# 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: 17-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date