

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 - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

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

Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M90t Gen 5 Desktop ist auf die Anforderungen moderner Berufstätiger zugeschnitten und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Konnektivität. Das Herzstück ist ein Intel Core i7-Prozessor mit 20 Kernen, der sowohl für anspruchsvolle Anwendungen als auch für alltägliche Aufgaben die nötige Leistung erbringt und eine reibungslose Performance unter Last gewährleistet. Die Sicherheit steht an erster Stelle: Funktionen wie ein diskretes Trusted Platform Module (TPM 2.0) und ein Chassis Intrusion Switch schützen Ihre sensiblen Daten.

Konnektivitätsoptionen gibt es in Hülle und Fülle, darunter die fortschrittlichen Standards Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3, mehrere USB 3.2-Anschlüsse für schnelle Datenübertragung und Unterstützung für bis zu drei Monitore zur Steigerung der Produktivität. Dank einer 512 GB großen NVMe-SSD mit TCG Opal Encryption 2 ist der Speicher sowohl schnell als auch sicher, während 16 GB DDR5-RAM sicherstellen, dass Multitasking mit Leichtigkeit bewältigt werden kann. Ob bei der Arbeit oder in der Freizeit - der Lenovo ThinkCentre M90t Gen 5 Desktop übertrifft alle Erwartungen.

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 (14th 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	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 (14th 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, NVM 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
Schloßstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	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.