



Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 (AMD) AMD Ryzen™ 7 PRO 7840HS Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A1000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21FE0004GE

Produktname : ThinkPad P16v
Gen 1 (AMD)



- Windows 11 Pro
- AMD Ryzen 7 PRO 7840HS (16MB Cache, 3.8GHz)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX A1000 (6GB GDDR6)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD
AMD Ryzen 7 PRO 7840HS (16MB Cache, 3.8GHz), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16")
WUXGA 1920 x 1200 IPS, AMD Radeon 780M, NVIDIA RTX A1000 (6GB GDDR6), WLAN, Webcam,
Windows 11 Pro
Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 (AMD). Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse.
Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7 PRO, Prozessor: 7840HS, Prozessor-Taktfrequenz: 3,8 GHz.
Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel.
Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB,
Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 780M. Installiertes Betriebssystem:
Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Design		Kamera	
Name der Farbe	Thunder Black	Privatsphärenkamera	✓
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Produktfarbe *	Schwarz	Netzwerk	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bildschirm		Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Antennentyp	2x2
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	WLAN-Controllermodell	Qualcomm NFA725A
Touchscreen *	✗	Hersteller von WLAN-Controllern	Qualcomm
HD-Typ	WUXGA	Ethernet/LAN	✗
Panel-Typ	IPS	Bluetooth	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Bluetooth-Version	5.1
Natives Seitenverhältnis	16:10	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Blendfreier Bildschirm	✓	WWAN	Nicht installiert
Helligkeit	300 cd/m ²	Anschlüsse und Schnittstellen	
RGB-Farbraum	sRGB	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Farbskala	100%	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Kontrastverhältnis	1200:1	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor		HDMI-Version	2.1
Prozessorhersteller *	AMD	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 7 PRO	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessorgeneration	AMD Ryzen PRO 7000 Series	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor *	7840HS	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Anzahl Prozessorkerne	8	Leistungen	
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Prozessor-Taktfrequenz *	3,8 GHz	Tastatur	
Prozessor-Cache	16 MB	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessor Cache Typ	L3	Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI		
NPU-Leistung bis zu	10 Tera-Vorgänge pro Sekunde		

Speicher		Tastatur	
Speicherkapazität *	32 GB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Tastatursprache	Deutsch
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Software	
Speicherlayout	1 x 32 GB	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Akku/Batterie	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Ohne ECC	✓	Batteriekapazität *	90 Wh
Speichermedium		Schnellladung	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Energie	
Speichermedien *	SSD	Netzteilstärke	170 W
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Anzahl SSD installiert	1	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD Speicherkapazität	1 TB	USB Power Delivery	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Sicherheit	
NVMe	✓	Kabelsperr-Slot	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Fingerabdruckscanner	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Smartcard-Leser	✗
Kompatible Speicherkarten	SD	Windows Hello	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX A1000	Passwortschutz	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Betriebsbedingungen	
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafikkarte *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 780M	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Audio		Maximum Versandhöhe	3048 m
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Zertifikate	
Audio-System	Dolby Audio Premium	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Zertifizierung	MIL-STD-810H
Lautsprecherleistung	2 W	Nachhaltigkeit	
Eingebautes Mikrofon	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	TCO
Mikrofonanzahl	2	Gewicht und Abmessungen	
Kamera		Breite	365 mm
Frontkamera	✓	Tiefe	262 mm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP	Höhe	24,7 mm
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Gewicht *	2,2 kg



0197528100944



197528100944

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.