



Lenovo ThinkPad P16s Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21KS004UGE

Produktname : ThinkPad P16s
Gen 3 (Intel)

Intel Core Ultra 7 155H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 4.8GHz, 24MB Intel Smart Cache, 1x 32GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC, NVIDIA RTX 500 Ada Generation 4GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3 vPro, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad P16s Gen 3 \(Intel\) Intel Core Ultra 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm \(16"\) WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:](#)

Bahnbrechend: Performance und Power für unterwegs

- Leistungsstarke, mobile 16" Workstation für Berufstätige, die viel unterwegs sind
- KI-gestützte Produktivität mit einem Intel® Core™ Ultra Prozessor
- ISV-Zertifizierungen (unabhängige Softwareanbieter) wie Adobe®, AVID®, Altair®
- Ideal für Architekten, Admins, Ingenieure, 2D- und 3D-Designer

Design		Audio	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Lautsprecherleistung	2 W
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mikrofonanzahl	2
Gehäusematerial	Aluminium	Kamera	
Bildschirm		Frontkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Touchscreen *	✗	Privatsphärenkamera	✓
HD-Typ	WUXGA	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Panel-Typ	IPS	Netzwerk	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Blendfreier Bildschirm	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Helligkeit	300 cd/m²	Antennentyp	2x2
RGB-Farbraum	NTSC	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Farbskala	45%	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Ethernet/LAN	✓
Kontrastverhältnis	800:1	Ethernet LAN Datentransferraten	1000,100 Mbit/s
Prozessor		Bluetooth	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth-Version	5.3
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	WWAN	Nicht installiert
Prozessor *	155H	Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	16	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor-Threads	22	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskerne	6	HDMI-Version	2.1
Effiziente Kerne	8	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Prozessor-Cache	24 MB	Leistungen	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Grundleistung des Prozessors	28 W	Tastatur	
Maximale Turboleistung	115 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
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	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicher		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicherkapazität *	32 GB	Akku/Batterie	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Batteriekapazität *	75 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Schnellladung	✓
Speicherlayout	1 x 32 GB	Energie	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilstärke	135 W
RAM-Speicher maximal *	96 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Ohne ECC	✓	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperre-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	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	BIOS, Einschalten, SSD, Supervisor
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 500 Ada	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Zertifikate	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Separater Grafikkadaper *	✓	Zertifizierung	MIL-STD-810H
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Arc Graphics	Nachhaltigkeit	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Audio		Gewicht und Abmessungen	
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Breite	361,5 mm
Audio-System	Dolby Audio	Tiefe	248,6 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		

Gewicht und Abmessungen	
Höhe	21,1 mm
Gewicht *	1,82 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✓



0199274129125



199274129125

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.