

4602L 46-Zoll

Touchscreen-Signage-Monitor



Integrierte Touchsensorik



Auslegung auf höchste Beanspruchung



3 Jahre Garantie

Produktübersicht

Der interaktive Elo Medienmonitor 4602L weist einen 46-Zoll-Großformat-Bildschirm in einem schlanken Gehäuse auf. Mit einer Dicke von nur 50,5 mm erfüllt der 4602L bei Wandmontage mit der Elo Niedrigprofil-Halterung die Anforderungen des amerikanischen Behindertengesetzes (ADA) und der internationalen Bauordnung (IBC), denen zufolge Produkte nicht mehr als 4 Zoll abstehen dürfen.

Der hochwertige 4602L verfügt über ein LED-Display mit einer Leuchtdichte von 500 cd/m² und bietet sich dank seiner starken Leuchtkraft für den Einsatz im öffentlichen Bereich an. Er ist mit zwei Multitouch-Touchscreen-Technologien erhältlich: PCAP-Touchtechnologie (Sensorik mit projizierter Kapazität) mit randlosem Design oder Infrarot-Sensorik (IR). Beide gewähren simultane 10-Touch-Ansprache für Multi-User-Interaktion. Der IR-Touchscreen ist 3,2 mm dick, der PCAP-Touchscreen ist mit 2,8 mm dünner. Beide bestehen aus chemisch gehärtetem Glas. Die wegweisende HD-Displaytechnologie, die in einem LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung zum Einsatz kommt, garantiert hohe Bildhelligkeit und klaren Kontrast. Dank des erweiterten Farbraums stehen zudem verschiedene Modi für Film, Spiel oder Foto zur Verfügung. Die Einstellung des Schwarzwerts sowie erweiterte Einstellungen können ebenfalls vorgenommen werden.

Das schlanke Design (<10 cm Tiefe im montierten Zustand) ist attraktiv und entspricht den ADA- und IBC-Überstand-Anforderungen

Zuverlässige IDS-Lösung mit optionalen NFC- / RFID-Scannern und Webcam-Kits

Flexible Montage im Hochformat, Querformat oder flach liegend

4602L 46-Zoll-Touchscreen-Signage

Merkmale	
Modell	4602L
Formfaktor	Digitales Informationssystem (Digital Signage)
Rahmenfarbe	Schwarz
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	1 018,1 mm x 572,7 mm (40,1 x 22,6 Zoll)
Abmessungen (B x T x H)	IR: 1 183,64 mm x 61,6 mm x 637,4 mm; PCAP: 1 082,04 mm x 51,3 mm x 637,4 mm
Display-Technologie	Full-HD-Active-Matrix-TFT-LCD mit einer (nativen) Auflösung von 1 920 x 1 080 bei 60 Hz und LED-Hintergrundbeleuchtung (weitere Auflösungen werden unterstützt)
Montageoptionen	VESA-Befestigung mit 4 Löchern gemäß MIS-F, 400, 400, 6 mm
Bild diagonale	116,84 cm (46,0 Zoll)
Seitenverhältnis	16:9
Farben	16,7 Millionen
Helligkeit (typisch)	LCD-Display 500 cd/m²; mit IR 450 cd/m²; mit PCAP 430 cd/m²
Reaktionszeit (Tr + Tf) (typisch)	6,5 ms
Blickwinkel (typisch)	Horizontal: ±89° / insgesamt 178°; Vertikal: ±89° / insgesamt 178°
Kontrastverhältnis (typisch)	4 000:1
On-Screen-Display (OSD)	Bildeinstellungen: Video-Porterkennung, Videoquellenwahl, Schwarzwert, Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe & automatische Justierung; Farbeinstellungen: Farbtemperatur, Nutzervoreinstellung (Farbe), im Menü verfügbare dynamische Farbmodi; Audio-Einstellungen: Verfügbare Audioquellenwahl. Monitor-Stummschaltungsoption und Lautstärkeeinstellung; OSD-Einstellungen: In diesem Menü können der OSD-Timer und die Sprache geändert werden; Leistungseinstellungen: In diesem Menü kann das Leistungsregelverhalten geändert werden; RTC-Einstellungen: Uhrzeit und Timereinstellungen für Ein-/Ausschalten des Monitors können über dieses Menü vorgegeben werden. Die Sommerzeitumstellung stellt die Uhr automatisch um eine Stunde;
Verfügbare E/A-Ports	Eingang: Netzeingang, USB-Typ B (für Touch), VGA, 2x HDMI, GPIO, DisplayPort, Audio-Line-Eingang Ausgang: Kopfhörerausgang, RJ45 (für optionale OSD-Fernbedienung)
Videoeingänge	Analog VGA über DE-15-Buchse; 2x HDCP-fähiges HDMI 1.3 über Typ-A-Anschluss; DisplayPort 1.1a-Anschluss; Eingangsfrequenzbereich des horizontalen Synchronsignals: 31,5–73 kHz; Eingangsfrequenzbereich des vertikalen Synchronsignals (Bildrate): 47–63 Hz
Stromversorgung	Stromanschluss: IEC 60320 C6; Stromeingangssignal: 100–240 V AC, 50/60 Hz Nur Monitor (typisch bei 120 V/60 Hz): EIN: 95 W; RUHEZUSTAND: 8,7 W; AUS: 2,5 W / (typisch bei 230 V/50 Hz): EIN: 96 W; RUHEZUSTAND: 8 W; AUS: 2,8 W
Audio	Interne Lautsprecher: 4x 5-W-Stereo-Lautsprecher; Audioeingang: 3,5-mm-TRS-Klinkensteckerbuchse; Bereich des Audioeingangssignals: 1 V RMS max. Stereosignal (Standard-PC-Ausgang); Kopfhörer-Ausgangsanschluss: 3,5-mm-TRS-Klinkensteckerbuchse
Gewicht	IR: Ohne Verpackung – mit ECMG2B: 26,9 kg; ohne ECMG2B: 23,9 kg; Mit Verpackung: ohne ECMG2B: 30,8 kg PCAP: Ohne Verpackung – mit ECMG2B: 27,0 kg; ohne ECMG2B: 24,0 kg; Mit Verpackung: ohne ECMG2B: 30,9 kg
Versandabmessungen	Länge: 1 220 mm x 210 mm x 750 mm
Maximale Betriebszeit	24 Stunden/Tag
Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F); Lagerung: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 20 % bis 80 %; Lagerung: 10 % bis 95 %
Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL, FCC, cUL, IC, CB, CE / RFID Unterstützte Protokolle: ISO 14443-A; ISO 14443-B; ISO 15693
Zubehör&r	NFC (E001004), Strichcodeleser (E093433), MSR (E001002), ECMG2 Netzteil (E275433), OPS-Kit (E337104), OSD-Steuerbox (E483757), Austauschablesatz (E000263), Standfuß (E275623), Seitenmontagehalterungen (E329508), Wandmontagesatz (E275050), Webcam (E275233)
Garantie	3 Jahre Standardgarantie. Vor-Ort-Austausch (nur USA) und erweiterte Gewährleistung erhältlich
MTBF	50 000 Stunden, nachgewiesen
Im Lieferumfang enthalten	HDMI-Kabel (Steckertyp A zu Steckertyp A), USB-Kabel (Steckertyp A zu Steckertyp B), Netzkabel, IEC 60320-C5 zu Nordamerika-Netzkabel, IEC 60320-C5 für EU/KR-Netzkabel, IEC 60320-C5 zu GB-Stecker, 3,5 mm Audiokabel, Energie-Label gemäß EU-Regulierung

Bestellinformationen

Modell	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Technologie	Verfügbarkeit
4602L	E222370	ET4602L-9UWA-0-MT-GY-G	Infrarot-Touchsensorik	Weltweit
	E222373	ET4602L-2UWA-0-MT-ZB-GY-G	PCAP-Sensorik (projiziert-kapazitiv)	Weltweit
	E441095	ET4602L-0UWA-0-GY-G	Ohne Touch-Funktion	Weltweit

Optionale Computermodule

Modell	Artikelnummer	Prozessor	RAM	Speicher	Betriebssystem
ELO-KIT-ECMG2C-i3-NO	E333775	Intel® Core™ 4. Generation i3 3,4 GHz HD4400	2 GB	320 GB	Ohne Betriebssystem
ELO-KIT-ECMG2C-i3-W7	E333965	Intel® Core™ 4. Generation i3 3,4 GHz HD4400	2 GB	320 GB	Windows 7
ELO-KIT-ECMG2C-i3-W8	E334168	Intel® Core™ 4. Generation i3 3,4 GHz HD4400	2 GB	320 GB	Windows 8.1
ELO-KIT-ECMG2B-i3-W10	E991367	Intel® Core™ 4. Generation i3 3,4 GHz HD4400	2 GB	128 GB	Windows 10
ELO-KIT-ECMG2C-i5-NO	E334358	Intel® Core™ 4. Generation i5 3,7 GHz HD4600	4 GB	320 GB	Ohne Betriebssystem
ELO-KIT-ECMG2C-i5-W7	E334542	Intel® Core™ 4. Generation i5 3,7 GHz HD4600	4 GB	320 GB	Windows 7
ELO-KIT-ECMG2C-i5-W8	E334744	Intel® Core™ 4. Generation i5 3,7 GHz HD4600	4 GB	320 GB	Windows 8.1
ELO-KIT-ECMG2B-i5-W10	E991988	Intel® Core™ 4. Generation i5 3,7 GHz HD4600	4 GB	128 GB	Windows 10
ELO-KIT-ECMG2C-i7-NO	E334949	Intel® Core™ 4. Generation i7 4,0 GHz HD4600	8 GB	320 GB	Ohne Betriebssystem
ELO-KIT-ECMG2C-i7-W7	E335147	Intel® Core™ 4. Generation i7 4,0 GHz HD4600	8 GB	320 GB	Windows 7
ELO-KIT-ECMG2C-i7-W8	E335345	Intel® Core™ 4. Generation i7 4,0 GHz HD4600	8 GB	320 GB	Windows 8.1
ELO-KIT-ECMG2B-i7-W10	E992401	Intel® Core™ 4. Generation i7 4,0 GHz HD4600	8 GB	128 GB	Windows 10
ELO-KIT-ECMG2C-AND	E336899	Qualcomm® Snapdragon™ APQ8064 CPU	2 GB	16 GB eMMC	Android

Wenn Sie mehr über das umfangreiche Elo-Angebot an Touchmonitorlösungen erfahren möchten, besuchen Sie bitte unsere Website unter elotouch.de oder rufen Sie die Niederlassung in Ihrer Nähe an.

Nordamerika

Tel. +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8050
elosales.na@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
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

Lateinamerika

Tel. +1 786-923-0251
Fax +1 305-931-0124
elosales.latam@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 und das Elo-Logo sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2017 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 17043AE500041

