



Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 7 165H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21KV001UGE

Produktname : ThinkPad P1 Gen 7

Intel Core Ultra 7 165H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 5.0GHz, 24MB Intel Smart Cache, 32GB LPCAMM2 LPDDR5x-7500, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 100% sRGB 60Hz TÜV Low Blue Light, Intel Arc Graphics, Intel Wi-Fi 7 BE200 802.11be 2x2 + BT5.4 vPro, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 7 165H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm \(16"\) WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:](#)

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		Audio	
Name der Farbe	Black	Audio-Chip	Realtek ALC3306
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")	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Touchscreen *	✗	Privatsphärenkamera	✓
HD-Typ	WUXGA	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Panel-Typ	IPS	Netzwerk	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Blendfreier Bildschirm	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Helligkeit	400 cd/m²	Antennentyp	2x2
RGB-Farbraum	sRGB	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	100%	Ethernet/LAN	✗
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Bluetooth	✓
Prozessor		Bluetooth-Version	5.4
Prozessorhersteller *	Intel	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessor *	165H	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Prozessorkerne	16	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor-Threads	22	HDMI-Version	2.1
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Leistungskerne	6	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effiziente Kerne	8	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core	2	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz		
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz		



Prozessor		Leistungen	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz	Tastatur	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Software	
Grundleistung des Prozessors	28 W	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Maximale Turboleistung	115 W	Betriebssystemsprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Akku/Batterie	
Sparsity Support	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Batteriekapazität *	90 Wh
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Energie	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Netzteilstärke	135 W
Speicher		Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkapazität *	32 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	USB Power Delivery	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Sicherheit	
Speichermedium		Kabelsperre-Slot	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Speichermedien *	SSD	Fingerabdruckscanner	✓
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 4.0	Betriebsbedingungen	
NVMe	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
SSD-Formfaktor	M.2	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Integrierter Kartenleser	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Kompatible Speicherkarten	SD	Maximum Versandhöhe	3048 m
Grafik		Zertifikate	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Gewicht und Abmessungen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Breite	354,4 mm
Separater Grafikaadapter *	✗	Tiefe	241,2 mm
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Höhe	17,1 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics	Gewicht *	1,82 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198153489664



198153489664

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.