



Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 Intel Core Ultra 9 285H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") Touchscreen 3.2K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21Q8003SGE

Produktname : ThinkPad P1 Gen 8

Intel Core Ultra 9 285H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.4GHz, 24MB Intel Smart Cache, 64GB LPDDR5X-7467, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" 3.2K (3200x2000) Tandem OLED 600nits / Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 40-120Hz DisplayHDR 600 Dolby Vision Eyesafe TÜV Low Blue Light Touch, NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Generation 8GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4 vPro, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 Intel Core Ultra 9 285H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm \(16"\) Touchscreen 3.2K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:](#)

Eine leistungsstarke, KI-fähige mobile Workstation für Kreative und Power-User mit anspruchsvollen Workloads.

- 16" mobile Workstation mit KI-Effizienz und Intel® Core™ Ultra (Series 2) Prozessoren
- Übertagende Rechenleistung und schnelles Bild-Rendering dank bis zu NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Grafik
- Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit auf Unternehmensniveau mit vPro® Option

Design		Grafik	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Separater Grafikkartenmodell *	✓
Produktfarbe *	Schwarz	On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Arc Graphics
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T
Gehäusematerial	Aluminium	Audio	
Material Display-Rückseite	Aluminium	Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43
Bildschirm		Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Lautsprecherleistung	2 W
Display-Auflösung *	3200 x 2000 Pixel	Eingebautes Mikrofon	✓
Touchscreen *	✓	Mikrofonanzahl	2
HD-Typ	3.2K	Kamera	
Panel-Typ	OLED	Frontkamera	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Natives Seitenverhältnis	16:10	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Privatsphärenkamera	✓
Helligkeit	600 cd/m²	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
RGB-Farbraum	DCI-P3	Netzwerk	
Farbskala	100%	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision	Antennentyp	2x2
Prozessor		Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorhersteller *	Intel	Ethernet/LAN	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth-Version	5.4
Prozessor *	285H	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Anzahl Prozessorkerne	16	WWAN	Nicht installiert



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	16	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskerne	6	HDMI-Version	2.1
Effiziente Kerne	8	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Low Power Efficient-Core	2	Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,9 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1000 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	24 MB	Tastatur	
Grundleistung des Prozessors	45 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Maximale Turboleistung	115 W	Numerisches Keypad *	✗
Neuronale Proessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Proessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatursprache	Deutsch
Sparsity Support	✓	Software	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	99 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now + Intel Connectivity Performance Suite
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
GPU-Leistung bis zu	77 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Batteriekapazität *	90 Wh
Speicher		Energie	
Speicherkapazität *	64 GB	Netzteilstärke	140 W
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	140 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	140 W
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Smartcard-Leser	✗
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Zertifikate	
Integrierter Kartenleser	✓	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Kompatible Speicherkarten	SD	Gewicht und Abmessungen	
Grafik		Breite	354,3 mm
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Tiefe	241 mm
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell	Höhe (vorne)	9,9 mm
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Höhe (hinten)	1,58 cm
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Gewicht *	1,84 kg
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Lieferumfang	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	AC-Netzadapter *	✓



0199275348150



199275348150

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.