

## E-Serie 3

All-in-One-Touchcomputer



Integrierter E/A-Hub



WiFi & Bluetooth 5.3



3 Jahre Garantie

### Produktübersicht

Die E-Serie 3 wurde speziell für den POS-Einsatz entwickelt und bietet einen 15,6-Zoll-Touchscreen, einen leistungsstarken Intel-Prozessor und integrierte Konnektivität für alle benötigten Peripheriegeräte. Von Kassensystemen und Druckern bis zu Strichcodescannern und Bezahlterminals – für den Anschluss ist gesorgt.

Die E-Serie 3 arbeitet mit bewährten und zuverlässigen Intel-Prozessoren, integrierten TPM-Chips (Trusted Platform Module) und dem Betriebssystem Windows 11. Für zusätzliche Flexibilität gibt es E-Serie 3-Modelle auch ohne Betriebssystem - alle vorgetestet mit den Betriebssystemen Linux SuSE, Ubuntu und Red Hat, um Unternehmen die beste Lösung für ihre jeweilige IT-Umgebung zu bieten.

**Elo Edge Connect™-Kompatibilität**  
- EMV, MSR, Strichcodescanner,  
Fingerabdruckleser und Kundendisplays

**Schlanker, randloser 10-Touch-PCAP-Touchscreen**

**Die USB-C-Konnektivität erleichtert den Anschluss eines Kundendisplays (CFD) und bietet Touch-Funktionalität, Daten und Stromversorgung über ein einziges Kabel.**

## All-in-One-Touchcomputer der E-Serie 3

Technische Daten	
Gehäusefarbe	Schwarz
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	344,2 x 193,5 mm
Display	396,24 mm / 15,6" diagonal, Active-Matrix-TFT-LED-LCD
Touchtechnologien	TouchPro® PCAP (projiziertes Kapazitivsystem) - bis zu 10 simultane Berührungen
Seitenverhältnis	16:9 (Standard)
Systemeigene (optimale) Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Farben	262k
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 200 cd/m <sup>2</sup> , TouchPro PCAP: 170 cd/m <sup>2</sup>
Blickwinkel (typisch)	Horizontal: 89°/89° oder insgesamt 178°/ Vertikal: 89°/89° oder insgesamt 178°
Kontrastverhältnis (typisch)	500:1
Reaktionszeit gesamt (typisch)	25 ms
Prozessor	Intel-Prozessor N97 (6M Smart Cache, bis zu 3,60 GHz)
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB 4800 MHz DDR5 SO-DIMM auf 1 Steckplatz (erweiterbar auf max. 16 GB bei 1 Steckplatz)
Speicher	128 GB M.2 PCIe (NVMe) SSD <sup>3</sup> , 80 TBW 256 GB M.2 PCIe (NVMe) SSD <sup>3</sup> , 160 TBW <sup>3</sup> In Bezug auf die Speicherkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Bytes. Die verfügbare Speicherkapazität kann geringer sein.
Betriebssystemoptionen	Kein Betriebssystem Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC 64-Bit 2024
Sprachen	Windows 11 - 36 Sprachengruppen
TPM	Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT)
Video	Intel UHD-Grafik
BIOS	AMI
Drahtlose Verbindung	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz; Bluetooth 5.3
E/A-Anschlüsse	1 x RJ45 LAN-Schnittstelle (Gigabit) 2 x USB 3.0-Anschlüsse 2 x USB 2.0-Anschlüsse 2 x Micro USB 2.0-Anschlüsse für Elo Edge Connect-Peripheriegeräte (Rechte Seite/Unten) 2 x serielle RJ45-Schnittstelle 1 x 12 V/24 V Kassenlade (EPSON Pinout, 24 V Standard; wählbar über BIOS-Einstellung) 1 x Vollfunktions-USB-C-Anschluss (Leistung bis 27 W, USB 3.0, Displayanschluss) 1 x Audio-Anschluss (3,5-mm-Kopfhörerbuchse)
Lautsprecher	2 W Lautsprecher, intern x 2
Bedientasten	Ein-/Aus-Taste
Stromversorgung	Externes 19-V-DC-Universal-Netzteil; AC-Eingangsspannung: 100- 240 V AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz; maximale Ausgangsleistung: 90 W
Max. Leistungsaufnahme	Ein: < 30 W; Standby: < 2 W; Aus: < 0,5 W
Abmessungen	370,4 mm x 182,6 mm x 298,4 mm / 14,56" x 7,19" x 11,75"
Versandabmessungen	465 mm x 262 mm x 376 mm / 18,3" x 10,3" x 14,8"
Gewicht	Ohne Verpackung: 3,2 kg / 7 lbs / mit Verpackung: 5,0 kg / 11 lbs
Temperatur	Betrieb: 0 C bis 35 C; Lagerung: -20 C bis 60 C <sup>5</sup> <sup>5</sup> Der thermische Bericht gibt einen Luftstrom von 0,5 m/s + CPU-Mindestleistung unter garantierten Bedingungen an. Für SKUs ohne Betriebssystem empfehlen wir die Installation des Elo-TDP-Optimierungstools für verbesserte Leistung.
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 20% bis 80%; Lagerung: 5 bis 95% (38,7 C max. Feuchtkugeltemperatur)
Echtzeituhr	Austauschbare Lithiumbatterie CR2032 für Uhr
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen
Siegelfähigkeit	Touchscreen am Subrahmen versiegelt; Touchscreen am LCD versiegelt
Weitere Merkmale	Wartungsfähige interne Komponenten; Kensington-Schloss
Zulassungen und Konformitätserklärungen	Kanada cUL, IC; USA UL, FCC; Deutschland TÜV; Europa CE; Australien RCM; Vereinigtes Königreich UKCA; International CB; Argentinien S-Mark; Mexiko NOM; RoHS CoC; China CCC SRRC
Montageoptionen	75 mm VESA-Halterung
Garantie	3 Jahre Garantie
Garantieverlängerung	4 Jahre - Elo-Teilenr.: E819598; 5 Jahre - Elo-Teilenr.: E819795; 3 Jahre + Vorab-Austausch - Elo-Teilenr.: E820186; 4 Jahre + Vorab-Austausch - Elo-Teilenr.: E820388; 5 Jahre + Vorab-Austausch - Elo-Teilenr.: E820582
Im Lieferumfang enthalten	E-Serie 3, Nordamerika-Netzkabel, EU-Netzkabel, Netzadapter - 90 W, Kabel für serielle Schnittstelle RJ-45 zu DB-9, Kurzanleitung - Installation (QIG), Kabelbinder

## Bestellinformationen

Artikelnummer	Betriebssystem	Prozessor	RAM-Kapazität	Speicher	WLAN
E850098	Ohne Betriebssystem	N97	8GB	128GB	Ja
E849902	Windows 11	N97	8GB	128GB	Ja

Mehr über Elo unter [EloTouch.de](https://www.elotouch.de).

### Amerika

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

### Europa (EMEA)

Tel +32 16 930 136  
EMEA.Sales@elotouch.com

### Asien Pazifik

Tel. +86 21 3329 1385  
EloAsia@elotouch.com

Elo behält sich das Recht vor, die hier enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern bzw. zu aktualisieren, Design, Konstruktion, Werkstoffe, Verarbeitung oder Spezifikationen aller Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern sowie die Herstellung bzw. den Vertrieb aller Produkte einzustellen oder zu beschränken. Elo, das Elo-Logo und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2025 Elo Touch Solutions, Inc., Alle Rechte vorbehalten. 25021AUS00204

