

Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 12YH - Tower - Core Ultra 7 265 / 2.4 GHz

vPro Enterprise - 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.	12YH001YGE
EAN/UPC	0198158155328

Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen und gleichzeitig Effizienz und Leistung zu gewährleisten. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 20 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,3 GHz sorgt dieser PC für nahtloses Multitasking und hohe Geschwindigkeit. Mit 32 GB DDR5-RAM und einer PCI Express 4.0 x4 512 GB SSD profitieren Nutzer von schnellem Datenzugriff und reichlich Speicherplatz für wichtige Anwendungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 - Tower - Core Ultra 7 265 2.4 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 Ultra 7 (Serie 2) 265 / 2.4 GHz (bis zu 5.3 GHz, (20 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 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 8 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

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 Ultra 7 (Serie 2) 265
Taktfrequenz	2.4 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz (P-Kern) / 4.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	36 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)	33 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	30 MB
Cache pro Prozessor	30 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 8 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-/Einbruchsschutz	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.