

# Elo Touch Solutions EloPOS System i5 - Mit Wandhalterung & I/O Hub - All-in-One (Komplettlösung)

1 x Core i5 8500T / 2.1 GHz - vPro - RAM 8 GB - SSD 128 GB - UHD Graphics 630 - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth 5.0 - Win 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit - Monitor: LED 43.2 cm (17") 1280 x 1024 (SXGA) Touchscreen



Gruppe	POS-Geräte
Hersteller	Elo Touch Solutions
Hersteller Art. Nr.	E484896
EAN/UPC	0843173130958

## Beschreibung

Das vielseitige EloPOS-System vereint moderne Ästhetik, modulare Flexibilität mit höchster Zuverlässigkeit für den Einsatz in kommerzielle Umgebungen. Speziell für POS-Anwendungen entwickelt, bietet das EloPOS-System einen 15,6 Zoll Touchscreen mit 10-fach-Touch sowie einen integrierten Erweiterungs-Hub für Anschluss von Zubehörgeräten wie Kundendisplay, Kreditkartenleser, Drucker, Kassenlade, Strichcodescanner oder Waage. Vom traditionellen POS-Terminal bis hin zu Self-Service-Anwendungen garantiert das EloPOS-System die Verschleißfestigkeit und Zuverlässigkeit, die für den Dauereinsatz im öffentlichen Bereich unabdingbar sind.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	EloPOS System i5 - mit Wandhalterung & I/O Hub - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 8500T 2.1 GHz - vPro - 8 GB - SSD 128 GB - LED 43.2 cm (17")
Typ	POS-Terminal - All-in-One (Komplettlösung)
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
Prozessor	1 x Intel Core i5 (8. Gen.) 8500T / 2.1 GHz (, bis zu 3.5 GHz, (6 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	9 MB
Cache pro Prozessor	9 MB
RAM	8 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 128 GB - SATA 6Gb/s - M.2
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	43.2 cm (17") - LED - 1280 x 1024 (SXGA) - 5:4 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit Edition
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.35 cm x 8.33 cm x 32.59 cm
Gewicht	4.8 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Typ	POS-Terminal
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i5 (8. Gen.) 8500T
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
CPU-Anschluss	LGA1151 Socket
Chipsatz	Intel Q370
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	9 MB
Cache pro Prozessor	9 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 128 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s

SSD-Leistung	80 TB
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	LED
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Diagonalabmessung	43.2 cm (17")
Native Auflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Breitbild-Bildschirm	Nein
Seitenverhältnis des Bildes	5:4
Horizontaler Betrachtungswinkel	170
Vertikaler Betrachtungswinkel	160
Reaktionszeit	5 ms
Helligkeit	212.5 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1000:1
Monitormerkmale	Blendfreie, PCAP-Technologie (TouchPro Pro Projected Capacitive)
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630
	<b>Audioausgang</b>
Soundmodus	Stereo
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	<b>Netzwerk</b>
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0
Leistungsmerkmale	Intel Active Management Technology (AMT) 11
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	3 x USB 3.0 2 x USB 2.0 4 x USB 2.0 - micro-USB 2 x PoweredUSB (12 V) 1 x PoweredUSB (24 V) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x Kassenschublade 1 x Kopfhörer 2 x serial - RJ-45 1 x USB-C (Laden mit 27 Watt)
	<b>Verschiedenes</b>

Zubehör im Lieferumfang	Sicherungsschraube für Kabelabdeckung
Enthaltene Kabel	Kabel RJ-45 zu DB-9 Stromkabel (2 Stück)
VESA-Halterung	75 mm
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, C-Tick, cUL, CB, CCC, FCC, S Mark, RCM, CE/EMC, Mexico NOM
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Netzteil
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	76 Watt
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit Edition
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	39.35 cm - 8.33 cm - 32.59 cm - 4.8 kg - ohne Ständer
Breite	39.35 cm
Tiefe	8.33 cm
Höhe	32.59 cm
Gewicht	4.8 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	47.6 cm
Transporttiefe	19.7 cm
Transporthöhe	40 cm
Transportgewicht	6.8 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.