LCD-Memory-Effekt tritt auf, wenn ein festes Muster längere Zeit am Bildschirm angezeigt wird. Das feste Muster verursacht eine parasitäre Kapazität in der LCD-Komponente, wodurch die Flüssigkristallmoleküle nicht in ihren normalen entspannten Zustand zurückkehren können.

Alle LCDs/CRTs und Farbplasmadisplays sind in unterschiedlichem Maße anfällig für einen Memory-Effekt. Phosphor-basierte Anzeigegeräte, wie CRTs und Farbplasmadisplays, sind am anfälligsten und der Memory-Effekt bei Phosphor-basierten Geräten ist oftmals irreversibel. Übertragungsgeräte, wie LCDs, sind weniger anfällig. In den meisten Fällen lässt sich der LCD-Memory-Effekt rückgängig machen.

Die Intensität des Memory-Effekts hängt von Muster, Dauer des statischen Bildes, Temperatur und Produktionsvariationen ab. Ebenso hängt auch die Rate der Diffusion des Memory-Effekts (Wiederherstellungszeit) von diesen Faktoren ab.

Was kann ich dagegen tun?

Am besten ist es, das Problem durch die Einschränkung statischer Inhalte am Display von vornherein zu vermeiden. Ein Memory-Effekt lässt sich vermeiden, indem Sie das Display vorübergehend für eine Dauer von 2 bis 4 Stunden abschalten.

Zur Reduzierung eines Memory-Effekts empfehlen wir Folgendes:

- Anzeige abwechselnder Schwarz-weiß-Bilder für 2 bis 4 Stunden
- Verwendung eines Bildschirmschoners, wenn der Touchscreen nicht benutzt wird

Ein Memory-Effekt durch längere Zeit angezeigte statische (unbewegte) Bilder wird nicht durch die Elo-Garantie abgedeckt.

Technische Unterstützung

Technische Daten

Besuchen Sie für technische Spezifikationen zu diesem Gerät

Support

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

Beachten Sie die letzte Seite für weltweite Rufnummern des technischen Supports.

Warnung:

Platzieren Sie die Handfläche während des Systemstarts nicht am Touchscreen, da andernfalls die Berührungssteuerung beeinträchtigt wird.

Pflege und Handhabung des Elo Slate der I-Serie 4

Die folgenden Tipps helfen Ihnen, die optimale Leistung Ihrer I-Serie 4 von Elo beizubehalten.

- Schalten Sie zur Vorbereitung der Reinigung des Touchscreens das Gerät (falls möglich) ab oder stellen Sie sicher, dass die aktuelle Software fehlerhafte Berührungen bei der Reinigung tolerieren kann.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Sprühen Sie nichts direkt auf das Elo-Produkt. Verwenden Sie stattdessen Feuchttücher, ein besprühtes oder ein angefeuchtetes Tuch, das sorgsam ausgewrungen wurde.
- Wählen Sie nicht scheuernde Reinigungstücher oder Tücher, die Kratzer an Touchscreens verhindern.
- Vermeiden Sie hochkonzentrierten Alkohol (> 70 %), unverdünnte Bleichmittel oder Ammoniaklösungen, da diese zu Verfärbungen führen können.
- Wischen Sie Oberflächen mit geeigneten Feuchttüchern oder Tüchern und geeigneten Reinigungsprodukten ab und lassen Sie sie anschließend trocknen.
- Weitere Reinigungsmethoden, empfohlene Reinigungs- und Desinfektionslösungen entnehmen Sie bitte <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>

Abschnitt 6: Informationen bezüglich behördlicher Vorschriften

Informationen zur elektrischen Sicherheit

Konformität ist in Bezug auf die am Typenschild des Herstellers angegebenen Spannungs-, Frequenz- und Stromanforderungen erforderlich. Der Anschluss an eine Stromquelle, deren Spezifikationen von den hier aufgeführten abweicht, kann zu einer unzulässigen Betriebsweise, zur Beschädigung der Gerätschaft oder zu einem Brand führen, wenn die Einschränkungen nicht beachtet werden.

Im Inneren des Gerätes befinden sich keine vom Nutzer reparierbaren Teile. Von diesem Gerät werden gefährliche Spannungen erzeugt, die eine Sicherheitsgefahr darstellen. Die Instandsetzung sollte nur von einem qualifizierten Kundendiensttechniker vorgenommen werden.

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

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 für Digitalgeräte der Klasse B 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: 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)*

IO-HUB = CAN ICES3 (A)/NMB3(A)

*Z30 W CFD = CAN ICES3 (A)/NMB3(A)

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 jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

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:

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Wird das Gerät nicht dieser Anleitung entsprechend installiert und verwendet, kann es den Radio- und Fernsehempfang stören. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation aufgrund ortsspezifischer Faktoren keine Störungen auftreten werden.

1. Für eine Übereinstimmung mit Anforderungen zu Emissionen und zur Störfestigkeit muss der Benutzer Folgendes beachten:

- a. Verbinden Sie dieses Digitalgerät nur über die mitgelieferten I/O-Kabel mit einem Computer.
- b. Zur Gewährleistung der Konformität darf nur das vom Hersteller zugelassene Kabel verwendet werden.

- c. Der Nutzer muss beachten, dass Änderungen oder Modifizierungen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt sind, die Befugnis des Nutzers zur Inbetriebnahme dieses Geräts außer Kraft setzen können.

2. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs oder eines anderen Geräts zu verursachen scheint:

a. Prüfen Sie, ob es sich bei diesem Gerät um die Störquelle handelt, indem Sie das Gerät aus- und wieder einschalten. Falls Sie feststellen, dass dieses Gerät Störungen verursacht, versuchen Sie, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- i. Vergrößerung des Abstands zwischen Digitalgerät und betroffenem Empfänger.
- ii. Neupositionierung (Drehung) des Digitalgerätes in Bezug auf den betroffenen Empfänger
- iii. Neuausrichtung der Antenne des betroffenen Empfängers
- iv. Anschluss des Digitalgerätes an eine andere Steckdose, sodass Digitalgeräte und Empfänger mit verschiedenen Zweigstromkreisen verbunden sind.

- v. Trennung und Entfernung der I/O-Kabel, die das Digitalgerät nicht nutzt. (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 Adapterstecker. (Durch Entfernung oder Außerkraftsetzung der Kabelerdung kann die HF-Emission zunehmen und es besteht zudem die Gefahr eines tödlichen Stromschlags für den Nutzer.)

Falls Sie weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, Hersteller oder einen erfahrenen Radio- oder Fernsehtechniker.

Richtlinie zu Funkanlagen

Elo erklärt hiermit, dass das Funkgerät, Elo-Handheld-Computer, mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden 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

Dieses Gerät ist auf den Einsatz in Innenbereichen beschränkt

Betriebsfrequenz und Funkfrequenzleistung wie nachstehend aufgelistet:

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

ECC/DEC/ (04)08:

Der Einsatz des Frequenzbands 5150 bis 5350 MHz ist aufgrund der Schutzanforderungen und Satellitendiensten auf den Betrieb im Innenbereich beschränkt.

RED-Richtlinie der EG, EU-Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 zur Angleichung der Gesetze der Mitgliedstaaten in Verbindung mit der Einführung auf dem Markt der Funkgeräte und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG (Text von Bedeutung für den EWR).



Identifizierungszeichen Die diesbezügliche technische Dokumentation wird aufbewahrt von: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

US-amerikanische FCC-ID: RBWESY15I4

Kanadische IC-ID: 10757B-ESY15I4

Behördliche Zertifizierungen

Die folgenden Zertifizierungen und Zeichen wurden für dieses Peripheriegerät ausgestellt oder erklärt:

- UL, FCC (US) –

Vollständiges System		Zubehörset		EMI-Klasse
E392786	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-NS	E682436	E682436 KIT, USBC-IO-DONGLE-POWER-BRICK	Klasse A
E392977	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-POS	E483135	E483135 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY	Klasse B
E482746	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-POS-CFD	E482940	E482940 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY-CFD	Klasse A
E392386	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-AOSP-GY-NS	E682436	E682436 KIT, USBC-IO-DONGLE-POWER-BRICK	Klasse A
E392592	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-AOSP-GY-POS	E483135	E483135 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY	Klasse B
E482549	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-AOSP-GY-POS-CFD	E482940	E482940 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY-CFD	Klasse A

-
- cUL, IC (Kanada)
- CB (internationale Sicherheit)
- CE (Europa) – Klasse B
- VCCI (Japan)
- RCM (Australien)
- China RoHS
- CCC, SRRC

Energiesparen

- ERP Lot3*
- CEC*
- ES 8.0*

Vollständiges System		Zubehörset	
E392786	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-NS	E682436	E682436 KIT, USBC-IO-DONGLE-POWER-BRICK
E392977	ESY15I4-2UWD-0-4G-3E-AQ-GMS-GY-POS	E483135	E483135 KIT, USBC-POS-STAND-15.6IN-GY

* Nur IO-Dongle-SKU erfüllt .

Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE)



Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie es zu einer Einrichtung, die es wiederaufbereiten und/oder recyceln kann. Elo hat Recycling-Einrichtungen in bestimmten Teilen der Welt implementiert. Weitere Informationen zum Zugreifen auf diese Einrichtungen finden Sie unter www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/.



Ersetzen Sie den Akku nur durch denselben Typ. Bei unsachgemäßer Auswechslung des Akkus besteht die Gefahr von Verbrennungen, Bränden und Explosionen. Entsorgen Sie den Akku entsprechend den örtlichen Richtlinien. Bei unsachgemäßer Handhabung bestehen Brand- und Verbrennungsgefahr. Nicht öffnen und zerstören, nicht auf über 60 °C erwärmen oder verbrennen. Stellen Sie die Benutzung ein, falls der Akku stark anschwillt.

Abschnitt 7: Garantieinformationen

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

www.elotouch.com

Besuchen Sie unsere Website für aktuelle

- Produktinformationen
- Spezifikationen
- Bevorstehende Events
- Pressemitteilungen
- Software-Treiber

Google, Android, Google Play, YouTube und andere Marken 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 Niederlassung.

Nordamerika

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

Europa

Tel. +32 (0)16 93 01 36
EMEA.sales@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

