

Lenovo ThinkCentre M70t Gen 5 12U6 - Tower - Core i7 i7-14700 / 2.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - DVD-Writer - UHD Graphics 770 - 1GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 1 Jahr Lenovo Premier-Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12U6001BGE
EAN/UPC	0198154483128

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 i7-14700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Tower
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 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) / 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, NVMe 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, 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

Allgemein	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Vor-Ort- Support + 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) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, 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), 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	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
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
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)
	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 3.0 x16 (volle Höhe, halbe Länge) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 (volle Höhe) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für 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 Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 4 x USB 2.0 (4 hinten) 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschloss, Gehäuse-Alarmschalter
Schlossart 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	260 Watt
Effizienz	90%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
CO ₂ -Fußabdruck	574 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO ₂ e)	136
PAIA Version	1.4.0
	Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort
Verlängerte Garantie - 3 Jahre - 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.