

# Lenovo ThinkEdge SE10 12NH - USFF - Atom x6214RE / 1.4 GHz

RAM 4 GB - SSD 256 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - UHD Graphics - GigE - 2.5 GigE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.1  
 - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12NH0004GE
EAN/UPC	0196804513966

## 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 x6214RE 1.4 GHz - 4 GB - SSD 256 GB
Typ	Personal-Computer - ultra-kleiner Formfaktor
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Atom x6214RE / 1.4 GHz (Dual-Core)
Cache-Speicher	1.5 MB
Cache pro Prozessor	1.5 MB
RAM	4 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM - IB-ECC
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5 GigE, 802.11ax, Bluetooth 5.1
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	TopSeller

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Ultra-kleiner Formfaktor
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Atom x6214RE
Taktfrequenz	1.4 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	1.5 MB
Cache pro Prozessor	1.5 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	4 GB / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - IB-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 4 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Kartenleser</b>	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.

### Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort

### 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	Intel Wi-Fi 6E AX 210
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, 802.11ax, Bluetooth 5.1
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), 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)
Schnittstellen	2 x serial (Vorderseite: 2)   2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2)   1 x Audio-Ausgang (Vorderseite: 1)   1 x Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x HDMI (1 hinten)   1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten)   2 x USB 2.0 (2 hinten)   2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (2 hinten)   2 x WLAN-Antenne - RP-SMA

### 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, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TED
Hersteller-Vertriebsprogramm	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
---------------------------------	---------------------

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
---------------------	--

### Abmessungen und Gewicht

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