

2794L 27-Zoll-LCD

Open-Frame-Touchscreen



Integrierte Touchfunktion



**Auf höchste Beanspruchung
ausgelegt**



3 Jahre Garantie

Produktübersicht

Der Elo 2794L 27-Zoll-Open-Frame-Touchscreen zeichnet sich durch ein schlankes und kompaktes Design auf dem neuesten Stand der Technik aus - mit energiesparenden LED-Panels und geringer Wärmeentwicklung. Der 2794L ist mit den Touch-Technologien IntelliTouch (SAW) oder TouchPro (PCAP) erhältlich und bietet die Vielseitigkeit, die für kommerzielle Kioskanwendungen benötigt wird - von der Industrieautomatisierung über Spiele bis hin zu Selbstbedienung und Einzelhandel.

Tisch, Kiosk oder Schrank? Mit unseren Open-Frame-Lösungen, die mit einem brillanten Weitwinkelpanel ausgestattet sind, bleiben Sie flexibel: Die zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten ermöglichen eine Montage im Quer- und Hochformat oder auch flach liegend, sodass unsere Touchscreens einer Vielzahl von Integrationssituationen gerecht werden. Dank der bewährten Kompetenz von Elo und der integrierten Zuverlässigkeit liefern die Displays in Industriequalität überragende Bildschärfe, Auflösung und hervorragende Lichtdurchlässigkeit, die für kurze Ansprechzeiten und eine präzise, driftfreie Bedienung sorgen.

**Ihre Auswahl der Touch-Technologie:
IntelliTouch® SAW, IntelliTouch Dual-Touch
SAW & TouchPro® PCAP**

Die Elo-TouchPro-PCAP-Sensorik bietet:

- **10-Touch-Funktion, die UL-62368, IK-08-Stoßfestigkeitstests und GLI-ESD-Tests mit 27 kV Luft/8 kV Kontakt besteht**
- **OSD-fähiger Touch-Thru mit bis zu 6 mm zusätzlichem Deckglas für erhöhte Haltbarkeit und Schutz**

Video: HDMI-, VGA- & Display-Schnittstelle

2794L 27-Zoll-Open-Frame-Touchscreen

Merkmale	
Modell	2794L
Farbe	Schwarz
Effektiver Anzeigebereich	597,6 x 336,15 mm
Diagonale	27"
Seitenverhältnis	16:9
Abmessungen	Mit Einfassung: 633,2 mm x 374,4 mm x 41,8 mm; ohne Einfassung: 644,2 mm x 388,4 mm x 40,6 mm
Systemeigene Auflösung	1920 x 1080 50, 60 Hz
Andere unterstützte Auflösungen	640 x 480 60 Hz; 720 x 400 70 Hz; 800 x 500, 60 Hz; 800 x 600 56, 60 Hz; 1024 x 768 60 Hz; 1280 x 800 60 Hz; 1280 x 1024 60 Hz; 1366 x 768 60 Hz, 60 Hz RB; 1440 x 900 60 Hz, 60Hz z RB; 1680 x 1050 60 Hz, 60 Hz RB; 1920 x 1080 50, 60 Hz
Farben	16,7 Millionen
Anzahl der Berührungspunkte	Single-Touch, Dual-Touch und 10-Touch
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 300 cd/m ² ; IntelliTouch: 270 cd/m ² ; TouchPro PCAP: 270 cd/m ²
Reaktionszeit (typisch)	12 ms
Blickwinkel	Horizontal: 89°/178°; Vertikal: 89°/178°
Kontrastverhältnis	3000:1
On-Screen-Display (OSD)	Zugriff über Schalter auf der angeordneten OSD-Steuerbox der Einheit. Bedienelemente: Menü, Auf, Ab, Auswählen, EIN/AUS Einstellungen: Helligkeit, Kontrast, Uhr, Phase, H-Position, V-Position, automatische Justierung, Seitenverhältnis, Schärfe, Farbtemperatur, OSD-Ausblendzeit, OSD-Sprache, OSD H-Position, OSD V-Position, Wiederherstellung der Standardwerte, Videopriorität, Information, Touch-Standby, Touch Through (nur TouchPro PCAP) Sprachen: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch Sperrung für: OSD, Stromzufuhr
E/A-Anschlüsse	Serieller Anschluss (nur für IntelliTouch verfügbar), USB Typ B, RJ45 für OSD-Fernbedienungstaste, VGA, HDMI, DisplayPort, 12 V-D/C-Eingang
Video	HDMI-V1.3-Typ-A-Schnittstelle für HDMI-Eingangssignale Analoger VGA-Anschluss an DB-15-Schnittstellenbuchse DisplayPort V1.1a - Unterstützt neuere Versionen von DisplayPort-Videoeingängen Eingangsfrequenzbereich des horizontalen Synchronsignals: 30 - 82 kHz/Eingangsfrequenzbereich des vertikalen Synchronsignals (Bildrate): 50 - 75 Hz
Stromversorgung	Externer DC-Netzadapter als Option (separat erhältlich) Monitor-Stromanschluss: Netzbuchse koaxial (Stiftdurchmesser 2,0 mm (+0,0 -0,1 mm), Zylinderdurchmesser 6,4 mm (+/- 0,3 mm), Zylindertiefe 8,8 mm (+/- 0,3 mm)) Monitor-Stromeingangssignal: 12 V DC +/- 5 % Netzadapter-Ausgangsanschluss: Gleichstromstecker (Stift-Innendurchmesser 2,1 mm (+/- 0,1 mm), Stift-Außendurchmesser 5,5 mm (+/- 0,05 mm), Zylindertiefe 9,5 mm (+/- 0,3 mm))
Stromverbrauch	EIN (Standard - 75 % Helligkeit): 21 W; EIN (Typisch - 100 % Helligkeit): 27 W; RUHEZUSTAND VOM PC (Monitor + Adapter): 1,5 W; AUS (Monitor + Adapter): 0,5 W
Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 40 °C; Lagerung: -20 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit	Betrieb: 20 % bis 80 %; Lagerung: 10 % bis 95 %
Gewicht	Ohne Verpackung: 7,3 kg; mit Verpackung: 10,2 kg
Versandabmessungen	782 mm x 530 mm x 200 mm
Montageoptionen	200 x 100 mm VESA-Halterung auf Rückseite; Montageplatte mit 4 Schraubblöchern auf allen vier Seiten; Frontmontagehalterung mit optionalem Rahmensatz (Modelle mit IntelliTouch/IntelliTouch Dual-Touch); Flachmontagehalterungen (TouchPro PCAP)
Garantie	3 Jahre Standardgarantie
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen
Zertifizierungen	UL, FCC; RCM; cUL, IC; CCC; CE, TUV; VCCI; KCC; CoC; BSMI; CB; EAC; RoHS, China RoHS, WEEE
Konformität	Nur TouchPro PCAP - GLI 27 kV Luft/8 kV Kontakt ESD-konform; konform mit Kugelfalltest nach UL 62368; IK08 stoßfest
Im Lieferumfang enthalten	HDMI-Kabel, VGA-Kabel, OSD-Fernbedienung, Touch-USB-Kabel, Kurzanleitung - Installation; Für Modelle ohne Einfassung (randlos): Flachmontagehalterungen mit Schrauben; für Modelle mit Einfassung: „L“-Halterungen (Seitenmontage) mit Schrauben, EEI-Aufkleber, Japan Klasse B TM-Infoblatt

Bestellinformationen

Modell	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Technologie	Schnittstelle	Oberflächenbehandlung	Videoschnittstelle
2794L	E493591	ET2794L-2UWD-0-MT-ZB-NPB-G	TouchPro PCAP	USB 2.0	Klar	HDMI, VGA & DisplayPort
	E329077	ET2794L-8UWB-0-DT-NPB-G	IntelliTouch Dual-Touch	USB 2.0	Klar	HDMI, VGA & DisplayPort
	E329262	ET2794L-8CWB-0-ST-NPB-G	IntelliTouch	Zweifach seriell/USB 2.0	Klar	HDMI, VGA & DisplayPort

Optionen zur Garantieverlängerung

Artikelnummer	Beschreibung
E898247	4 Jahre Garantie
E898449	5 Jahre Garantie
E898648	3 Jahre Garantie + Vorab-Austausch
E894921	4 Jahre Garantie + Vorab-Austausch
E895125	5 Jahre Garantie + Vorab-Austausch

Mehr über Elo erfahren Sie unter EloTouch.de.

Amerika

Tel. +1 408 597 8000
elosales.na@elotouch.com

Europa (EMEA)

Tel. +32 16 930 136
EMEA.Sales@elotouch.com

Asien/Pazifik

Tel. +86 (21) 3329 1385
EloAsia@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, IntelliTouch und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2023 Elo Touch Solutions, Alle Rechte vorbehalten. 23031AES00038

