



Lenovo ThinkPad T16g Gen 3 Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") WQUXGA 128 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Laptop-GPU Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21V5002PGE

Produktname : ThinkPad T16g Gen 3



Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB Intel Smart Cache, 4x 32GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WQUXGA (3840x2400) IPS 800nits 100% DCI-P3 60Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision Eyesafe TÜV Low Blue Light, NVIDIA GeForce RTX 5090 24GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE200 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad T16g Gen 3 Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm \(16"\) WQUXGA 128 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Laptop-GPU Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:](#)

- 16" KI-Notebook mit optionaler NVIDIA® GeForce RTX®-Grafik
- Holen Sie sich die Geschwindigkeit und Leistung, die Sie benötigen - mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der 200-HX-Serie und Intel vPro®
- Bleiben Sie überall sicher mit Schutz von ThinkShield und MIL-SPEC-getesteter Langlebigkeit

Design		Grafik	
Produkttyp *	Laptop	On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio	
Gehäusematerial	Aluminium	Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43
Material Display-Rückseite	Aluminium	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirm		Lautsprecherleistung	2 W
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Eingebautes Mikrofon	✓
Display-Auflösung *	3840 x 2400 Pixel	Mikrofonanzahl	2
Touchscreen *	✗	Kamera	
HD-Typ	WQUXGA	Frontkamera	✓
Panel-Typ	IPS	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Privatsphärenkamera	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Helligkeit	800 cd/m²	Netzwerk	
RGB-Farbraum	DCI-P3	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Farbskala	100%	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Antennentyp	2x2
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, DisplayHDR 400	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessor		Ethernet/LAN	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth-Version	5.4
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor *	275HX	WWAN	Hochrüstbar
Anzahl Prozessorkerne	24	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	24	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistungskerne	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effiziente Kerne	16		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	HDMI-Version	2.1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor-Cache	36 MB	Intel® Thunderbolt 5	✓
Grundleistung des Prozessors	55 W	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Maximale Turboleistung	160 W	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Motherboard Chipsatz	Intel WM880
Sparsity Support	✓	Tastatur	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Numerisches Keypad *	✓
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatursprache	Deutsch
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
Speicher		Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicherkapazität *	128 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 *	99,9 Wh
Speicherlayout	4 x 32 GB	Energie	
Speicherkartensteckplätze	4x SO-DIMM	Netzteilstärke	180 W
RAM-Speicher maximal *	128 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		Erforderliche Ladeleistung (min.) *	180 W
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	180 W
Speichermedien *	SSD	USB Power Delivery	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Sicherheit	
Anzahl SSD installiert	1	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0	Fingerabdruckscanner	✓
NVMe	✓	Smartcard-Leser	✗
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Integrierter Kartenleser	✓	Zertifikate	
Kompatible Speicherkarten	SD	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Grafik		Gewicht und Abmessungen	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Breite	362 mm
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5090 Laptop-GPU	Tiefe	252 mm
Separater Grafik-Adapterspeicher	24 GB	Höhe (vorne)	1,58 cm
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Höhe (hinten)	2,09 cm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Gewicht *	2,54 kg
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Lieferumfang	
Separater Grafikaadapter *	✓	AC-Netzadapter *	✓



0199276523068



199276523068

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.