



Lenovo ThinkPad L14 Gen 7 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21X6002NGE

Produktname : ThinkPad L14 Gen 7 (AMD) Copilot+ PC



- AMD Ryzen AI 7 445 (6C/12T, 2.0/4.6GHz, 6MB L2/8MB L3)
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz DBEF5
- 1x 24GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- AMD Radeon 840M Graphics
- Windows 11 Pro

AMD Ryzen AI 7 445 (6C/12T, 2.0/4.6GHz, 6MB L2/8MB L3), 1x 24GB 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 840M Graphics, MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad L14 Gen 7 \(AMD\) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 35,6 cm \(14"\) WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:](#)

- Mehr Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs. Verbessern Sie die betriebliche Effizienz mit Copilot+ PCs.- Leistungsstarkes und nahtloses Computing mit AMD Ryzen™ AI PRO Prozessoren und AMD Radeon™ Grafik.
- Mühelose Zusammenarbeit und robuste Sicherheit mit smarten KI-Funktionen.
 - Erweiterte Lebensdauer dank vom Kunden austauschbaren Komponenten

Design		Kamera	
Produkttyp *	Laptop	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Produktfarbe *	Schwarz	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Privatsphärenkamera	✓
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Material Display-Rückseite	Polycarbonat (PC)	Netzwerk	
Stylus-Stift-Unterstützung	✗	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bildschirm		WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Antennentyp	2x2
Touchscreen *	✗	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
HD-Typ	WUXGA	Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Panel-Typ	IPS	Ethernet/LAN	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Natives Seitenverhältnis	16:10	Bluetooth	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Bluetooth-Version	5.4
Helligkeit	400 cd/m²	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
RGB-Farbraum	NTSC	WWAN	Hochrüstbar
Farbskala	45%	Anschlüsse und Schnittstellen	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
Prozessor		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorhersteller *	AMD	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor *	445	HDMI-Version	2.1
Anzahl Prozessorkerne	6	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor-Threads	12	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Cache Typ	L2 & L3	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Pufferspeicher L3	8 MB	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Pufferspeicher L2	6 MB	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Copilot+ PC	✓	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Tastatur	
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Speicher		Numerisches Keypad *	✗
Speicherkapazität *	24 GB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Tastatursprache	Deutsch
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Copilotentaste	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Software	
Speicherlayout	1 x 24 GB	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Microsoft Copilot	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicherkanäle	Zweikanalig	Akku/Batterie	
Speichermedium		Batteriekapazität *	57 Wh
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Energie	
Speichermedien *	SSD	Netzteilstärke	65 W
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Anzahl SSD installiert	1	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
SSD Speicherkapazität	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	USB Power Delivery	✓
NVMe	✓	Sicherheit	
SSD-Formfaktor	M.2	Kabelsperr-Slot	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington, Nano
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	✓	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 *	✓	Zertifikate	
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS,ErP
Separater Grafikkadpter *	✗	Gewicht und Abmessungen	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	AMD Radeon	Breite	313,7 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M	Tiefe	226 mm
Audio		Höhe (vorne)	1,14 cm
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Höhe (hinten)	1,73 cm
Audio-System	Dolby Atmos	Gewicht *	1,39 kg
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Lieferumfang	
Lautsprecherleistung	2 W	AC-Netzadapter *	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Eingabestift	✗
Mikrofonanzahl	2		
Kamera			
Frontkamera	✓		



0828132214849



828132214849

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.