Lenovo ThinkCentre neo 50t Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 13BD003UGE

Produktname : ThinkCentre neo 50t Gen 6

- Intel Core Ultra 5 225, 10C (6P + 4E)/10T, Max Turbo up to 4.9GHz, 20MB Intel Smart Cache
- 1x 16GB UDIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 225, 10C (6P + 4E)/10T, Max Turbo up to 4.9GHz, 20MB Intel Smart Cache, 1x 16GB UDIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, Intel Graphics, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkCentre neo 50t Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz:

KI-gestützter Desktop für KMU
Ein smarter Tower, ausgelegt auf KI-basierte Leistungsfunktionen für kleine und mittelständische Unternehmen.- Smarter 13,6-Liter-Tower mit KI-Effizienz zur Steigerung von Produktivität und Multitask
- ing Beeindruckende Leistung mit Intel® Core™ Ultra Prozess
- oren Für angehende Ingenieure, Datenanalysten, Einzelhändler und Medienprofis

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	225
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	10
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,3 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz
Prozessor-Cache	20 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	121 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	23 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	4 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Netzwerk	
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
WLAN *	✘
Bluetooth	✘

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Line-out	✔
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Mikrofon-Eingang	✔

Energie	
Stromversorgung *	200 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

Design	

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherkanäle	Zweikanalig

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✓
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Integrierter Kartenleser	✓

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel B860
Passwortschutz	✓
Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Einschalten
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Produkttyp *	PC
Eingebaute Lautsprecher	✓

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✓

Design	
Gehäusetyp *	Tower
Name der Farbe	Raven black
Volumen (l)	13,6 l
Kabelsperre-Slot	✓
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz

Software	
Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC623-CG
Audio-System	High Definition Audio
Anzahl der Lautsprecher	1

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 90%
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	145 mm
Tiefe *	292,2 mm
Höhe *	365 mm
Gewicht *	5,8 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	240 mm
Verpackungstiefe	395 mm
Verpackungshöhe	530 mm
Paketgewicht	7,8 kg

Lieferumfang	
Maus enthalten	✓
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	✓

Zertifikate	
Zertifizierung	RoHS / WEEE / REACH TÜV Rheinland Ultra Low Noise

Tastatur	
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden



0199271032237



199271032237

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 09-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date