



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 Deutsch Schwarz

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)	✗
		WWAN	Hochrüstbar
Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Touchscreen *	✗	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HD-Typ	WUXGA	HDMI-Version	2.1
Panel-Typ	IPS	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Helligkeit	400 cd/m²	USB - Schlafen-und-Laden	✓
RGB-Farbraum	NTSC	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Farbskala	45%	Leistungen	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Kontrastverhältnis	1000:1	Tastatur	
Prozessor		Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessorhersteller *	AMD	Numerisches Keypad *	✓
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7 PRO	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor *	PRO 450		
Anzahl Prozessorkerne	8		
Prozessor-Threads	16		
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz		
Prozessor Cache Typ	L2 & L3		

Prozessor		Tastatur	
Pufferspeicher L3	16 MB	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Pufferspeicher L2	8 MB	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Copilotentaste	✓
Copilot+ PC	✓	Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Betriebssystemsprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Microsoft Copilot	✓
Speicher		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicherkapazität *	32 GB	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku/Batterie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Batteriekapazität *	75 Wh
Speicherlayout	2 x 16 GB	Schnellladung	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Energie	
RAM-Speicher maximal *	96 GB	Netzteilstärke	100 W
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speichermedium		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedien *	SSD	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Anzahl SSD installiert	1	USB Power Delivery	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Sicherheit	
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Kabelsperr-Slot	✓
NVMe	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD-Formfaktor	M.2	Fingerabdruckscanner	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Smartcard-Leser	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Windows Hello	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Passwortschutz	✓
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, SSD, Supervisor
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Betriebsbedingungen	
Separater Grafikkadaper *	✗	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Audio		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Audio-System	Dolby Atmos	Maximum Versandhöhe	3048 m
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Zertifikate	
Lautsprecherleistung	2 W	Zertifizierung	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H military test passed
Eingebautes Mikrofon	✓		
Mikrofonanzahl	2	Gewicht und Abmessungen	
Kamera		Breite	357,9 mm
Frontkamera	✓	Tiefe	247,9 mm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP	Höhe (vorne)	1,15 cm
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Höhe (hinten)	1,82 cm
Privatsphärenkamera	✓	Gewicht *	1,78 kg
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Lieferumfang	
Netzwerk		AC-Netzadapter *	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)		
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.