

EloPOS™-System 15-Zoll HD/FHD

All-in-One-Touchcomputer



Optimale Konnektivität



Robuste Lösung für
Einzelhandel



3 Jahre Garantie

Produktübersicht

Das vielseitige EloPOS-System vereint moderne Ästhetik, modulare Flexibilität und hohe Zuverlässigkeit - ideal für den kommerziellen Einsatz. Speziell für den Point-of-Sale-Einsatz ausgelegt, bietet das EloPOS-System einen 15,6-Zoll-Touchscreen mit einer Auswahl an Intel-Prozessoren der 8. Generation und einen integrierten Erweiterungshub, damit Sie Peripheriegeräte problemlos anschließen können. Ob Kundendisplay, Bezahlterminal, Kassenlade, Strichcodescanner oder Waage - der Anschluss ist gesichert! Von den traditionellen POS-Anwendungen bis zum Selbstservice-Einsatz gewährleisten EloPOS-Geräte stets die Zuverlässigkeit für den harten Einsatz im öffentlichen Raum. Und dafür bürgt auch die standardmäßige Elo 3-Jahres-Garantie.

Zuverlässig und bewährt: Elo PayPoint Plus für Windows arbeitet mit der Leistung und Sicherheit von Intel Prozessoren der achten Generation, integrierten TPM-Chips (Trusted Platform Module), Intel vPro™ und dem Betriebssystem Windows 10. Für zusätzliche Flexibilität gibt es EloPOS-Modelle auch ohne Betriebssystem - alle vorgetestet mit den Betriebssystemen Linux SuSE, Ubuntu und Red Hat, um Unternehmen die beste Lösung für ihre Umgebung zu bieten.

Zu den optionalen Zubehörteilen gehören Magnetstreifenleser, Strichcode-Scanner, Fingerabdruckleser, EMV-Bezahlterminal und Kundendisplays.

USB-Schnittstelle Typ C für Touchscreen-, Video- und Stromanschluss

Optionaler EloCareSM-Kundendienstvertrag mit Vorab-Austauschservice verfügbar. Bei Problemen mit dem EloPOS-System, einfach Elo anrufen und ein Ersatzgerät empfangen.*

EloPOS-System 15-Zoll HD-Modell

Technische Daten	Celeron	i3	i5
Prozessor	Intel® Celeron®-Prozessor J4105 (4MB Cache, bis zu 2,5 GHz)	Intel Core™ i3-8100T-Prozessor (6M Smart Cache, 3,10 GHz)	Intel Core i5-8500T-Prozessor (9 MB Cache, bis zu 3,50 GHz mit Intel Turbo-Boost-Technik 2.0) Intel vPro™-Unterstützung
TPM	TPM 2.0		
Active-Management-Technologie (AMT)	N/A		Intel AMT 11.0-Unterstützung
Chipsatz	N/A	Intel H310 Express	Intel Q370 Express
Video	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics 630	
BIOS	AMI		
Arbeitsspeicher (RAM)	4GB 2400MHz DDR4 SO-DIMM auf 1 von 2 Steckplätzen (auf 8 GB erweiterbar)	4GB 2400MHz DDR4 SO-DIMM auf 1 von 2 Steckplätzen (auf 32 GB erweiterbar)	8GB 2400MHz DDR4 SO-DIMM auf 1 von 2 Steckplätzen (auf 32 GB erweiterbar)
Speicher	128 GB M.2 SATA SSD, 80 TBW; 256 GB M.2 SATA SSD, 160 TBW; Optional - M.2 PCIe (NVMe) SSD für ausgewählte SKUs		
Betriebssystemoptionen	Kein Betriebssystem; Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSB 64-bit; Optional - Windows 10 Professional 64-bit (Windows 10 - 36 Sprachen)		
USB-Ports	3 x USB 3.0 (1 an Displaykopf, 2 an E/A); 2 x USB 2.0 (an E/A); 4 x Micro USB 2.0 (an Displaykopf)		
Stromversorgungs-USB	1 x 24 V am E/A, 2 x 12 V am E/A		
Serielle Ports	2 x RJ45-		
Kassenladen-Port	12 V/24 V Kassenlade am Erweiterungsmodul (EPSON Pinout, 24 V Standard; wählbar über interne Mikroschalter)		
Ethernet-Port	1 RJ45-LAN-Anschluss (Gigabit)		
Drahtlose Verbindung	802.11 a/b/g/n/ac 2,4GHz und 5GHz; Bluetooth 5.0		
Zusätzlicher Video-Ausgang	1 x Vollfunktions-USB-C (Leistung bis zu 27 W, USB 3.0, Displayanschluss)		
Audio	2 x 2W interne Lautsprecher; 1 x 3,5-mm-Headset-Buchse		
Display	15,6 Zoll diagonal, Active-Matrix-TFT-LED-LCD		
Oberflächenbehandlung	Reflexionsarm		
Seitenverhältnis	16:9 (Standard)		
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	344,2 x 193,5 mm		
Systemeigene (optimale) Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz oder 1920 x 1080 bei 60 Hz		
Farben	262.144		
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 220 cd/m²; TouchPro PCAP: 187 cd/m²		
Reaktionszeit gesamt (typisch)	10 ms		
Blickwinkel (typisch)	Horizontal: 45°/45° oder insgesamt 90°/ Vertikal: 15°/35° oder insgesamt 50°		
Kontrastverhältnis (typisch)	400:1		
Touchtechnologien	TouchPro® PCAP (projiziertes Kapazitivsystem) - bis zu 10 simultane Berührungen		
Stromversorgung	Externes 24V-DC-Universal-Netzteil; AC-Eingangsspannung: 100-240 V AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz; maximale Ausgangsleistung: 180W		
Max. Leistungsaufnahme	i2-Modell: 24W; i3-Modell: 65W; i5-Modell: 74W		
Abmessungen	Mit Standfuß: 386,2mm x 369,3mm x 221,2mm; Ohne Standfuß: 386,2mm x 248,9mm x 73,3mm		
Versandabmessungen	Mit Standfuß: 462mm x 299mm x 470mm; Ohne Standfuß: 462mm x 216mm x 346mm		
Gewicht	Ohne Verpackung, mit Standfuß: 4,9 kg, ohne Standfuß: 2,9 kg; Mit Verpackung, mit Standfuß: 7,3 kg, ohne Standfuß: 4,9 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 % (38,7 max. Feuchtkugelttemperatur)		
Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL/cUL, FCC, TUV, CE, CB, Mexico NOM, C-Tick/RCM, VCCI, Argentina S-Mark, CCC		
Montageoptionen	75 mm VESA-Halterung		
Garantie	3 Jahre Garantie, Garantieverlängerung 4 Jahre - E819598; 5 Jahre - E819795; 3 Jahre + Vorab-Austausch - E820186; 4 Jahre + Vorab-Austausch - E820388; 5 Jahre + Vorab-Austausch - E820582		
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen		
Im Lieferumfang enthalten	EloPSA, Nordamerika-Netz Kabel, EU-Netz Kabel; Netzadapter - 180 W, RJ-45- auf DB-9-Kabel, Verriegelungsschraube für Kabelabdeckung, Schnellinstallationsanleitung		

Bestellinformationen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Prozessor	Betriebssystem	RAM-Kapazität	Speicher	Halterung
E440439	EPS15E2-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK	J4105	Keine	4GB	128 GB SSD	Standfuß
E440234	EPS15E2-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK	J4105	Windows 10	4GB	128 GB SSD	Standfuß
E441010	EPS15E2-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	J4105	Keine	4GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E440808	EPS15E2-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	J4105	Windows 10	4GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E441385	EPS15E3-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK	i3-8100T	Keine	4GB	128 GB SSD	Standfuß
E441193	EPS15E3-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK	i3-8100T	Windows 10	4GB	128 GB SSD	Standfuß
E441781	EPS15E3-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i3-8100T	Keine	4GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E441575	EPS15E3-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	i3-8100T	Windows 10	4GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E262258	EPS15E3-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK	i3-8100T	Windows 10	8GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E263402	EPS15E3-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i3-8100T	Keine	8GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E442161	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK	i5-8500T	Keine	8GB	128 GB SSD	Standfuß
E441968	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	8GB	128 GB SSD	Standfuß
E442550	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i5-8500T	Keine	8GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E442365	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	i5-8500T	Windows 10	8GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E892954	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-2S-W1-64-BK-NS-EXP	i5-8500T	Windows 10	8GB	256GB SSD	Wandhalterung
E877703	EPS15E5-2UWA-1-MT-6G-1S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	16 GB	128 GB SSD	Standfuß
E892761	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-2S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	8GB	256GB SSD	Standfuß

Mehr über Elo erfahren Sie unter [EloTouch.de](https://www.elotouch.de).

Amerika Tel. +1 408 597

Europa EMEA Tel. +32 (0)16 70

Asien/Pazifik Tel. +86 (21) 3329

8000elosales.na@elotouch.com

45 00EMEASales@elotouch.com

1385www.elotouch.com.cn

*Abdeckung mit Vorab-Austausch des Geräts ist überall dort erhältlich, wo Elo-Geräte in den USA verkauft werden. Eine Auswahl an Abdeckungen ist in anderen Ländern verfügbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen..

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, EloCare, EloPOS und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©2020 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 20081AES00116



EloPOS-System 15-Zoll FHD-Modell

Technische Daten	Celeron	i3	i5
Prozessor	Intel® Celeron®-Prozessor J4105 (4MB Cache, bis zu 2,5 GHz)	Intel Core™ i3-8100T-Prozessor (6M Smart Cache, 3,10 GHz)	Intel Core i5-8500T-Prozessor (9 MB Cache, bis zu 3,50 GHz mit Intel Turbo-Boost-Technik 2.0) Intel vPro™-Unterstützung
TPM	TPM 2.0		
Active-Management-Technologie (AMT)	N/A		Intel AMT 11.0-Unterstützung
Chipsatz	N/A	Intel H310 Express	Intel Q370 Express
Video	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics 630	
BIOS	AMI		
Arbeitsspeicher (RAM)	4GB 2666MHz DDR4 SO-DIMM auf 1 von 2 Steckplätzen (auf 8 GB erweiterbar)	4GB 2666MHz DDR4 SO-DIMM auf 1 von 2 Steckplätzen (auf 32 GB erweiterbar)	8GB 2666MHz DDR4 SO-DIMM auf 1 von 2 Steckplätzen (auf 32 GB erweiterbar)
Speicher	128 GB M.2 SATA SSD, 80 TBW; 256 GB M.2 SATA SSD, 160 TBW; Optional - M.2 PCIe (NVMe) SSD für ausgewählte SKUs		
Betriebssystemoptionen	Kein Betriebssystem; Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit; Optional - Windows 10 Professional Englisch 64-bit (Windows 10 - 36 Sprachen)		
USB-Ports	3 x USB 3.0 (1 an Displaykopf, 2 an E/A); 2 x USB 2.0 (an E/A); 4 x Micro USB 2.0 (an Displaykopf)		
Stromversorgungs-USB	1 x 24 V am E/A, 2 x 12 V am E/A		
Serielle Ports	2 x RJ45-		
Kassenladen-Port	12 V/24 V Kassenlade am Erweiterungsmodul (EPSON Pinout, 24 V Standard; wählbar über interne Mikroschalter)		
Ethernet-Port	1 RJ45-LAN-Anschluss (Gigabit)		
Drahtlose Verbindung	802.11 a/b/g/n/ac 2,4GHz und 5GHz; Bluetooth 5.0		
Zusätzlicher Video-Ausgang	1 x Vollfunktions-USB-C (Leistung bis zu 27 W, USB 3.0, Displayanschluss)		
Audio	2 x 2W interne Lautsprecher; 1 x 3,5-mm-Headset-Buchse		
Display	15,6 Zoll diagonal, Active-Matrix-TFT-LED-LCD		
Oberflächenbehandlung	Reflexionsarm		
Seitenverhältnis	16:9 (Standard)		
Effektiver Anzeigebereich (B x H)	344,2 x 193,5 mm		
Systemeigene (optimale) Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz oder 1920 x 1080 bei 60 Hz		
Farben	262.144		
Helligkeit (typisch)	LCD-Display: 300 cd/m²; TouchPro PCAP: 255 cd/m²		
Reaktionszeit gesamt (typisch)	25 ms		
Blickwinkel (typisch)	Horizontal: 80°/80° oder insgesamt 160°/ Vertikal: 80°/80° oder insgesamt 160°		
Kontrastverhältnis (typisch)	700:1		
Touchtechnologien	TouchPro® PCAP (projiziertes Kapazitivsystem) - bis zu 10 simultane Berührungen		
Stromversorgung	Externes 24V-DC-Universal-Netzteil; AC-Eingangsspannung: 100-240 V AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz; maximale Ausgangsleistung: 180W		
Max. Leistungsaufnahme	i2-Modell: 26W; i3-Modell: 67W; i5-Modell: 76W		
Abmessungen	Mit Standfuß: 386,2mm x 369,3mm x 221,2mm; Ohne Standfuß: 386,2mm x 248,9mm x 73,3mm		
Versandabmessungen	Mit Standfuß: 462mm x 299mm x 470mm; Ohne Standfuß: 462mm x 216mm x 346mm		
Gewicht	Ohne Verpackung, mit Standfuß: 4,9 kg, ohne Standfuß: 2,9 kg; Mit Verpackung, mit Standfuß: 7,3 kg, ohne Standfuß: 4,9 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 % (38,7 max. Feuchtkugeltemperatur)		
Zulassungen und Konformitätserklärungen	UL/cUL, FCC, TUV, CE, CB, Mexico NOM, C-Tick/RCM, VCCI, Argentina S-Mark, CCC		
Montageoptionen	75 mm VESA-Halterung		
Garantie	3 Jahre Garantie, Garantieverlängerung 4 Jahre - E819598; 5 Jahre - E819795; 3 Jahre + Vorab-Austausch - E820186; 4 Jahre + Vorab-Austausch - E820388; 5 Jahre + Vorab-Austausch - E820582		
MTBF	50.000 Stunden, nachgewiesen		
Im Lieferumfang enthalten	EloPSA, Nordamerika-Netzkabel, EU-Netzkabel; Netzadapter - 180 W, RJ-45- auf DB-9-Kabel, Verriegelungsschraube für Kabelabdeckung, Schnellinstallationsanleitung		

Bestellinformationen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Prozessor	Betriebssystem	RAM-Kapazität	Touchscreen-Schnittstelle	Halterung
E935572	EPS15H2-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK	J4105	Keine	4GB	128 GB SSD	Standfuß
E935367	EPS15H2-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK	J4105	Windows 10	4GB	128 GB SSD	Standfuß
E395937	EPS15H2-1-MT-4G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	J4105	Windows 10	4GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E935967	EPS15H3-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK	i3-8100T	Keine	4GB	128 GB SSD	Standfuß
E935775	EPS15H3-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK	i3-8100T	Windows 10	4GB	128 GB SSD	Standfuß
E407627	EPS15H3-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i3-8100T	Keine	4GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E396134	EPS15H3-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	i3-8100T	Windows 10	4GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E936365	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK	i5-8500T	Keine	8GB	128 GB SSD	Standfuß
E936163	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	8GB	128 GB SSD	Standfuß
E936750	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i5-8500T	Keine	8GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E936556	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	i5-8500T	Windows 10	8GB	128 GB SSD	Wandhalterung
E939305	EPS15H5-2UWA-1-MT-6G-2S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	16 GB	256GB SSD	Standfuß
E536624	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-2S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	8GB	256GB SSD	Standfuß
E939498	EPS15H5-2UWA-1-MT-6G-2S-W1-64-BK-NS-EXP	i5-8500T	Windows 10	16 GB	256GB SSD	Wandhalterung

Mehr über Elo erfahren Sie unter EloTouch.de.

Amerika

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

Europa EMEA

Tel. +32 (0)16 930 136
EMEA.Sales@elotouch.com

Asien/Pazifik

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

*Abdeckung mit Vorab-Austausch des Geräts ist überall dort erhältlich, wo Elo-Geräte in den USA verkauft werden. Eine Auswahl an Abdeckungen ist in anderen Ländern verfügbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen..

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, EloCare, EloPOS und TouchPro sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Elo Touch Solutions, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©2020 Elo Touch Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 20081AES00116

