

Lenovo ThinkCentre M70t Gen 6 12YH - Tower - Core Ultra 7 265 / 2.4 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - Intel Graphics - 1GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Blueto



Artikelnummer	900064909
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkCentre M70t G6 Intel Core Ultra 7 265 SSD W11P 7 32 GB 512

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Core Ultra 7 265 , 20C (8P +12E) 20T,
max 5,3 GHz, 30MB + NPU RAM: 32 GB DDR5 5600 Mhz
SSD/HDD: 1 x 512 GB SSD M.2 2280 NVMe RAID-Controller:
kein RAID Grafikkarte: Intel Graphics Konnektivität:
WLAN Intel AX211,
Bluetooth 5.3 Sicherheit: TPM 2.0 Anschlüsse:
vorne: USB 3.2 Gen 1Type C (USB 3.0): 1,
USB 3.2 Gen 2 Type A (USB 3.1): 2, USB 3.2 Gen
1Type A (USB 3.0): 2,
Combo Audio Jack (3,5mm)hinten: USB 3.2 Gen 1Type
A (USB 3.0): 4,
HDMI 2.1: 1, Displayport 1.4: 2, LAN (RJ45): 1
Chassis: 2xM.2 Netzteil: 1x 260 Watt 260W 90%
Standard Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro 64,
German Service: 1 Jahr Onsite,**Inbegriffenes
Upgrade** 3 Jahre Onsite,1Y Premier 12YH0037GE
Technische Details:

Allgemein
Plattform-Technologie
Intel vPro Enterprise
Typ
Personal-Computer
KI-Stufe
AI PC
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 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
32 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) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale
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)
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
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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WoL), doppelter Stream (2x2)

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)/ 0 (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 - 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

5,7 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%

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - vo, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLA, 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 - vol
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Gewicht	5,7 kg
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (1 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne) (15W Laden, 2 x DisplayPort 1.4a (2 hinten), 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)
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Chipsatz	Intel Q870
Farbe	Schwarz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Prozessornummer	265
Anz. der Kerne	20 Kerne
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Grafikprozessor	Intel Graphics

Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	260 Watt
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card

Weitere Bilder

