# Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 Intel Core Ultra 7 265K 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Windows 11 Pro Arbeitsstation Schwarz





**Marke :** Lenovo **Produktfamilie:** ThinkStation **Artikel-Code:** 30JQ006RGE

**Produktname :** ThinkStation P2 Tower Gen 2

- Intel Core Ultra 7 265K, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.5GHz, 30MB Intel Smart Cache
- 2x 16GB UDIMM DDR5-5600 Non-ECC
- 1x 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal
- 1x NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 16GB
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 265K, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.5GHz, 30MB Intel Smart Cache, 2x 16GB UDIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1x 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal, 1x NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 16GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 Intel Core Ultra 7 265K 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Windows 11 Pro Arbeitsstation Schwarz:

**Wir setzen den Standard für Einsteiger-Workstations**
- KI-optimierte Leistung für anspruchsvolle Workflows
- Mehrere ISV-Zertifizierungen
- Sicher, langlebig und zuverlässig

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessorhersteller * | Intel |
| Prozessorfamilie * | Intel Core Ultra 7 |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Prozessor * | 265K |
| Anzahl Prozessorkerne | 20 |
| Prozessor-Threads | 20 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 5,5 GHz |
| Leistungskerne | 8 |
| Effiziente Kerne | 12 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 5,4 GHz |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 4,6 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 3,9 GHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 3,3 GHz |
| Prozessor-Cache | 30 MB |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Grundleistung des Prozessors | 125 W |
| Maximale Turboleistung | 250 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 | 33 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| NPU-Leistung bis zu | 13 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| GPU-Leistung bis zu | 8 Tera-Vorgänge pro Sekunde |

| Speicher | |
|---|---|
| Speicherkapazität * | 32 GB |
| RAM-Speicher maximal * | 128 GB |

| Leistungen | |
|---|---|
| Motherboard Chipsatz | Intel W880 |
| Trusted Platform Module (TPM) | ✔ |
| Produkttyp * | Arbeitsstation |

| Netzwerk | |
|---|---|
| Ethernet/LAN * | ✔ |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 10,100,1000 Mbit/s |
| WLAN * | ✘ |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse * | 2 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 4 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2 |
| USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse | 1 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 2 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse * | 1 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✔ |
| Line-out | ✔ |
| Mikrofon-Eingang | ✔ |

| Energie | |
|---|---|
| Stromversorgung * | 750 W |
| Stromversorgung - Eingang Spannung | 100 - 240 V |
| Stromversorgung - Eingangsfrequenz | 50/60 Hz |

| Design | |
|---|---|
| Gehäusetyp * | Tower |

| Speicher | |
|---|---|
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Speicherlayout | 2 x 16 GB |
| Speicherkartensteckplätze | 4x DIMM |
| Speichertaktfrequenz | 5600 MHz |

| Speichermedium | |
|---|---|
| Gesamtspeicherkapazität * | 512 GB |
| Speichermedien * | SSD |
| Optisches Laufwerk - Typ * | ✗ |
| 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 |

| Grafik | |
|---|---|
| Separater Grafikadapter * | ✓ |
| Getrennter GPU-Hersteller | NVIDIA |
| Eingebaute Grafikadapter * | ✓ |
| Separates Grafikkartenmodell * | NVIDIA RTX 2000 Ada |
| Separater Grafik-Adapterspeicher | 16 GB |
| Anzahl dedizierter Grafikkarten | 1 |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel-Grafik |
| Eingebautes Grafikkartenmodell * | Intel-Grafik |
| Anzahl Grafikadapter Mini-DisplayPort-Anschlüsse | 4 |

| Design | |
|---|---|
| Kabelsperre-Slot | ✓ |
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington |
| Produktfarbe * | Schwarz |

| Software | |
|---|---|
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |
| Betriebssystemsprache | Deutsch |
| Installiertes Betriebssystem * | Windows 11 Pro |
| Mitgelieferte Software | Lenovo AI Now |

| Bildschirm | |
|---|---|
| Anzeige enthalten * | ✗ |

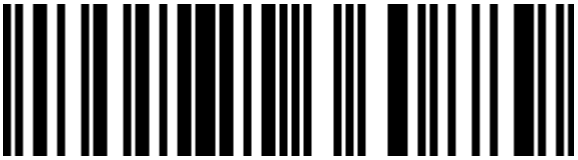
| Audio | |
|---|---|
| Audio-Chip | Realtek ALC623-CG |
| Audio-System | High Definition Audio |

| Betriebsbedingungen | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | 10 - 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 * | 170 mm |
| Tiefe * | 315,4 mm |
| Höhe * | 376 mm |
| Gewicht * | 9,67 kg |

| Lieferumfang | |
|---|---|
| Maus enthalten | ✓ |
| Maus-Konnektivität | Kabelgebunden |
| Tastatur enthalten | ✓ |

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



0199272360889



199272360889

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