

Lenovo ThinkCentre M90q Gen 6 13AE - Tiny - Core

Ultra 9 285 - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Intel Graphics - 1GbE - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Wi-Fi 7 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - Lenovo TopSeller

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	13AE0002GE
EAN/UPC	0199275327650



Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M90q Gen 6 vereint Leistung und Effizienz in einem ultrakleinen Formfaktor, der sich nahtlos in jeden Arbeitsbereich einfügt. Angetrieben von einem 24-Kern-Intel-Core-Ultra-9-Prozessor mit einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,6 GHz bietet dieser PC reichlich Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Mit 32 GB DDR5-RAM und 512 GB SSD-Speicher können Benutzer einen schnellen Datenzugriff und eine reibungslose Leistung erwarten, wodurch er sich für eine Vielzahl von professionellen Anwendungen eignet. Der M90q wurde für diejenigen entwickelt, die Wert auf Nachhaltigkeit legen. Er ist EPEAT Gold-zertifiziert und ENERGY STAR-zertifiziert und gewährleistet so eine minimale Umweltbelastung ohne Kompromisse bei der Leistung. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören USB-C 3.2 Gen 2x2, HDMI und DisplayPort, die Flexibilität für verschiedene Geräte bieten. Das Lenovo ThinkCentre M90q Gen 6 verfügt außerdem über erweiterte Sicherheitsoptionen wie einen diskreten Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip und einen Gehäuse-Einbruchschalter, die dafür sorgen, dass Daten stets sicher und geschützt sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M90q Gen 6 - tiny - Core Ultra 9 285 - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - tiny - AI PC
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285 (bis zu 5.6 GHz, (24 Kerne)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	32 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 7
Tastatur	Deutsch

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm
Gewicht	1.34 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
KI-Stufe	AI PC
Formfaktor des Produktes	Tiny
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 9 (Serie 2) 285
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.6 GHz
Anz. der Kerne	24 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)	36 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	36 MB

Cache pro Prozessor	36 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (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 4.0 x8 - Low Profile
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 vorne) (nur Daten) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer angeschaltet) 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x DisplayPort (1 hinten)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification, MIL-STD 810H
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	230 Watt
Effizienz	89%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	9.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	17.9 cm
Tiefe	18.29 cm
Höhe	3.65 cm
Gewicht	1.34 kg

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