

1529L Desktop

15" LCD-Multifunktions-Touchmonitor

VORTEILE:

- Kompakt integrierte Peripheriegeräte
- Optionales rückwärtig angebrachtes 12,1"-Kundendisplay mit Touch-Funktion
- Einfache und effiziente Installation – Reduzierung der Verkabelung und Power Bricks
- Verschiedene zuverlässige Elo Touch-Technologien für überragende Bildqualität
- Vielseitige Eingabemöglichkeiten – mit beliebigem Stift möglich
- Desktop-, Wand- oder VESA-Montage



Elo's 1529L Touchmonitor 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 ist speziell für den Einzelhandel optional mit dreispurigem Magnetkartenleser (MSR), biometrischem Fingerabdruckleser und wahlweise mit rückwärtig angebrachtem 2 x 20 VFD-Kundendisplay verfügbar. Alternativ zum zweizeiligen Kundendisplay, ist erstmalig auch ein rückseitiges 12,1"-Kundendisplay mit Touch-Funktion verfügbar.

Der neue 1529L zeichnet sich unter anderem durch seinen Spritzwasserschutz, einen stabilen, für die Wandmontage abnehmbaren oder drehbaren Kippfuß, einen optionalen VESA-Adapter, in den Monitor integrierte Anschlüsse und somit eine geringere Anzahl von Power Bricks und Kommunikationskabeln und seitlich angebrachte Funktionstasten mit Sperrfunktion für den Einsatz im öffentlichen Umfeld aus.

Elo's 1529L Touchmonitor ist mit einem breiten Angebot an Anschlüssen einschließlich seriellen und USB-Anschlüssen verfügbar. Zudem können Sie zwischen IntelliTouch Oberflächenwellen, AccuTouch Fünf-Draht-Resistiv oder CarrollTouch Infrarot-Touch-Technologie wählen.

Der 1529L ist auch als All-in-One Touchcomputer erhältlich. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des 1529L Touchcomputers.

ANWENDUNGSBEREICHE:

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

1529L Touchmonitor – technische Daten

TOUCHMONITOR

Farbe Gehäuse/Einbaurahmen	Dunkelgrau oder beige (bei einigen Konfigurationen optional)
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
Nummer der Maßzeichnung	MS500540 (verfügbar unter www.elotouch.com)
Optimale (Standard-)Auflösung	1024 x 768
Weitere unterstützte Auflösungen	1024 x 768 bei 60, 65, 70, 75 Hz; 832 x 624 bei 75 Hz; 800 x 600 bei 56, 60, 72, 75 Hz; 720 x 400 bei 70 Hz; 720 x 350 bei 70 Hz; 640 x 480 bei 60, 66 (Mac), 72, 75 Hz
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 ; CarrollTouch 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. (Standard)
Video-Eingangssignal	RGB Analog DVI-D
Anschluss für Videosignaleingang	Mini D-Sub 15-Pin VGA DVI-D-Anschluss
Eingangsfrequenz	Horizontal 31 – 60 kHz; vertikal 56 – 75 Hz
Netzteil	Typ AC/DC intern, AC Eingangsspannung: 85-265 VAC, 47-63 Hz; DC Eingangsspannung: 12V ± 0,75V
Temperaturbereich	Betrieb: 0 ° bis 40 °C; Lagerung: -20 ° bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20 % bis 80 %; Lagerung: 5% bis 95% nichtkondensierend
Gewicht	Eigengewicht: 6,55 kg; Versandgewicht: 9,6 kg (ca.-Angabe inkl. Touch-Funktion und kurzem Fuß)
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	Mindestens 40.000 Stunden bis zu halber Helligkeit
Garantie für Monitor	3 Jahre
Zertifizierungen	UL/cUL (*bestimmte Komponenten), FCC-A, TÜV-GS, CE, VCCI, C-Tick
Lautsprecher	Zwei oben im Monitor integrierte 2-Watt-Lautsprecher
Digitale Bildschirmanzeige (OSD)	Seitlich angebrachte Steuerelemente mit Sperrfunktion für Anwendungen im öffentlichen Umfeld
Benutzersteuerung	OSD-Menüsteuerung: power, auf, ab, Menü; OSD-Funktionen: Kontrast, Helligkeit, V-Position, H-Position, RGB, Lautstärke, YUV, Phase, Uhr, OSD-H-Position, OSD-V-Position, OSD-Zeit, Autotune, OSD-Sprache (Deutsch, Englisch, Französisch, Japanisch, Spanisch); OSD-Deaktivierung/Aktivierung: Leistung, OSD-Menüsteuerung
Montageoptionen	75-mm-VESA-Adapter; abnehmbarer Fuß;
Weitere Merkmale	ENERGY STAR; 2-Stufen-DPMS; VESA DDC Plug & Play; Kensington lock; Touchscreen ist mit der Umfassung und dem LCD verbunden

OPTIONALES RÜCKWÄRTIG ANGEBRACHTES 12,1"-VGA-KUNDENDISPLAY

Farben	262.000
Optimale Auflösung	800 x 600
Helligkeit	Ohne Touchscreen: 180 cd/m ² (Standard) IntelliTouch: 166 cd/m ² (Standard)
Kontrast	150:1
Effektiver Anzeigebereich	Horizontal 246 mm; vertikal 184,5 mm
Video-Eingangsformat	RGB-analog
Video-Eingangssignal	Mini D-Sub 15-Pin VGA-Anschluss

OPTIONALES RÜCKWÄRTIG ANGEBRACHTES 2 x 20"-VGA-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

OPTIONALER FINGERABDRUCKLESER

Typ	Optisch
Prüfzeit	<1 Sek.
Härte des Sensorprismas	7 Moh
Auflösung	356 x 292 Pixel
Bildgeschwindigkeit	Aufnahme: 600 ms/Frame; Übertragung: 500 Byte/ms
Fehlerquote bei Bildaufnahme	<0,1 %

Erfahren Sie mehr über Elo's umfassendes Reihe an Touch-Lösungen. Besuchen Sie uns unter www.elotouch.de, oder wenden Sie sich an eine unserer Niederlassungen.

Hauptsitz des Unternehmens
Tel +1-650-361-4700
Fax +1-650-361-4747
www.elotouch.com

Hauptsitz Europa
Tel +32 (0)16 35 21 00
Fax +32 (0)16 35 21 01
www.elotouch.co.uk
elosales@elotouch.com

Deutschland
Tel +49(0)89 608 22 0
Fax + 49 (0)89 608 22 180
www.elotouch.de

Hauptsitz Asien-Pazifik-Raum
Tel +81 (45) 478-2161
Fax +81 (45) 478-2180
www.tps.co.jp

Hauptsitz Lateinamerika
Tel +1-305-717-6715
Fax +1-305-717-4909
www.elotouch.com.ar



Optionales rückwärtig angebrachtes 12,1"-Kundendisplay mit und ohne Touch-Funktion



Optionales rückwärtig angebrachtes VFD-Kundendisplay



Optionaler Fingerabdruckleser (oben) und MSR (rechts), mit kurzem Fuß



Kurz Fuß, rückwärtig angebrachtes 12,1"-Kundendisplay und MSR