



# Lenovo ThinkPad T14 Gen 7 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO 450 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz

## Deutsch

Kategorie Notebooks    Hersteller Lenovo    Hersteller-Art.-Nr. 21WV003JGE    EAN 0199276805201    Art.-Nr. 32803881458



### BESCHREIBUNG

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

### PRODUKTDDETAILS

#### PROZESSOR

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller      | AMD                     |
| Prozessorgeneration      | AMD Ryzen AI 400 Series |
| Prozessorfamilie         | AMD Ryzen AI 7 PRO      |
| Prozessor                | 450                     |
| Anzahl Prozessorkerne    | 8                       |
| Prozessor-Threads        | 16                      |
| Prozessor Boost-Frequenz | 5,1 GHz                 |
| Prozessor Cache Typ      | L2 & L3                 |
| Prozessor-Taktfrequenz   | 2 GHz                   |

#### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)     | AMD Ryzen AI                 |
| NPU-Leistung bis zu                  | 50 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 66 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| Copilot+ PC                          | Ja                           |

#### SPEICHER

|                      |            |
|----------------------|------------|
| RAM-Speicher maximal | 96 GB      |
| Speichertaktfrequenz | 5600 MHz   |
| Memory Formfaktor    | SO-DIMM    |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Speicherkapazität              | 32 GB             |
| Speicherlayout                 | 2 x 16 GB         |
| Speicherkartensteckplätze      | 2x SO-DIMM        |
| SPEICHERMEDIUM                 |                   |
| Optisches Laufwerk - Typ       | Nein              |
| SSD-Formfaktor                 | M.2               |
| SSD Schnittstelle              | PCI Express 4.0   |
| NVMe                           | Ja                |
| SSD Speicherkapazität          | 1 TB              |
| Anzahl SSD installiert         | 1                 |
| Speichermedien                 | SSD               |
| Gesamtspeicherkapazität        | 1 TB              |
| BILDSCHIRM                     |                   |
| RGB-Farbraum                   | NTSC              |
| Farbskala                      | 45%               |
| Helligkeit                     | 400 cd/m²         |
| LED-Hintergrundbeleuchtung     | Ja                |
| Natives Seitenverhältnis       | 16:10             |
| Panel-Typ                      | IPS               |
| HD-Typ                         | WUXGA             |
| Touchscreen                    | Nein              |
| Display-Auflösung              | 1920 x 1200 Pixel |
| Bildschirmdiagonale            | 35,6 cm (14")     |
| Maximale Bildwiederholrate     | 60 Hz             |
| Blendfreier Bildschirm         | Ja                |
| GRAFIK                         |                   |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | AMD Radeon 860M   |
| Separater Grafikadapter        | Nein              |
| On-Board-Grafikadapterfamilie  | AMD Radeon        |
| Hersteller der eingebauten GPU | AMD               |
| Separates Grafikkartenmodell   | Nicht verfügbar   |
| NETZWERK                       |                   |
| WWAN                           | Hochrüstbar       |
| Nahfeldkommunikation (NFC)     | Nein              |
| Bluetooth-Version              | 5.4               |
| Bluetooth                      | Ja                |
| Ethernet/LAN                   | Ja                |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Antennentyp                                | 2x2                |
| WLAN-Standards                             | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Mobile Netzwerkverbindung                  | Nein               |
| Top WLAN-Standard                          | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Ethernet LAN Datentransferraten            | 100,1000 Mbit/s    |
| DESIGN                                     |                    |
| Formfaktor                                 | Klappgehäuse       |
| Produktfarbe                               | Schwarz            |
| Produkttyp                                 | Laptop             |
| KAMERA                                     |                    |
| Art der Privatsphäre                       | Sichtschutzblende  |
| Privatsphärenkamera                        | Ja                 |
| Infrarot (IR)-Kamera                       | Ja                 |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)          | 5 MP               |
| Frontkamera                                | Ja                 |
| TASTATUR                                   |                    |
| Tastatursprache                            | Deutsch            |
| Numerisches Keypad                         | Nein               |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung        | Ja                 |
| Eingabegerät                               | ThinkPad UltraNav  |
| Copilotentaste                             | Ja                 |
| ENERGIE                                    |                    |
| USB Power Delivery                         | Ja                 |
| USB Typ-C Ladeport                         | Ja                 |
| Netzteilstärke                             | 65 W               |
| Erforderliche Ladeleistung (min.)          | 15 W               |
| Erforderliche Ladeleistung (max.)          | 100 W              |
| AKKU/BATTERIE                              |                    |
| Batteriekapazität                          | 60 Wh              |
| ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN              |                    |
| USB - Schlafen-und-Laden                   | Ja                 |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja                 |
| Intel® Thunderbolt 4                       | Ja                 |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports                 | 2                  |
| HDMI-Version                               | 2.1                |
| Anzahl HDMI-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                               |
| AUDIO                                                     |                                 |
| Eingebautes Mikrofon                                      | Ja                              |
| Mikrofonanzahl                                            | 2                               |
| Lautsprecherleistung                                      | 2 W                             |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                           | 2                               |
| Audio-Chip                                                | Realtek ALC3287                 |
| SICHERHEIT                                                |                                 |
| Trusted Platform Module (TPM)                             | Ja                              |
| Trusted Platform Module (TPM) Version                     | 2.0                             |
| Windows Hello                                             | Ja                              |
| Fingerabdruckscanner                                      | Ja                              |
| Smartcard-Leser                                           | Nein                            |
| Slot-Typ Kabelsperre                                      | Kensington                      |
| Kabelsperre-Slot                                          | Ja                              |
| SOFTWARE                                                  |                                 |
| Installiertes Betriebssystem                              | Windows 11 Pro                  |
| Betriebssystemsprache                                     | Deutsch                         |
| Mitgelieferte Software                                    | Lenovo AI Now                   |
| Microsoft Copilot                                         | Ja                              |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN                                   |                                 |
| Gewicht                                                   | 1,28 kg                         |
| Höhe (hinten)                                             | 1,59 cm                         |
| Höhe (vorne)                                              | 1,13 cm                         |
| Tiefe                                                     | 221,7 mm                        |
| Breite                                                    | 313,6 mm                        |
| LEISTUNGEN                                                |                                 |
| Motherboard Chipsatz                                      | AMD SoC                         |
| LIEFERUMFANG                                              |                                 |
| AC-Netzadapter                                            | Ja                              |
| ZERTIFIKATE                                               |                                 |
| Zertifizierung                                            | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |