

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.

ANWENDBEREICHE:

- 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 % |



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