



**Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 9 285H
Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-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:** 21RS001BGE

Produktname : ThinkPad P16v
Gen 3 (Intel)

Intel Core Ultra 9 285H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.4GHz, 24MB, 2x 32GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC, 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 2000 Blackwell Generation8GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4 vPro, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 \(Intel\) Intel Core Ultra 9 285H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm \(16"\) WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:](#)

Beeindruckende Leistung mit maximalem Nutzen
Diese KI-fähige Workstation unterstützt anspruchsvolle ISV-Workloads mühelos zu einem erschwinglichen Preis.

- 16" Notebook mit KI-gestützten Produktivitätsfunktionen
- Hochleistungsfähige professionelle Grafikoptionen mit KI-Beschleunigung
- ISV-zertifiziert für optimierte Workflows in verschiedenen Branchen.

Design		Grafik	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio	
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Aluminium, Polycarbonat (PC)	Audio-Chip	Realtek ALC3287
Bildschirm		Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Lautsprecherleistung	2 W
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Eingebautes Mikrofon	✓
Touchscreen *	✗	Mikrofonanzahl	2
HD-Typ	WUXGA	Kamera	
Panel-Typ	IPS	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Privatsphärenkamera	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Helligkeit	500 cd/m²	Netzwerk	
RGB-Farbraum	sRGB	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Farbskala	100%	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Prozessor		Antennentyp	2x2
Prozessorhersteller *	Intel	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Ethernet/LAN	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth	✓
Prozessor *	285H	Bluetooth-Version	5.4
Anzahl Prozessorkerne	16	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor-Threads	16	WWAN	Nicht installiert
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	6	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Effiziente Kerne	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	2	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	HDMI-Version	2.1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,9 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1000 MHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor-Cache	24 MB	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	Numerisches Keypad *	✓
Sparsity Support	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatursprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	99 TOPs	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs	Betriebssystemsprache	Deutsch
GPU-Leistung bis zu	77 TOPs	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Speicherkapazität *	64 GB	Akku/Batterie	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriekapazität *	90 Wh
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilstärke	140 W
Speicherlayout	2 x 32 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	96 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
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	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%
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell	Zertifikate	
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Gewicht und Abmessungen	
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Breite	361,5 mm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Tiefe	248,6 mm
Separater Grafikaadapter *	✓	Gewicht *	2,1 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199271930991



199271930991

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.