

# Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 12U8 - SFF - Core i5 13400 / 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.	12U8001NGE
EAN/UPC	0198154475581

## Beschreibung

Schneller, leistungsstarker Desktop-PC im kompakten Format  
 KI-beschleunigte Funktionen zur Leistungssteigerung  
 Bis zu Intel Core Prozessoren der 14. Generation mit Intel vPro Enterprise  
 Sicherheitslösungen von ThinkShield zum Schutz Ihrer Daten und Ihres Business.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 - SFF - Core i5 13400 2.5 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - SFF
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (13. Gen.) 13400 / 2.5 GHz (bis zu 4.6 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	9.25 cm x 29.77 cm x 33.95 cm

Höhe)	
Gewicht	5.3 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
CO2-Fußabdruck	537 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	SFF
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 i5 (13. Gen.) 13400
Taktfrequenz	2.5 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz (P-Kern) / 3.3 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670

### Cache-Speicher

Installierte Größe	20 MB
Cache pro Prozessor	20 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, 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)
	<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

**Verschiedenes**

Diebstahl-/Einbruchschutz Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Slot

Kennzeichnung RoHS, GREENGUARD, TCO Certified 9.0, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified

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**

CO2-Fußabdruck 537 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e) 129

PAIA Version 1.4.0

**Herstellergarantie**

Service und Support Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort  
 Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort

**Abmessungen und Gewicht**

Breite 9.25 cm

Tiefe 29.77 cm

Höhe 33.95 cm

Gewicht 5.3 kg

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

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.