

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 Grafikkarte - 1GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - Win 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit - Monitor: LED 54.6 cm (21.5")



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

Gruppe	POS-Ausstattung
Hersteller	Elo Touch Solutions
Hersteller Art. Nr.	E457278
EAN/UPC	0843173157993

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 54.6 cm (21.5")
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, Hyper-Threading-Technologie, Intel Smart Cache, Intel vPro Platform Eligibility
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Monitor	54.6 cm (21.5") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - 16:9 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel Iris Xe Grafikkarte
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit Edition
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	52.58 cm x 20.46 cm x 36.87 cm
Gewicht	10.1 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
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, Hyper-Threading-Technologie, Intel Smart Cache, Intel vPro Platform Eligibility
	Cache-Speicher
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt)
	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	54.6 cm (21.5")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Reaktionszeit	14 ms
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrastverhältnis	1000:1
Monitormerkmale	PCAP-Technologie (TouchPro Pro Projected Capacitive), 16,7 Millionen Farbtiefe
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte
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 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.2
Leistungsmerkmale	Intel Active Management Technology (AMT)
Erweiterung/Konnektivität	

Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 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	Kabelbinder, CFD-Montageschraube
Enthaltene Kabel	Kabel RJ-50 zu DB-9
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	100 x 100 mm, VESA
Kennzeichnung	cUL, IC, UL, FCC, TUV, RCM, UKCA, CB, Argentina S-Mark, ANATEL, VCCI, MIC, Mexico NOM, RoHS, CoC
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	57 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64-bit Edition
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	52.58 cm - 20.46 cm - 36.87 cm - 10.1 kg - mit Ständer 52.58 cm - 3.96 cm - 32.11 cm - 6.1 kg - ohne Ständer
Breite	52.58 cm
Tiefe	20.46 cm
Höhe	36.87 cm
Gewicht	10.1 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	64.5 cm
Transporttiefe	31.8 cm
Transporthöhe	51.3 cm
Transportgewicht	12 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

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