



**Lenovo ThinkPad P14s Gen 6 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H
Mobiler Arbeitsplatz 36,8 cm (14.5") Touchscreen WUXGA 32 GB
DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7
(802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz**

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21QT006QGE

Produktname : ThinkPad P14s
Gen 6 (Intel)

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC, 512GB 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, 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 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 \(802.11be\)
Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:](#)

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	Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Produktfarbe *	Schwarz	Separater Grafikadapter *	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Gehäusematerial	Aluminium	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T
Material Display-Rückseite	Aluminium	Audio	
Bildschirm		Audio-Chip	Realtek ALC3287
Bildschirmdiagonale *	36,8 cm (14.5")	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Lautsprecherleistung	2 W
Touchscreen *	✓	Eingebautes Mikrofon	✓
HD-Typ	WUXGA	Mikrofonanzahl	2
Panel-Typ	IPS	Kamera	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Frontkamera	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Blendfreier Bildschirm	✓	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Helligkeit	400 cd/m²	Privatsphärenkamera	✓
RGB-Farbraum	NTSC	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Farbskala	45%	Netzwerk	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Prozessor		WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Prozessorhersteller *	Intel	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Antennentyp	2x2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessor *	255H	Ethernet/LAN	✓
Anzahl Prozessorkerne	16	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Prozessor-Threads	16	Bluetooth	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	Bluetooth-Version	5.4
Leistungskerne	6	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Effiziente Kerne	8	WWAN	Nicht installiert
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	HDMI-Version	2.1
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor-Cache	24 MB	Intel® Thunderbolt 4	✓
Grundleistung des Prozessors	28 W	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Maximale Turboleistung	115 W	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Sparsity Support	✓	Tastatur	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Numerisches Keypad *	✗
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	96 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatursprache	Deutsch
GPU-Leistung bis zu	74 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
Speicher		Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicherkapazität *	32 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Akku/Batterie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Batteriekapazität *	75 Wh
Speicherlayout	2 x 16 GB	Energie	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilstärke	100 W
RAM-Speicher maximal *	96 GB	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 5.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Zertifikate	
Integrierter Kartenleser	✗	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Grafik		Gewicht und Abmessungen	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Breite	325,5 mm
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	Tiefe	227,6 mm
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Höhe (vorne)	1,12 cm
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Höhe (hinten)	1,51 cm
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Gewicht *	1,6 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199275345371



199275345371

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.