



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 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21XE000QGE

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
- 32GB (7467MHz) LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD
Intel Core Ultra 7 356H (18MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, 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: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,79 kg

Design		Audio	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Mikrofonanzahl	2
Produktfarbe *	Schwarz	Kamera	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Frontkamera	✓
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC), Acrylnitril-Styrol-Acrylat (ASA)	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Material Display-Rückseite	Aluminium	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Bildschirm		Privatsphärenkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Netzwerk	
Touchscreen *	✗	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
HD-Typ	WUXGA	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Panel-Typ	IPS	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Antennentyp	2x2
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
Blendfreier Bildschirm	✓	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Helligkeit	400 cd/m²	Ethernet/LAN	✓
RGB-Farbraum	NTSC	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Farbskala	45%	Bluetooth	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Bluetooth-Version	5.4
Kontrastverhältnis	800:1	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor		WWAN	Nicht installiert
Prozessorhersteller *	Intel	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor *	356H	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	16	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Threads	16	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistungskerne	4	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Kerne	8	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core	4		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,3 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz	Leistungen	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1500 MHz	Tastatur	
Prozessor-Cache	18 MB	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Numerisches Keypad *	✓
Prozessorsockel	FCBGA2540	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Grundleistung des Prozessors	25 W	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Maximale Turboleistung	80 W	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Copilotentaste	✓
Copilot+ PC	✓	Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Sparsity Support	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicher		Batteriekapazität *	90 Wh
Speicherkapazität *	32 GB	Schnellladung	✓
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Netzteilstärke	100 W
Memory Formfaktor	LPCAMM2	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
RAM-Speicher maximal *	96 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherkanäle	Zweikanalig	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Smartcard-Leser	✗
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Passwortschutz	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafikkadaper *	✗	Maximum Versandhöhe	3048 m
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel-Grafik	Zertifikate	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Zertifizierung	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓	Gewicht und Abmessungen	
Audio		Breite	357,9 mm
Audio-Chip	Realtek ALC722-CG	Tiefe	247,9 mm
Audio-System	Dolby Atmos	Höhe (vorne)	1,15 cm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe (hinten)	1,81 cm
Lautsprecherleistung	2 W	Gewicht *	1,79 kg
Eingebautes Mikrofon	✓		

Lieferumfang

AC-Netzadapter *





0199275456725



199275456725

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.