

# Lenovo ThinkCentre neo 50s Gen 4 12JH - SFF - Core i3 13100 / 3.4 GHz

RAM 8 GB - SSD 256 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - UHD Graphics 730 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Raven Black - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12JH000HGE
EAN/UPC	0196804102054

## Beschreibung

Lenovo ThinkCentre neo 50s Gen 4 12JH - SFF - Core i3 13100 / 3.4 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics 730 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Raven Black - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre neo 50s Gen 4 - SFF - Core i3 13100 3.4 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i3 (13th Gen) 13100 / 3.4 GHz (, bis zu 4.5 GHz, (Quad-Core)
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	7-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	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x	10 cm x 30.8 cm x 27.48 cm

Höhe)	
Gewicht	4.5 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service
Formfaktor des Produktes	Kleiner Formfaktor
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Raven Black
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i3 (13th Gen) 13100
Taktfrequenz	3.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel B660

### Cache-Speicher

Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB

### RAM

Installierte Anzahl	8 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 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	Kein optisches Laufwerk
	<b>Kartenleser</b>
Typ	7-in-1 Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, SD-Speicherkarte, xD-Picture-Karte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 730 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	VGA, HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111HN
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2,5" / 3,5" gemeinsam genutzt (6,4 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 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	2 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 2)   1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 5V 3A Ladefunktion)   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x Mikrofon (Vorderseite: 1)   2 x USB 2.0   2 x USB 3.2 Gen 1 (einer unterstützt)

SmartPower On) | 1 x VGA | 1 x HDMI | 1 x DisplayPort 1.4 | 1 x LAN (Gigabit Ethernet)  
 | 1 x Audio-Ausgang

### Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, 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	180 Watt
Effizienz	85%

### Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
---------------------------------	------------------------

### Herstellergarantie

Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return   Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
---------------------	---

### Abmessungen und Gewicht

Breite	10 cm
Tiefe	30.8 cm
Höhe	27.48 cm
Gewicht	4.5 kg

### Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	19.5 cm
Transporttiefe	39 cm
Transporthöhe	50 cm
Transportgewicht	6.35 kg

### Umgebungsbedingungen

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

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