

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 54.6 cm (21.5") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz
Touchscreen - Schwarz

Gruppe	POS-Ausstattung
Hersteller	Elo Touch Solutions
Hersteller Art. Nr.	E428860
EAN/UPC	0843173163833

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 Smart Cache, 12 Fäden, Intel Turbo Boost Technology 2
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 - NVM 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 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 verfügbar durch Herunterstufungsrechte von Windows 11 IoT Enterprise) + Windows 10 IoT Enterprise Lizenz
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	52.58 cm x 20.46 cm x 36.87 cm
Gewicht	10.02 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 Smart Cache, 12 Fäden, Intel Turbo Boost Technology 2
	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 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MT/s
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 - IPS
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	212.5 cd/m²
Kontrastverhältnis	1000:1
Monitormerkmale	TouchPro Pro projektive kapazitive (PCAP) Technologie, 16,7 Millionen Farben, blendfreie, 50.000 Stunden Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung
	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	Ständer, Stromadapter, Kabelbinder, CFD-Montageschraube, VESA-Befestigungsschraube, VESA Abdeckung
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, UL, IC, FCC, TUV, RCM, UKCA, CB, Argentina S-Mark, ANATEL, VCCI, MIC, CCC, SRRC, Mexico NOM, CoC, R-NZ, RoHS, IP54
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	57 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 verfügbar durch Herunterstufungsrechte von 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	52.58 cm
Tiefe	20.46 cm
Höhe	36.87 cm
Gewicht	10.02 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	64.5 cm
Transporttiefe	31.8 cm
Transporthöhe	51.3 cm

Transportgewicht	13.24 kg
------------------	----------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	35 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%
---------------------------------------	----------

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