

I-Serie für Windows

All-in-One Touchscreen-Signage-Monitore



Integrierte Touchsensorik



Auslegung auf höchste Beanspruchung



3 Jahre Garantie

Produktübersicht

Dieser interaktive AiO-Medienmonitor der Elo I-Serie für Windows dient zur Kommunikation von interaktiven Medieninhalten und bietet gleichzeitig hohe Rechenleistungen für professionelle Anwendungen im Handel usw. Dank seiner leistungsstarken Windows-Plattform gliedert sich dieser ultraschlanke Monitor, der mit permanenter Halterung nur eine Einbautiefe von etwa 3,5 cm erfordert, problemlos in Sicherheits- und Unternehmensstrukturen ein. Das Breitbilddisplay der I-Serie ist mit 15,6- oder 21,5-Zoll-Bilddiagonale verfügbar. Als AiO Touch-Technologie unter Windows verwendet die I-Serie unsere wegweisende TouchPro™PCAP-Sensorik, die bis zu zehn simultane Berührungen unterstützt und für ein interaktives Erlebnis sorgt, das dem bei Tablets ähnelt. Durch die Kante-auf-Kante-Glasordnung ist dieser Touchscreen-Rechner sehr einfach zu reinigen, da sich bei ihm kein Schmutz oder Fett in Fugen ansammeln kann. Die I-Serie kann mithilfe des Elo-Montagezubehörs für Wand, Boden und Ablageflächen flexibel angebracht werden: im Hochformat, Querformat oder flach liegend.

Der Intel Skylake i5 der 6. Generation mit HD530 Graphics verwandelt diesen Rechner in einen Top-Performer, während der lüfterlose Braswell Celeron sich für ultraleise Umgebungen empfiehlt. Beide Modelle sind mit vorinstalliertem Windows® 10, Windows 7 oder ohne OS-Konfigurationen verfügbar (Windows 8.1 ist auf Anfrage erhältlich).

Erhältlich im 15,6- oder 21,5-Zoll-Format für Hochleistungsanwendungen und -grafik, mit integriertem Display und Elo TouchPro™ PCAP-Technologie (10fach-Touch-Ansprechung)

Universelle einsteckbare Peripheriegeräte NFC-/RFID-Leser, Strichcodeleser, MSR, und Montageoptionen (Ständer, Regal- und Bodenständer, Regal- und Wandhalterungen)

WLAN und Bluetooth 4.0

AiO-Touchscreens der I-Serie für Windows

Modell	ESYxxi2	ESYxxi5
Prozessor	Intel Celeron N3160 Quad-Core Prozessor 1,6 GHz (bis zu 2,24 GHz) 2 MB L2 Cache	Intel i5-6500TE Quad-Core Prozessor 2,3 GHz (bis zu 3,3 GHz) 6 MB Smart Cache
Grafik	Intel HD Graphics 400	Intel HD Graphics 530
BIOS	AMI	
Arbeitsspeicher (RAM)	2 GB DDR3L SO-DIMM auf 1 von 2 Steckplätzen (Auf max. 8 GB erweiterbar)	4 GB DDR4 SO-DIMM auf 1 von 2 Steckplätzen (Auf max. 16 GB erweiterbar)
Speicher	128 GB 2,5 Zoll 7 mm SATA-SSD	
USB-Ports	2 USB 3.0-Anschlüsse 3 Micro-USB-Anschlüsse für Elo-Zubehörgeräte	4 USB 3.0-Anschlüsse 3 Micro-USB-Anschlüsse für Elo-Zubehörgeräte
Ethernet-Port	1 RJ45-LAN-Anschluss (Gigabit)	
Drahtlose Verbindung	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac und Bluetooth 4.0	
Zusätzlicher Video-Ausgang	Sekundärer Micro-HDMI-Ausgang	
Audio-Port	1x 3,5-mm-Line-Ausgangsbuchse	
Anzeige	15,6 Zoll diagonal, Active-Matrix-TFT-LED-LCD; 21,5 Zoll diagonal, Active-Matrix-TFT-LED-LCD	
On-Screen-Display (OSD)	EIN/AUS, Helligkeit stärker/schwächer; Lautstärke höher/niedriger	
Seitenverhältnis	16:9 (Breitbild)	
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	15,6 Zoll: 344,2 mm x 193,5 mm (13,6 x 7,6 Zoll); 21,5 Zoll: 476 mm x 267,8 mm (18,6 x 10,5 Zoll)	
Systemeigene (optimale) Auflösung	1 920 x 1 080 bei 60 Hz	
Farben	15,6 Zoll: 262 K (6 bit); 21,5 Zoll: 16,7 M (8 bit)	
Helligkeit (typisch)	15,6-Zoll-LCD-Display: 300 cd/m ² , TouchPro PCAP: 270 cd/m ² ; 21,5-Zoll-LCD-Display: 250 cd/m ² , TouchPro PCAP: 225 cd/m ²	
Reaktionszeit gesamt (typisch)	15,6-Zoll-LCD-Display: 25 ms; 21,5-Zoll-LCD-Display: 30 ms	
Blickwinkel (typisch)	15,6-Zoll-LCD-Display: Horizontal: 85°/170° insgesamt, Vertikal: 85°/170° insgesamt 21,5-Zoll-LCD-Display: Horizontal: 89°/178° insgesamt, Vertikal: 89°/178° insgesamt	
Kontrastverhältnis (typisch)	15,6-Zoll-LCD-Display: 700:1; 21,5-Zoll-LCD-Display: 3 000:1	
Touchtechnologien	Elo TouchPro (PCAP)	
Stromversorgung	Externes 19-V-DC-Universal-Netzteil; AC-Eingangsspannung: 100-240 V AC Eingangsfrequenz: 50-60 Hz 15,6 Zoll mit i2: Max. Ausgangsleistung: 65 W (max. Leistungsaufnahme: 74 W); 21,5 Zoll mit i2 und 15,6 Zoll mit i5: Max. Ausgangsleistung: 90 W (max. Leistungsaufnahme: 100 W); 21,5 Zoll mit i5: Max. Ausgangsleistung: 150 W (max. Leistungsaufnahme: 170 W)	
Max. Stromverbrauch (ohne Zubehör)	15,6 Zoll mit i2: 33,97 W; 21,5 Zoll mit i2: 43,97 W; 15,6 Zoll mit i5: 80,63 W; 21,5 Zoll mit i5: 90,63 W	
Maximale Touchcomputer-Abmessungen (B x H x T)	15,6 Zoll: 387 mm x 249 mm x 39 mm; 21,5 Zoll: 524 mm x 324 mm x 45 mm	
Versandabmessungen (B x H x T)	15,6 Zoll: 490 mm x 380 mm x 140 mm; 21,5 Zoll: 685 mm x 493 mm x 180 mm	
Gewicht	Ohne Verpackung: 15,6 Zoll: 2,56 kg; 21,5 Zoll: 5,47 kg Mit Verpackung: 15,6 Zoll: 4,41 kg; 21,5 Zoll: 8,03 kg	
Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 35 °C / 32 °F bis 95 °F; Lagerung: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)	
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 20 % bis 80 %; Lagerung: 5 % bis 95 %	
Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL/cUL, FCC, TUV, CB, CE, VCCI	
Montageoptionen	Wand-/Ständermontage oder Befestigung des Standfußes auf Tischplatte/Schreibtisch	
Gehäusefarbe	Schwarz	
Echtzeituhr	Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku für Uhr	
Abdichtung	Touchscreen am Subrahmen versiegelt / Touchscreen zum LCD versiegelt	
Optionales Zubehör	MSR - Teilnr.: E001002, NFC - Teilnr.: E001004, BCR - Teilnr.: E093433, Standfuß für 15 Zoll - Teilnr.: E044162, Standfuß für 22 Zoll - Teilnr.: E044356, 5' - Bodenständer - Teilnr.: E048069, Wandmontagehalterung - Teilnr.: E143088, Regalmontagehalterung - Teilnr.: E043382, GPIO Kabelsatz - Teilnr.: E211544, USB Erweiterungsmodul-Kit - Teilnr.: E990645	
Garantie	3-Jahre-Garantie - erweiterbar auf 5 Jahre	
MTBF	50 000 Stunden, nachgewiesen	
Im Lieferumfang enthalten	I-Serien Windows-Touchcomputer, Netzkabel für Nordamerika, Europa-Netzkabel, Netzteil, Schnellinstallationsanleitung	

Technologie	Farbe	Betriebssystem	Artikelnummer
ESY15i2 TouchPro (PCAP)	Schwarz	Ohne Betriebssystem/Windows 7/Windows 10	E222775, E222776, E970376
ESY15i5 TouchPro (PCAP)	Schwarz	Ohne Betriebssystem/Windows 7/Windows 10	E222781, E222782, E970665
ESY22i2 TouchPro (PCAP)	Schwarz	Ohne Betriebssystem/Windows 7/Windows 10	E222787, E222788, E970879
ESY22i5 TouchPro (PCAP)	Schwarz	Ohne Betriebssystem/Windows 7/Windows 10	E222793, E222794, E971081

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
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
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, das Elo-Logo und EloView 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. 17051AES00011

