Lenovo ThinkCentre neo 50t Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz, Grau



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 12UD001WPB

Produktname : ThinkCentre neo 50t Gen 5

Lenovo ThinkCentre neo 50t Gen 5. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-14700. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 5600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Integrierter Kartenleser, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 260 W. Gehäusetyp: Tower. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz, Grau



Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx
Prozessor *	i7-14700
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	28
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Prozessor-Cache	33 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	219 W

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

Netzwerk	
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX201
Antennentyp	2x2
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.2

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	1.4a
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 *	260 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW
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
Integrierter Kartenleser	✔
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✘
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel UHD Graphics 770

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel B760
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Produkttyp *	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Eingebaute Lautsprecher	✔

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)

Design	
Gehäusetyp *	Tower
Name der Farbe	Luna grey (front bezel), raven black (chassis)
Volumen (l)	13,6 l
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz, Grau

Software	
Betriebssystemsprache	Englisch, Polnisch
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	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	145 mm
Tiefe *	294 mm
Höhe *	340 mm
Gewicht *	5,6 kg

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

Lieferumfang	
Maus enthalten	✔
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	✔

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	REACH, RoHS, WEEE
Zertifizierung	TCO Certified 9.0

Tastatur	
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

0198154062880

198154062880

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