



Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 Intel Core Ultra 7 255H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21Q80000GE

Produktname : ThinkPad P1 Gen 8

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 32GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power Eyesafe TÜV Low Blue Light, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Computer Vision Human Presence Detection on ISP, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 Intel Core Ultra 7 255H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

Die Leistung, die Sie brauchen - im Notebook, das Sie sich wünschen.
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
- Überragende 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	On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio	
Gehäusematerial	Aluminium	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirm		Lautsprecherleistung	2 W
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Eingebautes Mikrofon	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Mikrofonanzahl	2
Touchscreen *	✗	Kamera	
HD-Typ	WUXGA	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Panel-Typ	IPS	Infrarot (IR)-Kamera	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Privatsphärenkamera	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Blendfreier Bildschirm	✓	Netzwerk	
Helligkeit	500 cd/m²	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB-Farbraum	sRGB	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Farbskala	100%	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Antennentyp	2x2
Prozessor		Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorhersteller *	Intel	Ethernet/LAN	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth-Version	5.4
Prozessor *	255H	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Anzahl Prozessorkerne	16	WWAN	Nicht installiert
Prozessor-Threads	16	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Leistungskerne	6		
Effiziente Kerne	8		



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	2	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz	HDMI-Version	2.1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	24 MB	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Grundleistung des Prozessors	28 W	Tastatur	
Maximale Turboleistung	115 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Numerisches Keypad *	✗
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Sparsity Support	✓	Tastatursprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Software	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	96 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
GPU-Leistung bis zu	74 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 GB	Batteriekapazität *	90 Wh
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Netzteilstärke	140 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speichermedium		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedien *	SSD	USB Power Delivery	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Sicherheit	
Anzahl SSD installiert	1	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Schnittstelle	PCI Express	Fingerabdruckscanner	✓
NVMe	✓	Smartcard-Leser	✗
SSD-Formfaktor	M.2	Windows Hello	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Kompatible Speicherkarten	SD	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Zertifikate	
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Gewicht und Abmessungen	
Separater Grafikaadapter *	✓	Tiefe	9,49 mm
		Gewicht *	1,84 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199272085195



199272085195

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.