BIO

Bedienungsanleitung

Elo Touch Solutions I-Serie 4.0 Value Backpack



Copyright © 2020 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Elo Touch Solutions, Inc. in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel, einschließlich, aber nicht beschränkt auf elektronische, magnetische, optische, chemische, manuelle oder sonstige Verfahren, vervielfältigt, übertragen, umgeschrieben, in einem Abrufsystem gespeichert oder in eine andere 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		6
	Produktbeschreibung	7
	Übersicht – Technische Daten	7
	Funktionen und Merkmale: I-Series 4.0 Value Backpack	
Abschnitt 2		
	Auspacken	
	An einen Elo-Touchmonitor anschließen	
	Ein-/Austaste	
	Betriebs-LED-Status	
	Elo-Hub-Startbildschirm – Registrierung bei EloView	
	Sperr- und Startbildschirme – GMS	
Abschnitt 3		
	Netzwerk und Internet	
	WLAN-Hotspot	
	Verbundene Geräte	
	Apps und Benachrichtigungen	
	Anzeige	
	Bildschirmzeitüberschreitung	
	Automatische Bildschirmdrehung	
	Schriftgröße	
	Anzeigegröße	34
	Ton	37
	Stoicher	
	Speichermanager	
	Privatsphäre	

	Standort	43
	Sicherheit	
	Konten	47
	Barrierefreiheit	48
	Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung	50
	System	
	Reset-Ontionen	54
	Mehrere Nutzer	
	Nutzer umschalten	54
	Nutzer hinzufügen	54
	Gast vom Gerät löschen	55
	Admin-Profilinformationen umbenennen	55
	Entwickler	55
	Über das Tablet	56
Abschnitt 4		57
	Über die Kamera-App	58
	Ein Bild oder Video aufnehmen	59
	Einen Screenshot aufnehmen	60
	Datei-Anwendung	60
	General-Purpose-Input/Output- (GPIO) Unterstützung	62
		63
	Volistanuige werkslucksetzung	
Abschnitt 5: Teo	hnischer Support und Wartung	
	Technische Unterstützung	65
	Pflege und Handhabung des Elo I-Serie 4.0 Backpack	66
Abschnitt 6: Info	ormationen bezüglich behördlicher Vorschriften	67
	Informationen zur elektrischen Sicherheit	67

Informationen zu Emissionen und Störfestigkeit
Richtlinie zu Funkanlagen
Behördliche Zertifizierungen
Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE)71
schnitt 7: Garantieinformationen

Abschnitt 1

Einleitung

Produktbeschreibung

Ihr neuer Elo Backpack 4.0 bietet die zuverlässige Leistung von Elo, die mit einem externen Monitor gekoppelt werden kann. Dies sorgt für einen natürlichen Informationsfluss zwischen Benutzern und dem Elo Backpack.

Übersicht – Technische Daten

Funktionen und Merkmale	Technische Daten	
Betriebssystem	Android [™] 10	
Prozessor	Rockchip RK3399	
Arbeitsspeicher 4 GB RAM		
Interner Speicher 32 GB NAND-Flash-Speiche		
microSD	Unterstützt microSD-Karten (bis 128 GB)	
WLAN + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 mit BLE über eine externe Antenne	
USB-Anschluss	1 x Type-C 4 x USB 3.0 Type A	
Unterstützung der Allzweckeingabe/- ausgabe (GPIO)	1 x GPIO-Steckplatz verfügbar	
Videoanschlüsse	1 x HDMI bis 4k60 1 x Type-C bis 1080p	
Ethernet	100//100/1000-MHz-RJ45-Port	

Funktionen und Merkmale: I-Series 4.0 Value Backpack



Gleichspann Type-C HDMI Ethernet USB 3.0 ungseingang



WLANUSB 3.0microSDGPIOStartseiteWLAN-und BT-StromversoAntennergung

Vordere IO

Hintere IO

Abschnitt 2

Erste Schritte

Auspacken

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Elo I-Series 4.0 Backpack
- Netzteil
- Regionsspezifisches Netzkabel
- Anleitung für die schnelle Installation

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.

An einen Elo-Touchmonitor anschließen

Verbinden Sie bei Verwendung eines HDMI-Monitors das HDMI-Kabel vom Elo Backpack mit dem HDMI-Anschluss am Monitor. Verbinden Sie das USB-Type-A-zu-Type-B-Kabel vom Elo Backpack mit dem Monitor. Schließen Sie das Gleichspannungskabel an den Elo Backpack an und sichern Sie es mit der mitgelieferten Schraube.

Verbinden Sie bei Verwendung eines Type-C-Monitors das Type-C-Kabel vom Elo Backpack mit dem Type-C-Anschluss am Monitor. Hinweis: Achten Sie darauf, dass der externe Monitor über sein Netzteil mit Strom versorgt wird. Schließen Sie das Gleichspannungskabel an den Elo Backpack an und sichern Sie es mit der mitgelieferten Schraube.

Ein-/Austaste

Hinweis: Sobald das System mit Strom versorgt wird, fährt es hoch.

- 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.
- Erzwingen Sie die Abschaltung des Systems, indem Sie die Ein-/Austaste 12 Sekunden gedrückt halten.
- 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.

Android-Startseite

EloView



Schritt 1:

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



Schritt 2:

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

	Elo_Device
♥	Elo_Guest
	Elo_Lab
	Elo_MSecure
	elo_secure
+	See all Wi-Fi networks

Schritt 3:

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



Elo-Hub-Startbildschirm – Registrierung bei EloView

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

Der Elo-Hub-Startbildschirm 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.



Navigationsleiste



Zurück - Umschalten zwischen kürzlich verwendeten Apps.

Elo-Hub-Schnelleinstellungen

Tippen Sie zum Zugreifen auf die Schnelleinstellungen auf das 3-Linien-Menü 💳 am Elo Hub-Startbildschirm. Es wird oben rechts angezeigt.



Sperr- und Startbildschirme – GMS

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



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. ٠

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. ٠

Navigationsleiste









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.



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 Android-Systemeinstellungen zugreifen. Hinweis: Die nachstehenden Abbildungen können sich von der Darstellung am tatsächlichen Computer unterscheiden.



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

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.



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".



Abschnitt 3

System Einstellungen

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-Bildschirmtastatur 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 Sie zum Einrichten von Netzwerk und Internet zu Einstellungen \rightarrow Netzwerk und Internet \rightarrow

WLAN

- Tippen Sie auf WLAN.
- Tippen Sie auf **WLAN verwenden**, um **See State** zu aktivieren.
- Wählen Sie aus der Liste ein Drahtlosnetzwerk.
- Geben Sie bei Aufforderung das Netzwerkkennwort 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).



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 ³³ des verbundenen Geräts.
- Tippen Sie auf das Symbol SHARE (Freigabe).

Ein verbundenes Drahtlosnetzwerk trennen

- Tippen Sie auf die Einstellung ²³ des verbundenen Geräts.
- Tippen Sie zum Trennen auf das Symbol FORGET (Vergessen)..

Ethernet

Hinweis: Zur Verbindung der I-Serie 4.0 mit dem Ethernet, sofern verfügbar. Die I-Serie 4.0 bevorzugt automatisch die Ethernet-Verbindung. Falls dies nicht der Fall ist, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte.

- Deaktivieren Sie Ethernet.
 - Rufen Sie die WLAN-Einstellungen auf, tippen Sie zum Deaktivieren **und** auf **Ethernet verwenden**.
- Tippen Sie auf Ethernet.

Flugmodus

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

• Tippen Sie zum Aktivieren 🛄 auf **Flugmodus**.

Hotspot und Tethering

WLAN-Hotspot

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

Hinweis: Die I-Serie 4.0 muss mit einem WLAN verbunden sein. Beachten Sie Netzwerk- und Internetverbindung in dieser Bedienungsanleitung.

- Tippen Sie auf Hotspot und Tethering.
- Tippen Sie auf WLAN-Hotspot.
- Tippen Sie zum Umstellen auf EIN
- Tippen Sie auf QR-Code
- Der QR-Code dient dazu, zur einfachen Verbindung von einem anderen Gerät gescannt zu werden.
- Tippen Sie zur manuellen Kennworteingabe 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 zunächst mit der I-Serie 4.0 und dann mit einem anderen Gerät oder PC verbunden werden. Siehe Verbundenes Gerät → USB in dieser Bedienungsanleitung.

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

Bluetooth-Tethering

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

Hinweis: Zur Bluetooth-Verbindung müssen I-Serie 4.0 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 4.0 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 Funktion Verbundene Geräte ermöglicht Ihnen die Kopplung von Bluetooth-Geräten, NFC und USB (Tethering-Dateitransfer MDI und PTP)

Navigieren Sie zum Einrichten zu Einstellungen \rightarrow Verbundene Geräte \rightarrow

USB

Hinweis: Verbinden Sie zur Aktivierung der USB-Einstellungen das USB-Kabel von der I-Serie 4.0 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.

۲	This device	
	USE USB FOR	
۲	File Transfer	Dateitransfer – Dies gibt den internen und SD-Freigabespeicher der I-Serie 4.0 frei.
\circ	USB tethering	USB-Tethering – Dies gibt die Internetnetzwerkverbindung frei.
\circ	MIDI	MIDI - digitale Schnittstelle für Musikinstrumente.
0	РТР	PTP – Bildtransferprotokoll.
0	No data transfer	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 4.0 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 Einstellungsmenü 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 4.0 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.

Enable wireless display 🔽

• Tippen Sie in der Liste auf ein Drahtlosanzeigegerät (z.B. TV). Tippen Sie am Drahtlosanzeigegerät (TV) ggf. 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**.



Ein Gerät vergessen

- Tippen Sie auf Einstellungen ⁽²⁾ des verbundenen Drahtlosanzeigegeräts.
- Tippen Sie am Drahtlosanzeigegerät-Optionsbildschirm auf VERGESSEN.



So stoppen Sie die Suche nach verfügbaren Drahtlosanzeigegeräten zur Übertragung

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



Drucken

Hinweis: Achten Sie darauf, dass I-Serie 4.0 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 ¹ 3-Punkte-Menü.
- Tippen Sie auf **Drucker hinzufügen**.

So fügen Sie einen Drucker per WLAN-Drucker hinzu:

- Tippen Sie zum Aktivieren von auf **Wi-Fi Direkt-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 Direkt-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.
- ٠

Per Bluetooth empfangene Dateien

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

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-Informationsbildschirm 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. Android-Tastatur) verwalten, indem Sie Berechtigungen antippen.

- Tippen Sie zum Erlauben einer Berechtigung f
 ür eine App im VERWEIGERT-Men
 ü 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.

÷	Camera	Q	:		
	Camera				
	Apps with this permission ca pictures and record vide	n take o			
Ð	ALLOWED				
L.	Phone				
	Snapdragon Camera				
ø	DENIED WebView Shell				

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

Bei Verbindung mit einem Elo-Touchmonitor verwaltet die Anzeige-App 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.

Intensity	
<u> </u>	\rightarrow

• 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**.



Erweitert

Bildschirmzeitüberschreitung

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

Screen timeout	O 1 minute
O Never	O 2 minutes
15 seconds	O 5 minutes
	10 minutes
O 30 seconds	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.

START NOW

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			
۲	Auto		
0	0		
0	90		
0	180		
0	270		
	CANCEL		

• Zum Speichern tippen.

Bildschirmausrichtung

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

Screen Orientation				
۲	Auto			
0	0			
0	90			
0	180			
0	270			
		CANCEL		

• Zum Speichern tippen.

Unterstützte Elo-Monitore:

Die ersten zwei Ziffern zeigen die Monitorgröße. Die zweiten zwei Ziffern zeigen die Monitorfamilie.

- 07/10/13/15/19/20/22/24/27 XX-02L Monitore
- 19/22/24/27 XX-03L Monitore
- 10/15/ XX-93L offene Rahmen
- 20/22/24/27 XX-94L offene Rahmen
- XX-95L offene Rahmen
- XX-96L offene Rahmen
- 32/43/55 XX-43L offene Rahmen
- 32/42/46/55 XX-02L IDS
- 32/43/49/55 XX-03L IDS
- 43/49/55/65 XX-53L IDS
Die Ton-App ermöglicht die Verwaltung von Audio-, Vibrations- und Nicht-stören-Funktionen.

Navigieren Sie zum Ändern von Einstellungen zu Einstellungen \rightarrow Ton \rightarrow

Lautstärke

Ton

曰)

• 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**.



Standard-Weckton

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



Audiorichtlinie

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



Erweitert

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





Navigieren Sie zum Verwalten des Speichers zu Einstellungen \rightarrow Speicher \rightarrow

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.



Privatsphäre

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

Navigieren Sie zum Verwalten von Berechtigungen zu Einstellungen \rightarrow Privatsphäre \rightarrow

Berechtigungsmanager

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

- ٠ 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. ٠

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.



• Tippen Sie auf **Standort**.

Standort

 $oldsymbol{0}$

• Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf Standort verwenden.



- Tippen Sie zur Anzeige der Apps, die k
 ürzlich 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 \rightarrow Sicherheit \rightarrow

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.



- Zeichen 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**.

Set screen lock		
For security, set PIN		
CLEAR	NEXT	

- 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**.

Set screer	n lock	
For security, se	t password	
CLEAR		NEXT

- 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

०

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.



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 \rightarrow Barrierefreiheit \rightarrow

- 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 Umwandelung 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 sind hier verfügbar.



Sprachen und Eingabe

System

- 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 "<u>Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden</u>". Wenn Zeitzone auf "Vom Netzwerk bereitgestellte Zeit verwenden" eingestellt ist, benötigen Sie eine SIM-Karte.

÷	Date & time	م
Γ	Use network-provided time	-
	Date September 22, 2020	
	Time 8:19 AM	
Γ	Use network-provided time zone	•
	Time zone GMT-04:00 Eastern Daylight Time	

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.

Use network-provided time	
Date April 14, 2020	
Time 4:44 AM	

• 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**.

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 zum Rücksetzen, tippen Sie dann zum Ausführen und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.



Mehrere Nutzer

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

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 f
 ür 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 ⁽²⁾.
- 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 $2 \rightarrow$ System \rightarrow Erweitert.



Über das Tablet

Zur Anzeige spezifischer Informationen zum Gerät der I-Serie.

Navigieren Sie zum Anzeigen und Ändern der Einstellungen zu Einstellungen → Über das Telefon

Device name Backpack-4

Zum Ändern des Gerätenamens einmal tippen.

Emergency information Info & contacts for Owner

Legal information

Regulatory labels

Attestation keys and certificates Unknown

Model & hardware Model: Backpack-4

Model description i4_bpack

Android version 10

IP address Unavailable

Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:02:01:b5

Bluetooth address 1c:ee:c9:02:01:b4

Up time 05:58

Build number 5.2.12+p

- Zum Anzeigen, Hinzufügen und Aktualisieren von Notfallinformationen einmal tippen.
- Zum Anzeigen einmal tippen.
- Zum Anzeigen von Modell, Hardware und Seriennummer einmal tippen.
- Bestätigungstaste und Zertifizierungsinformationen
- Modell- und Hardware-Beschreibung der I-Serie von Elo.
- Modellbeschreibung der I-Serie von Elo
- Zum Anzeigen von Android-Version, Sicherheit, Google Play-Systemaktualisierung, Baseband-Version, Kernel-Version und Versionsnummer einmal tippen.
- Informationen zur IP-Adresse.
- Informationen zur MAC-Adresse des Netzwerks.
- Informationen zur Bluetooth-Adresse.
- Gesamtbetriebszeit des Systems.
- Tippen Sie zum Zugreifen auf das Entwickleroptionen-Menü unter System \rightarrow Erweitert 7-mal.

Abschnitt 4

Betrieb



Über die Kamera-App

Durch Anschließen einer USB-Kamera an den Elo Backpack können Sie auf die Kamerafunktionen zugreifen.



Schalter - Wechsel zwischen Kamera und Video.

Auslöser - Zur Bildaufnahme.

Alle anderen durch Anklicken des Zahnradsymbols verfügbaren Optionen sind in der nachstehenden Tabelle aufgelistet.

← Settings	
Resolution & quality	
Capture Sound	••
Save location	••
Picture and Video Save Location Camera default storage	
Restore Default Settings	

Ein Bild oder Video aufnehmen

- Tippen Sie zum Zugreifen auf die Digitalkamera auf die Kamera-App
- Beachten Sie zum Ändern der Kamera- und Videoeinstellungen die Funktionen und Merkmale.
- Wählen Sie über den Schalter links unten der I-Serie 4.0 eine der folgenden Optionen.



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

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 seisen 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 \equiv 3-Linien-Menü und wählen Sie eine der folgenden Optionen.
- - Tippen Sie f
 ür Fotos auf den Kameraordner.
 - Tippen Sie f
 ür 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 f
 ür heruntergeladene Elemente auf
 - Tippen Sie f
 ür 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 \rightarrow Verbundenes Gerät \rightarrow Drucken.
- Tippen Sie zum Drucken von Dateien aus den obigen Ordnern einmal auf ein Element.
- Tippen Sie auf das ¹ 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 **S**.
- 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 3-Punkte-Menü und wählen Sie aus den folgenden Optionen. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

General-Purpose-Input/Output- (GPIO) Unterstützung

Die I-Serie 4.0 unterstützt einen GPIO-Anschluss, der zur Verbindung von Peripherie, wie Bewegungssensoren, genutzt werden kann. Elo hat ein optionales GPIO-Kabel (Artikelnr.: E211544) mit freiliegenden Zuleitungen, sodass Nutzer mühelos ihre eigenen Peripheriegeräte anschließen können.

Pinbelegung des GPIO-Kabels (Artikelnr.: E086398):

Roter Draht: Kontaktstift 1 → 5 Volt Ausgabe Weißer Draht: Kontaktstift 2 → Eingangsverbindung 1 Grüner Draht: Kontaktstift 3 → Eingangsverbindung 2 Zwei schwarze Drähte: Die Kontaktstifte 4 und 5 sind geerdet.

5 V, 200 mA ist die maximal verfügbare Spannung und Stromstärke über diesen GPIO-Anschluss.

USB-C-Einstellungen

Der Elo Backpack unterstützt Video, Audio und Berührungssteuerung über das USB-C-Kabel.

Der Elo E-Serie 4.0 Backpack unterstützt Debugging über WLAN/Ethernet oder das USB- Type-C-C-zu-Type-A-Kabel.

Hinweis: Für USB-Debugging muss ein USB-3.0-Type-A-zu-Type-A-Kabel verwendet werden.

I-Serie 4.0 Backpack auf (Entwickler) einstellen

- Navigieren Sie zu $\stackrel{1}{22}$ Einstellungen \rightarrow Über das Telefon \rightarrow 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.

Befolgen Sie zur Verbindung per USB die nachstehenden Schritte

- Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel nicht mit dem I-Serie 4.0 Backpack 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-A-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 I-Serie 4.0 Backpack 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 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 I-Serie 4.0 Backpack gelöscht werden.

Hinweis: Falls Sie bei Durchführung einer Werksrücksetzung im Bootloader-Menü dem Elo I-Serie 4.0 Backpack ein Google-Konto zugefügt haben, denken Sie daran, Ihre mit dem Elo I-Serie 4.0 Backpack verknüpften Google-Anmeldedaten (Benutzername 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 à System à Erweitert à 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.

Abschnitt 5: Technischer Support und Wartung

Technische Unterstützung

Technische Daten

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

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

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

Pflege und Handhabung des Elo I-Serie 4.0 Backpack

Die folgenden Tipps helfen bei der Wahrung optimaler Leistung Ihres Elo I-Serie 4.0 Backpack.

- 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 im Hinblick auf die Spannungs-, Frequenz- und Stromanforderungen auf dem Typenschild des Herstellers erforderlich Der Anschluss an eine Stromquelle, deren Spezifikationen von den hier aufgeführten abweicht, kann zu einer unzulässigen Betriebsweise, zur Beschädigung des Geräts oder zu einem Brand führen, wenn die Einschränkungen nicht beachtet werden.

Im Inneren des Geräts 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 der Geräte an den Netzstrom an einen qualifizierten Elektriker oder den Hersteller.

Das Netzkabel des Geräts muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Informationen zu Emissionen und Störfestigkeit

Hinweis an Nutzer in den Vereinigten Staaten: Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Folgende zwei Bedingungen müssen für die Inbetriebnahme erfüllt sein: (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb des Geräts führen können.

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. Dieses Gerät 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 dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stören, was durch Aus- und Einschalten des Gerätes 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 das Gerät 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 den Grenzwerten der Klasse B für Funkrauschemissionen durch Digitalgeräte überein, die in den Bestimmungen für Funkstörungen der Industrie Kanadas 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 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 diesem Gerät 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: Dieses Gerät 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. Schließen Sie dieses Digitalgerät nur über die mitgelieferten E/A-Kabel an einen Computer an.
 - b. Zur Gewährleistung der Konformität dürfen Sie nur das vom Hersteller zugelassene Kabel verwenden.
 - c. Der Nutzer muss beachten, dass Änderungen oder Modifizierungen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung 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.

Warnungen

Das Netzkabel des Geräts muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Falls der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie die verbrauchte Batterien und Akkus entsprechend den Anweisungen

Richtlinie zu Funkanlagen

Elo erklärt hiermit, dass die Funkanlage des Elo I-Serie 4.0 Backpack die Richtlinie 2014/53/EU einhält. 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	ΙE
	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 < 19 dBm EIRP
 - o 5150 bis 5250 MHz < 19 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.

R&TTE-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

Modellbezeichnung	USA FCC-ID	Kanadische IC-ID
ESY00I4	RBWESY00I4	10757B- ESY00I4

Behördliche Zertifizierungen

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

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

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
- Technischen Daten
- Bevorstehende Events
- Pressemitteilungen
- Software-Treiber

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

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

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

