



# 5553L 55 Zoll

Interaktiver Touchmonitor



4K UHD



Alles für die Zusammenarbeit



Auf höchste Beanspruchung  
ausgelegt

## Produktübersicht

Dank des 4K-Touchscreens 5553L mit einer Größe von 55 Zoll von Elo lässt sich jede Umgebung interaktiver gestalten. Perfekt geeignet für alles vom digitalen Regal (Endless Aisle) und Markenerlebnissen bis hin zu gemeinschaftlichen Besprechungen, Konferenzen sowie Whiteboard-Anwendungen. Der 5553L bietet ein elegantes, schlankes Design, das für die Beanspruchungen der dauerhaften gewerblichen Nutzung konzipiert wurde. Zusätzliche Flexibilität: Durch die Integration eines optionalen Computermoduls verwandeln Sie den Touchmonitor in ein großes, leistungsstarkes 55-Zoll-All-in-One-Tablet. Erhältlich mit der branchenführenden TouchPro®-Kapazitivsensorik (PCAP) von Elo, die bis zu 40 Berührungspunkte ermöglicht, oder mit der Infrarot (IR)-Touch-Technologie mit bis zu 20 Berührungspunkten, ist das professionelle Großformat-Display perfekt, um ansprechende Erlebnisse zu schaffen.

Erweitern Sie das Potenzial Ihrer Touchscreens mit Elo Edge Connect™ - fügen Sie eine Konferenzkamera, ein EMV-Lesegerät, NFC/RFID, MSR, einen Barcode-Leser und mehr hinzu

In Kombination mit dem Elo Huddle Kit entsteht eine robuste Lösung für digitale Konferenzräume

Die optional erhältlichen, äußerst leistungsstarken Computermodule verwandeln den IDS in ein vollständig integriertes All-in-One-System

## 5553L 55 Zoll Interaktiver Touchmonitor

Merkmale	
Modell	5553L
Formfaktor	Digital Signage
Farbe	Schwarz
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	1.209,6 mm x 680,4 mm
Abmessungen (B x T x H)	TouchPro: 1.271,8 mm x 742,6 mm x 80 mm; IR: 1.271,8 mm x 742,6 mm x 89,8 mm
Display-Technologie	Active-Matrix-TFT-LCD mit einer (nativen) Auflösung von 3840 x 2160 bei 60 Hz und LED-Hintergrundbeleuchtung (weitere Auflösungen werden unterstützt)
Bilddiagonale	1.387,78 mm
Seitenverhältnis	16:9
Farben	10 Bit (D), 1,07 Mrd.
Helligkeit (typisch)	LCD-Display 500 cd/m <sup>2</sup> ; mit IR-Sensorik 450 cd/m <sup>2</sup> , mit TouchPro-PCAP-Sensorik: 430 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit (Tr + Tf) (typisch)	8 ms
Blickwinkel (typisch)	Horizontal: ± 89°/insgesamt 178°; Vertikal: +/89°/insgesamt 178°
Kontrastverhältnis (typisch)	1100:1
On-Screen-Display (OSD)	Erste Schritte, Videoquellenauswahl, Farbeinstellungen, Audioeinstellungen, Stromversorgung, Zeit, OSD-Einstellungen, Informationen, Konferenz
Verfügbare E/A-Anschlüsse	Rückseite: HDMI x2, USB 3.0 Typ B, RJ45 OSD-Fernbedienung, DisplayPort 1.4, 3,5-mm-TRS-Buchse für seriellen RS232-Anschluss, 3,5 mm-Audio-Kopfhörerausgang Seite: HDMI x1, USB 3.0 Typ A, Netztaaste, Videoquellenauswahl, Bildschirmanzeigetaste
Videoeingänge	3 x HDCP-fähiger HDMI-Anschluss mit Anschlusstyp A, DisplayPort-1.4-Anschluss Eingangsfrequenzbereich des horizontalen Synchronsignals: 121,8 - 140 kHz; Eingangsfrequenzbereich des vertikalen Synchronsignals (Bildrate): 47 - 63 Hz
Stromversorgung	Leistungsaufnahme: Stromanschluss: IEC 60320-C13; Stromeingangssignal: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Stromverbrauch: IR (Monitor + AC/DC-Adapter): EIN: 110,72 W, EIN (mit ECMG4): 124,23 W; RUHEZUSTAND: 1,52 W; AUS: 0,38 W TouchPro (Monitor + AC/DC-Adapter): EIN: 111,87 W, EIN (mit ECMG4): 125,12 W; RUHEZUSTAND: 1,52 W; AUS: 0,38 W
Audio	Lautsprecher: 2 x 10 W interne Stereo-Lautsprecher, Kopfhörerausgang: 3,5-mm-Klinkensteckerbuchse
Gewicht	Ohne Verpackung - TouchPro: Mit ECMG4: 38,9 kg, ohne ECMG4: 36,8 kg; IR: Mit ECMG4: 38,65 kg, ohne ECMG4: 36,55 kg Mit Verpackung - TouchPro: Ohne ECMG4: 46,47 kg; IR: Ohne ECMG4: 46,22 kg
Versandabmessungen	1.410 mm x 930 mm x 244 mm
Maximale Betriebszeit	24 Stunden/Tag
Temperatur	Hochformat/Querformat/Neigung (≤15°): Betrieb: 0 °C bis 40 °C/Lagerung: -20 °C bis 60 °C Tischmodus: 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. Feuchtkugelttemperatur)
Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL 62368-1, FCC, cUL, IC, CB (IEC/EN60950-1+IEC/EN62368-1), CE, RCM, VCCI, CCC (nur für TouchPro-Version)
Energy Star	8,0
Montageoptionen	VESA-MONTAGE PER MIS-F, 400 x 400 mm, M6; VESA-MONTAGE PER MIS-F, 600 x 600 mm, M8
Weitere Merkmale	Sensor für Umgebungslicht - ändert die Farbe des Bedienfelds entsprechend dem Umgebungslicht, Automatische Aufwachfunktion
Garantie	3 Jahre mit Vorab-Austausch im Lieferumfang enthalten
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
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen
Im Lieferumfang enthalten	QIG, HDMI-2.0-Kabel, USB-3.0-Kabel (Typ A auf Typ B), Netzkabel, IEC 60320-C13 zu (NA-Stecker, EU/KR-Stecker, UK-Stecker), serieller 3,5-mm-Stecker zu serieller DB9-Buchse; Energielabel gemäß EU-Verordnung 1062/2010

## Bestellinformationen

Modell	Artikelnummer	Technologie	Oberflächenbehandlung	Touch-Benutzerschnittstelle
5553L	E628053	TouchPro PCAP	Reflexionsarm	USB
	E628244	Infrarot	Reflexionsarm	USB
	E914973	TouchPro PCAP	Klar, reibungsfrei	USB

## 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](http://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, das Elo Backpack, Elo Edge Connect und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2022 Elo Touch Solutions, Alle Rechte vorbehalten. 22021AES00131

