

X-Serie

AiO Touchscreen Computers



Integrierte Touchscreen



Auslegung auf höchste Beanspruchung



3 Jahre Garantie

Produktübersicht

Die Elo All-in-One-(AiO)-Touchcomputer der X-Serie mit 15 Zoll, 17 Zoll und 20 Zoll Display eignen sich aufgrund ihrer Eleganz, Flexibilität und Funktionalität besonders für Einzelhandel, Selbstbedienungsstände oder Gastgewerbe, wo POS-Terminals und Kioske mit geringem Platzbedarf benötigt werden.

Die AiO-Touchcomputer der X-Serie sind mit wegweisenden Touchscreen-Technologien von Elo erhältlich, darunter AccuTouch® Micro-Bezel 5-Draht-Widerstand, IntelliTouch® SAW (akustische Oberflächenwelle), IntelliTouch Zero-Bezel SAW (akustische Oberflächenwelle) und TouchPro™ Projiziert Kapazitiv(PCAP).*

Mit Prozessoroptionen vom preiswerten Intel Celeron J1900 bis zum Hochleistungsprozessor Intel Core i7 ist die X-Serie eines der leistungsstärksten Systeme seiner Klasse.

Die vielen vor Ort installierbaren Peripheriegeräte, die spritzwasserfeste Versiegelung und eine Reihe von Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten runden die Vielseitigkeit ab.

Verfügt über alle Standard-Schnittstellen für die Anwendung in Einzelhandel-POS/POIs und im Gastgewerbe

Vom Kunden installierbare Zubehöroptionen: Magnetstreifenleser (MSR), NFC-/RFID-Geräte, Strichcodeleser, Kredit-/Kontokartenleser und Kundenbildschirme

Das einzigartige modulare Chassis bürgt für einen leichten Zugriff auf Speicherplätze und eine schnelle, werkzeuglose Wartung.

* der AiO-Touchcomputer der X-Serie mit 20 Zoll ist nur mit PCAP erhältlich.

All-in-One-Touchcomputer der X-Serie

Modell	Modell X2 (Lüfterlos)	Modell X3 (Standard-Lüfter)	Modell X5 (Ultra-Lüfter)	Modell X7 (Extrem-Lüfter)
Prozessor	Intel® Celeron® Prozessor J1900 (2M Cache, bis zu 2,42 GHz)	Intel® Core i3-4350T Prozessor (4M Cache, 3,10 GHz) 4 MB Intel® Smart Cache 5 GT/s Direct Media Interface 2 (DMI2)	Intel® Core i5-4590T Prozessor (6M Cache, bis zu 3,00 GHz) von Intel® Turbo Boost Technology 2.0) 6 MB Intel® Smart Cache 5 GT/s Direct Media	Intel® Core i7-4790T Prozessor (8M Cache, bis zu 3,90 GHz) von Intel® Turbo Boost Technology 2.0) 8 MB Intel® Smart Cache 5 GT/s Direct Media Interface 2 (DMI2)
Chipsatz	N/A	Intel H81 Express	Intel Q87 Express	
Video	Intel HD-Grafik	Intel HD Graphics 4600		
BIOS	AMI			
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB 1600 MHz DDR3L SO-DIMM auf 1 von 2 Steckplätzen - erweiterbar auf max. 16 GB bei 2 Steckplätzen.			
Speicher	128 GB 2.5" SATA SSD. Zusätzliche Optionen umfassen 320 GB 5400 rpm HDD, 500 GB 7200 rpm HDD, 1 TGB 5400 rpm HDD, 256 GB 2.5" SATA SSD			
RAID	N/A		RAID 0 / RAID 1	
TPM	N/A		TPM 1.2	
USB-Ports	2 x USB 3.0 am E/A, 4 x USB 2.0 (2 am E/A, 2 am USB-Frontzugang) 3 x USB 2.0 an den Rändern für optionale Elo-Peripheriegeräte.		4 x USB 3.0 am E/A, 2 x USB 2.0 (USB-Frontzugang) 3 x USB 2.0 an den Rändern für optionale Elo-Peripheriegeräte.	
USB-betrieben	N/A	1 x 24 V; 1 x 12 V (Expansionsmodul)		
Serielle Ports	1 x Serielle RS-232-Schnittstelle (Standard), 1x RJ45-Schnittstelle (nativ seriell); 2 zusätzliche am Erweiterungsmodul			
Parallele Ports	N/A			
Ethernet-Port	1 x RJ45-LAN-Anschluss (Gigabit); 1 zusätzlicher am Erweiterungsmodul			
WLAN	802,11 b/g/n			
Bluetooth	BT 4.0			
Kassenladen-Port	12 V/24 V Kassenlade am Erweiterungsmodul (24 V Standard; wählbar in den BIOS-Einstellungen)			
Zusätzlicher Video-Ausgang	Zweiter VGA-Ausgang			
Audio-Ports	1 x 3,5-mm-Line-Out; 1 x 3,5-mm-Mic-In			
Lautsprecher	Zwei interne 2W-Lautsprecher			
Betriebssystemoptionen	Ohne Betriebssystem, Microsoft Windows 7 Professional 32/64-bit, Microsoft Windows POSReady7 32/64-bit, Microsoft Windows 8.1 Industry Embedded Pro 32/64-bit			
Bedientasten	EIN/AUS, Helligkeit stärker/schwächer; Lautstärke höher/niedriger, Sicherheitssperren: Sperre für Ein/Aus-Schalter und für Bedientasten.			
Seitenverhältnis	15 Zoll-Modelle: 4:3 (Standard), 17 Zoll-Modelle: 5:4 (Standard), 20 Zoll-Modelle: 16:9 (Standard)			
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	15 Zoll-Modelle: 304,12 x 228,1 mm (11,97 x 8,98 Zoll) 15 Zoll diagonal, Active-Matrix-TFT-LED-LCD, 17 Zoll-Modelle: 337,92 x 270,36 mm (13,30 x 10,64 Zoll) 17 Zoll diagonal, Active-Matrix-TFT-LED-LCD, 20 Zoll-Modelle: 434,88 x 238,68 mm (17,1 x 9,39 Zoll) 20 Zoll diagonal, Active-Matrix-TFT-LED-LCD			
Systemeigene (optimale) Auflösung	15 Zoll-Modelle: 1024 x 768 bei 60 Hz, 17 Zoll-Modelle: 1280 x 1024 bei 60 Hz, 20 Zoll-Modelle: 1920 x 1080 bei 60 Hz			
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 250 cd/m²; AccuTouch: 200 cd/m²; IntelliTouch: 225 cd/m², IntelliTouch Zero-Bezel: 225 cd/m²; PCAP: 212,5 cd/m²			
Reaktionszeit gesamt (typisch)	15 Zoll-Modelle: Insgesamt: 16 ms, 17 Zoll-Modelle: Insgesamt: 5 ms, 20 Zoll-Modelle: Insgesamt: 20 ms			
Blickwinkel (typisch)	15 Zoll-Modelle: Horizontal: 80°/85° oder insgesamt 165°, Vertikal: 70°/80° oder insgesamt 150°; 17 Zoll-Modelle: Horizontal: ± 85° oder insgesamt 170°, Vertikal: ± 80° oder insgesamt 160° 20 Zoll-Modelle: Horizontal: insgesamt 178°, Vertikal: insgesamt 178°			
Kontrastverhältnis (typisch)	15 Zoll-Modelle: 700:1, 17 Zoll-Modelle: 1000:1, 20 Zoll-Modelle: 3000:1			
Stromversorgung	Externes 19V-DC-Universal-Netzteil; AC-Eingangsspannung: 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz: 50-60 Hz; maximale Ausgangsleistung: 90 W (max. Leistungsaufnahme: 100 W)	Externer 19 V DC-Netzadapter: Betriebsspannung: 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz Max. Ausgangsleistung: 150 W (max. Leistungsaufnahme: 170 W)		
Max. Abmessungen des Touchcomputers mit Standfuß (B x H x T)	15 Zoll-Modelle: 365,18 mm x 348,84 mm x 251,7 mm, 17 Zoll-Modelle: 397,29 mm x 391,07 mm x 251,7 mm 20 Zoll-Modelle: 492,12 mm x 356,9 mm x 251,7 mm			
Gewicht (mit Standfuß und Erweiterungsmodul)	15 Zoll-Modelle: 7,41 kg, 17 Zoll-Modelle: 7,76 kg, 20 Zoll-Modelle: 8,05 kg			
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%			
Zulassungen / Konformitätserklärungen	15 und 17 Zoll-Modelle: UL/cUL, FCC, TUV, CE, CB, Mexico COC, C-Tick, VCCI, Argentina S-Mark, CCC, 20 Zoll-Modelle: UL/cUL, FCC, TUV, CE, CB			
Montageoptionen	100 mm VESA-Halterung oder Befestigung des Standfußes auf Tischplatte/Schreibtisch			
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen			
Garantie	Drei Jahre (Garantieverlängerung um zwei Jahre Zusatzkosten)			
Im Lieferumfang enthalten	Touchcomputer der X-Serie, Netzkabel für Nordamerika; Netzkabel für EU; Netzteil - 150 W: X3/X5/X7 oder 90 W: X2; Adapterkabel RJ-45 auf DB-9; Sicherungsschraube für Kabelabdeckung, Schnellinstallationsanleitung			

Wenn Sie mehr über das umfangreiche Elo-Angebot an Touchmonitorlösungen erfahren möchten, besuchen Sie bitte unsere Website unter elotouch.de oder rufen Sie die Niederlassung in Ihrer Nähe an.

Nordamerika

Tel. +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8050
elosales.na@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
elosales.latam@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, AccuTouch, IntelliTouch und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2017 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 17041AES00020

