

- Bieten Sie Ihren Kunden interaktive Markenerlebnisse
- Sechs gleichzeitige Berührungen mit der „Built for Touch“-Zuverlässigkeit
- Schlanker Touchscreen ideal für kommerzielle Anwendungen wie in Kiosken, Orientierungshilfen und anderen Büroanwendungen
- Integrierte Intel Core i3/i5 Prozessoren mit Microsoft Windows



## Interaktives digitales Informationssystem 4201L, 42 Zoll

Elos interaktives digitales Informationssystem-Display 4201L genügt in einem schlanken, integrierten Paket selbst den professionellsten Ansprüchen. Das gezielt für Anwendungen im Einzelhandel, Gastgewerbe, Gesundheitswesen und anderen gewerblichen Märkten entwickelte digitale Informationssystem von Elo ist eine hochwertige interaktive Leinwand, mit der Sie Verbraucher anziehen und zum Informationsaustausch anregen können. Das 4201L-Display bietet Systemintegratoren und Value-Added-Resellern (VAR) eine hochleistungsfähige Lösung, die in öffentlichen Bereichen einfach einzusetzen und zu warten ist. Mit einer Gesamtdicke von 81 mm (3,2 Zoll) entspricht das 4201L den Anforderungen von ADA (Americans with Disabilities Act) und IBC (Internationale Bauordnung), die besagen, dass mit einer kompatiblen Wandbefestigung an Wänden montierte Produkte weniger als 4 Zoll hervorstehen dürfen.

Das Display, das wahlweise mit der IntelliTouch® Surface Acoustic Wave-Technologie (akustische Oberflächenwellen) mit einfacher Berührung oder mit der optischen Multitouch-Technologie erhältlich ist, bietet dank der Verwendung von Klarglas ein unverzerrtes, deutliches Bild. Der optische Touchscreen ermöglicht mit bis zu sechs gleichzeitigen Berührungen

die Interaktion mehrerer Benutzern gleichzeitig. Die optische Technologie ermöglicht eine schnelle und extrem empfindliche Reaktion, die der von Mobilgeräten ähnlich ist, und ist mit Microsoft® Windows® 7 und Windows® 8 kompatibel. Für leichten Kabelzugang sind neigbare Befestigungen erhältlich. Die hochmoderne HD-Anzeigetechnologie vereint eine kontrastreiche, helle LCD-Platte mit LED-Hintergrundbeleuchtung, eine erweiterte Farbskala mit Modi für Filme, Gaming und Fotos, Schwarzpegeljustierung und OSD-Verbesserungen.

Optionale Hochleistungscomputermodule verwandeln das 4201L in einen vollständig integrierten All-in-One-Computer – ohne zusätzliche Kabel oder Montageteile. Computermodule sind in zwei verschiedenen Modellen erhältlich: ECMG2-i3 mit einem 3,3 GHz Intel® Core i3 Prozessor und HD2500 Grafik; ECMG2-i5 mit einem 3,6 GHz Intel Core i5 Prozessor und HD4000 Grafik. Mit diesen Computermodulen wird das 4201L-Display zu einer zuverlässigen Plattform, die mit den meisten Content-Management-Servern eingesetzt werden kann und die optimale Partitionierung von lokal zwischengespeicherten und über ein Netzwerk gestreamten Inhalten unterstützt.



### Vorteile:

- Hardware in professioneller Qualität, einschließlich eines Touchscreens mit verstärktem Glas, der einer stark strapazierenden öffentlichen Nutzung problemlos standhält
- Die IntelliTouch-Technologie lässt sich bei Anwendungen im Gesundheitswesen problemlos mit Desinfektionstüchern abwischen
- Ein schlankes Design (< 10 cm montiert) ist attraktiv und entspricht den Anforderungen für behindertengerechte (ADA) und den internationalen Bauordnungen (IBC) entsprechende Befestigung bezüglich des Überstands elektronischer Geräte
- Zuverlässige, integrierte Lösungen für interaktive Informationssysteme mit optionaler Nahfeldkommunikation (NFC) sowie optionalen RFID-Scannern und Webcam-Kits
- Dreijährige Standardgarantie mit optionaler zweijähriger erweiterter Garantie. Vorabaustausch vor Ort in den USA erhältlich
- Fernverwaltungsfunktionalität für Gerätehardware mit Unterstützung für zukünftige Cloud-Anwendungen
- Mit zusätzlichem Adapterkit ist das Gerät Intel OPS-geeignet
- Flexible Aufstellung im Hoch- oder Querformat und flach liegend

### 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, interaktive Kioske, Anwendungen im Gesundheitswesen, Büroausstattung, Kassensysteme, Einzelhandelsdisplays und Anwendungen im Transportwesen. Das Elo-Toucherlebnis steht mit mehr als 20 Millionen Installationen weltweit für beständige Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation.

## Interaktives digitales Informationssystem (IDS) 4201L, 42 Zoll

Technischen Daten	
Modell	4201L
Formfaktor	digitales Informationssystem
Rahmenfarbe	schwarz/weiß
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	930 mm x 523 mm (36,6 x 20,6 Zoll)
Abmessungen* (B x T x H)	IntelliTouch: 995 x 77,7 x 588 mm (39,2 x 3,1 x 23,1 Zoll) Optisch: 995 x 80,7 x 588 mm (39,2 x 3,2 x 23,1 Zoll)
LCD-Technologie	Aktiv-Matrix-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Montageoptionen*	VESA-Befestigung mit vier Löchern gemäß MIS-F, 400, 400, 6 mm
Display-Technologie	Full HD-Aktiv-Matrix-TFT-LCD mit systemeigener Auflösung von 1920 x 1080 und LED-Hintergrundbeleuchtung; 16,7 Millionen Farben; Seitenverhältnis 16:9. Weitere Auflösungen werden unterstützt.
Seitenverhältnis	16:9
Anzahl der Farben	16,7 Millionen
Helligkeit (typisch)	LCD-Platte 700 cd/m <sup>2</sup> ; optisch 630 cd/m <sup>2</sup> ; IntelliTouch 630 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit (Tr + Tf; typisch)	6 ms
Betrachtungswinkel (typisch)	horizontal: ±89 °; vertikal: ±89 °
Kontrastverhältnis (typisch)	4000:1
Videoeingänge	Analog-VGA über DE-15-Buchse; HDCP-fähiges HDMI 1.3 über HDMI-Typ A-Anschluss; DisplayPort 1.1a-Anschluss; Eingangsfrequenzbereich des horizontalen Synchronsignals: 31,5 – 73 KHz; Eingangsfrequenzbereich des vertikalen Synchronsignals (Bildrate): 47 – 63 Hz
Stromversorgung	Eingangsstromanschluss: IEC 60320 C14; Signalspezifikationen der Eingangsleistung: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz; Stromverbrauch nur Monitor: (typisch bei 110 V/60 Hz): EIN: 85 W; STANDBY: 13 W; AUS: 1 W; Stromverbrauch nur Monitor: (typisch bei 230 V/50 Hz): EIN: 82 W; STANDBY: 14 W; AUS: 2 W
Audio	Interne Lautsprecher: 4 x 5 W Stereolautsprecher; Eingangsaudioanschluss: 3,5 mm TRS-Klinkensteckerbuchse; Bereich des Audioeingangssignals: 1 Vrms max. Stereosignal (Standard-PC-Ausgang); Kopfhöreranschluss: 3,5 mm TRS-Klinkensteckerbuchse
Gewicht	IntelliTouch: ausgepackt – mit ECMG2: 24,4 kg (53,7 lb); ohne ECMG2: 22,2 kg (48,8 lb); verpackt: mit ECMG2: 31,4 kg (69,1 lb); ohne ECMG2: 29,2 kg (64,2 lb) Optisch: ausgepackt – mit ECMG2: 26,0 kg (57,2 lb); ohne ECMG2: 23,8 kg (52,4 lb); verpackt: mit ECMG2: 33,0 kg (72,6 lb); ohne ECMG2: 30,8 kg (67,8 lb)
Abmessungen des Versandkartons	Breite: 1110 mm (43,7 Zoll); Höhe: 720 mm (28,3 Zoll); Tiefe: 215 mm (8,5 Zoll)
Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F); Lagerung: -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 20 % bis 80 %; Lagerung: 10 % bis 95 %
Behördliche Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL, FCC; cUL, IC; CB; CE; VCCI; C-Tick; NOM CoC; GOST; BSMI; KC, e-Standby; CCC, China RoHS; mit RFID: UL, FCC; CE
Zubehör	Ständer (E455084)                      NFC-Adapter (E603158) Kit für die Wandbefestigung (E750497)      Webcam (E828885)
Garantie	3 Jahre Standardgarantie. Austausch vor Ort (nur USA) und erweiterte Garantie erhältlich
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen

\*Details sind den Maßzeichnungen zu entnehmen.

### Bestellinformationen

Modell	Artikelnummer	Technologie	Farbe
4201L	E561836	42-Zoll-LED IntelliTouch	schwarz
	E802697	42-Zoll-LED IntelliTouch	weiß
	E107085	42-Zoll-LED Optisch/Multitouch	schwarz

### Optionale Computermodule

Modell	Artikelnummer	Prozessor	RAM	HDD	BS
ECMG2-i3	E776797	Intel Core i3 3,3 GHz HD2500	2 GB	320 GB	kein BS
	E487570	Intel Core i3 3,3 GHz HD2500	2 GB	320 GB	Windows 7
ECMG2-i5	E272400	Intel Core i5 3,6 GHz HD4000	4 GB	320 GB	kein BS
	E584199	Intel Core i5 3,6 GHz HD4000	4 GB	320 GB	Windows 7

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  
Tel +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. DS000072, Rev B 05/2013