



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:** 21Q8003DGE

Produktname : ThinkPad P1 Gen 8

Lenovo ThinkPad P1 Gen 8. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse.
Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 285H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: 3.2K, Display-Auflösung: 3200 x 2000 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc 140T. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Audio	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Produktfarbe *	Schwarz	Lautsprecherleistung	2 W
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Mikrofon	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Mikrofonanzahl	2
Bildschirm		Kamera	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Frontkamera	✓
Display-Auflösung *	3200 x 2000 Pixel	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Touchscreen *	✓	Infrarot (IR)-Kamera	✓
HD-Typ	3.2K	Privatsphärenkamera	✓
Panel-Typ	OLED	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Netzwerk	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Anti-Reflexionsbeschichtung	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Anti-Schmutz-Beschichtung	✓	Antennentyp	2x2
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	1500 cd/m²	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE201
Helligkeit Standard-Dynamikbereich (SDR)	600 cd/m²	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
RGB-Farbraum	DCI-P3	Ethernet/LAN	✗
Farbskala	100%	Bluetooth	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Bluetooth-Version	5.4
Kontrastverhältnis	100000:1	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	WWAN	Nicht installiert
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 600, Dolby Vision	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor		USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	HDMI-Version	2.1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Prozessor *	285H	Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Anzahl Prozessorkerne	16	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Threads	16	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistungskerne	6		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effiziente Kerne	8	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Low Power Efficient-Core	2	Leistungen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	Tastatur	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,9 GHz	Numerisches Keypad *	✗
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1000 MHz	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Tastatursprache	Deutsch
Grundleistung des Prozessors	45 W	Copilotentaste	✓
Maximale Turboleistung	115 W	Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Betriebssystemsprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Sparsity Support	✓	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now + Intel Connectivity Performance Suite
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Akku/Batterie	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	99 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Batteriekapazität *	90 Wh
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Schnellladung	✓
GPU-Leistung bis zu	77 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Energie	
Speicher		Netzteilstärke	140 W
Speicherkapazität *	64 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	USB Typ-C Ladeport *	✓
Memory Formfaktor	LPCAMM2	USB Power Delivery	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Sicherheit	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Kabelsperr-Slot	✓
Speichermedium		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
Speichermedien *	SSD	Smartcard-Leser	✗
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Windows Hello	✓
Anzahl SSD installiert	1	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0	Passwortschutz	✓
NVMe	✓	Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebsbedingungen	
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Integrierter Kartenleser	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Kompatible Speicherkarten	SD	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Grafik		Maximum Versandhöhe	3048 m
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Zertifikate	
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Zertifizierung	MIL-STD-810H military test passed
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7		Eyesafe Certified 2.0 Intel Evo
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Nachhaltigkeit	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Separater Grafikaadapter *	✓	Gewicht und Abmessungen	
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Breite	354,3 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T	Tiefe	241 mm
Audio		Höhe (vorne)	9,9 mm
Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43		
Audio-System	Dolby Atmos		

Gewicht und Abmessungen	
Höhe (hinten)	1,58 cm
Gewicht *	1,84 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✓
Eingabestift	✓



0199274177430



199274177430

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.