



Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 386H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") 2.8K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21XE0071GE

Produktname : ThinkPad P16s
Gen 5 (Intel) Copilot+ PC

Intel Core Ultra 9 386H, 16C (4P + 8E + 4LPE)/16T, Max Turbo up to 4.9GHz, 18MB Intel Smart Cache, 64GB LPCAMM2 LPDDR5X-7467, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits 100% DCI-P3 30-120Hz VRR DisplayHDR True Black 1000 Dolby Vision Eyesafe, NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Generation 8GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE211 802.11be 2x2 + BT5.4 vPro, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 \(Intel\) Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 386H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm \(16"\) 2.8K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:](#)

Mehr Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs Steigern Sie die betriebliche Effizienz mit Copilot+ PCs.-
Leichte 16" mobile Workstation für Ingenieure, Designer & andere professionelle Anwender.
- Ultimative Leistung mit Intel® Core™ Ultra Prozessor der Serie 3 & fortschrittlicher Grafik
- Anpassbar mit skalierbarem Arbeitsspeicher und Speicheroptionen für reaktionsschnelle Workflows

Design		Audio	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Produktfarbe *	Schwarz	Lautsprecherleistung	2 W
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Mikrofon	✓
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC), Acrylnitril-Styrol-Acrylat (ASA)	Mikrofonanzahl	2
Material Display-Rückseite	Aluminium	Kamera	
Stylus-Stift-Unterstützung	✗	Frontkamera	✓
Bildschirm		Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	Privatsphärenkamera	✓
Touchscreen *	✗	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
HD-Typ	2.8K	Netzwerk	
Panel-Typ	OLED	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Natives Seitenverhältnis	16:10	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Blendfreier Bildschirm	✓	Antennentyp	2x2
Helligkeit	500 cd/m²	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
RGB-Farbraum	DCI-P3	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	100%	Ethernet/LAN	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Kontrastverhältnis	100000:1	Bluetooth	✓
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Bluetooth-Version	5.4
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Augensichere Technologie	✓	WWAN	Hochrüstbar
Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor *	386H	HDMI-Version	2.1
Anzahl Prozessorkerne	16	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor-Threads	16		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistungskerne	4	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Kerne	8	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core	4	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Tastatur	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor-Cache	18 MB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessorsockel	FCBGA2540	Tastatursprache	Deutsch
Grundleistung des Prozessors	25 W	Copilotentaste	✓
Maximale Turboleistung	80 W	Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Copilot+ PC	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Microsoft Copilot	✓
Sparsity Support	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Prozessor Besonderheiten	
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Intel® Smart Cache	✓
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherkapazität *	64 GB	Batteriekapazität *	90 Wh
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Schnellladung	✓
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	LPCAMM2	Netzteilstärke	140 W
RAM-Speicher maximal *	96 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Speicherkapazität	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Smartcard-Leser	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	✓	Passwortschutz	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Integrierter Kartenleser	✓	Betriebsbedingungen	
Kompatible Speicherkarten	SD	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Maximum Versandhöhe	3048 m
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7		
Eingebaute Grafikadapter *	✓		
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
Separater Grafikadapter *	✓		

Grafik		Zertifikate	
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik	Zertifizierung	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik		
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓		
Audio		Gewicht und Abmessungen	
Audio-Chip	Realtek ALC722-CG	Breite	357,9 mm
Audio-System	Dolby Atmos	Tiefe	247,9 mm
		Höhe (vorne)	1,15 cm
		Höhe (hinten)	1,81 cm
		Gewicht *	1,79 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓
		Eingabestift	✗



0828132964393



828132964393



0828132388755



828132388755

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.