Elo Touch Solutions Elo E-Series 3 - All-in-One (Komplettlösung) - N-series N97 - RAM 8 GB - SSD 128 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - 11 IoT Enterprise 2024 LTSC - Monitor: LED 39.6 cm (15.6")

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

Gruppe	TFTs
Hersteller	Elo Touch Solutions
Hersteller Art. Nr.	E849711

Beschreibung

Der Elo E-Series 3 verfügt über ein 15,6-Zoll-Full-HD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080. Diese All-in-One-Lösung ist mit der TouchPro Pro Projected Capacitive (PCAP)-Technologie ausgestattet, die das Touchscreen-Erlebnis durch die Unterstützung von 10-Punkt-Multitouch-Funktionalität verbessert. Das Display unterstützt eine Farbtiefe von 16,7 Millionen Farben und ist damit ideal für verschiedene Anwendungen, von der Verkaufsstelle bis hin zu interaktiven Kiosken. Zwei integrierte 2-W-Lautsprecher sorgen für ein verbessertes Audioerlebnis und liefern Stereoklang für ein ansprechendes Benutzererlebnis. Dieses auf Vielseitigkeit und Leistung ausgelegte System ist mit einem Quad-Core-Prozessor der Intel N-Serie ausgestattet, der Turbogeschwindigkeiten von bis zu 3,6 GHz erreichen kann. Es verfügt über eine SSD mit NVMe-Technologie und insgesamt 6 MB Cache-Speicher, was einen schnellen Datenzugriff und einen reibungslosen Betrieb gewährleistet. Es gibt zahlreiche Anschlussmöglichkeiten mit mehreren Schnittstellen wie USB 3.0, HDMI und Gigabit-Ethernet, die eine nahtlose Integration in verschiedene Umgebungen ermöglichen. Dieses System ist bereit, verschiedene gesetzliche Anforderungen zu erfüllen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Elo E-Series 3 - All-in-One (Komplettlösung) - N-series N97 - 8 GB - SSD 128 GB - LED 39.6 cm (15.6")
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	Intel N-series N97 (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Platform Trust Technology (PTT)
Cache-Speicher	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
RAM	8 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 128 GB - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	39.6 cm (15.6") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - 16:9 - Touchscreen
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE

© 2025 BA-Computer Handelsgesellschaft mbH | Muhrengasse 13 Top 1-4 | 1100 Wien | +43 1 6893940

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	37.04 cm x 18.26 cm x 29.84 cm
Gewicht	3.2 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	2W interne Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel N-series N97
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Platform Trust Technology (PTT)
	Cache-Speicher
Installierte Größe	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
	RAM
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 16 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-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
SSD-Leistung	80 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	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	25 ms
Helligkeit	170 cd/m²
Kontrastverhältnis	500:1
Monitormerkmale	PCAP-Technologie (TouchPro Pro Projected Capacitive), 16,7 Millionen Farbtiefe, 262000 Farben
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Netzwerk
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.0 2 x USB 2.0 2 x USB 2.0 - micro-USB (1 right side, 1 bottom) (for Elo Edge Connect peripherals) 1 x serial - RJ-45 1 x Kassenschublade (12V/24 V) 1 x DisplayPort/USB-C 3.0 (Laden mit 27 Watt)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Kabelbinder
Enthaltene Kabel	Kabel RJ-45 zu DB-9
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	75 x 75 mm, VESA

Kennzeichnung	cUL, UL, IC, FCC, Europe CE, RCM, UKCA, CB, Argentina S-Mark, ANATEL, Mexico NOM, RoHS, CoC
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	90 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	30 Watt
Energierverbrauch Sleep	2 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	37.04 cm
Tiefe	18.26 cm
Höhe	29.84 cm
Gewicht	3.2 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	46.5 cm
Transporttiefe	26.2 cm
Transporthöhe	37.6 cm
Transportgewicht	5 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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