



Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 9 185H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21KV0024GE

Produktname : ThinkPad P1 Gen 7

Intel Core Ultra 9 185H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 64GB LPCAMM2 LPDDR5x-7467, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% sRGB 165Hz TÜV Low Blue Light, NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8GB, Intel Wi-Fi 7 BE200 802.11be 2x2 + BT5.4, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 9 185H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm \(16"\) WQXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:](#)

Volle Power in einem fortschrittlichen, KI-fähigen System

- 16" mobile Workstation für KI-gestützte Workflows und professionelle Grafiken
- Sicherheit, Verwaltbarkeit und Zuverlässigkeit auf Unternehmensniveau mit bis zu Intel vPro®
- Echte Mobilität, elegantes Design und fortschrittliches Flex Cooling System für langfristige Zuverlässigkeit
- LPCAMM2-Speicher mit hoher Kapazität für die gleichzeitige Ausführung mehrerer Anwendungen
- Nahtlose Zusammenarbeit durch verbesserte Konnektivität und Netzwerkkapazität

Design		Grafik	
Name der Farbe	Black	Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Separater Grafikkarte *	✓
Produktfarbe *	Schwarz	On-Board-Grafikkarte	Intel Arc Graphics
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics
Gehäusematerial	Aluminium	Audio	
Bildschirm		Audio-Chip	Realtek ALC3306
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Lautsprecherleistung	2 W
Touchscreen *	✗	Eingebautes Mikrofon	✓
HD-Typ	WQXGA	Mikrofonanzahl	2
Panel-Typ	IPS	Kamera	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Natives Seitenverhältnis	16:10	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Privatsphärenkamera	✓
Helligkeit	500 cd/m²	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
RGB-Farbraum	sRGB	Netzwerk	
Farbskala	100%	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Kontrastverhältnis	1200:1	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Prozessor		Antennentyp	2x2
Prozessorhersteller *	Intel	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	Bluetooth-Version	5.4
Prozessor *	185H	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Anzahl Prozessorkerne	16	WWAN	Nicht installiert
Prozessor-Threads	22	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Leistungskerne	6	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz		



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1000 MHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Cache	24 MB	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Leistungen	
Grundleistung des Prozessors	45 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Maximale Turboleistung	115 W	Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Tastatursprache	Deutsch
Sparsity Support	✓	Software	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	64 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Batteriekapazität *	90 Wh
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Energie	
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteilstärke	170 W
Speichermedium		Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Speicherkapazität	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Smartcard-Leser	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Integrierter Kartenleser	✓	Betriebsbedingungen	
Kompatible Speicherkarten	SD	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Maximum Versandhöhe	3048 m
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Gewicht und Abmessungen	
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Breite	354,4 mm
		Tiefe	241,2 mm
		Höhe	17,1 mm
		Gewicht *	1,82 kg



0198153496747



198153496747

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.