



Lenovo ThinkPad P16v Gen 2 (Intel) Intel Core Ultra 9 185H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21KX003NGE

Produktname : ThinkPad P16v
Gen 2 (Intel)

Intel Core Ultra 9 185H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 2x 32GB SO-DIMM
DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS
400nits 100% sRGB TÜV Low Blue Light, NVIDIA RTX 3000 Ada Generation 8GB, Intel Wi-Fi 6E AX211
802.11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P16v Gen 2 (Intel) Intel Core Ultra 9 185H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA
64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz
Deutsch:

Hohe Leistung, Mobilität und Erschwinglichkeit in einem

- Mobile 40,6 cm (16") Workstation mit Prozessoren bis zum Intel® Core™ Ultra und Intel vPro®
- KI-fähige Neuro Processing Unit (NPU) für große Workloads und intensives Multitasking
- Ermöglicht High-End-Workloads und Animationen mit GPUs bis zur NVIDIA® RTX™ 3000 Ada
- Geschützt durch ThinkShield, ISV-zertifiziert, nach Militärstandard 810H auf Langlebigkeit getestet

Design		Audio	
Name der Farbe	Black	Lautsprecherleistung	2 W
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Eingebautes Mikrofon	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Mikrofonanzahl	2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Kamera	
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)	Frontkamera	✓
Bildschirm		Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Privatsphärenkamera	✓
Touchscreen *	✗	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
HD-Typ	WUXGA	Netzwerk	
Panel-Typ	IPS	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Natives Seitenverhältnis	16:10	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Blendfreier Bildschirm	✓	Antennentyp	2x2
Helligkeit	400 cd/m²	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB-Farbraum	sRGB	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	100%	Ethernet/LAN	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Kontrastverhältnis	1200:1	Bluetooth	✓
Prozessor		Bluetooth-Version	5.3
Prozessorhersteller *	Intel	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	WWAN	Nicht installiert
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor *	185H	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Anzahl Prozessorkerne	16	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor-Threads	22	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistungskerne	6	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effiziente Kerne	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1000 MHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	24 MB	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur	
Grundleistung des Prozessors	45 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Maximale Turboleistung	115 W	Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
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	Betriebssystemsprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite
Speicherkapazität *	64 GB	Akku/Batterie	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Batteriekapazität *	90 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Schnellladung	✓
Speicherlayout	2 x 32 GB	Energie	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilstärke	170 W
RAM-Speicher maximal *	96 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Ohne ECC	✓	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 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Passwortschutz	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, SSD, Supervisor
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 3000 Ada	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Maximum Versandhöhe	3048 m
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Zertifikate	
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	PSTI-zertifiziert	✓
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Separater Grafikaadapter *	✓	Zertifizierung	MIL-STD-810H
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Nachhaltigkeit	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Audio		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Audio-Chip	Realtek ALC3287		
Audio-System	Dolby Audio Premium		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		

Gewicht und Abmessungen

Breite	365 mm
Tiefe	262 mm
Höhe	24,7 mm
Gewicht *	2,22 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *	✓
------------------	---



0198154997656



198154997656

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.