

5503L 55 Zoll

Digital-Signage-Touchmonitor



**Bis zu
40 Berührungspunkte**



**Auf höchste
Beanspruchung ausgelegt**



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

Produktübersicht

Machen Sie jede Umgebung interaktiv - mit dem brillanten Elo-Touchdisplay im 55-Zoll-Format. Das 5503L ist optimal für verschiedenste Einsatzbereiche geeignet - vom Endless-Aisle, eindrucksvollen Markenerlebnissen und Menütafeln bis hin zu Team-Meetings und Dashboard-Anwendungen. 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.

Das 5503L von Elo ist wahlweise mit der branchenführenden PCAP-Technologie TouchPro® mit bis zu 40 Berührungspunkten oder mit Infrarot-Technologie mit bis zu 20 Berührungspunkten erhältlich, sodass eine dynamische, hochempfindliche Ansprecher gewährleistet ist. Das TouchPro® PCAP von Elo verfügt zudem über eine besondere Beschichtung, die für eine geringe Reibung zwischen Touchdisplay und Finger sorgt, und daher auch weniger Wärme erzeugt. Ein weiteres Plus: die Touch-Thru-Funktionalität. So kann das interaktive Display auch hinter einem Spiegel, einer Theke oder in einem vollständig umschlossenen Kiosk installiert werden - für noch mehr Robustheit, Langlebigkeit und Ästhetik.

Für bessere Zusammenarbeit und höhere Produktivität: Verbinden Sie einfach das Elo Huddle Kit mit dem interaktiven Display 5503L

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

5503L - 55-Zoll Digital-Signage-Touchdisplay

Technische Daten	
Modell	5503L
Rahmenfarbe	Schwarz
Display	55 Zoll/1397 mm diagonal, Active-Matrix-TFT-LCD
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	47,62 x 26,79 Zoll/1209,6 x 680,4 mm
Systemeigene Auflösung	Full-HD 1920 x 1080 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 60 Hz; 1280 x 960 60 Hz; 1280 x 1024 60 Hz; 1920 x 1080 50/60 Hz
Touchtechnologie	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), 1073 Mio. Farben
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 450 cd/m²; mit PCAP: 382 cd/m²; mit Infrarot: 405 cd/m²
Reaktionszeit (Tr + Tf) (typisch)	8 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: Werkseinstellungen, 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 1.4 x 2, USB-C (für Touch und Video), RJ45 (für optionale OSD-Fernbedienung), DisplayPort 1.2, 3,5-mm-Klinkensteckerbuchse (für RS232), 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 Anschluss A (HDR-Unterstützung), DisplayPort 1.2-Anschluss; USB-C-Anschluss Eingangsfrequenzbereich des horizontalen Synchronsignals: 30-69 kHz Eingangsfrequenzbereich des vertikalen Synchronsignals (Bildrate): 24-64 Hz
Stromversorgung	Eingangsspannung (Strom): IEC 60320-C13; Eingangssignalspezifikationen (Strom): 100-240 V AC 50/60 Hz Monitor + Netzadapter (AC/DC): EIN: xx W; RUHEZUSTAND: xx W; AUS: xx W; Monitor mit ECMG4 + Netzadapter (AC/DC): EIN: xx W; RUHEZUSTAND: xx W
Audio	Lautsprecher: 2 x 10 W interne Stereo-Lautsprecher; Kopfhörerausgang: 3,5-mm-Klinkensteckerbuchse
Montageoptionen	VESA 400 x 400 mm, M6; VESA 600 x 600 mm, M8
Abmessungen	PCAP: 50,07" x 29,24" x 3,15"/1271,8 mm x 742,6 mm x 80 mm; IR: 50,07" x 29,24" x 3,54"/1271,8 mm x 742,6 mm x 89,8 mm
Versandabmessungen	55,12" x 36,61" x 9,61"/1410 mm x 930 mm x 244 mm
Gewicht	PCAP: Ohne Verpackung mit ECMG4: 37,09 kg; ohne ECMG4: 35,24 kg; mit Verpackung ohne ECMG4: 42,27 kg IR: Ohne Verpackung mit ECMG4: 37,50 kg; ohne ECMG4: 36,65 kg; mit Verpackung ohne ECMG4: 42,61 kg
Maximale Betriebszeit	24 Stunden/Tag
Weitere Merkmale	Sensor für Umgebungslicht - ändert die Farbe des Bedienfelds entsprechend dem Umgebungslicht, Auto-Wake-Funktion
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen
Temperatur	Hochformat/Querformat/Neigung (≤15°) - Betrieb: 0 bis 40 °C; Lagerung: -20 bis 60 °C Als Tischgerät - Betrieb: 0 bis 35 °C; Lagerung: -20 bis 60 °C
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 20 bis 80 %; Lagerung: 10 bis 95 % (38,7 max. Feuchtkugeltemperatur)
Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL 62368-1; FCC (US); cUL, IC (Kanada); CB (Internationale Sicherheitsnorm) (IEC/EN 60950-1 + IEC/EN 62368-1); CE (Europa); VCCI (Japan); RCM (Australien); CCC (China) (nur TouchPro-Version); Kugelfalltest nach UL-60950 und IK-Stoßfestigkeitsgrad IK07
Konformität	Energy Star 8.0
Garantie	3 Jahre Standardgarantie mit Vorab-Austausch AUR
Garantieverlängerung	4 Jahre + Vorab-Austausch AUR - Elo-Teilen.: E740135; 5 Jahre + Vorab-Austausch AUR - Elo-Teilen.: E740330; 3 Jahre + Vor-Ort-Austausch OSE (nur kontinentale USA) - Elo-Teilen.: E740527 4 Jahre + Vor-Ort-Austausch OSE (nur kontinentale USA) - Elo-Teilen.: E740728; 5 Jahre + Vor-Ort-Austausch OSE (nur kontinentale USA) - Elo-Teilen.: E740918
Im Lieferumfang enthalten	Schnellinstallationsanleitung; HDMI-2.0-Kabel (Steckertyp A zu Steckertyp A); USB-Kabel (Steckertyp A zu Steckertyp C); Netzkabel, IEC 60320-C5 zu NA-Stecker; Netzkabel, IEC 60320-C5 zu EU/KR-Stecker; Netzkabel, IEC 60320-C5 zu UK-Stecker; Serieller 3,5-mm-Stecker auf seriell DB9-Buchsenkabel; Energiekennzeichnung nach EU-Verordnung 1062/2010

Bestellinformationen

Artikelnummer	Technologie	Oberflächenbehandlung	Touch-Benutzerschnittstelle
E531934	TouchPro PCAP	Klar, reibungsfrei	USB-C
E532139	Infrarot	Klar	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
Elo Backpack®	E611864	Qualcomm Snapdragon APQ8053 CPU	2 GB	16 GB eMMC	Android 7.1
	E901355	Qualcomm Snapdragon APQ8053 CPU	2 GB	16 GB eMMC	Android 8.1

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
EloAsia@elotouch.com

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. © 2021 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 21013AES00149

