

Lenovo ThinkCentre M90t Gen 5 12V6 - Tower - Core i7 i7-14700 / 2.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - DVD-Writer - UHD Graphics 770 - 1GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12V60008GE
EAN/UPC	0197530623554

Beschreibung

Integrierte KI-Funktionen für die Datenanalyse, Aufgaben im Projektmanagement
Anpassbar, um die Zuverlässigkeit heute und in Zukunft zu erhöhen
Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit der Unterstützung von Grafikupdates
Verbesserte Konnektivität für eine höhere Produktivität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M90t Gen 5 - Tower - Core i7 i7-14700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Tower
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (14. Gen.) i7-14700 / 2.1 GHz (bis zu 5.4 GHz, (20 Kerne)
Cache-Speicher	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	DVD-Writer
Kartenleser	3-in-1
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)

Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17 cm x 29.8 cm x 37.6 cm
Gewicht	6.5 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
CO2-Fußabdruck	687 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
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 i7 (14. Gen.) i7-14700
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz (P-Kern) / 4.2 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
	Cache-Speicher
Installierte Größe	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4400 MHz

Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Optischer Speicher	
Typ	DVD±RW DVD-Writer - SATA
Kartenleser	
Typ	3-in-1 Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte, SD Express Card
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
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	
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Controller	Intel I219-LM

Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
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 6E), Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Höhe (x4-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - volle Höhe 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 15 W Ladeleistung) 6 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Audio-Ausgang 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI
	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, TCO Certified 9.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	500 Watt
Effizienz	92%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck	687 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	153
PAIA Version	1.4.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite	17 cm
Tiefe	29.8 cm
Höhe	37.6 cm
Gewicht	6.5 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	27.5 cm
Transporttiefe	39.5 cm
Transporthöhe	54 cm
Transportgewicht	9.8 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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