



## 2201L 22-Zoll-LCD-Desktop-Touchmonitor

**Das Elo TouchSystems Modell 2201L ist ein flexibler, platzsparender 22 Zoll großer HD-LCD-Breitbild-Touchmonitor**, der für die Anforderungen in puncto Haltbarkeit und Ästhetik von Verkaufsräumen, Back-Office, Kiosks und sogar Anwendungen außerhalb von Ladenräumen hervorragend geeignet ist. Der Elo Touchmonitor 2201L verfügt über eine hohe Einsatzflexibilität für eine Vielzahl von interaktiven Lösungen im Einzelhandel und Gastgewerbe.

- Cross-Channel-Werbung, Online-Vertrieb im Laden (Käufer erwerben während ihres Aufenthalts im Laden Artikel online, die nach Hause geliefert werden sollen oder bestellen Waren, die momentan ausverkauft oder nicht verfügbar sind, von einer anderen Filiale)
- Eingabestationen für die Restaurantbedienungspersonal, die große Bildschirme für die Anzeige der Tischbelegung benötigen.
- Back-Office-Lösungen für die Integrierung von Arbeitsmanagement und Warenwirtschaft
- Kundendienst- und Self-Service-Lösungen (Theater, Hotels, Autohändler)
- interaktive digitale Werbesysteme für Regale und Theken
- HD-Videokapazität für interaktives Lifestyle-Marketing in größeren Einzelhandels-/Lifestyle-Geschäften

Der Touchmonitor 2201, der wahlweise mit einer der beiden SAW-Touchscreen-Technologien (Surface Acoustic Wave, akustische Oberflächenwellen) – dem rahmenlosen iTouch-Display oder dem IntelliTouch Plus-Display mit Multi-Touch – erhältlich ist, bietet einen stabilen, driffreien Betrieb in hervorragender Bildschärfe, Auflösung und Lichtdurchlässigkeit für eine genaue Touch-Reaktion und lebensechte Bilder. Der Touchmonitor 2201L zeichnet sich durch eine moderne LED-Hintergrundbeleuchtung aus, die weniger Strom verbraucht als die oftmals in anderen Touchmonitoren verwendete CCFL-Hintergrundbeleuchtung auf Basis von Kaltkathodenröhren.

Breitbild-Displays wie der Elo TouchSystems Touchmonitor 2201L lassen sich leichter nutzen und in die Arbeitsumgebung integrieren als herkömmliche Desktop-Touchmonitore. Da dank des breiten Formats zusätzliche Inhalte auf dem Bildschirm angezeigt werden können, setzen sich Breitbild-Displays immer mehr in Unternehmensumgebungen für Publishingsoftware und anderen Anwendungen mit mehreren Arbeitsfenstern durch. Auch in Umgebungen mit Publikumsverkehr sind sie wegen ihres kinoähnlichen HD-Erlebnisses sehr beliebt.

### Funktionsmerkmale und Vorteile

- Erhältlich in zwei eleganten Konfigurationen:
  - Multi-Touch-Interaktivität unter Windows 7 (IntelliTouch Plus-Touchscreen)
  - rahmenloser iTouch-Touchscreen mit einem flachen, leicht zu reinigenden Vollglasdesign
- Das HD-LCD-Display bietet unterüberragene HD-Interaktivität, Bildschärfe und Auflösung
- Seitenverhältnis 16:9
- USB-Touch-Controller, DVI, VGA und integrierte Lautsprecher für ein überzeugendes Audio-Erlebnis
- Die LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht ein topmodernes, schlankes Design und reduziert den Stromverbrauch
- Der abnehmbare Standfuß und Montagefunktionen, einschließlich der VESA-Befestigungsmöglichkeit an der Wand oder einem Tragarm, sorgen für Installationsflexibilität
- robuste Konstruktion für den Einsatz in Umgebungen mit starker Beanspruchung
- optionale Peripheriegeräte wie ein dreispuriger Magnetstreifenleser oder eine Webkamera, die vor Ort installiert werden können

# 2201L 22-Zoll-LCD-Desktop-Touchmonitor

Modell	2201L
Rahmenfarbe	schwarz
Effektiver Anzeigebereich	477 mm x 268 mm (18,8 x 10,6 Zoll)
Abmessungen*	max. 551 x 193 x 392 mm (21,7 x 7,6 x 15,4 Zoll)
LCD-Technologie	Active Matrix TFT-LCD
Displaygröße	21.5 Zoll diagonal
On-Screen Display (OSD)	Bedienung über Schalter auf der Unterseite des Gerätes. Bedienelemente: Menü, nach oben, nach unten, Auswahl; Einstellungen: Helligkeit, Kontrast, Takt, Phase, H-Position, V-Position, autom. Justierung, Seitenverhältnis, Schärfe, Farbtemperatur, OSD-Zeitüberschreitung, OSD-Sprache, OSD-Ausrichtung, Lautstärke, Stummschaltung, Werkseinstellungen, Videoquelle; Sprachen: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch und Japanisch; Sperrmöglichkeiten: OSD, Ein-/Ausschalter
Montageoptionen*	VESA 100-mm-Befestigungsschnittstelle mit 4 Schraublöchern auf der Rückseite des Monitors 4 Gewindeschraublöcher (200 x 100 mm) auf der Unterseite des Standfußes
Systemeigene Auflösung	1920 x 1080
Seitenverhältnis	16:9
Weitere unterstützte Auflösungen	640 x 480 60 Hz; 720 x 576 50 Hz; 800 x 600 56, 60 Hz; 1024 x 768 60 Hz; 1280 x 720 50, 60 Hz; 1280 x 960 60 Hz; 1280 x 1024 60 Hz; 1366 x 768 60 Hz; 1440 x 900 60 Hz; 1680 x 1050 60 Hz; 1920 x 1080 50, 60 Hz
Farben	16,7 Millionen
Helligkeit (typisch)	LCD-Anzeige: 250 cd/m <sup>2</sup> ; IntelliTouch Plus: 225 cd/m <sup>2</sup> ; iTouch: 225 cd/m <sup>2</sup> ;
Reaktionszeit (Tr + Tf) (typisch)	5 ms
Blickwinkel (typisch)	horizontal: ±85° oder 170° insgesamt; vertikal: ±80° oder 160° insgesamt
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1
Video	Analog VGA mit DE-15-Buchse; Digital-DVI über DVI-D-Buchse; Eingangsfrequenzbereich des horizontalen Synchronsignals: 31,5-80 kHz; Eingangsfrequenzbereich des vertikalen Synchronsignals (Bildrate): 50-75 Hz
Stromversorgung**	Monitorstromanschluss: Coax-Eingang (2 mm Außendurchmesser des Stifts, 6,4 mm Innendurchmesser); Monitorstromeingangssignal: 12 V DC ±5 % Netzteilingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz Stromverbrauch (typisch): EIN (nur Monitor, ohne Audio): 22 W EIN (Monitor + Netzteil bei 230 V/50 Hz, ohne Audio): 25 W EIN (Monitor + Netzteil bei 230 V/50 Hz, mit Audio): 29 W RUHEZUSTAND (Monitor + Netzteil bei 230 V/50 Hz, ohne Audio): 2,2 W AUS (Monitor + Netzteil bei 230 V/50 Hz, ohne Audio): 1,1 W
Audio	Audioeingang: 3,5 mm TRS-Klinkensteckerbuchse Bereich des Eingangssignals: 1 Vrms max. Stereosignal (Standard-PC-Ausgang) Lautsprecherleistung: 2 interne 2-W-Lautsprecher Kopfhörerausgang: 3,5 mm TRS-Klinkensteckerbuchse Kopfhörer-Ausgangssignal (für 1 KHz Signal): 90 mW Leistung in einer einzigen 32 Ohm Stereolast
Gewicht	ohne Verpackung: 7,5 kg (16,5 lb); mit Verpackung: 12,5 kg (27,6 lb)
Versandabmessungen	520 x 280 x 690 mm (20,5 x 11,0 x 27,2 Zoll)
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%-90%
Zulassungen und Konformitätserklärungen	C-Tick; cUL, IC; CCC; CE; VCCI; KCC; e-Standby; NOM; BSMI; UL, FCC; CB; RoHS, China RoHS, WEEE, IMERC
Garantie	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden nachgewiesen

\*Details sind den Maßzeichnungen zu entnehmen.

\*\*Hinweis: Im Lieferumfang dieses Monitors ist ein AC-DC-Netzteil enthalten.

Wenn Sie mehr über Elos umfangreiches Angebot an berührungsempfindlichen Lösungen erfahren möchten, besuchen Sie unsere Website unter [www.elotouch.com](http://www.elotouch.com) oder rufen Sie eine Niederlassung in Ihrer Nähe an.

<b>Nordamerika</b>	800-ELO-TOUCH Tel	<b>Europa</b>	<b>Asien-Pazifik</b>	<b>Lateinamerika</b>
TE Touch Solutions	1-650-361-4800	Tel +32 (0)16 35 21 00	Tel +81 (45) 478-2161	Tel 786-923-0251
301 Constitution Drive	Fax 1-650-361-4722	Fax +32 (0)16 35 21 01	Fax +81 (45) 478-2180	Fax 305-931-0124
Menlo Park, CA 94025-1110	customerservice@elotouch.com	elosales@elotouch.com	www.tps.co.jp	www.elotouch.com.ar



Tyco Electronics Corporation und die verbundenen Unternehmen in der Geschäftseinheit TE Touch Solutions der TE Connectivity Ltd. Gruppe (zusammen "TE") behalten sich das Recht vor, die hierin enthaltenen Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern, Design, Konstruktion, Werkstoffe, Verarbeitung oder Spezifikationen aller Produkte ohne Ankündigung zu ändern sowie die Herstellung bzw. den Vertrieb aller Produkte einzustellen oder zu beschränken.

AccuTouch, Elo (Logo), Elo TouchSystems, IntelliTouch, iTouch, TE Connectivity, TE connectivity (Logo) und TE (Logo) sind Marken der TE Connectivity Ltd. Unternehmensgruppe. Windows ist eine Marke der Microsoft Corporation.

Copyright 2011 Tyco Electronics Corporation, ein Unternehmen der TE Connectivity Ltd. Unternehmensgruppe. Alle Rechte vorbehalten. 12/11

