

# Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 12U8 - SFF - Core i5 i5-14400 / 2.5 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - DVD-Writer  
- UHD Graphics 730 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur:  
Deutsch - Schwarz - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12U80005GE
EAN/UPC	0198153047949



## Beschreibung

Das Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 wurde entwickelt, um sowohl Leistung als auch Sicherheit in einem kompakten Formfaktor zu bieten. Sein Herzstück ist ein Intel Core i5-Prozessor mit 10 Kernen, der durch 16 GB DDR5-RAM ergänzt wird, sodass anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking problemlos bewältigt werden können. Die 512 GB SSD, die NVMe-Technologie und PCI Express 4.0 nutzt, bietet reichlich Speicherplatz mit verbessertem Datenschutz durch TCG Opal Encryption 2.

Die Konnektivität ist eine der Stärken dieses Modells und bietet eine vielseitige Auswahl an Anschlüssen, darunter USB-C 3.2 Gen 1 für schnelle Datenübertragung und Aufladung, mehrere USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse und Videoausgänge wie HDMI und DisplayPort 1.4a für den Anschluss verschiedener Bildschirme. Die Integration eines Gigabit-Ethernet-Controllers sorgt für zuverlässige Netzwerkverbindungen, die für die vernetzten Arbeitsumgebungen von heute unerlässlich sind.

Das Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 wurde mit Blick auf die Zukunft entwickelt und erfüllt mehrere Umwelt- und Sicherheitsstandards, was es zu einer guten Wahl für umweltbewusste Unternehmen und Fachleute macht. Sein kleiner Formfaktor geht keine Kompromisse bei der Sicherheit ein und bietet Funktionen wie einen diskreten TPM 2.0-Chip, einen Gehäuse-Intrusionsschalter und einen Kensington-Sicherheitsschlitz zum Schutz physischer und digitaler Daten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 - SFF - Core i5 i5-14400 2.5 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (14th Gen) i5-14400 / 2.5 GHz (, bis zu 4.7 GHz, (10 Kerne)
Cache-Speicher	20 MB
Cache pro Prozessor	20 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 730 Shared Video Memory (UMA)

Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.25 cm x 29.77 cm x 33.95 cm
Gewicht	5.3 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
CO2-Fußabdruck	537 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Kleiner Formfaktor
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 i5 (14th Gen) i5-14400
Taktfrequenz	2.5 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz (P-Kern) / 3.5 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
	<b>Cache-Speicher</b>
Installierte Größe	20 MB
Cache pro Prozessor	20 MB
	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN

Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (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 730 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	<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>
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>

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 - Low Profile   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 (Low-Profile)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN)   1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 15 W Ladeleistung)   4 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 4)   4 x USB 2.0 (4 hinten)   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x HDMI   1 x DisplayPort 1.4a
<b>Verschiedenes</b>	
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, TCO Certified 9.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	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-Fußabdruck	537 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	129
PAIA Version	1.4.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort   Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	9.25 cm
Tiefe	29.77 cm
Höhe	33.95 cm
Gewicht	5.3 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	19.5 cm
Transporttiefe	39.5 cm
Transporthöhe	53 cm
Transportgewicht	7.6 kg

### Umgebungsbedingungen

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

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