Lenovo ThinkPad L16 Gen 3 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21XC002WGE

Produktname : ThinkPad L16 Gen 3 (AMD) Copilot+ PC

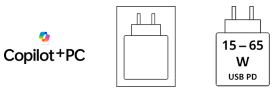
- AMD Ryzen AI 7 445 (6C/12T, 2.0/4.6GHz, 6MB L2/8MB L3)
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 24GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- AMD Radeon 840M Graphics
- Windows 11 Pro

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, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, AMD Radeon 840M Graphics, MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad L16 Gen 3 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

- Fortschrittliches Computing mit AMD Ryzen™ AI PRO Prozessoren und AMD Radeon™ Grafik
- Nahtlose Zusammenarbeit und robuste Sicherheit mit smarten KI-Funktionen
- Verlängerter Lebenszyklus dank vom Kunden austauschbaren Komponenten



Design	
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)
Material Display-Rückseite	Polycarbonat (PC)
Stylus-Stift-Unterstützung	✗

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
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

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 400 Series
Prozessor *	445
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz

Audio	
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
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
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	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1

Prozessor

Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor-Cache	8 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Pufferspeicher L3	8 MB
Pufferspeicher L2	6 MB
Prozessorsockel	FP8
Grundleistung des Prozessors	28 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	59 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher

Speicherkapazität *	24 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 24 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	64 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 840M

Audio

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

Anschlüsse und Schnittstellen

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	✔

Leistungen

Motherboard Chipsatz	AMD SoC

Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Tastatursprache	Deutsch
Copilotentaste	✔

Software

Betriebssystemsprache	Deutsch
Microsoft Copilot	✔
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Akku/Batterie

Batteriekapazität *	57 Wh

Energie

Netzteilstärke	65 W
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
USB Power Delivery	✔

Sicherheit

Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington, Nano
Fingerabdruckscanner	✔
Smartcard-Leser	✔
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Zertifikate

Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS,ErP

Gewicht und Abmessungen

Breite	357,2 mm
Tiefe	253,4 mm
Höhe (vorne)	1,1 cm
Höhe (hinten)	1,96 cm
Gewicht *	1,85 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *	✔
Eingabestift	✘

0828132217147

828132217147

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