

Elo Touch Solutions Elo I-Series EloPOS Z30 - All-in-One (Komplettlösung) - 1 x Pentium J6426 / 2 GHz - RAM 8 GB - SSD 128 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - Win 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit - Monitor: LED 39.624 cm (15.6")



1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz Touchscreen - dunkelgrau metallisch

Gruppe	POS-Geräte
Hersteller	Elo Touch Solutions
Hersteller Art. Nr.	E984275
EAN/UPC	0843173155876

Beschreibung

Die EloPOS Z30 von Elo Touch Solutions wurde entwickelt, um die Anforderungen des heutigen Einzelhandels und Gastgewerbes zu erfüllen. Sein 15,6-Zoll-Full-HD-Display, das mit der TouchPro Pro Projected Capacitive (PCAP)-Technologie ausgestattet ist, bietet nicht nur eine beeindruckende Optik, sondern auch reaktionsschnelle Touch-Funktionen, die die Interaktion mit dem Kunden verbessern. Das Gerät wird von einem Intel Pentium J6426 Quad-Core-Prozessor angetrieben und ist mit 8 GB DDR4-RAM ausgestattet, was eine reibungslose Leistung auch in Stoßzeiten gewährleistet.

Dank des integrierten digitalen Mikrofons und der zwei 2-Watt-Lautsprecher ist die Audioqualität unübertroffen und eignet sich auch für Multimedia-Präsentationen. Die zahlreichen Anschlüsse, darunter USB 3.0, DisplayPort/USB-C und Gigabit-Ethernet, machen die Integration einer Vielzahl von Peripheriegeräten zum Kinderspiel. Sicherheit ist oberstes Gebot, und die EloPOS Z30 trägt dem mit ihrem eingebauten Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip Rechnung und bietet so Sicherheit für sensible Transaktionen. Das All-in-One-Design ist nicht nur platzsparend, sondern auch kompatibel mit VESA-Halterungen und bietet somit Flexibilität bei der Installation. Ganz gleich, ob es um die Abwicklung von Verkäufen, die Präsentation von Produktinformationen oder die Verbesserung des Kundendienstes geht, die EloPOS Z30 ist so ausgestattet, dass sie Leistung und Zuverlässigkeit bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Elo I-Series EloPOS Z30 - All-in-One (Komplettlösung) - Pentium J6426 2 GHz - 8 GB - SSD 128 GB - LED 39.624 cm (15.6")
Typ	POS-Terminal - All-in-One (Komplettlösung)
Lokalisierung	Region: weltweit
Prozessor	1 x Intel Pentium J6426 / 2 GHz (bis zu 3 GHz, (Quad-Core))
Cache-Speicher	1.5 MB L2
Cache pro Prozessor	1.5 MB
RAM	8 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Festplatte	SSD 128 GB - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe)

Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	39.624 cm (15.6") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - 16:9 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Kamera	Ja
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit Edition
Farbe	Dunkelgrau metallisch
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.28 cm x 18.04 cm x 29.87 cm
Gewicht	4 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	POS-Terminal
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	Antenne, zwei 2-Watt-Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Dunkelgrau metallisch
Lokalisierung	Region: weltweit
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Pentium J6426
Taktfrequenz	2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L2 - 1.5 MB
Cache pro Prozessor	1.5 MB
RAM	
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN

Steckplatz	1 (Gesamt) / 0 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 128 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	LED
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Diagonalabmessung	39.624 cm (15.6")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Reaktionszeit	25 ms
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1
Monitormerkmale	PCAP-Technologie (TouchPro Pro Projected Capacitive), 16.2 million colors
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Kamera
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	8 Megapixel
Auflösung	1920 x 1080
Leistungsmerkmale	Autofokus, 30 Frames pro Sekunde
	Audioeingang
Typ	Digitales Mikrofon
	Netzwerk
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 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x USB 3.0 1 x DisplayPort/USB-C 3.0 (Laden mit 27 Watt) 1 x Kassenschublade - RJ-12 (12V/24 V) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x USB (mit Spannung versorgt (DC 24 V)) 1 x USB-C 1 x DisplayPort/USB-C (Spannungsversorgung)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Schraubenset, 2 Kabelbinder, Basisplatte
VESA-Halterung	75 x 75 mm, VESA
Kennzeichnung	UL, VCCI, cUL, NOM, CB, CCC, FCC, ANATEL, SRRC, RCM, UKCA, Argentina S-Mark
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	150 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	32 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit Edition
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	36.28 cm
Tiefe	18.04 cm
Höhe	29.87 cm
Gewicht	4 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	46 cm
Transporttiefe	27 cm
Transporthöhe	39.9 cm
Transportgewicht	6.4 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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