

# Lenovo ThinkCentre M90t Gen 3 11TV - Tower - Core i7 12700K / 3.6 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - DVD-Writer - GF RTX 3070 Ti - GigE, 802.11ax (Wi-Fi 6E)



WLAN: Bluetooth 5.1 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	11TV001JGE

## Beschreibung

Der ThinkCentre M90t ist der Tower-PC, den Ihr Unternehmen benötigen wird. Er bietet unübertroffene Leistung, produktivitätssteigernde Upgrades wie Modern Standby und die Möglichkeit, bis zu drei Displays anzuschließen. Ältere Peripheriegeräte können problemlos mithilfe von Erweiterungslösungen verwaltet werden und mit ThinkShield bleibt Ihr System innen und außen sicher.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M90t Gen 3 - Tower - Core i7 12700K 3.6 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 (12. Gen.) 12700K / 3.6 GHz (5 GHz) (12 Kerne)
Cache-Speicher	25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	DVD-Writer
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	8 GB GDDR6X SDRAM

Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, Bluetooth 5.1, 802.11ax (Wi-Fi 6E)
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

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
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
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700K
Taktfrequenz	3.6 GHz (P-Kern) / 2.7 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz (P-Kern) / 3.8 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB / 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
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	DVD±RW DVD-Writer - SATA
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	8 GB GDDR6X SDRAM
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
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, Bluetooth 5.1, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
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)/ 0 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Höhe   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Höhe (x4-Modus)   2 (gesamt)/ 2 (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 LAN (Gigabit Ethernet)   1 x Audio-Ausgang   2 x HDMI   5 x DisplayPort 1.4

### Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller

### Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
Effizienz	92%

### Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
---------------------------------	------------------------

### 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.