

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 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

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)
	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 730 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 (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.