

- Konfigurierbare Leistung für einen jahrelangen zuverlässigen Gebrauch
- Ein modernes Design, das genauso gut ist, wie es aussieht
- Übernehmen Sie neue Zahlungsarten
- Ziehen Sie die Aufmerksamkeit der Kunden mit Kundenbildschirmen an
- Dreijährige Gewährleistung



## All-in-One-Touchcomputer der X-Serie

Die neuen All-in-One-(AiO-) Touchcomputer mit 15 Zoll und 17 Zoll der X-Serie von Elo bereichern POS (Point-of-Sale)-Terminals, POIs (Point-of-Information) und Serviceterminals (Point-of-Service) im Einzelhandel und Gastgewerbe durch ihre Eleganz, Flexibilität und Funktionalität. Die Kombination aus Konfigurierbarkeit, Benutzerfreundlichkeit und Leistung liefert eine Touchcomputerlösung, die sich an Ihre eigenen Anforderungen an Hardware, Software und anzuschließenden Geräte anpasst. Die AiO-Touchcomputer der X-Serie sind mit marktführenden Touchscreen-Technologien von Elo erhältlich, darunter AccuTouch® Micro-Bezel 5-Draht-Widerstand, IntelliTouch® akustische Oberflächenwelle, IntelliTouch Zero-Bezel akustische Oberflächenwelle und IntelliTouch Pro Projiziert Kapazitiv (PCAP).

Die Lüfterlosen Modelle verfügen über einen Intel® Celeron Quad-Core-Prozessor und kommen in Umgebungen zum Einsatz, in denen Lüftergeräusche

stören können. Die Modelle mit Lüfter bieten erhöhte Leistung und sind mit Intel Core i3-, i5- und i7-Prozessoren der 4. Generation und HD2500-Grafik ausgestattet. Die vielen vor Ort installierbaren Zubehörteile, die spritzwasserfeste Versiegelung und eine Reihe von Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten machen aus der X-Serie eine vielseitige und leistungsstarke AiO-Lösung.

Die Konfigurationsmöglichkeiten der X-Serie sind auf die unterschiedlichen Anforderungen von einer Vielzahl von POS-Terminals, POI- und Serviceterminals zugeschnitten. Dazu gehören u.a. Bildschirmsysteme für Einzelhandel und Gastgewerbe, Kundenbindungssysteme und In-Store-Kioske.



## Merkmale

- Auf den Einzelhandel ausgelegter, vielseitig anwendbarer Touchcomputer mit geringer Standfläche
- Verfügt über alle Standard-Schnittstellen für die Anwendung im Einzelhandel und in der Gastronomie für POS und POI
- Vom Kunden installierbare Zubehöroptionen für Magnetstreifenleser (MSR), NFC-/RFID-Geräte und rückwärtigen Kundenbildschirmen
- Eine Auswahl an marktführenden Touchtechnologien von Elo, darunter: AccuTouch® Resistiv, IntelliTouch® und IntelliTouch Zero-Bezel akustische Oberflächenwelle sowie IntelliTouch Pro PCAP

## Vorteile

- Herausragende Konfigurierbarkeit und viele Anpassungsoptionen zur Erfüllung aller Ihrer Konnektivitätsanforderungen
- Zero-Bezel-Modelle bieten ein elegantes Design mit völlig flacher, nahtloser Oberfläche, die sich einfach reinigen lässt
- Servicefreundliches Design
- Dank erhöhter Widerstandsfähigkeit für die Strapazen eines andauernden öffentlichen Gebrauchs geeignet

## Mehr über Elo

Die Gründer von Elo waren vor über 40 Jahren die Wegbereiter des Touchscreens. Heute ist Elo Touch Solutions einer der führenden, weltweit agierenden Anbieter von touchfähigen Technologien, Produkten und Branchenlösungen. Das Elo-Portfolio umfasst die größte Auswahl an OEM-Touchscreen-Komponenten, Touchmonitoren und All-in-One-Touchcomputern, die den hohen Ansprüchen verschiedener Branchen gerecht werden. Zur Anwendung kommen diese unter anderem bei Spielautomaten, im Gastgewerbe, bei der industriellen Automatisierung und interaktiven Kiosks, im Gesundheitswesen oder Bürobereich, als POS-Terminals oder Einzelhandel-Displays sowie im Verkehrsbereich. Mit mehr als 20 Millionen installierten Systemen weltweit steht das Elo-Touch-Erlebnis seit jeher für Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation.

## All-in-One-Touchcomputer der X-Serie

Merkmale	X-15: 15-Zoll-Modell	X-17: 17-Zoll-Modell
Gehäusefarbe	Schwarz	
Prozessoroptionen	Intel BayTrail 2,41 GHz Celeron Quad-Core J1900; 2 MB L2-Cache, lüfterlos Intel Haswell Refresh i3 3,1 GHz 4350T Dual Core; 4 MB Intel Smart-Cache Intel Haswell Refresh i5 2,0 GHz 4590T Quad Core; 6 MB Intel Smart-Cache Intel Haswell Refresh i7 2,7 GHz 4790T Quad Core; 8 MB Intel Smart-Cache	
Arbeitsspeicheroptionen (RAM)	2 GB, 4 GB oder 8 GB, 1600 MHz, DDR3L, SO-DIMM, bei 1 oder 2 Steckplätzen bei Celeron-Modellen 4 GB, 8 GB oder 16 GB, 1600 MHz, DDR3L, SO-DIMM, bei 1 oder 2 Steckplätzen bei Core-Modellen	
Anzeige	15,0" diagonal, Active-Matrix-TFT-LCD (CCFL), 4 x 3	17,0" diagonal, Active-Matrix-TFT-LCD (LED), 5 x 4
Nutzbarer Anzeigebereich (B x H)	304,12 x 228,1 mm (11,97 x 8,98 Zoll)	337,92 x 270,36 mm (13,30 x 10,64 Zoll)
Systemeigene (optimale) Auflösung	1024 x 768	1280 x 1024
Farben	16,2 Millionen	16,7 Millionen
Touchtechnologien	AccuTouch Single-Touch Micro-Bezel 5-Draht-Widerstand IntelliTouch Single-Touch akustische Oberflächenwelle IntelliTouch Zero-Bezel Dual-Touch akustische Oberflächenwelle IntelliTouch Pro Zero-Bezel 10-Touch projiziert kapazitiv	
Helligkeit (typisch)	LCD-Panel: 250 cd/m <sup>2</sup> ; AccuTouch: 200 cd/m <sup>2</sup> ; IntelliTouch: 225 cd/m <sup>2</sup> ; IntelliTouch ZB: 225 cd/m <sup>2</sup> ; IntelliTouch Pro: 215 cd/m <sup>2</sup>	
Reaktionszeit gesamt (typisch)	16 ms	
Blickwinkel (typisch)	Horizontal: 80°/85° oder insgesamt 165°; vertikal: 70°/80° oder insgesamt 150°	Horizontal: ± 85° oder insgesamt 170°; vertikal: ± 80° oder insgesamt 160°
Kontrastverhältnis (typisch)	700:1	1000:1
Sicherheitssperren	Sperre für Ein/Aus-Schalter und für Bedientasten	
Video	Celeron: Intel HD-Grafik; Core i3/i5/i7: Intel HD-Grafik 4600	
Serielle Ports	2 native RS-232-Schnittstellen (1 native serielle RJ-45-Schnittstelle); 2 zusätzliche am Erweiterungsmodul	
USB-Ports	9 USB-Anschlüsse (4 auf E/A, 2 am Boden, 3 Micro-USB-Ports an den Kanten für Zubehör)	
Ethernet-Port	1 RJ45-LAN-Anschluss (Gigabit); 1 zusätzlicher am Erweiterungsmodul	
Kassenladen-Port	Eingebaut 12 V/24 V (24 V Standardeinstellung, auswählbar über BIOS)	
Zusätzlicher Video-Ausgang	1 zweiter VGA-Ausgangsport	
Audio-Ports	1 x 3,5-mm-Line-Out; 1 x 3,5-mm-Mic-In	
Lautsprecher	Zwei interne 2W-Lautsprecher	
Speicheroptionen	Festplattenoptionen 320 GB, 2,5", 5400 rpm, SATA HDD 500 GB, 2,5", 7200 rpm, SATA HDD 1 TB, 2,5", 5400 rpm, SATA HDD	Solid-State-Drive-Optionen 64 GB, 2,5", SATA SSD 128 GB, 2,5", SATA SSD
Betriebssystemoptionen	Kein Betriebssystem; Microsoft Windows POSReady7 (32-Bit/64-Bit); Microsoft Windows 7 Professional (32-Bit/64-Bit)	
Abmessungen des Touchcomputers (B x H x T) (max. mit Standfuß, je nach Schwenkwinkel und Optionen können Abmessungen anders ausfallen)	365,2 x 348,8 x 67,2 mm (14,4 x 13,7 x 2,6 Zoll)	397,3 x 391,1 x 72,7 mm (15,6 x 15,4 x 2,9 Zoll)
Gewicht	Mit Standfuß: 7,5 kg (16,5 lb); ohne Standfuß: 4,8 kg (10,6 lb); Versand: 9,6 kg (21,2 lb)	Mit Standfuß: 8,3 kg (18,3 lb); ohne Standfuß: 5,6 kg (12,3 lb); Versand: 10,8 kg (23,8 lb)
Versandabmessungen (B x H x T)	482 x 352 x 442 mm	517 x 367 x 487 mm
Stromverbrauch (max.)	Ohne Zubehör: 35 W bei Celeron-Modellen; 59 W bei Core-Modellen Mit Zubehör: 74 W bei Celeron-Modellen; 134 W bei Core-Modellen	Ohne Zubehör: 38 W bei Celeron-Modellen; 64 W bei Core-Modellen Mit Zubehör: 79 W bei Celeron-Modellen; 139 W bei Core-Modellen
Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F); Lagerung -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)	
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 20 % bis 80 %; Lagerung: 5 % bis 95 %	
Optionales Zubehör	Magnetstreifenleser (MSR) E001002; NFC-/RFID-Gerät E001004; VFD-Kundendisplay E001003; Fingerabdruckleser E001001; E/A-Erweiterungsmodul E001006; 7-Zoll-Rückbildschirm E791658 (AccuTouch), E807955 (ohne Touch-Funktion); Pole-Mount-Montage-Kit für Kundendisplay E038989; Wandmontagenhalterung E143088	
Gewährleistung	3 Jahre	
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen	
Stromversorgung	Externes 19V-DC-Universal-Netzteil; AC-Eingangsspannung: 100 - 240 V AC; Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz; max. Ausgangsleistung bei Celeron-Modellen: 90 W (Maximalleistung: 100 W); Ausgangsleistung bei Core-Modellen: 150 W (Maximalleistung: 170 W)	
Zertifizierungen	UL/cUL, FCC, TUV, CE, CB, Mexico COC, Argentina S-mark (nur Netzteil), C-Tick, VCCI, CCC	

Wenn Sie mehr über das umfangreiche Angebot an Touch-Lösungen von Elo erfahren möchten, besuchen Sie unsere Website unter [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com), oder rufen Sie die Niederlassung in Ihrer Nähe an

### Nordamerika

Elo Touch Solutions  
1033 McCarthy Boulevard  
Milpitas, CA 95035

800-ELO-TOUCH

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

### Europa

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

### Asien-Pazifik

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

### Lateinamerika

Tel +1 786-923-0251  
Fax +1 305-931-0124  
www.elotouch.com

Elo Touch Solutions, Inc. 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 (Logo) und Elo Touch Solutions sind Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Copyright 2015 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. DS000103, Rev A 02/15

