

Elo Touch Solutions Elo E-Series 3 - All-in-One (Komplettlösung) - N-series N97 - RAM 8 GB - SSD 128 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3 - 11 IoT Enterprise 2024 LTSC - Monitor: LED 39.6 cm (15.6")

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



Gruppe	POS-Geräte
Hersteller	Elo Touch Solutions
Hersteller Art. Nr.	E567592
EAN/UPC	0843173165714

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, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3
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 MT/s
-----------------------------------	-----------

Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MT/s
-----------------------------------	-----------

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)
Typ	<p>Optischer Speicher</p> <p>Kein optisches Laufwerk</p> <p>Monitor</p>
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/m ²
Kontrastverhältnis	500:1
Monitormerkmale	TouchPro Pro projektive kapazitive (PCAP) Technologie, 16,7 Millionen Farbtiefe, 262.000 Farben
Grafikprozessor	Grafik-Controller
Soundmodus	Intel UHD Graphics
Mit Lautsprechern	Audioausgang
Wireless LAN unterstützt	Stereo
Data Link Protocol	2 x linker/rechter Kanal
Schnittstellen	<p>Netzwerk</p> <p>Ja</p> <p>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 5.3</p> <p>Erweiterung/Konnektivität</p> <p>1 x Kopfhörer/Mikrofon</p> <p>1 x LAN (Gigabit Ethernet)</p> <p>2 x USB 3.0</p> <p>2 x USB 2.0</p> <p>2 x USB 2.0 - micro-USB (1 rechte Seite, 1 Unterseite) (für Elo Edge Connect Peripheriegeräte)</p> <p>1 x serial - RJ-45</p> <p>1 x Kassenschublade (12V/24 V)</p> <p>1 x DisplayPort/USB-C 3.0 (Laden mit 27 Watt)</p> <p>Verschiedenes</p> <p>Zubehör im Lieferumfang</p> <p>Enthaltene Kabel</p>
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.