Lenovo ThinkPad P16s Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") Touchscreen WUXGA 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:** 21KS000GGE

Produktname : ThinkPad P16s Gen 3 (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, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 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 P16s Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 155H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") Touchscreen WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

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	
Name der Farbe	Black
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✔
Helligkeit	300 cd/m²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Kontrastverhältnis	1000:1

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor *	155H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	22
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3287
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	✔
Privatsphärenkamera	✔
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	✔
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.3
Nahfeldkommunikation (NFC)	✘
WWAN	Nicht installiert

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2

Prozessor

Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	28 W
Maximale Turboleistung	115 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML

Speicher

Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	96 GB

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik

Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 500 Ada
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB - Schlafen-und-Laden	✔

Leistungen

Motherboard Chipsatz	Intel SoC

Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Tastatursprache	Deutsch

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität *	75 Wh

Energie

Netzteilstärke	135 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V

Sicherheit

Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	✔
Smartcard-Leser	✔
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

Gewicht und Abmessungen

Breite	361,5 mm
Tiefe	248,6 mm
Höhe	21,1 mm
Gewicht *	1,82 kg

198153392025

0198153392025

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.

Publication date: 18-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date