# Lenovo ThinkCentre neo 50s Gen 6 Intel Core Ultra 3 205 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 13DM005EGE EAN 0199276815514 Art.-Nr. 17207093615




## BESCHREIBUNG

- Integrierte Intel NPU bietet KI-Unterstützung in Echtzeit für smarteres Multitasking und Workflows
- Bis zu Wi-Fi 7, Smart Connect und die vollständige E/A-Suite für sofortige Gerätesynchronisierung
- Kompaktes Design mit intelligenter Kühlung, die extrem leise ist – selbst unter Druck in engen Räumen

## PRODUKTDETAILS

### PROZESSOR

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Prozessorfamilie | Intel Core Ultra 3 |
| Prozessor | 205 |
| Prozessor-Cache | 15 MB |
| Effiziente Kerne | 4 |
| Leistungskerne | 4 |
| Prozessor-Threads | 8 |
| Anzahl Prozessorkerne | 8 |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 3,2 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 3,8 GHz |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 4,4 GHz |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,9 GHz |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,9 GHz |

### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

| | |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |
| NPU-Leistung bis zu | 13 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 22 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |

| | |
|---|---|
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | Ja |
| Sparsity Support | Ja |

### SPEICHER

| | |
|---|---|
| Speicherkapazität | 8 GB |
| Speicherlayout | 1 x 8 GB |
| RAM-Speicher maximal | 64 GB |
| Speichertaktfrequenz | 5600 MHz |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Speicherkartensteckplätze | 2x DIMM |
| Speicherkanäle | Zweikanalig |

### SPEICHERMEDIUM

| | |
|---|---|
| Gesamtspeicherkapazität | 512 GB |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Ja |
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| Speichermedien | SSD |
| Integrierter Kartenleser | Nein |
| M.2 SSD- Größe | 2280 (22 x 80 mm) |

### GRAFIK

| | |
|---|---|
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel-Grafik |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikadapter | Ja |
| Separater Grafikadapter | Nein |

### ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

| | |
|---|---|
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 1 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 1 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 4 |
| Mikrofon-Eingang | Ja |
| Line-out | Ja |

| | |
|---|---|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C | 1 |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 2 |

### NETZWERK

| | |
|---|---|
| Bluetooth-Version | 5.4 |
| Bluetooth | Ja |
| Antennentyp | 2x2 |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Hersteller von WLAN-Controllern | Realtek |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| WLAN | Ja |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 100,1000 Mbit/s |
| Ethernet/LAN | Ja |
| WLAN-Controllermodell | Realtek RTL8922AE |
| Ethernet Schnittstellen Typ | Gigabit Ethernet |

### AUDIO

| | |
|---|---|
| Audio-Chip | Realtek ALC623-CG |
| Audio-System | High Definition Audio |

### DESIGN

| | |
|---|---|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Gehäusetyp | SFF |
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington |
| Kabelsperre-Slot | Ja |
| Name der Farbe | Raven Black |
| Volumen (l) | 8,2 l |

### ENERGIE

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | 260 W |

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Gewicht | 4,62 kg |

### LEISTUNGEN

| | |
|---|---|
| Produkttyp | PC |
| Motherboard Chipsatz | Intel B860 |
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0 |

### SOFTWARE

| | |
|---|---|
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro |

| | |
|---|---|
| Betriebssystemsprache | Deutsch |

### LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| Tastatur enthalten | Ja |
| Maus enthalten | Ja |
| Maus-Konnektivität | Kabelgebunden |

### TASTATUR

| | |
|---|---|
| Tastatur-Konnektivität | Kabelgebunden |

### PROZESSOR BESONDERHEITEN

| | |
|---|---|
| Intel® Smart Cache | Ja |

### BILDSCHIRM

| | |
|---|---|
| Anzeige enthalten | Nein |

### ZERTIFIKATE

| | |
|---|---|
| Zertifizierung | ENERGY STAR,RoHS,REACH |
| Konformität von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) | Ja |

**U+P Systemhaus GmbH**
Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.