

Elo Touch Solutions Elo I-Series 3 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i3 i3-1215UL / 1.2 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 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 (mit Win 10 IoT Lizenz)



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

Gruppe	TFTs
Hersteller	Elo Touch Solutions
Hersteller Art. Nr.	E428473
EAN/UPC	0843173163819

Beschreibung

Entdecken Sie die Elo I-Serie 3, einen vielseitigen All-in-One-Personalcomputer, der interaktive Erlebnisse in jeder professionellen Umgebung ermöglicht. Der 10-Punkt-Multitouch-Bildschirm mit TouchPro Pro Projected Capacitive (PCAP)-Technologie sorgt für eine reaktionsschnelle und intuitive Benutzeroberfläche. Das Herzstück dieses Geräts wird von einem Intel Core i3-Prozessor angetrieben, der auch bei anspruchsvollen Anwendungen eine reibungslose Leistung gewährleistet. Die Elo I-Serie 3 ist nicht nur leistungsfähig, sondern auch praktisch konzipiert. Sie verfügt über eine Reihe von Konnektivitätsoptionen, darunter Gigabit Ethernet und Bluetooth 5.2, wodurch sie sich leicht in jedes Netzwerk oder jede Einrichtung integrieren lässt. Sicherheit steht an erster Stelle: Der Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip sorgt für den nötigen Datenschutz. Darüber hinaus ist das schlanke All-in-One-Design nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch langlebig und damit eine kluge Investition für jedes Unternehmen. Mit der ENERGY STAR-Zertifizierung ist es eine energieeffiziente Wahl, die zur Senkung der Betriebskosten beiträgt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Elo I-Series 3 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i3 i3-1215UL 1.2 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - LED 54.6 cm (21.5")
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	Intel Core i3 (12. Gen) i3-1215UL / 1.2 GHz (bis zu 4.4 GHz, (6 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, 8 Fäden, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	10 MB
Cache pro Prozessor	10 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 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 UHD Graphics

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 i3 (12. Gen) i3-1215UL
Taktfrequenz	1.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz (P-Kern) / 2.5 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, 8 Fäden, Intel Turbo Boost Technology 2
	Cache-Speicher
Installierte Größe	10 MB
Cache pro Prozessor	10 MB
	RAM
Installierte Anzahl	8 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 8 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/m ²
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 UHD Graphics
-----------------	--------------------

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

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	51 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Energierversbrauch 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.