



Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot + PC Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") Touchscreen WUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21XE001DGE

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 Touch, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell (8GB GDDR7)
- 64GB (7467MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 356H (18MB Cache), 64GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS Touch, Intel Graphics, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell (8GB 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, Touchscreen. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. 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	500 cd/m²	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
RGB-Farbraum	sRGB	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	100%	Ethernet/LAN	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Kontrastverhältnis	1200:1	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	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,3 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1500 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	18 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessorsockel	FCBGA2540	Numerisches Keypad *	✓
Grundleistung des Prozessors	25 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Turboleistung	80 W	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatursprache	Deutsch
Copilot+ PC	✓	Copilotentaste	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Sparsity Support	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
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	100 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
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Grafik		Betriebsbedingungen	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Maximum Versandhöhe	3048 m
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Zertifikate	
Separater Grafikkadpter *	✓	Gewicht und Abmessungen	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Breite	357,9 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Tiefe	247,9 mm
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓	Höhe (vorne)	1,15 cm
Audio		Höhe (hinten)	1,81 cm
Audio-Chip	Realtek ALC722-CG		
Audio-System	Dolby Atmos		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		

Gewicht und Abmessungen	
Gewicht *	1,79 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✓



0199275461156



199275461156

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.