

Elo I-Series 3 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 i5-1245UL / 1.6 GHz - RAM 8 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 Wi



Artikelnummer 900041215

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Elo Touch Solutions ESY15i5 I-Series 3 i5-1245UL A 39,6 cm 15,6" Bluetooth 5

Produktbeschreibung:

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-Sicherheitschloß, bietet vielseitige Installationsoptionen und eine sichere Platzierung in verschiedenen Geschäftsumgebungen.

Technische 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

8 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 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

Touchscreen

Ja (10-Punkt-Multi-Touch)

Diagonalabmessung

39,6 cm (15.6")

Native Auflösung

1024 x 768 (XGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

60 Hz

Breitbild-Bildschirm

Nein

Seitenverhältnis des Bildes

4:3

Horizontaler Betrachtungswinkel

+80 / -80

Vertikaler Betrachtungswinkel

+70 / -80

Reaktionszeit

23 ms

Helligkeit

340 cd/m²

Kontrastverhältnis

800:1

Monitormerkmale

TouchPro Pro projektive kapazitive (PCAP) Technologie, 50.000 Stunden Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung, Kantenglas,

blendfreie, 262.000 Farben

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

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

50 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.5 Watt

Energierversuch 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

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

38,41 cm

Tiefe

3,72 cm

Höhe

24,77 cm

Gewicht

3,6 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

48,1 cm

Transporttiefe

19,7 cm

Transporthöhe

34,5 cm

Transportgewicht

6,52 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

20 - 80%

Weitere Bilder

