

2002L 19,5-Zoll-LED

Touchscreen-Monitor



Integrierte Touchsensorik



Auslegung auf höchste Beanspruchung



3 Jahre Garantie

Produktübersicht

Der 19,5-Zoll-LED-Breitbild-Touchmonitor 2002L der M-Serie von Elo zeichnet sich durch sein randloses Design mit Kante-auf-Kante-Glaskonstruktion aus und arbeitet mit der marktführenden Elo TouchPro™ PCAP-Technologie (Kapazitivsensorik). Mit seiner eleganten Bauweise und blendfreien Oberfläche bietet dieser im Einzelhandel bewährte Touchscreen hervorragende Interaktivität mit Ansprecherung auf bis zu zehn simultane Berührungen (ähnlich wie Tablets). Damit ist der 2002L optimal auf hohe Publikumsfrequenz im öffentlichen Raum ausgelegt. Die leicht zu integrierenden optionalen Peripheriegeräte umfassen: Magnetstreifenleser (MSR), Kundendisplay und NFC/RFID-Kommunikationsadapter für mobile Zahlungen und verbesserte Kompatibilität mit den neuesten Point-of-Sale-Anwendungen.

Erhältlich mit TouchPro PCAP-Touch-technologie (10 simultane Berührungen)

Dank der vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten ist eine flexible Montage gegeben: Das Montagezubehör beinhaltet Halterungen nach VESA-Norm und erleichtert so die Montage an Wand, Boden und Ablageflächen.

Individuell konfigurierbar mit integrierten Peripheriegeräten wie:

- Magnetstreifenleser (MSR)
- Strichcodescanner
- NFC-Lesegerät für mobile Zahlungen
- VFD-Kundendisplay

19,5-Zoll-LED-Touchmonitor 2002L

Merkmale	
Modell	2002L
Farbe	Schwarz
Effektiver Anzeigebereich	436,9 mm x 240,7 mm (17,20 x 9,48 Zoll)
Monitorabmessungen	352,3 mm x 488,31 mm x 193,4 mm
LCD-Technologie	Active-Matrix-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Bilddiagonale	19,5 Zoll
Seitenverhältnis	16:9
Anzahl simultaner Berührungspunkte	10fach-Touch-Ansprechung
Systemeigene (optimale) Auflösung	1 920 x 1 080
Andere unterstützte Auflösungen	640 x 480 bei 60 Hz; 640 x 400 bei 70 Hz; 720 x 576 bei 50 Hz; 720 x 400 bei 70 Hz; 800 x 600 bei 56, 60 Hz; 1 024 x 768 bei 60 Hz; 1 280 x 720 bei 50, 60 Hz; 1 280 x 960 bei 60 Hz; 1 280 x 1 024 bei 60 Hz; 1 366 x 768 bei 60 Hz, 60 Hz RB; 1 440 x 900 bei 60 Hz, 60 Hz RB; 1 680 x 1 050 bei 60 Hz, 60 Hz RB; 1 920 x 1 080 bei 50, 60 Hz
Farben	16,7 Millionen
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 250 cd/m ² ; mit TouchPro PCAP: 230 cd/m ²
Reaktionszeit gesamt (typisch)	20 ms
Blickwinkel (typisch)	Horizontal: 89° / 178°; Vertikal: 89° / 178°
Kontrastverhältnis (typisch)	3 000:1
Video	Mini-VGA (Kabelstecker von Mini-VGA auf VGA DE-15 im Lieferumfang enthalten); HDMI (HDMI-Kabel im Lieferumfang enthalten) Eingangsfrequenzbereich des horizontalen Synchronsignals: 31,5-80 kHz Eingangsfrequenzbereich des vertikalen Synchronsignals (Bildrate): 50-60 Hz
Stromversorgung	Monitor-Stromanschluss: Koax-Netzteilbuchse (Stift-Außendurchmesser: 2,5 mm, Zylinder-Innendurchmesser: 6,4 mm) Monitor-Stromeingangssignal: 12 V DC ±5 % Adapter-Eingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz Stromverbrauch (Monitor + Netzadapter - typisch) - EIN: 18,4 W; RUHEZUSTAND: 0,33 W; AUS: 0,24 W
Lautsprecher	2x 2 W interne Lautsprecher
Gewicht	Ohne Verpackung, mit Standfuß: 6,8 kg / Mit Verpackung: 9 kg
Versandabmessungen (B x T x H)	252 mm x 419 mm x 572 mm
On-Screen-Display (OSD)	Bedienelemente: Menü, Power, Auf, Ab, Auswählen / Einstellungen: Helligkeit, Kontrast, Uhr, Phase, H-Position, V-Position, automatische Justierung, Seitenverhältnis, Schärfe, Farbtemperatur, automatische OSD-Ausschaltung, OSD-Sprache, Lautstärke, Stummschalten, Wiederherstellung der Standardwerte, Tonquellenauswahl / Sprachen: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch / Sperren: OSD, Stromzufuhr
Montageoptionen	VESA-Befestigungsschnittstelle mit 4 Schraublöchern (Lochbild 75 mm und 100 mm) auf der Rückseite des Geräts Optionaler Tischfuß erhältlich (P/N E044162)
Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F); Lagerung: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 20 % bis 80 %; Lagerung: 10 % bis 95 %
Zulassungen und Konformitätserklärungen	Kanada cUL, IC; Europa CE; Japan VCCI; Vereinigte Staaten UL, FCC, China CCC; Korea, KCC, e-standby; Australien RCM
Garantie	3 Jahre Standardgarantie, Garantieverlängerung um bis zu zwei Jahre möglich
MTBF	50 000 Stunden, nachgewiesen
Im Lieferumfang enthalten	Mini-VGA (Kabelstecker von Mini-VGA auf VGA DE-15 im Lieferumfang enthalten), USB-Kabel (Stecker USB Typ A auf USB Typ B), HDMI-Kabel, Audiokabel, Benutzerhandbuch auf CD, Schnellinstallationsanleitung, Japan Klasse B TM Informationsblatt, Netzadapter (mit Clips für US, EU, UK, KR, AU und CN)

Bestellinformationen

Modell	Artikelnummer	Technologie	Schnittstelle	Oberflächenbehandlung	Farbe	Verfügbarkeit
2002L	E396119	TouchPro PCAP	USB	Antireflexionsbeschichtung	Schwarz	Weltweit

Optionale Peripheriegeräte / Zubehör

Artikelnummer	Zubehör
E001002	Magnetstreifenleser
E001004	NFC-Lesegerät
E093433	Strichcodescanner
E001003	VFD-Kundendisplay
E047663	Stangenmontage - 12 Zoll
E047864	Stangenmontage - 18 Zoll
E048069	Bodenständer - 5 Fuß
E143088	Wandhalterung

Artikelnummer	Zubehör
E043382	Regalhalterung
E044162	Tischständer
E210789	1,8 m Kabelsatz
E210606	3 m Kabelsatz
E211174	Netzadaptersatz - 1,8 m Netzkabel
E210973	Netzadaptersatz - 3 m Netzkabel

Optionen zur Garantieverlängerung

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

Wenn Sie mehr über das umfangreiche Elo-Angebot an Touchmonitorlösungen erfahren möchten, besuchen Sie bitte 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 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. 17051AES00050

