



Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot + PC Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21XE0066GE

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

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 356H (18MB Cache)
- 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell (6GB GDDR7)
- 32GB (7467MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 356H (18MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell (6GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit
Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot + PC. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 356H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Design		Audio	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Lautsprecherleistung	2 W
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mikrofonanzahl	2
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC), Acrylnitril-Styrol-Acrylat (ASA)	Kamera	
Material Display-Rückseite	Aluminium	Frontkamera	✓
Bildschirm		Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Privatsphärenkamera	✓
Touchscreen *	✗	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
HD-Typ	WUXGA	Netzwerk	
Panel-Typ	IPS	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	400 cd/m²	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
RGB-Farbraum	NTSC	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	45%	Ethernet/LAN	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Kontrastverhältnis	800:1	Bluetooth	✓
Prozessor		Bluetooth-Version	5.4
Prozessorhersteller *	Intel	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Hochrüstbar
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor *	356H	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Anzahl Prozessorkerne	16	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor-Threads	16	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistungskerne	4	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effiziente Kerne	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core	4		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,3 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1500 MHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	18 MB	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur	
Prozessorsockel	FCBGA2540	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Grundleistung des Prozessors	25 W	Numerisches Keypad *	✓
Maximale Turboleistung	80 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Copilot+ PC	✓	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Copilotentaste	✓
Sparsity Support	✓	Software	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Betriebssystemsprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Batteriekapazität *	90 Wh
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Schnellladung	✓
Memory Formfaktor	LPCAMM2	Energie	
RAM-Speicher maximal *	96 GB	Netzteilstärke	100 W
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speichermedium		Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedien *	SSD	USB Power Delivery	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Sicherheit	
Anzahl SSD installiert	1	Kabelsperre-Slot	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Fingerabdruckscanner	✓
NVMe	✓	Smartcard-Leser	✗
SSD-Formfaktor	M.2	Windows Hello	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz	✓
Grafik		Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Betriebsbedingungen	
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Maximum Versandhöhe	3048 m
Separater Grafikaadapter *	✓	Zertifikate	
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik	Zertifizierung	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Gewicht und Abmessungen	
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓	Breite	357,9 mm
Audio		Tiefe	247,9 mm
Audio-Chip	Realtek ALC722-CG	Höhe (vorne)	1,15 cm
Audio-System	Dolby Atmos		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		

Gewicht und Abmessungen	
Höhe (hinten)	1,81 cm
Gewicht *	1,79 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✓



0828132388427



828132388427

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.