



15A1 15" All-in-one Touchcomputer

Kompakt, zuverlässig und stabil für POS-Anwendungen

Der All-in-one Touchcomputer 15A1 15" ergänzt unsere bekannte Familie der zuverlässigen, einfach zu integrierenden Multifunktions-Touchlösungen, mit denen die Anforderungen vieler Systemintegratoren, OEMs oder Wiederverkäufer erfüllt werden können. Erprobt für den Einzelhandel verfügt der 15A1 über eine spritzwasserfeste Dichtung, einen kippstabilen Standfuß, welcher zur Wandmontage geeignet ist, eine VESA-Montagemöglichkeit, Kabelmanagement und eine seitlich angebrachte OSD-Menüsteuerung mit Sperrfunktion.

Bei den Touchoptionen kann man aus den neusten und alt bewährten Touchtechnologien von Elo TouchSystems wählen: Akustische Impulserkennung, AccuTouch (Fünf-Draht-Resistive), IntelliTouch (Oberflächenwellentechnologie) oder CarrollTouch (Infrarot). Zu den weiteren Optionen gehören ein dreispuriges Magnetstreifenlesegerät (MSR) und ein rückseitiges Kundendisplay. Als Betriebssysteme werden Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 und Microsoft Windows Embedded für Point-of-Service (WEPOS) angeboten.

Das leise, lüfterlose Design des 15A1 und seine kompakt integrierten Peripheriegeräte machen aus diesem Touchcomputer ein ideales Gerät für Anwendungen in Kassen, Kiosken und Point-of-Interests.

Ausstattung

- Platz sparender, integrierter All-in-one Touchcomputer mit 15" LCD Display.
- Leises, lüfterloses Intel® Celeron® M Design, ideal für Kassen, Kioske und POI-Anwendungen.
- VESA-Montagemöglichkeit nach Industriennorm, konfigurierbar als Desktop oder Wandmontage.
- Verfügbare Betriebssysteme sind Microsoft Windows Embedded for POS (WEPOS) oder Microsoft Windows XP Professional.
- Erhältlich mit den folgenden Touchtechnologien: AccuTouch Fünf-Draht-Resistiv, CarrollTouch Infrarot, IntelliTouch Oberflächenwelle oder Akustische Impulserkennung (APR).
- Einen Ethernet-, zwei serielle und vier High-Speed USB 2.0 Anschlüsse für maximale Erweiterungsmöglichkeiten.
- "Designed for touch" für öffentlichen Einsatz, Kabelmanagement und eine OSD-Menue Steuerung mit Sperrfunktion mindern Manipulation.

15A1 15" All-in-one Touchcomputer technische Daten

Farbe Gehäuse/Einbaurahmen	Dunkelgrau
Prozessor	Intel® Celeron M 1GHz CPU mit 400 MHz FSB
Chipsatz	Intel® 915GME/ICH6
Video	Intel® GMA 900 bis zu 128MB shared ⁱ
Speicher (RAM)	512MB DDR2 serienmäßig in 1 oder 2 Steckplätzen; Erweiterbar auf 1.5GB max ⁱⁱ
Betriebssystem	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 Microsoft® Windows Embedded for Point of Service (WEPOS)
Serielle Anschlüsse	2 x RS232 seriell (RJ45, 8 Position); COM2 ist RS232, RS422 und RS485 auswählbar
USB-Anschlüsse	4 x 2.0 high-speed USB self powered: 1 (von 4) Anschluss ist 12V USB (1.5A) für POS Peripheriegeräte
VGA-Anschluss	1 x VGA D-SUB
Ethernet 100/10Base-T Anschluss	1 x LAN RJ45
Anschluss Kassenlade	1 x 12V Kassenlade (RJ11, 6 Position)
PS/2-Anschluss	1 x PS/2 Universal (Standard mit Tastaturkompatibilität)
Audio-Anschluss	1 x 3.5 mm audio-out; 1 x 3.5 mm mic-in
Festplatte	1 x 2.5" 40 GB ⁱⁱⁱ SATA Festplatte
Displaygröße	15.0 in. diagonal; Typ: Active Matrix TFT LCD; Bildseitenverhältnis: 4 x 3
Optionale Touchscreens	AccuTouch Fünf-Draht-Resistive; IntelliTouch Oberflächenwellen; CarrollTouch Infrarot; Akustische Impulserkennung (APR)
Optionale Peripheriegeräte	Magnetstreifenlesegerät, Serielles Kundendisplay (20x2 VFD);
Effektiver Anzeigebereich	Horizontal: 304 mm (11.98 in.); Vertikal: 228 mm (8.98 in.)
Maximale Touchcomputer-abmessungen mit Ständer ^{iv}	Breite: 355 mm (13.97 in.); Höhe: 286 mm (11.27 in.); Tiefe: 278 mm (10.95 in.)
Optimale Auflösung	1024 x 768 bei 60Hz (native); Scalarunterstützung für 800 x 600 bei 60Hz
Farben	16.2 Millionen
Helligkeit (normal)	Kein Touchscreen: 250 cd/m ² mit AccuTouch: 200 cd/m ² mit IntelliTouch: 230 cd/m ² mit CarrollTouch: 230 cd/m ² mit APR: 230 cd/m ²
Blickwinkel (von der Mitte aus)	Horizontal (links/rechts): ±70° oder insgesamt 140° Vertikal (nach oben/unten): ±60°/55° oder insgesamt 115°
Kontrast	500:1 (normal)
Temperaturbereich:	Betrieb 0°C bis 35°C; Lagerung: -20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend)	Betrieb: 20% bis 80%; Lagerung: 5% bis 95%
Gewicht mit allen Optionen	Eigengewicht: 7.8 kg (17.2 lbs); Versand: 10.2 kg (22.5 lbs)
Zertifizierungen	UL/cUL (Recognized component), FCC, CE, VCCI, C-tick, EN60950
Gewährleistung	2 Jahre auf den Touchcomputer, 1 Jahr auf Festplatte und Zubehörteile (Die 12 monatige Gewährleistung gilt sowohl für intern integrierte, als auch äusserlich angebrachte Zubehörteile) ^v
Hintergrundbeleuchtung, Zeit bei 1/2 Helligkeit	mindestens 30.000 Stunden
MTBF (mittlere störungsfreie Zeit)	50.000 Stunden nachgewiesen
Weitere Merkmale	75mm VESA-Montageoption, zugängliche HDD, abnehmbarer Standfuss, Gewindelöcher am Boden der Basis für sichere Montage, 2 Watt/Kanallautsprecher im Displaykopf; Touchscreen versiegelt im Gehäuse; Touchscreen versiegelt im LCD
Netzanschluss	Externer Brick; Eingangsspannung: 100-240 VAC, 50-60 Hz; Ausgangsspannung: 12 V, 10.0 amps max.

i Der Speicher unterstützt System und Video. Der verfügbare Systemspeicher kann je nach Videomodus bis zu 128 MB unter dem angegebenen Wert liegen.

ii Maximaler Speicher.

iii GB entspricht in Bezug auf die Festplattenkapazität einer Milliarde Byte. Zugangskapazität möglicherweise geringer.

iv Die Abmessungen können je nach Aufstellung und gewählten Optionen variieren.

v Einschränkungen bzw. regionale Unterschiede sind möglich. Die AGB's der Tyco Electronics Logistic AG (für Elo TouchSystems Produkte), können sie entweder direkt bei Elo TouchSystems oder bei einem unserer offiziellen Wiederverkäufer erhalten.

Erfahren Sie mehr über unsere umfassende Palette an Touch-Lösungen. Besuchen Sie uns unter www.elotouch.de, oder wenden Sie sich an eine unserer Niederlassungen.

Unternehmenshauptsitz

Tel +1 650 361 4800
Fax +1 650 361 4722
eloinfo@elotouch.com
www.elotouch.com

Europäischer Hauptsitz

Tel +32 16 35 21 00
Fax +32 16 35 21 01
elosales@elotouch.com
www.elotouch.eu

Hauptsitz Asien-Pazifik-Raum

Tel +81 45 478 2161
Fax +81 45 478 2180
info@tps.co.jp
www.tps.co.jp

Hauptsitz Lateinamerika

Tel +1 786 923 0251
Fax +1 305 931 0124
eloinfo@elotouch.com
www.elotouch.com.ar



Tyco Electronics Corporation behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung jegliche hierin enthaltenen Informationen zu ändern oder zu aktualisieren. Dies gilt auch für das Design, die Konstruktion, Materialien, Verarbeitung oder technische Daten aller Produkte sowie die Einstellung oder Beschränkung der Produktion oder Distribution jeglicher Produkte.

AccuTouch, Acoustic Pulse Recognition, CarrollTouch, IntelliTouch, Elo TouchSystems, TE logo and Tyco Electronics sind Handelsmarken. Windows ist eine eingetragene Handelsmarke der Microsoft Corporation. Intel und Celeron sind Handelsmarken der Intel Corporation. Alle anderen Handelsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
© 2008 Tyco Electronics Corporation 02/08.



Tyco Electronics

Our commitment. Your advantage.