

Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 12U8 - SFF - Core i7 13700 / 2.1 GHz

vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - DVD-Writer - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12U8005NGE
EAN/UPC	0198155133732

Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 wurde für professionelle Anwender entwickelt, die zuverlässige Leistung und sichere Datenverwaltung suchen. Es verfügt über einen Intel Core i7-Prozessor mit 20 Kernen und 16 GB DDR5-RAM für einen reibungslosen Betrieb, auch bei hoher Arbeitsbelastung. Die 512 GB große NVMe-SSD mit TCG Opal Encryption 2 sorgt für eine schnelle und sichere Speicherung. Die Konnektivität umfasst USB-C 3.2 Gen 1 für schnelle Datenübertragung und Aufladung sowie HDMI und DisplayPort für mehrere Display-Setups. Zu den Sicherheitsmerkmalen gehören ein diskreter TPM 2.0-Chip, ein Chassis Intrusion Switch und ein Kensington-Sicherheitsschlotz. Sein energieeffizientes Design ist von ErP Lot 3, GREENGUARD und TCO 9.0 zertifiziert und macht es zu einer umweltfreundlichen Wahl.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 - SFF - Core i7 13700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - SFF
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) 13700 / 2.1 GHz (bis zu 5.2 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 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 770 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
CO ₂ -Fußabdruck	537 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	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 i7 (13. Gen.) 13700
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz (P-Kern) / 4.1 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
Cache-Speicher	
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2800 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)
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	Optischer Speicher
Typ	DVD?RW DVD-Writer - SATA
	Kartenleser
Typ	3-in-1 Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	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)/ 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 (f?r WLAN) ? 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (f?r 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 Kopfh?rer/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), Vorh?ngeschlossb?gel, Geh?use-Alarmschalter
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, GREENGUARD, TCO Certified 9.0, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, FIPS 140-2, TCG Certified
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Stromversorgung	
Ger?tetyp	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-Fu?abdruck	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 Verl?ngerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am n?chsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	9.25 cm
Tiefe	29.77 cm
H?he	33.95 cm
Gewicht	5.3 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	19.5 cm
Transporttiefe	39.5 cm
Transporth?he	53 cm
Transportgewicht	7.6 kg
Umgebungsbedingungen	

Min Betriebstemperatur	5 ?C
Max. Betriebstemperatur	35 ?C
Zul?ssige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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