

# Lenovo ThinkEdge SE30 11NA - USFF - Core i5 1145GRE / 1.5 GHz

vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Iris Xe Graphics - GigE - 2.5 GigE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth 5.1 - Win 10 IoT Enterprise - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	11NA000DGE
EAN/UPC	0195890237855

## Beschreibung

Der ThinkEdge SE30 ist ein kleines und robustes Compute-Gerät für Edge-Workloads. Es enthält einen Intel Core Prozessor für Industrial Computing. Der Prozessor verbessert die Rechenleistung, beschleunigt KI-Workloads und ist für die Herausforderungen von Edge-Implementierungen in Unternehmen Medienmitteilung mit erweiterter Temperaturunterstützung von -20 bis +60 Grad Celsius, langlebiger Zuverlässigkeit sowie erweiterten Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen ausgelegt.

Zu den Embedded-Anwendungen für den ThinkEdge SE30 gehören unter anderem Kioske und Geldautomaten für den intelligenten Einzelhandel, automatisierte Produktionslinien in der Fertigung und die Überwachung von medizinischen Geräten im Gesundheitswesen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkEdge SE30 - USFF - Core i5 1145GRE 1.5 GHz - vPro - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - ultra-kleiner Formfaktor
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (11. Gen.) 1145GRE / 1.5 GHz (4.1 GHz) (Quad-Core)
Cache-Speicher	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB DDR4 SDRAM - IB-ECC
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 3.0 - M.2 2230 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Iris Xe Graphics Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5 GigE, Bluetooth 5.1
Mobiles Breitband	4G
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 8.8 cm x 5.15 cm
Gewicht	1.02 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller

## Ausführliche Details

### Allgemein

Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Ultra-kleiner Formfaktor
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (11. Gen.) 1145GRE
Taktfrequenz	1.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1

### Cache-Speicher

Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - IB-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	Mitgelieferter Speicher ist angelötet

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2230
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0
Merkmale	NVM Express (NVMe)

### Massenspeicher-Controller

RAID Level	RAID 0, RAID 1
------------	----------------

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	DisplayPort, Thunderbolt
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Ports	1 x 2.5 Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111KI-CG, Intel I225-IT
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wireless-AC 9260
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
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2), Intel Active Management Technology (AMT) 15
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1)   2 x serial   3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten)   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x Thunderbolt 4/USB4 (Spannungsversorgung)   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   1 x DisplayPort 1.4a
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	USB-C auf HDMI Kabel
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, UL, BSMI, CB, EMC, RoHS, ETL, WEEE, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, REACH, PCF, halogenarm, TED
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung	65 Watt
Effizienz	89%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise Deutsch
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.9 cm
Tiefe	8.8 cm
Höhe	5.15 cm
Gewicht	1.02 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

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