

5053L 50 Zoll

Signage-Touchmonitor



Bis zu 40 Berührungspunkte



**Auf höchste Beanspruchung
ausgelegt**



**3 Jahre Garantie
(inklusive Vorab-Austausch)**

Produktübersicht

Machen Sie jede Umgebung interaktiv - mit dem brillanten Elo-Touchdisplay im 50-Zoll-Format. Der 5053L eignet sich perfekt für alles, von digitalen Regalen (Endless Aisles) und interaktiven Menüs bis hin zu Displays für Konferenzräume und Kapazitätsmanagementtafeln. Das Touchdisplay überzeugt durch ein elegantes, schlankes Design und arbeitet auch im kommerziellen Dauereinsatz äußerst zuverlässig. Zusätzliche Flexibilität: Mit den Computermodulen von Elo verwandelt sich das Display in ein leistungsstarkes, riesiges All-in-one-Tablet.

Der Elo 5053L ist wahlweise mit der branchenführenden PCAP-Technologie TouchPro® mit bis zu 40 simultanen Berührungspunkten oder mit Infrarot-Technologie mit bis zu 20 Berührungspunkten erhältlich, sodass eine dynamische, hochempfindliche Ansprecherung gewährleistet ist. Die besondere Beschichtung des Bildschirmglases minimiert die Reibung zwischen Touchmonitor und Finger und reduziert dadurch den Wärmehaushalt. Die PCAP-Technologie TouchPro® von Elo bietet auch Touch-Thru-Funktionalität, damit das interaktive Display auch hinter einem Spiegel, einer Theke oder in einem vollständig umschlossenen Kiosk installiert werden kann - für noch mehr Robustheit, Langlebigkeit und Ästhetik.

Für bessere Funktion im Verbund und höhere Produktivität: Verbinden Sie einfach das Elo Huddle Kit mit dem interaktiven 5053L Signage-Touchmonitor

Elo Edge Connect: Schaffen Sie eine integrierte Lösung mit umfassendem Zubehör wie Bezahlterminal, NFC-/RFID-Leser und Scanner

Flexible Montage im Hochformat, Querformat oder flach liegend

5053L 50-Zoll-Signage-Touchmonitor

Merkmale	
Modell	5053L
Rahmenfarbe	Schwarz
Anzeige	50 "/1270 mm diagonal, Active-Matrix-TFT-LCD
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	1.095,84 x 616,41 mm
Systemeigene Auflösung	3840 x 2160 bei 60 Hz
Voreingestellte Videoauflösungen/-frequenzen	640 x 480 60 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; 1920 x 1080 60 Hz; 2560 x 1440 60 Hz; 2560 x 1600 60 Hz; 3840 x 2160 30/60 Hz
Touch-Technologie	TouchPro® PCAP – bis zu 40 Berührungspunkte mit Handballenerkennung und Touch-Thru-Funktionalität; Infrarot: bis zu 20 Berührungspunkte
Touch-Thru-Funktionalität	TouchPro® PCAP unterstützt Glas mit einer Dicke von max. 6 mm/Kunststoff mit einer Dicke von max. 3 mm und bis zu 2 Berührungspunkten. Unterstützt Handschuhe mit einer Dicke von max. 1,4 mm.
Seitenverhältnis	16:9
Farben	8 Bit mit FRC (Frame Rate Control), 1,07 Mrd. Farben
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 500 cd/m ² ; mit PCAP: 430 cd/m ² ; mit Infrarot: 450 cd/m ²
Reaktionszeit (Tr + Tf) (typisch)	9,5 ms
Blickwinkel (typisch)	Horizontal: ± 89°/insgesamt 178°; Vertikal: +/89°/insgesamt 178°
Kontrastverhältnis (typisch)	4000:1
On-Screen-Display (OSD)	Erste Schritte: Sprachauswahl, Zeiteinstellung, Zeitzone; Videoquellenwahl: HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort, USB-C, Interner PC DP, Interner PC HDMI; Bildeinstellungen: Video-Port-Erkennung, Helligkeit, Kontrast, Schwarzwert, Schärfe und Seitenverhältnis stehen zur Auswahl; Farbeinstellungen: Farbtemperatur, Farbsensor, Benutzervoreinstellung (für Farbe), Bildmodi und HDMI-Vollbereich (Full Range) sind in diesem Menü verfügbar; Audioeinstellungen: Audio-Eingang, Audio-Ausgang, Stummschaltung, Lautstärkeauswahl können hier ausgewählt werden; Stromversorgung: Verhalten bei Stromausfall, Energiesperre, Energiesparmodus und Energiesparanzeige stehen hier zur Verfügung; Zeit: Zeiteinstellung, Ein-/Aus-Zeitplan; OSD-Einstellungen: Werkzeugeinstellungen, OSD-Timer, OSD-Sprache, OSD-Sperre und OSD-Portrait-Drehung, Touch-Schalter, Tischmodus; Informationen: Monitor, Temperatur, Hilfe und Support finden Sie hier; Für vollständige Angaben siehe die Bedienungsanleitung.
E/A-Anschlüsse	HDMI 2.0 x 2, USB-C (für Touch und Video), RJ45 (für optionale OSD-Fernbedienung), DisplayPort 1.4, 3,5-mm-Klinkensteckerbuchse (für RS232/MDC), 3,5-mm-Kopfhöreranschluss, Micro-USB 2.0 x 4
Bedientasten	Ein/Aus, Videoquellenwahl, On-Screen-Display
Video	2 x HDCP-fähiger HDMI-Anschluss mit Anschlussstyp A, DisplayPort-1.2-Anschluss; Eingangsfrequenzbereich des horizontalen Synchronsignals: FHD: 30 - 135 kHz; Eingangsfrequenzbereich des vertikalen Synchronsignals (Bildrate): 24 - 64 Hz
Stromversorgung	Eingangsanschluss (Strom): IEC 60320-C13; Eingangssignalspezifikationen (Strom): 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Monitor + Netzadapter (AC/DC): EIN: 99 W; RUHEZUSTAND: 1,8 W; AUS: 0,28 W; Monitor mit ECMG4 + Netzadapter (AC/DC): EIN: 116 W; RUHEZUSTAND: 8,7 W
Audio	Lautsprecher: 2 x 8 W interne Stereo-Lautsprecher; Kopfhörerausgang: 3,5-mm-Klinkensteckerbuchse
Montageoptionen	VESA 400 x 400 mm
Abmessungen	PCAP: 1.162,1 mm x 682,7 mm x 62,0 mm; IR: 1.162,1 mm x 682,7 mm x 71,8 mm
Versandabmessungen	1310 mm x 187 mm x 940 mm
Gewicht	PCAP: Ohne Verpackung mit ECMG4: 27,86 kg; ohne ECMG4: 25,76 kg; mit Verpackung ohne ECMG4: 31,68 kg IR: Ohne Verpackung mit ECMG4: 27,95 kg; ohne ECMG4: 25,85 kg; mit Verpackung ohne ECMG4: 32,25 kg
Maximale Betriebszeit	24 Stunden/Tag
Weitere Merkmale	Sensor für Umgebungslicht – ändert die Farbe des Bedienfelds entsprechend dem Umgebungslicht, Automatische Aufwachfunktion
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen
Temperatur	Hochformat/Querformat/Neigung (≤15°) – Betrieb: 0 °C bis 40 °C; Lagerung: -20 °C bis 60 °C Als Tischgerät – Betrieb: 0 °C bis 35 °C; Lagerung: -20 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 20 % bis 80 %; Lagerung: 10 % bis 95 % (38,7 °C max. Feuchtkugeltemperatur)
Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL 62368-1; FCC (US); cUL, IC (Kanada); CB (International safety) (IEC/EN60950-1+IEC/EN62368-1); CE (Europa); VCCI (Japan); RCM (Australien); CCC, China RoHS (China) (nur TouchPro-Version); EAC (Russland); NOM (Mexiko); Stoßfestigkeitsgrad IK07 und UL60950
Konformität	Energy Star 8.0
Garantie	3 Jahre Standardgarantie mit Vorab-Austausch
Garantieverlängerung	4 Jahre + Vorab-Austausch - Elo-Teilenr.: E740135; 5 Jahre + Vorab-Austausch - Elo-Teilenr.: E740330; 3 Jahre + Vor-Ort-Austausch OSE (nur kontinentale USA) - Elo-Teilenr.: E740527 4 Jahre + Vor-Ort-Austausch OSE (nur kontinentale USA) - Elo-Teilenr.: E740728; 5 Jahre + Vor-Ort-Austausch OSE (nur kontinentale USA) - Elo-Teilenr.: E740918
Im Lieferumfang enthalten	QIG; HDMI 2.0-Kabel (Typ A zu Typ A); USB-Kabel (Typ A zu Typ C); Netzkabel: IEC 60320-C13 zu Nordamerika-Stecker, IEC 60320-C13 zu EU/KR-Stecker, IEC 60320-C13 zu UK-Stecker; Serieller 3,5-mm-Stecker zu serieller DB9-Buchse; Energielabel gemäß EU-Verordnung 1062/2010

Bestellinformationen

Artikelnummer	Technologie	Oberflächenbehandlung	Touch-Benutzerschnittstelle
E666042	TouchPro PCAP	Klar, reibungsfrei	USB-C
E665859	TouchPro PCAP	Reflexionsarm	USB-C
E666224	Infrarot	Klar, reibungsfrei	USB-C

Optionale Computermodule

Modell	Artikelnummern	Prozessor	RAM	Speicher	Betriebssystem
ECMG4-i5	E227895	Intel Core i5-7500 Prozessor	8 GB	256 GB SSD	Kein Betriebssystem
	E725044	Intel Core i5-7500 Prozessor	8 GB	256 GB SSD	Windows 10 SAC
	E228087	Intel Core i5-7500 Prozessor	8 GB	256 GB SSD	Windows 10 LTSC
	E898841	Intel Core i5-7500 Prozessor	8 GB	256 GB SSD	Windows 10 LTSC mit Montage-Software
	E405488	Intel Core i5-7500 Prozessor	16 GB	256 GB SSD	Windows 10 SAC mit Whiteboard-Software & 30-Tage-Testversion der Montage- & Launcher-Software

Mehr über Elo erfahren Sie unter EloTouch.de.

Amerika

Tel. +1 408 597 8000
elosales.na@elotouch.com

Europa (EMEA)

Tel. +32 16 930 136
EMEA.Sales@elotouch.com

Asien/Pazifik

Tel. +86 (21) 3329 1385
www.elotouch.com.cn

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, Elo Backpack und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2023 Elo Touch Solutions, Alle Rechte vorbehalten. 23041AES00150

