



Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21KV001SGE

Produktname : ThinkPad P1 Gen 7

Intel Core Ultra 7 155H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 4.8GHz, 24MB, 32GB 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 GeForce RTX 4060 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 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm \(16"\) WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 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

Name der Farbe	Black
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium

Bildschirm

Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	500 cd/m ²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
Kontrastverhältnis	1200:1

Prozessor

Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor *	155H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	22
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2

Grafik

Separater Grafikkartenmodell *	✓
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics

Audio

Audio-Chip	Realtek ALC3306
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✓
Mikrofonanzahl	2

Kamera

Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	✓
Privatsphärenkamera	✓
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk

Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	2x2
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.4
Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
WWAN	Nicht installiert

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	HDMI-Version	2.1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Leistungen	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Grundleistung des Prozessors	28 W	Tastatur	
Maximale Turboleistung	115 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatursprache	Deutsch
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Software	
Sparsity Support	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicherkapazität *	32 GB	Batteriekapazität *	90 Wh
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Netzteilstärke	170 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speichermedium		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
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 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebsbedingungen	
Integrierter Kartenleser	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Kompatible Speicherkarten	SD	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Grafik		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Maximum Versandhöhe	3048 m
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Gewicht und Abmessungen	
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Breite	354,4 mm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Tiefe	241,2 mm
		Höhe	17,1 mm
		Gewicht *	1,82 kg



0198153488414



198153488414

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.