



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, 802.11ac, 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 Platform |
| 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 / 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 |
|-----|-------------------------|

Monitor

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

Grafik-Controller

| | |
|-----------------|--|
| Grafikprozessor | Intel Iris Xe Graphics Shared Video Memory (UMA) |
|-----------------|--|

| | |
|--|--|
| Videoschnittstellen | DisplayPort, 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 | |
| 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 |
| Erweiterung/Konnektivität | |
| 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 |
| Verschiedenes | |
| Enthaltene Kabel | USB-C auf HDMI Kabel |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) |
| Schloßstyp 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 |
| Stromversorgung | |
| Gerätetyp | Netzteil |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Gestellte Leistung | 65 Watt |
| Effizienz | 89% |
| Betriebssystem / Software | |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 10 IoT Enterprise Deutsch |
| Herstellergarantie | |
| Service & Support | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort |
| Abmessungen und Gewicht | |
| Breite | 17.9 cm |
| Tiefe | 8.8 cm |



| | |
|------|---------|
| Höhe | 5.15 cm |
|------|---------|

| | |
|---------|---------|
| Gewicht | 1.02 kg |
|---------|---------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|--------|
| Min Betriebstemperatur | -20 °C |
|------------------------|--------|

| | |
|-------------------------|-------|
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |
|-------------------------|-------|

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.