

- 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 ² ; optisch 630 cd/m ² ; IntelliTouch 630 cd/m ² |
| 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 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