



Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO PRO 450 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21WX002BGE

Produktname : ThinkPad T16
Gen 5 (AMD) Copilot+ PC

- Windows 11 Pro
- AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (2GHz)
- 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 512GB SSD
AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (2GHz), 32GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, AMD Radeon 860M, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro
Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 (AMD) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse.
Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7 PRO, Prozessor: PRO 450, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz.
Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel.
Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB,
Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 860M. Installiertes Betriebssystem:
Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	Ethernet/LAN	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Formfaktor *	Klappgehäuse	Bluetooth	✓
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC), Karbonfaser, Fiberglas	Bluetooth-Version	5.4
		Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Bildschirm		WWAN	Hochrüstbar
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Anschlüsse und Schnittstellen	
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Touchscreen *	✗	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
HD-Typ	WUXGA	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Panel-Typ	IPS	HDMI-Version	2.1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Natives Seitenverhältnis	16:10	Intel® Thunderbolt 4	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Helligkeit	400 cd/m²	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
RGB-Farbraum	NTSC	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Farbskala	45%	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Leistungen	
Kontrastverhältnis	1000:1	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Prozessor		Tastatur	
Prozessorhersteller *	AMD	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7 PRO	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor *	PRO 450	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Anzahl Prozessorkerne	8	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessor-Threads	16	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	Copilotentaste	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz	Software	
Prozessor Cache Typ	L2 & L3	Betriebssystemsprache	Deutsch
Pufferspeicher L3	16 MB	Microsoft Copilot	✓
Pufferspeicher L2	8 MB		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Copilot+ PC	✓		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI		
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde		

Speicher		Software	
Speicherkapazität *	32 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Akku/Batterie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherlayout	2 x 16 GB	Batteriekapazität *	75 Wh
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Schnellladung	✓
RAM-Speicher maximal *	96 GB	Energie	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteilstärke	100 W
Speichermedium		Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedien *	SSD	USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Anzahl SSD installiert	1	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
SSD Speicherkapazität	512 GB	USB Power Delivery	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Sicherheit	
NVMe	✓	Kabelsperr-Slot	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Fingerabdruckscanner	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Smartcard-Leser	✗
Integrierter Kartenleser	✗	Windows Hello	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Passwortschutz	✓
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, SSD, Supervisor
Separater Grafikkadpter *	✗	Betriebsbedingungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Audio		Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Audio-System	Dolby Atmos	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Maximum Versandhöhe	3048 m
Lautsprecherleistung	2 W	Zertifikate	
Eingebautes Mikrofon	✓	Zertifizierung	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H military test passed
Mikrofonanzahl	2		
Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera	✓	Breite	357,9 mm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP	Tiefe	247,9 mm
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Höhe (vorne)	1,15 cm
Privatsphärenkamera	✓	Höhe (hinten)	1,82 cm
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Gewicht *	1,78 kg
Netzwerk		Lieferumfang	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	AC-Netzadapter *	✓
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)		
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		
Antennentyp	2x2		
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925		
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek		



0199276363091



199276363091

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.