

1598L 15-Zoll-LCD

Open-Frame-Touchscreen



Integrierte Touchsensorik



Auslegung auf höchste Beanspruchung



3 Jahre Garantie

Produktübersicht

Der Elo 1598L 15-Zoll Open-Frame-Touchscreen punktet durch sein schlankes LCD-Display mit schmalem Rand. Dank der technisch wegweisenden LED-Hintergrundbeleuchtung verbraucht er weniger Strom und erzeugt weniger Wärme. Der 1598L bietet ein Display von hoher Luminanz (500 cd/m²) und einen erweiterten Temperaturbereich bis 50 °C, wodurch er sich hervorragend für Fertigungsautomatisierung und andere Steuerungsanwendungen eignet. Über den optionalen 24 V Gleichstromadapter können Anwender auch eine gemeinsame 24 V-Stromversorgung nutzen, wodurch eine einzelne Wechselstromquelle genügt. Dieser kompakte Touchmonitor ist mit der bewährten Elo-Technologie rigoros auf Touch-Bedienung ausgelegt. Er zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit und eine stabile, driffreie Ansprechung auf Berührung aus. Seine hochwertige Optik wiederum gewährleistet eine exzellente Lichtdurchlässigkeit und Bildschärfe. Dieser 15-Zoll Open-Frame-Monitor fesselt durch seine gestochen scharfen Bilder und eignet sich perfekt für Kioskanwendungen, Casinos und Unterhaltung genauso wie für Einzelhandel, Selbstbedienung und industrielle Automatisierung.

Der 1598L ist mit der branchenführenden Elo AccuTouch® -Sensorik (5-Draht-Widerstandssensorik) für Ansprechung auf Einzelberührung verfügbar.

Dieser Touchscreen ist zum Schutz vor Staub, Schmutz und Flüssigkeit versiegelt, wodurch sich der Einbau in Gehäuse und Aufnahmen vereinfacht.

Videoschnittstellen: HDMI-, VGA- & Display-Schnittstelle

1598L 15-Zoll Open-Frame-Touchscreen

Technische Daten	
Modell	1598L
Farbe	Schwarz
Effektiver Anzeigebereich	304,1 x 228,1 mm
Diagonal	15 Zoll
Seitenverhältnis	4:3
Abmessungen	336,4 x 264,4 x 41,9 mm
Systemeigene Auflösung	1024 x 768 bei 60, 75 Hz
Andere unterstützte Auflösungen	640 x 480 bei 60 Hz; 720 x 400 bei 70 Hz; 800 x 500 bei 60 Hz; 800 x 600 bei 56, 60 Hz
Farben	16,2 Millionen
Anzahl der Berührungspunkte	Single-Touch
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 500 cd/m ² ; AccuTouch: 400 cd/m ²
Reaktionszeit (typisch)	35 ms
Blickwinkel	Horizontal: 85° / 170°; vertikal: 85° / 170°
Kontrastverhältnis	1500:1
On-Screen-Display (OSD)	Zugriff über Schalter auf OSD-Steuerbox der einschlägigen Einheit Bedienelemente: Menü, Auf, Ab, Auswählen, EIN/AUS Einstellungen: Helligkeit, Kontrast, Uhr, Phase, H-Position, V-Position, automatische Justierung, Schärfe, Farbtemperatur, OSD-Ausblendung, OSD-Sprache, OSD H-Position, OSD V-Position, Wiederherstellung der Standardwerte, Videopriorität, Touch-Standby Sprachen: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch Sperrungen für: OSD, Stromzufuhr
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 - 60 kHz Eingangsfrequenzbereich des vertikalen Synchronsignals (Bildrate): 50 - 75 Hz
Stromversorgung	Externer DC-Netzadapter als Option (separat erhältlich), Adapter-Eingangsanschluss: IEC 60320 C14, Netzadapter-Eingangsspannung: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Monitor-Stromanschluss: Netzbuchse koaxial (Stiftdurchmesser 2,0 mm (+0,0 / -0,1 mm), Zylinderdurchmesser 6,4 mm (± 0,3mm), Zylindertiefe 8,8 mm (± 0,3 mm)) Monitor-Stromeingangssignal: 12 V DC ± 5 %
Stromverbrauch	EIN (Monitor + Netzadapter): 14,1 W STANDBY (Monitor + Netzadapter): 1,5 W AUS (Monitor + Netzadapter): 0,5 W
Temperatur	Betrieb: 0 bis 50 °C; Lagerung: -20 bis 70 °C
Feuchtigkeit	Betrieb: 20% bis 80%; Lagerung: 10 bis 95%
Gewicht	Ohne Verpackung: 2,9 kg; mit Verpackung: 4,7 kg
Versandabmessungen	434 x 375 x 175 mm
Montageoptionen	75 mm und 100 mm VESA-Halterung 2-Loch-Halteplatte auf allen vier Seiten Frontmontage mit optionalem Rahmensatz Rackmontage mit optionalem Rahmensatz *Genauere Angaben sind den Maßzeichnungen zu entnehmen.
Garantie	3 Jahre Standardgarantie
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen
Zertifizierungen	UL, FCC, RCM; cUL, IC, CCC; CE, TUV, VCCI; KCC; CoC; BSMI; CB; RoHS, China RoHS, WEEE, IMERC
Im Lieferumfang enthalten	HDMI-Kabel, VGA-Kabel, OSD-Fernbedienung, Touch USB-Kabel, Handbuch-CD und Kurzanleitung - Installation; "L"-Halterungen mit Schrauben (Seitenmontage), EEI-Aufkleber, Japan Klasse B Sender-Infoblatt

Bestellinformationen

Modell	Artikelnummer	Technologie	Schnittstelle	Oberflächenbehandlung	Videoschnittstelle	Verfügbarkeit
1598L	E126407	AccuTouch	Zweifach seriell/USB	Antireflexionsbeschichtung	HDMI-, VGA- & Display-Schnittstelle	Weltweit

Optionen zur Garantieverlängerung

Artikelnummer	Beschreibung
758588-000	1 Jahr Garantieverlängerung, 7 bis 22 Zoll LCD-Touchmonitor
930057-000	2 Jahr Garantieverlängerung, 7 bis 22 Zoll LCD-Touchmonitor
E67295-000	ELO Advance Unit Austauschprogramm für Touchscreen-Monitore

Optionale Peripheriegeräte / Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
E483757	OSD-Fernbedienung
E546861	Austauschkabelsatz für 90-Serie
E203787	15 Zoll "L"-Halterungen (Seitenmontage)
E323425	15 Zoll Frontmontage-Rahmensatz
E295006	15 Zoll Rackmontage-Halterungssatz
E538507	DVI-D/HDMI-Adapterkabelsatz
E582895	DP/DP-Adapterkabelsatz
E239980	Betriebsstrom-Adaptersatz 24 V auf 12 V

Wenn Sie mehr über das umfangreiche Angebot an Touchlösungen von Elo erfahren möchten, besuchen Sie unsere Website unter elotouch.de oder rufen Sie die Niederlassung in Ihrer Nähe an.

Nordamerika

Tel. +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8050
elosales.na@elotouch.com

Europa

Tel. +32 (0)16 70 45 00
Fax +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

Asien-Pazifik

Tel. +86 (21) 3329 1385
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

Lateinamerika

Tel. +1 786-923-0251
Fax +1 305-931-0124
elosales.latam@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, AccuTouch, IntelliTouch, SecureTouch und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2017 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 17053AES00086

