Lenovo ThinkPad T14 Gen 7 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO PRO 450 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21WV002YGE

Produktname : ThinkPad T14 Gen 7 (AMD) Copilot+ PC

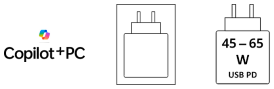
- AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (8C/16T, 2.0/5.1GHz, 8MB L2/16MB L3)
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz DBEF5
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- AMD Radeon 860M Graphics
- Windows 11 Pro

AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (8C/16T, 2.0/5.1GHz, 8MB L2/16MB L3), 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz DBEF5, AMD Radeon 860M Graphics, MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad T14 Gen 7 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO PRO 450 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

Business-Notebook mit produktivitätssteigernder KI-Leistung.- Robustes und sicheres 14″ Copilot+ Business-Notebook
- KI-gestützt und mit AMD Ryzen™ AI PRO Prozessoren
- Branchenführende Reparierbarkeit für eine verlängerte Lebensdauer



Design	
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC), Fiberglas, Karbonfaser
Material Display-Rückseite	Karbon
Stylus-Stift-Unterstützung	✗

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	400 cd/m²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Kontrastverhältnis	1000:1

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7 PRO
Prozessor *	PRO 450
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz

Netzwerk	
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Ethernet/LAN	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.4
Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
WWAN	Hochrüstbar

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
USB - Schlafen-und-Laden	✓
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC

Tastatur	
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav

Prozessor

Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Pufferspeicher L3	16 MB
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

Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	96 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	✔
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik

Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✘
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M

Audio

Audio-Chip	Realtek ALC3287
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

Kamera

Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	✔
Privatsphärenkamera	✔
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk

Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘
Antennentyp	2x2

Tastatur

Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Spritzwassergeschützte Tastatur	✔
Tastatursprache	Deutsch
Copilotentaste	✔

Software

Betriebssystemsprache	Deutsch
Microsoft Copilot	✔
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batteriekapazität *	60 Wh
Schnellladung	✔

Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
USB Power Delivery	✔

Sicherheit

Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	✔
Smartcard-Leser	✘
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor, BIOS

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

Zertifikate

Zertifizierung	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10MIL-STD-810H military test passed

Gewicht und Abmessungen

Breite	313,6 mm
Tiefe	221,7 mm
Höhe (vorne)	1,13 cm
Höhe (hinten)	1,59 cm
Gewicht *	1,28 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *	✔
Eingabestift	✘

Netzwerk	
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925

0199276366160

199276366160

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.

Publication date: 18-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date