Lenovo ThinkStation P3 Ultra SFF G2 Intel Core Ultra 9 285 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Arbeitsstation





Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkStation **Artikel-Code:** 30J500A8GE

Produktname : ThinkStation P3 Ultra SFF G2

- Intel Core Ultra 9 285, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.6GHz, 36MB Intel Smart Cache
- 2x 32GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC
- 1x 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal
- 1x NVIDIA RTX 4000 SFF Ada Generation 20GB
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 9 285, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.6GHz, 36MB Intel Smart Cache, 2x 32GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1x 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal, 1x NVIDIA RTX 4000 SFF Ada Generation 20GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkStation P3 Ultra SFF G2 Intel Core Ultra 9 285 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Arbeitsstation:

- Kompaktes 3,9 l Design mit Unterstützung für Remote-Management
- KI-optimierte Leistung, ultimative Flexibilität
- Sicher, langlebig und bereit für die anspruchsvollsten Workflows

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	285
Anzahl Prozessorkerne	24
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,6 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,5 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz
Prozessor-Cache	36 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	182 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	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	64 GB
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM

Grafik	
Anzahl der unterstützten externen Displays	12

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel W880
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	Supervisor, Einschalten
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Produkttyp *	Arbeitsstation
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
LAN-Controller	Intel® I219-LM
WLAN *	✘
Wake-on-LAN bereit	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	5
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔

Energie	
Stromversorgung *	330 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V

Design	
Gehäusetyp *	SFF

Speicher	
Speicherlayout	2 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Ohne ECC	✔
Speicherkanäle	Zweikanalig

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	✔

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✔
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separater Grafik-Adapterspeicher	20 GB
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Anzahl an unterstützen Displays (On-Board-Grafik)	12

Design	
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✔

Software	
Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Smart Cache	✔

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✘
Anzahl der Display unterstützt	12

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 *	87 mm
Tiefe *	223 mm
Höhe *	202 mm
Gewicht *	3,6 kg

Lieferumfang	
Maus enthalten	✔
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	✔

Tastatur	
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

0828170246185

828170246185

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