

1529L Touchcomputer

15" LCD All-in-One Desktop

VORTEILE:

- Vollständig integrierter All-in-One Computer in der Größe eines standardmäßigen 15"-LCD-Bildschirms
- Leise, lüfterlose Konstruktion
- Als eingebettetes Solid-State-System oder mit integriertem Festplattenlaufwerk erhältlich
- Kompakt integrierte Peripheriegeräte
- Verschiedene zuverlässige Elo Touch-Technologien mit überragender Bildqualität



Elo's 1529L Touchcomputer erweitert die High-end-Familie zuverlässiger, einfach zu integrierender Multifunktions-Touch-Lösungen, die den Anforderungen jedes Systemintegrators, OEM oder Händlerlösungen mit Wertzuwachs entsprechen. Der neue 1529L mit seinen „Designed for Touch“-Funktionen ist ein All-in-One Touchcomputer, der in einen 15-LCD-Touchmonitor integriert ist. Er wird speziell für den Einzelhandel optional mit dreispurigem Magnetkartenleser (MSR) und rückwärtig angebrachtem Kundendisplay angeboten. Bei den Betriebssystemen können Sie zwischen Microsoft® Windows® XP Embedded, Windows XP Professional, Windows 2000 oder Windows CE .Net wählen.

Der neue 1529L zeichnet sich unter anderem durch seinen Spritzwasserschutz, einen stabilen, für die Wandmontage abnehmbaren oder drehbaren Kippfuß, einen optionalen VESA-Adapter, verdeckte Kabelführung und seitlich angebrachte Funktionstasten mit Sperrfunktion für den Einsatz im öffentlichen Umfeld aus.

Elo's 1529L Touchcomputer ist mit einem breiten Angebot an Anschlüssen einschließlich USB und herkömmlichen seriellen Anschlüssen verfügbar. Als Display-Option steht wahlweise IntelliTouch mit Oberflächenwellen- oder AccuTouch mit Fünf-Draht-Resistiv-Touch-Technologie zur Verfügung.

Der 1529L ist auch ohne den All-in-One Touchcomputer erhältlich. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des 1529L Multifunktions-Touchmonitors.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Dienstleistungssysteme
- Kassensysteme
- Bonussysteme
- Kiosk-Informationssysteme
- Leichtindustrie
- Spielautomaten/ Unterhaltungsgeräte
- Steuerung von Hausanlagen
- Internet-Zugangspunkte

1529L Touchcomputer – technische Daten

TOUCHCOMPUTER

Prozessor	Via Eden 1 GHz CPU oder gleichwertiges Modell
Speicher (RAM)	512 MB ¹
Speicher (Grafikkarte)	16 MB ²
Kapazität	CE: 128 MB Compact Flash, XP/XP Embedded/2000: 30 GB HDD ³ (Minimum)
USB 1.1-Anschlüsse	4 extern
Serielle RS232-Anschlüsse	2 extern
PCMCIA	Ein externer Steckplatz Typ 2.1
Compact Flash Socket	Ja, intern
Maus- und Tastaturanschluss	Je ein PS/2
Netzwerkadapter	TCP/IP 10/100 Base-T RJ45-Anschluss (Ethernet)
Drahtloses Netzwerk	Über PCMCIA möglich
Betriebssystem	Windows CE .NET, Windows XP Professional, Windows XP Embedded oder Windows 2000 Local Internet Explorer für Windows-basierte Terminal-Browser

TOUCHMONITOR

Farbe Gehäuse/Einbaurahmen	Dunkelgrau
Fuß	Kurzer oder hoher Fuß
Display-Größe	15" diagonal
Typ	Active Matrix TFT LCD
Seitenverhältnis	4 x 3
Effektiver Anzeigebereich	Horizontal: 304,1 mm; vertikal: 228 mm
Monitorabmessungen (max. mit kurzem Fuß)	Breite: 355 mm Höhe: 286 mm Tiefe: 265 mm
	Abmessungen variieren je nach Fußstellung und gewählten Optionen
Optimale (native) Resolution	1024 x 768 bei 60, 70, 75 Hz
Nummer der Maßzeichnung	MS500540 (verfügbar unter www.elotouch.com)
Farben	16,2 Million Farben, 6 Bit mit Dithering
Helligkeit	LCD-Bildschirm, 350 cd/m ²
LCD-Panel mit Touchscreen	AccuTouch 287 cd/m ² , IntelliTouch: 322 cd/m ²
Reaktionszeit	25 ms (Standard)
Blickwinkel (von der Mitte aus)	Horizontal (links/rechts): ±75° oder insgesamt 150°; vertikal (nach oben/unten): 75°/50° oder insgesamt 125°
Kontrast	400:1
Verlustleistung	30 W max. ⁴ (Standard)
Netzteiltyp	Externer Brick, Eingangsspannung: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz (Auto-Switching)
Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis 40 °C; Lagerung: -20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20 % bis 80 %; Lagerung: 5 % bis 95 % nichtkondensierend
Gewicht	Eigengewicht: 7,88 kg; Versandgewicht: 10,26 kg (ca.-Angabe mit kurzem Fuß, inkl. aller Optionen)
Zertifizierungen	UL, cUL, FCC, CE, TÜV-GS, VCCI, C-Tick
Lautsprecher	Zwei oben im Monitor integrierte 2-Watt-Lautsprecher
Benutzersteuerung	Seitlich angebrachter Netzschalter und OSD-Steuerelemente mit Sperrfunktion für Applikationen im öffentlichen Umfeld
Montageoptionen	75-mm-VESA-Adapter; abnehmbare Basis
Weitere Merkmale	ENERGY STAR; Touchscreen ist mit der Umfassung und dem LCD verbunden

OPTIONALES RÜCKWÄRTIG ANGEBRACHTES KUNDENDISPLAY

Typ	VFD (Vacuum Fluorescent Display), 2 Zeilen, 20 Zeichen/Zeile
Zeichen	5 x 7-Punktmatrix, 9,5 mm hoch, 6,2 mm breit
Format/Farbe	ASCII/blau-grün

OPTIONALER MAGNETKARTENLESER

Spuren	3
Datenformat	ASCII
Lesegeschwindigkeit	7,6 bis 127 cm/s

¹ Maximal verfügbarer Speicherplatz variiert je nach Modell, wobei der Standardspeicher möglicherweise durch ein optionales Modul mit maximaler Speicherkapazität ausgetauscht werden muss.

² Speicher unterstützt System und Grafikkarte. Der verfügbare Systemspeicher kann je nach Grafikmodus bis zu 16 MB unter dem angegebenen Wert liegen.

³ GB entspricht in Bezug auf Festplattenkapazität 1 Milliarde Byte. Zugangskapazität möglicherweise geringer.

⁴ Alle Leistungsangaben basieren auf Normalbetrieb ohne zusätzliche Lasten.



Kurzer Fuß und optionaler MSR sowie rückwärtig angebrachtes Kundendisplay



Optionales rückwärtig angebrachtes VFD-Kundendisplay



Ansicht von unten mit Anschlussmöglichkeiten



Hoher Fuß, ohne Optionen