

Lenovo ThinkCentre M90s Gen 6 12YU - SFF - Core

Ultra 7 265 - 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 - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12YU001KGE
EAN/UPC	0199275329180



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M90s Gen 6 - SFF - Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - SFF - AI PC
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265 (bis zu 5.3 GHz, (20 Kerne)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVMe 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)	9.25 cm x 29.97 cm x 33.95 cm
Gewicht	5.3 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs, ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche 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, NVM 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

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