

# Lenovo ThinkCentre neo 50s Gen 6 13DM - SFF - Core Ultra 5 225 - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - Intel Graphics - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Raven Black - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr L



<b>Artikelnummer</b>	900086659
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Lenovo ThinkCentre Neo50s G6 SFF Intel Core Ultra 5 225 Komplettsystem 5 4,4 GHz 16 GB DDR5 512 USB 2.0 3.0 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Core Ultra 5 225 , 10C (6P +4E) 10T,  
max 4,9 GHz, 20MB RAM: 16 GB DDR5 5600 Mhz SSD/HDD:  
1 x 512 GB SSD M.2 2280 NVMe RAID-Controller:  
kein RAID Grafikkarte: Intel Graphics Sicherheit:  
TPM 2.0 Anschlüsse: vorne: USB 3.2 Gen 1Type C (USB 3.0): 1,  
USB 3.2 Gen 1Type A (USB 3.0): 2, Combo Audio  
Jack (3,5mm)hinten: USB 3.2 Gen 1Type A (USB 3.0): 2,  
USB 2.0: 2, HDMI 2.1: 1, Displayport 1.4: 1, LAN  
(RJ45): 1 Chassis: 2xM.2 Netzteil: 1x 200 Watt  
200W 90% Standard Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro 64,  
German Service: 1-year, Courier or Carry-in, \*\*Inbegriffenes  
Upgrade\*\* 1 Jahr Onsite 13DM002GGE

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

KI-Stufe

AI PC

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support

Formfaktor des Produktes

SFF

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 Ultra 5 (Serie 2) 225  
Max. Turbo-Taktfrequenz  
4,9 GHz  
Anz. der Kerne  
10 Kerne  
Prozessoranzahl  
1  
Max. Prozessoranzahl  
1  
Chipsatz  
Intel B860  
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)  
Neuralprozessor-Einheit (NPU)  
Intel AI Boost  
NPU-Leistung bis zu (TOPS)  
13 TOPS  
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)  
23 TOPS  
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU  
INT8  
Support für Sparsität  
Ja  
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks  
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT  
Unterstützung von Windows Studio-Effekten  
Ja  
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 MT/s  
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, NVMe Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Kartenleser

Typ

Kartenleser

Unterstützte Flash-Speicherkarten

SD-Speicherkarte

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS

Audioausgang

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Eingabegerät

Typ

Maus, Tastatur

Tastatur

Tastaturname

Lenovo Calliope Keyboard

Schnittstelle

USB

Lokalisierung und Layout

Deutsch

Maus

Mausname

Lenovo Calliope Mouse

Schnittstelle

USB

Netzwerk

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN)

1 PCIe 4.0 x16 - Low Profile

1 PCIe 3.0 x1 - Low Profile

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne) (15W Laden)

3 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne, 1 hinten)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

1 x Mikrofon (1 vorne)

2 x USB 2.0 (2 hinten)

1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)

1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten)

1 x LAN (1 hinten)

1 x Audio-Ausgang (1 hinten)

1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Schlanke ODD Halterung Kit, 3,5" HDD Schrauben- und Grommet-Kit

Diebstahl-/Einbruchschutz

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

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

RoHS, FIPS 140-2, WEEE, REACH, TCG Certified

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

200 Watt

Effizienz

90%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

9.0

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

92,5 cm

Tiefe

29,17 cm

Höhe

33,95 cm

Gewicht

4,62 kg

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 5
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,9 GHz
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Prozessornummer</b>	225
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstütz, 1 x Audio-Ausgang (1 hinten), 1 x LAN (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne) (15W Laden, 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne, 1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten), 1 x Mikrofon (1 vorne), 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Steckplatz</b>	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLA, 1 PCIe 3.0 x1 - Low Profile, 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (, 1 PCIe 4.0 x16 - Low Profile
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Ungepuffert
<b>Farbe</b>	Raven Black
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	20 MB
<b>Anz. der Kerne</b>	10 Kerne
<b>RAM - Formfaktor</b>	DIMM 288-PIN
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Gewicht</b>	4,62 kg
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Kleiner Formfaktor
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Gestellte Leistung</b>	200 Watt
<b>Chipsatz</b>	Intel B860
<b>RAM - Installierte Größe</b>	16 GB
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)

<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Graphics
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Graphics
<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	Kleiner Formfaktor
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

## Weitere Bilder

