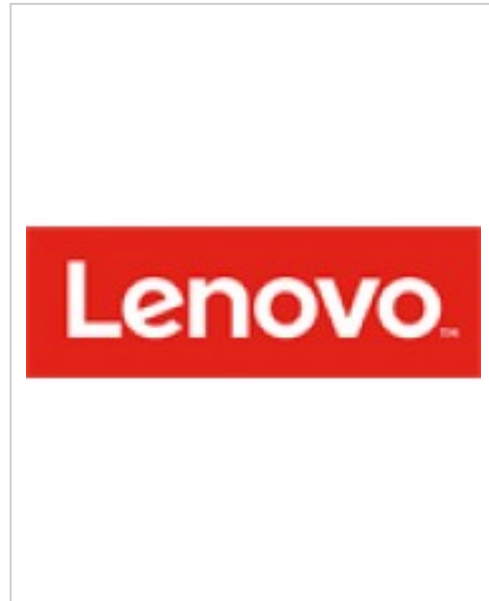


Lenovo M90s Komplettsystem

Artikelnummer	900153027
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo M90s Komplettsystem

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkCentre M90s Gen 6 ist ein kompakter und effizienter PC für Unternehmen und professionelle Umgebungen. Mit einem robusten Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 20 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,3 GHz sorgt dieses Gerät für reibungsloses Multitasking und schnelle Leistung bei anspruchsvollen Aufgaben. Mit DDR5-SDRAM-Technologie und einer Kapazität für Dual-Channel-Speicherarchitektur bietet das System schnelle Datenübertragungsraten von 5600 MT/s und steigert so die Gesamtproduktivität. Mit seinem kleinen Formfaktor spart der ThinkCentre M90s Gen 6 Platz und erfüllt die EPEAT Gold- und ENERGY STAR-Standards für Nachhaltigkeit. Das System verfügt über eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, von mehreren USB-Ports bis hin zu HDMI- und DisplayPort-Ausgängen, sodass verschiedene Peripheriegeräte angeschlossen werden können und die Konnektivität verbessert wird. Die integrierte Intel-Grafikkarte sorgt für eine zuverlässige Bilddarstellung und eignet sich somit für Büroanwendungen und gelegentliche Multimedia-Nutzung.

Technische Details:

Allgemein
Plattform-Technologie
Intel vPro Enterprise
Typ
Personal-Computer
KI-Stufe
AI PC
Services im Bundle
1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes
SFF
Integrierte Peripheriegeräte
Lautsprecher
Integrierte Sicherheit
Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe
Schwarz
Lokalisierung
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 GHz

Anz. der Kerne

20 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Chipsatz

Intel Q870

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

13 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

33 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Cache-Speicher

Installierte Größe

30 MB

Cache pro Prozessor

30 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 128 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

4 (Gesamt) / 2 (frei)

Leistungsmerkmale

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale

2 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2 2280

Kapazität

1 x 512 GB

Schnittstellen Typ

PCI Express 4.0 x4

Merkmale

TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS
Audioausgang
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Eingabegerät
Typ
Maus, Tastatur
Tastatur
Tastaturname
Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle
USB
Lokalisierung und Layout
Deutsch
Maus
Mausname
Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle
USB
Netzwerk
Wireless LAN unterstützt
Ja
Wireless NIC
Intel WI-FI 7 BE200
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Leistungsmerkmale
Doppelter Stream (2x2)
Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz
3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD)
1 PCIe 5.0 x16 - Low Profile
1 PCIe 4.0 x16 - Low Profile (x4-Modus)
2 PCIe 3.0 x1 - Low Profile
Schnittstellen
1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (15W Laden)
4 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 2 hinten)
2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne)
1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)
2 x USB 2.0 (2 hinten)
1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
2 x DisplayPort 1.4a (2 hinten)
1 x LAN (1 hinten)
1 x Audio-Ausgang (1 hinten)
Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Slot
Kennzeichnung
RoHS, FIPS 140-2, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, MIL-STD 810H

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

310 Watt

Effizienz

92%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

9.0

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite

9,25 cm

Tiefe

29,97 cm

Höhe

33,95 cm

Gewicht

5,3 kg

Weitere Bilder

