# Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO PRO 450 Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



**Marke :** Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21XG0010GE

**Produktname :** ThinkPad P16s Gen 5 (AMD) Copilot+ PC

Copilot+PC

- AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (8C/16T, 2.0/5.1GHz, 8MB L2/16MB L3)
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 32GB LPCAMM2 LPDDR5X-7500
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8GB GDDR7 Laptop GPU
- Windows 11 Pro

AMD Ryzen AI 7 PRO 450 (8C/16T, 2.0/5.1GHz, 8MB L2/16MB L3), 32GB LPCAMM2 LPDDR5X-7500, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Generation 8GB GDDR7 Laptop GPU, MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 802.11be 2x2 + BT5.4 AMD PRO Manageability, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO PRO 450 Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell 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.- Mobile 16-Zoll-Workstation für Ingenieure,
- Designer und professionelle Anwender. Copilot+ PC mit AMD Ryzen™ AI PRO für reaktionsschnelles KI-Arbeiten auf dem Gerät.
- Adaptive Leistung mit skalierbarem Arbeitsspeicher und Grafik für anspruchsvolle Workflows

| Design | |
|---|---|
| Produkttyp * | Mobiler Arbeitsplatz |
| Produktfarbe * | Schwarz |
| Formfaktor * | Klappgehäuse |
| Gehäusematerial | Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC) |
| Material Display-Rückseite | Aluminium |
| 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 PRO |
| Prozessor * | PRO 450 |
| Anzahl Prozessorkerne | 8 |
| Prozessor-Threads | 16 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 5,1 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 | Nicht installiert |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| 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 |
| HDMI-Version | 2.1 |

| 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 | LPDDR5x-SDRAM |
| Speichertaktfrequenz | 7500 MHz |
| Memory Formfaktor | LPCAMM2 |
| 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 | |
|---|---|
| Getrennter GPU-Hersteller | NVIDIA |
| Separates Grafikkartenmodell * | NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell |
| Separater Grafik-Adapterspeicher | 8 GB |
| Dedizierter Grafikspeicher Typ | GDDR7 |
| Eingebaute Grafikadapter * | ✔ |
| Hersteller der eingebauten GPU | AMD |
| Separater Grafikadapter * | ✔ |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | AMD Radeon |
| Eingebautes Grafikkartenmodell * | AMD Radeon 860M |

| Audio | |
|---|---|
| Audio-Chip | Realtek ALC722-CG |
| Audio-System | Dolby Atmos |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2 |
| Lautsprecherleistung | 2 W |
| Eingebautes Mikrofon | ✔ |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| 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 |
| Mitgelieferte Software | Lenovo AI Now |

| Akku/Batterie | |
|---|---|
| Batteriekapazität * | 90 Wh |

| Energie | |
|---|---|
| Netzteilstärke | 140 W |
| USB Typ-C Ladeport * | ✔ |
| 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 |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Breite | 357,9 mm |
| Tiefe | 247,9 mm |
| Höhe (vorne) | 1,15 cm |
| Höhe (hinten) | 1,81 cm |
| Gewicht * | 1,75 kg |

| Lieferumfang | |
|---|---|
| AC-Netzadapter * | ✔ |
| Eingabestift | ✘ |



0199276176240



199276176240

**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