

Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 12YH - Tower - Core Ultra 5 225 / 3.3 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Intel Graphics - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12YH001SGE
EAN/UPC	198158156714

Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 bietet robuste Leistung in einem Tower-Gehäuse, das für Effizienz in professionellen Umgebungen entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem Core Ultra 5-Prozessor verfügt dieses System über 14 Kerne und eine maximale Turbo-Geschwindigkeit von 5 GHz, was schnelle und reaktionsschnelle Multitasking-Fähigkeiten gewährleistet. Mit 16 GB DDR5-SDRAM und einer 512 GB SSD profitieren Benutzer von einem schnellen Zugriff auf Dateien und Anwendungen, was die Produktivität fördert. Dank verschiedener Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2- und HDMI-Ports, unterstützt dieses Gerät eine Vielzahl von Peripheriegeräten für unterschiedliche Arbeitsumgebungen. Umweltfreundlichkeit wird durch die ENERGY STAR-Zertifizierung und die Einhaltung von RoHS und anderen Standards gewährleistet. Sicherheitsfunktionen wie der Kensington-Sicherheitsschlitz und der Gehäuse-Einbruchsschutz sorgen für die Sicherheit Ihrer Daten. Darüber hinaus unterstützt Intel Wi-Fi 6E schnelle drahtlose Verbindungen und verbessert so die Kommunikation und Zusammenarbeit sowohl im Büro als auch im Homeoffice.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 - Tower - Core Ultra 5 225 3.3 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Tower
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225 / 3.3 GHz (bis zu 4.9 GHz, (10 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	20 MB
Cache pro Prozessor	20 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS
Netzwerk	1GbE
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	5.7 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs, ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	503 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein

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 Ultra 5 (Serie 2) 225
Taktfrequenz	3.3 GHz (P-Kern) / 2.7 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz (P-Kern) / 4.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	22 MB
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel Q870

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	23 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Cache-Speicher
Installierte Größe	20 MB
Cache pro Prozessor	20 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 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)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS
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	
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3,5" (8.9 cm)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Höhe 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 - volle Höhe
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne) (15W Laden) 6 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 2 x DisplayPort 1.4a (2 hinten) 1 x LAN (1 hinten) 1 x Audio-Ausgang (1 hinten)
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
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo 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	
TCO-zertifiziert	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	9.0
CO2-Fußabdruck	503 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	135
PAIA Version	1.4.7

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	5.7 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	24.5 cm
Transporttiefe	39.5 cm
Transporthöhe	53 cm
Transportgewicht	7.5 kg

Umgebungsbedingungen

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

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