

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

vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Intel Iris Xe Grafikkarte - 1GbE - 2.5GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth 5.1 - Win 10 IoT Enterprise 2019 LTSC - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	11NA0035GE
EAN/UPC	0198153441730

## 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 (, bis zu 4.1 GHz, (Quad-Core)
Cache-Speicher	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB DDR4 SDRAM - IB-ECC
Massenspeicher-Controller	RAID
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 3.0 - M.2 2230 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Iris Xe Grafikkarte Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Bluetooth 5.1
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

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
CO2-Fußabdruck	748 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
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 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
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
<b>RAM</b>	
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
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2 2230
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0
Merkmale	NVM Express (NVMe)

### Massenspeicher-Controller

Typ	RAID
RAID Level	RAID 0, RAID 1

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

### Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

### Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	DisplayPort, USB-C, Thunderbolt
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3

### Eingabegerät

Typ	Maus, Tastatur
-----	----------------

### Tastatur

Tastaturname	Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch

### Maus

Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB

### Netzwerk

Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
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)

### Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) ; 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	1 x DisplayPort/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 (Datentransfer, 5V 3A Ladefunktion) ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 1 x DisplayPort 1.4a

### Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, UL, BSMI, CB, CCC, EMC, RoHS, ETL, WEEE, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, REACH, PCF, halogenarm, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, 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 2019 LTSC Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
CO2-Fußabdruck	748 Kohlendioxidemissionen in kg
	<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
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95 % (nicht kondensierend)

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