

Elo Touch Solutions Elo I-Series 3 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 i5-1245UL / 1.6 GHz - RAM 16 GB - SSD 256 GB - NVMe - Intel Iris Xe Grafik - 1GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3 - 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (mit Win 10 IoT Lizenz)



Monitor: LED 39.6 cm (15.6") 1024 x 768 (XGA) @ 60 Hz Touchscreen - Schwarz

Gruppe	POS-Ausstattung
Hersteller	Elo Touch Solutions
Hersteller Art. Nr.	E427129
EAN/UPC	0843173163741

Beschreibung

Die Elo I-Serie 3 zeichnet sich als umfassende Lösung für Unternehmen aus, die einen leistungsstarken, sicheren und interaktiven All-in-One-Computer suchen. Er wird von einem Intel Core i5-Prozessor mit 10 Kernen angetrieben, der sicherstellt, dass er anspruchsvolle Anwendungen mit Leichtigkeit bewältigen kann. Die integrierte TouchPro Pro Projected Capacitive (PCAP)-Technologie bietet ein reaktionsschnelles 10-Punkt-Multitouch-Erlebnis und eignet sich somit für interaktive Kioske, Point-of-Sale-Systeme und vieles mehr.

Mit seinen robusten Konnektivitätsoptionen, einschließlich LAN (Gigabit Ethernet), USB 3.0 und DisplayPort/USB-C 3.0, fügt er sich nahtlos in bestehende Geschäftsumgebungen ein und steigert die betriebliche Effizienz. Das Gerät wurde auch im Hinblick auf die Sicherheit entwickelt und verfügt über einen Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip sowie eine ENERGY STAR 8.0-Zertifizierung, die Datenschutz und Energieeffizienz gewährleistet. Sein All-in-One-Formfaktor, ergänzt durch VESA-Montagekompatibilität und einen Kensington-Sicherheitsschlotz, bietet vielseitige Installationsoptionen und eine sichere Platzierung in verschiedenen Geschäftsumgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Elo I-Series 3 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 i5-1245UL 1.6 GHz - 16 GB - SSD 256 GB - LED 39.6 cm (15.6")
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen) i5-1245UL / 1.6 GHz (bis zu 4.4 GHz, (10 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, 12 Fäden, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Monitor	39.6 cm (15.6") - LED - 1024 x 768 (XGA) @ 60 Hz - 4:3 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel Iris Xe Grafik
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.3
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (Windows 10 IoT Enterprise available through downgrade rights from Windows 11 IoT Enterprise) + Windows 10 IoT Enterprise Lizenz
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.95 cm x 19.75 cm x 35.6 cm
Gewicht	6.7 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details	
	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	Zwei 2 W Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (12. Gen) i5-1245UL
Taktfrequenz	1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz (P-Kern) / 2.5 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, 12 Fäden, Intel Smart Cache
	Cache-Speicher
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin

Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
SSD-Leistung	160 TB
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	LED
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Diagonalabmessung	39.6 cm (15.6")
Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild-Bildschirm	Nein
Seitenverhältnis des Bildes	4:3
Horizontaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel	+70 / -80
Reaktionszeit	23 ms
Helligkeit	340 cd/m²
Kontrastverhältnis	800:1
Monitormerkmale	TouchPro Pro projektive kapazitive (PCAP) Technologie, 50.000 Stunden Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung, Kantenglas, blendfreie, 262.000 Farben
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafik
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Netzwerk
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Intel Active Management Technology (AMT)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 4 x USB 3.0

	4 x USB 2.0 - micro-USB 1 x PoweredUSB (24 V) 2 x PoweredUSB (12 V) 1 x serial - RJ-50 (mit Spannungsversorgung) 1 x Kassenschublade (12V/24 V) 1 x DisplayPort/USB-C 3.0 (Laden mit 27 Watt)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter, Kabelbinder, CFD-Montageschraube, VESA-Befestigungsschraube, VESA Abdeckung, Ständer
Enthaltene Kabel	Kabel RJ-50 zu DB-9
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	75 x 75 mm, VESA
Kennzeichnung	cUL, UL, IC, FCC, TUV, RCM, UKCA, CB, Argentina S-Mark, ANATEL, VCCI, MIC, CCC, SRRC, Mexico NOM, RoHS, CoC, R-NZ, IMDA, IP54
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	50 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Energierverbrauch Sleep	5 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (Windows 10 IoT Enterprise available through downgrade rights from Windows 11 IoT Enterprise) + Windows 10 IoT Enterprise Lizenz
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	35.95 cm
Tiefe	19.75 cm
Höhe	35.6 cm
Gewicht	6.7 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	49.7 cm
Transporttiefe	34.5 cm
Transporthöhe	48.7 cm

Transportgewicht	10.26 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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