



**Lenovo ThinkPad P14s Gen 6 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H
Mobiler Arbeitsplatz 36,8 cm (14.5") Touchscreen WUXGA 32 GB
DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7
(802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz**

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21QT000NGE

Produktname : ThinkPad P14s
Gen 6 (Intel)

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 2x 16GB SODIMM
DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14.5" WUXGA (1920x1200) IPS
400nits 45% NTSC 60Hz Eyesafe TÜV Low Blue Light Touch, NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Generation
6GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and
Human Presence Detection, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad P14s Gen 6 \(Intel\) Intel Core Ultra 7 255H Mobiler Arbeitsplatz 36,8 cm \(14.5"\)
Touchscreen WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 \(802.11be\)
Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:](#)

Dünne und leichte mobile Workstation für Power-User unterwegs

Bieten Sie Benutzern in Unternehmen KI-gestützte Produktivität – entwickelt für Profis, Kreative,
Lehrkräfte und Studierende.- Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit auf Unternehmensniveau mit
optionalen Intel vPro®

- KI-gestiegene Produktivität mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren und einer dedizierten NPU
- Längere Lebensdauer mit erweiterbarem Arbeitsspeicher sowie vom Kunden ersetzbarem Akku und SSD



Design		Grafik	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T
Produktfarbe *	Schwarz	Audio	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio-Chip	Realtek ALC3287
Gehäusematerial	Aluminium	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirm		Lautsprecherleistung	2 W
Bildschirmdiagonale *	36,8 cm (14.5")	Eingebautes Mikrofon	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Mikrofonanzahl	2
Touchscreen *	✓	Kamera	
HD-Typ	WUXGA	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Panel-Typ	IPS	Infrarot (IR)-Kamera	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Privatsphärenkamera	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Blendfreier Bildschirm	✓	Netzwerk	
Helligkeit	400 cd/m²	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB-Farbraum	NTSC	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Farbskala	45%	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Antennentyp	2x2
Prozessor		Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorhersteller *	Intel	Ethernet/LAN	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth	✓
Prozessor *	255H	Bluetooth-Version	5.4
Anzahl Prozessorkerne	16	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor-Threads	16	WWAN	Nicht installiert
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 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	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Cache	24 MB	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Grundleistung des Prozessors	28 W	Leistungen	
Maximale Turboleistung	115 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Sparsity Support	✓	Numerisches Keypad *	✗
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Tastatursprache	Deutsch
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	96 TOPs	Software	
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
GPU-Leistung bis zu	74 TOPs	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicher		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicherkapazität *	32 GB	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku/Batterie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Batteriekapazität *	75 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Energie	
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilstärke	100 W
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
RAM-Speicher maximal *	96 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Kabelsperre-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
SSD Speicherkapazität	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express	Smartcard-Leser	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Zertifikate	
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Gewicht und Abmessungen	
Separater Grafikkadaper *	✓	Breite	325,5 mm
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Arc Graphics	Tiefe	227,6 mm
		Gewicht *	1,6 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199271733455



199271733455

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.