

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 39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz
Touchscreen - Schwarz

| | |
|---------------------|---------------------|
| Gruppe | POS-Ausstattung |
| Hersteller | Elo Touch Solutions |
| Hersteller Art. Nr. | E740984 |
| EAN/UPC | 0843173167268 |

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-Sicherheitsschlitz, 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 39.6 cm (15.6") |
| 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, 12 Fäden, Intel Smart Cache |
| 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 - NVMe 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 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 available through downgrade rights from Windows 11 IoT Enterprise) + Windows 10 IoT Enterprise Lizenz |
| Farbe | Schwarz |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 38.41 cm x 19.75 cm x 33.84 cm |
| Gewicht | 6.4 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 Turbo Boost Technology 2, 12 Fäden, Intel Smart Cache |
| 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 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| 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 |
| 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 | +85 / -85 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel | +85 / -85 |
| Reaktionszeit | 25 ms |
| Helligkeit | 297.5 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Monitormerkmale | TouchPro Pro projektive kapazitive (PCAP) Technologie, 16.2 million colors, 50.000 Stunden Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung, blendfreie |
| | 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 | Stromadapter, Kabelbinder, CFD-Montageschraube, VESA-Befestigungsschraube, VESA Abdeckung, Ständer |
| Enthaltene Kabel | Kabel RJ-50 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, TUV, RCM, UKCA, CB, Argentina S-Mark, ANATEL, VCCI, MIC, CCC, SRRC, Mexico NOM, RoHS, CoC, R-NZ, IMDA, IP54 |

Stromversorgung

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Gerätetyp | Netzteil |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz) |
| Gestellte Leistung | 180 Watt |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 43 Watt |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 0.5 Watt |
| Energiverbrauch Sleep | 5 Watt |

Betriebssystem / Software

| | |
|---------------------------------|--|
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (Windows 10 IoT Enterprise available through downgrade rights from 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 | 38.41 cm |
| Tiefe | 19.75 cm |
| Höhe | 33.84 cm |
| Gewicht | 6.4 kg |

Abmessungen & Gewicht (Transport)

| | |
|-----------------|---------|
| Transportbreite | 49.7 cm |
| Transporttiefe | 34.5 cm |
| Transporthöhe | 48.7 cm |

| | |
|------------------|----------|
| Transportgewicht | 10.25 kg |
|------------------|----------|

Umgebungsbedingungen

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

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

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

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