



Lenovo ThinkPad P14s Gen 5 (Intel) Intel Core Ultra 7 155H Laptop 36,8 cm (14.5") Touchscreen WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21G2000DGE

Produktname : ThinkPad P14s
Gen 5 (Intel)

Intel Core Ultra 7 155H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 4.8GHz, 24MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14.5" WQXGA (2560x1600) IPS 350nits 100% sRGB 90Hz Eyesafe TÜV Low Blue Light Touch, NVIDIA RTX 500 Ada Generation 4GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad P14s Gen 5 \(Intel\) Intel Core Ultra 7 155H Laptop 36,8 cm \(14.5"\) Touchscreen WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:](#)

Ultrastarke Leistung, die sich mit Ihnen mitbewegt

- Leichtes, energieeffizientes 14,5" Notebook mit Intel® Core™ Ultra Leistung
- Reaktionsschneller Arbeitsspeicher und reibungslose Datenübertragungen für ein müheloses Workflow-Management
- KI-beschleunigte Produktivität für reibungsloses Multitasking und Zusammenarbeit unterwegs
- ISV-Zertifizierungen (unabhängige Softwareanbieter) wie Altair®, ANSYS®, Barco®

Design		Grafik	
Name der Farbe	Black	Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Produkttyp *	Laptop	Separater Grafikkarte *	✓
Produktfarbe *	Schwarz	On-Board-Grafikkarte	Intel Arc Graphics
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics
Gehäusematerial	Aluminium	Audio	
Bildschirm		Audio-Chip	Realtek ALC3287
Bildschirmdiagonale *	36,8 cm (14.5")	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Lautsprecherleistung	2 W
Touchscreen *	✓	Eingebautes Mikrofon	✓
HD-Typ	WQXGA	Mikrofonanzahl	2
Panel-Typ	IPS	Kamera	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Natives Seitenverhältnis	16:10	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Privatsphärenkamera	✓
Helligkeit	350 cd/m²	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
RGB-Farbraum	sRGB	Netzwerk	
Farbskala	100%	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maximale Bildwiederholrate	90 Hz	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Kontrastverhältnis	1500:1	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Prozessor		Antennentyp	2x2
Prozessorhersteller *	Intel	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	Ethernet/LAN	✓
Prozessor *	155H	Bluetooth	✓
Anzahl Prozessorkerne	16	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor-Threads	22	WWAN	Nicht installiert
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	6	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Cache	24 MB	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Leistungen	
Grundleistung des Prozessors	28 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Maximale Turboleistung	115 W	Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Numerisches Keypad *	✗
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Sparsity Support	✓	Tastatursprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Software	
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriekapazität *	75 Wh
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilstärke	135 W
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	96 GB	Sicherheit	
Speichermedium		Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Speichermedien *	SSD	Fingerabdruckscanner	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Smartcard-Leser	✓
Anzahl SSD installiert	1	Windows Hello	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
NVMe	✓	Betriebsbedingungen	
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Integrierter Kartenleser	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Grafik		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Maximum Versandhöhe	3048 m
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 500 Ada	Gewicht und Abmessungen	
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Breite	325,5 mm
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Tiefe	227,6 mm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Höhe	18,5 mm
		Gewicht *	1,61 kg



0198153402137



198153402137

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.