

- Ultraschmales Rahmendesign mit der „Built for Touch“-Zuverlässigkeit
- Touchscreen aus reinem Glas für optimale Bildqualität
- 54% weniger Energieverbrauch dank LED-Technologie
- Dreijährige Standardgarantie



## 2740L 27“ Open Frame Touchmonitor

Der 2740L Open Frame Full-HD-Touchmonitor von Elo Touch Solutions liefert ein professionelles, großformatiges Display in schlanker Verpackung. Das Modell 2740L ist für den Einsatz in öffentlichen Bereichen in Anwendungen wie Informationskiosken, Fahrkartenautomaten, Spielautomaten, Self-Service-Stationen und digitalen Informationssystemen gedacht. Das Glas des Touchscreens hat den „Ball-Drop“-Test für hohe Stoßfestigkeit und Haltbarkeit bestanden und funktioniert selbst in zerkratztem Zustand.

Das Modell 2740L ist erhältlich mit zwei Versionen der Surface Acoustic Wave-Technologie (akustische Oberflächenwellen): IntelliTouch mit Erkennung einfacher Berührung und IntelliTouch Plus mit Erkennung mehrerer gleichzeitiger Berührungen, beide mit Unterstützung von Windows 7 und Windows 8. Diese Touchscreen-Technologien aus reinem Glas kombinieren anhaltende Zuverlässigkeit und stabilen, drift-freien Betrieb mit einer hochwertigen Optik für Farbreinheit. Das helle, kontrastreiche LED-Display bietet ein kinoähnliches Erlebnis in Full HD, um die Aufmerksamkeit

der Betrachter auf sich zu ziehen und sie zu fesseln.

Die LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht ein schlankes Design mit schmalen Außenabmessungen. Dies ist für Kioskintegratoren bei der Entwicklung der ästhetisch ansprechendsten Gehäuse von großem Vorteil.

LED-Displays verbrauchen im Vergleich zu LCD-Anzeigen mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung weniger Strom und erzeugen weniger Wärme.

Da das Produktgehäuse von den speziellen Spezifikationen und Fertigungsmitteln von Elo Touch Solutions bestimmt wird, haben Elos Einbaumonitore einen langlebigen Produktzyklus. Dies ist wichtig, um in allen Phasen der Projektdurchführung und Wartung Kontinuität zu gewährleisten. Displays der nächsten Generation lassen sich so stufenweise einführen, ohne dass der Kiosk oder das Gehäuse extern angepasst werden muss.



### Vorteile:

- Entwickelt für den Einsatz in öffentlichen Bereichen; das chemisch gehärtete, kratzeste Glas besteht den „Ball-Drop“-Test nach UL60950
- 1080p Full-HD-Display mit einem weiten Betrachtungswinkel zieht die Aufmerksamkeit des Betrachters auf sich und fesselt sie
- verschiedene Aufstellmöglichkeiten sowohl im Quer- als auch im Hochformat

### Anwendungen:

- Kioske
- Informationssysteme
- Spielautomaten
- Fahrscheinautomaten

### Informationen über Elo

Die Gründer von Elo waren vor über 40 Jahren die Wegbereiter der Touchscreen-Technologie. Heute ist Elo Touch Solutions ein weltweit führender Anbieter von berührungsempfindlichen Technologien, Produkten und Industrielösungen. Zum Elo-Portfolio gehört die breiteste Auswahl an OEM-Touchscreenkomponenten, Touchmonitoren und All-in-One-Touchcomputern für die anspruchsvollen Anforderungen verschiedener Märkte wie Gaming-Geräte, Gastgewerbesysteme, Industrieautomatisierung, interaktiver Kioske, Anwendungen im Gesundheitswesen, Büroausrüstung, Kassensystemen, Einzelhandelsdisplays und Anwendungen im Transportwesen. Das Elo-Toucherlebnis steht mit mehr als 20 Millionen Installationen weltweit für beständige Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation.

## 2740L 27" Open-Frame-Touchmonitor

Technischen Daten	
Modell	2740L
Farbe	Schwarz
Effektiver Anzeigebereich	597,6 mm x 336,2 mm (23,5 x 13,2 Zoll)
Abmessungen*	632,2 x 373,4 x 42,6 mm (24,9 x 14,7 x 1,7 Zoll)
LCD-Technologie	Aktiv-Matrix-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Diagonale	27 Zoll
On-Screen Display (OSD)	Bedienung über Schalter auf der mit dem Gerät verbundenen OSD-Bedienung. 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, Werkseinstellungen, Videoquelle Sprachen: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch und Japanisch Spermöglichkeiten: OSD, Ein-/Ausschalter
Montageoptionen*	200 mm x 100 mm VESA-Befestigungsschnittstelle mit 4 Schraublöchern auf der Rückseite des Monitors Seitliche Montagehalterung inbegriffen.
Seitenverhältnis	16:9
systemeigene Auflösung	1920 x 1080
Voreingestelltes Video-Timing	640 x 480 60 Hz; 720 x 576 50 Hz; 800 x 500 60 Hz; 800x600 56, 60Hz; 1024 x 768 60 Hz; 1280 x 720 50, 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; 60 Hz RB; 1680 x 1050 60 Hz; 60 Hz RB; 1920 x 1080 50, 60 Hz
Anzahl der Farben	16,7 Millionen
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 300 cd/m <sup>2</sup> ; IntelliTouch: 270 cd/m <sup>2</sup> ; IntelliTouch Plus: 270 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit (Tr+Tf) (typisch)	12 ms
Betrachtungswinkel (typisch)	horizontal: 178 °; vertikal: 178 °
Kontrastverhältnis (typisch)	3000:1
Video	Analog-VGA mit DE-15-Buchse; Digital-DVI über DVI-D-Buchse; Dual-Link-Anschluss Eingangsfrequenzbereich des horizontalen Synchronsignals: 31,5 – 80 KHz
Stromversorgung	Monitorstromanschluss: Coax-Eingang (2,1 mm Außendurchmesser des Stifts, 6,4 mm Innendurchmesser) Signalspezifikationen der Eingangsleistung: 12 V DC +/-5 % Hinweis: Im Lieferumfang dieses Monitors ist ein AC-DC-Netzteil enthalten. Netzteileneingang: IEC 60320 C14 Netzteileneingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz Stromverbrauch (typisch): EIN (Monitor + Netzteil): 38 W; RUHEZUSTAND (Monitor + Netzteil): 1,3 W; AUS (Monitor+ Netzteil): 0,4 W
Gewicht	ohne Verpackung: 7,5 kg (16,5 lb); mit Verpackung: 10,5 kg (23,1 lb)
Abmessungen des Versandkartons	788 x 536 x 233 mm / 31 x 21,1 x 9,2 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 % bis 90 %
Behördliche Zulassungen und Konformitätserklärungen	Argentinien S-Mark; Australien C-Tick; Kanada cUL, IC; China CCC; Europa CE; Japan VCCI; Korea KCC, e-standby, Mexiko COC, Taiwan BSMI, USA FCC, UL, International CB, RoHS, China RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre Standardgarantie
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen

### Bestellinformationen

Modell	Artikelnummer	Technologie	Schnittstelle	Verfügbarkeit
	E220828	IntelliTouch Plus	USB	weltweit
2740L	E000223	IntelliTouch	USB/seriell	weltweit
	E104733	ohne Touch-Funktion		weltweit

### Optionale Peripheriegeräte

Peripheriegerät	Artikelnummer
Kabelsatz für Ersatzkabel	E378229
IntelliTouch Stylus	D82064-000

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.

#### Nordamerika

Elo Touch Solutions  
1033 McCarthy Boulevard  
Milpitas, CA 95035

800-ELO-TOUCH

Tel +1 408 597 8000  
Fax +1 408 597 8050  
customerservice@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.: 786-923-0251  
Fax: 305-931-0124  
www.elotouch.com

Elo Touch Solutions, Inc., behält 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. Elo (Logo) und Elo Touch Solutions sind Marken von Elo Touch Solutions, Inc. Copyright 2013 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. DS000080, Rev A 07/13