



Lenovo ThinkPad P16s Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 5 125H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21KS003QGE

Produktname : ThinkPad P16s
Gen 3 (Intel)

- Intel Core Ultra 5 125H, 14C (4P + 8E + 2LPE)/18T, Max Turbo up to 4.5GHz, 18MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 125H, 14C (4P + 8E + 2LPE)/18T, Max Turbo up to 4.5GHz, 18MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC, Intel Arc Graphics, 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 5 125H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA
32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD 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	
Name der Farbe	Black	Mikrofonanzahl	2
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Kamera	
Produktfarbe *	Schwarz	Frontkamera	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Gehäusematerial	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 6E (802.11ax)
HD-Typ	WUXGA	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Panel-Typ	IPS	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Antennentyp	2x2
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Blendfreier Bildschirm	✓	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Helligkeit	300 cd/m²	Ethernet/LAN	✓
RGB-Farbraum	NTSC	Ethernet LAN Datentransferraten	1000,100 Mbit/s
Farbskala	45%	Bluetooth	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Bluetooth-Version	5.3
Kontrastverhältnis	800:1	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor		WWAN	Nicht installiert
Prozessorhersteller *	Intel	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor *	125H	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	14	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Threads	18	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz		
Leistungskerne	4		
Effiziente Kerne	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,7 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	18 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Grundleistung des Prozessors	28 W	Numerisches Keypad *	✓
Maximale Turboleistung	115 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatursprache	Deutsch
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Software	
Sparsity Support	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicherkapazität *	32 GB	Batteriekapazität *	75 Wh
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Schnellladung	✓
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilstärke	100 W
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	96 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	USB Power Delivery	✓
Ohne ECC	✓	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	✓	Passwortschutz	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, SSD, Supervisor
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebsbedingungen	
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Maximum Versandhöhe	3048 m
Separater Grafikkadpter *	✗	Zertifikate	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics	Zertifizierung	MIL-STD-810H
Audio		Nachhaltigkeit	
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Audio-System	Dolby Audio	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Breite	361,5 mm
Lautsprecherleistung	2 W	Tiefe	248,6 mm
Eingebautes Mikrofon	✓		

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



0198155212062



198155212062

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.