

Lenovo ThinkEdge SE10 12NH - USFF -
Atom x6425RE / 1.9 GHz - RAM 8 GB - SSD
256 GB - TCG Opal Encryption, TCG Opal
Encryption 2, NVMe - UHD Graphics - 1GbE,
2.5GbE, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth 5.1,
802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - Lenovo TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12NH0005GE
EAN/UPC	0196804513867

Beschreibung

Intel Atom Dual- und Quad-Core-Prozessoren für uneingeschränkte Performance
Einfache Lösung für die Datenerfassung an der Unternehmensperipherie
Praktisches modulares Design für müheloses Skalieren nach oben oder unten
Breiter Temperaturbereich, robust konstruierte Komponenten für den Einsatz rund um die Uhr.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkEdge SE10 - USFF - Atom x6425RE 1.9 GHz - 8 GB - SSD 256 GB
Typ	Personal-Computer - USFF
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Atom x6425RE / 1.9 GHz (Quad-Core)
Cache-Speicher	1.5 MB L2
Cache pro Prozessor	1.5 MB
RAM	8 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM - IB-ECC
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 6E
Mobiles Breitband	4G
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 13.5 cm x 3.45 cm
Gewicht	1.5 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	USFF
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Atom x6425RE
Taktfrequenz	1.9 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L2 - 1.5 MB
Cache pro Prozessor	1.5 MB
RAM	
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - IB-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MT/s
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Hersteller	Samsung
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	

Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
	Eingabegerät
Typ	Keine Tastatur, keine Maus
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Ports	2 x 2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I225-IT
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Mediatek Wi-Fi 6 MT7921
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.1, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Nano-SIM-Karte
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne) 1 x Audio-Ausgang (1 Front) 1 x Mikrofon (1 Front) 2 x seriell (RS-232/422/485) (2 vorne) (RS232 / RS422 / RS485, im BIOS wählbar) 2 x USB 2.0 (2 hinten) 1 x HDMI (1 hinten) 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten) 2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (2 hinten) 2 x WLAN-Antenne (2 hinten)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	VESA-Montagesatz, Halterung für DIN-Schiene, IP50 Staubschutzkit
VESA-Halterung	100 x 100 mm, 75 x 75 mm
Kennzeichnung	RoHS, WEEE, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, REACH, halogenarm, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TED, NIST SP800-147B
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 Watt
Effizienz	88%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
---------------------------------	---------------------

Abmessungen und Gewicht

Breite	17.9 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	3.45 cm
Gewicht	1.5 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	30.3 cm
Transporttiefe	25.6 cm
Transporthöhe	8.4 cm
Transportgewicht	1.9 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95 % (nicht kondensierend)

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