

Lenovo ThinkCentre M70t Gen 5 12U6 -  
Tower - Core i7 13700 / 2.1 GHz - vPro  
Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG  
Opal Encryption 2, NVMe - 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.	12U6004JGE
EAN/UPC	0198155134159

## Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M70t Gen 5 ist ein leistungsstarker Personal Computer, der die Anforderungen moderner Geschäftsumgebungen erfüllt. Sein Herzstück, ein Intel Core i7-Prozessor mit 20 Kernen, sorgt für die Geschwindigkeit und Effizienz, die für intensives Multitasking und Datenverarbeitung erforderlich sind. Zusammen mit 16 GB DDR5 SDRAM sorgt er für einen reibungslosen Betrieb auch bei hoher Arbeitsbelastung.

Die 512 GB große SSD unterstützt NVMe für schnellen Datenzugriff und TCG Opal Encryption für Datensicherheit. Die Konnektivität ist vielseitig und bietet USB 3.2 Gen 1, USB-C für schnelle Datenübertragung und Aufladung sowie DisplayPort und HDMI für mehrere Display-Setups. Ein diskreter TPM 2.0-Chip, die Erkennung von Eindringlingen in das Gehäuse und ein Kensington Lock Slot bieten Schutz vor physischen und digitalen Bedrohungen. Mit diesen Merkmalen ist das Lenovo ThinkCentre M70t Gen 5 eine ausgezeichnete Wahl für Unternehmen, die eine zuverlässige, sichere und leistungsstarke Computing-Lösung suchen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70t Gen 5 - Tower - Core i7 13700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - 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 (13. Gen.) 13700 / 2.1 GHz (bis zu 5.2 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)

Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	DVD-Writer
Kartenleser	3-in-1
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.5 cm x 29.6 cm x 34.6 cm
Gewicht	5.9 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
CO2-Fußabdruck	574 Kohlendioxidemissionen in kg

## 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 (13. Gen.) 13700
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz (P-Kern) / 4.1 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)

Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
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)
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	DVD?RW DVD-Writer - SATA
	<b>Kartenleser</b>
Typ	3-in-1 Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
	<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 unterst?tzt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2)
	<b>Erweiterung/Konnektivit?t</b>
Einsch?be	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 3.0 x16 (volle H?he, halbe L?nge) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 (volle H?he) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (f?r WLAN) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (f?r SSD)
Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 (4 vorne) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 Front) (15 W Ladeleistung) 1 x Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Kopfh?rer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 4 x USB 2.0 (4 hinten) 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorh?ngeschlossb?gel, Geh?use-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCO Certified 9.0, GREENGUARD, TCG Certified, FIPS 140-2
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
	<b>Stromversorgung</b>
Ger?tetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	260 Watt
Effizienz	90%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
CO2-Fu?abdruck	574 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt	136

Standardabweichung (kg CO2e)

PAIA Version 1.4.0

**Herstellergarantie**

Service und Support Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort  
Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

**Abmessungen und Gewicht**

Breite 14.5 cm

Tiefe 29.6 cm

Höhe 34.6 cm

Gewicht 5.9 kg

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite 24.5 cm

Transporttiefe 39.5 cm

Transporthöhe 53 cm

Transportgewicht 8.3 kg

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 5 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80%

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