



Lenovo ThinkPad T16g Gen 3 Intel Core Ultra 9 275HX Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WQUXGA 96 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21V50007GE

Produktname : ThinkPad T16g Gen 3

Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB Intel Smart Cache, 2x 48GB 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, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Computer Vision Human Presence Detection on ISP, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad T16g Gen 3 Intel Core Ultra 9 275HX Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm \(16"\) WQUXGA 96 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:](#)

Mobiles Kraftpaket, entwickelt für große Ideen

- 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		Kamera	
Produkttyp *	Mobiler Arbeitsplatz	Frontkamera	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Formfaktor *	Klappgehäuse	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Privatsphärenkamera	✓
Bildschirm		Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Netzwerk	
Display-Auflösung *	3840 x 2400 Pixel	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Touchscreen *	✗	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
HD-Typ	WQUXGA	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Panel-Typ	IPS	Antennentyp	2x2
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200
Natives Seitenverhältnis	16:10	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Blendfreier Bildschirm	✓	Ethernet/LAN	✓
Helligkeit	800 cd/m²	Ethernet LAN Datentransferraten	2500 Mbit/s
RGB-Farbraum	DCI-P3	Bluetooth	✓
Farbskala	100%	Bluetooth-Version	5.4
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Kontrastverhältnis	1500:1	Anschlüsse und Schnittstellen	
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor		Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessorhersteller *	Intel	HDMI-Version	2.1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Prozessor *	275HX	Intel® Thunderbolt 4	✓
Anzahl Prozessorkerne	24	Intel® Thunderbolt 5	✓
Prozessor-Threads	24	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz		
Leistungskerne	8		
Effiziente Kerne	16		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	36 MB	Motherboard Chipsatz	Intel WM880
Grundleistung des Prozessors	55 W	Tastatur	
Maximale Turboleistung	160 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Sparsity Support	✓	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatursprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Copilotentaste	✓
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicher		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicherkapazität *	96 GB	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku/Batterie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Batteriekapazität *	99,9 Wh
Speicherlayout	2 x 48 GB	Schnellladung	✓
Speicherkartensteckplätze	4x SO-DIMM	Energie	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteilstärke	180 W
Speichermedium		Netzteillfrequenz	50/60 Hz
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedien *	SSD	USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	USB Power Delivery	✓
Anzahl SSD installiert	1	Sicherheit	
SSD Speicherkapazität	1 TB	Kabelsperr-Slot	✓
SSD-Speichertyp	TLC	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0	Fingerabdruckscanner	✓
NVMe	✓	Smartcard-Leser	✗
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor
Kompatible Speicherkarten	SD	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5090	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	24 GB	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Zertifikate	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Separater Grafikaadapter *	✓	Zertifizierung	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik	Nachhaltigkeit	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Audio		Gewicht und Abmessungen	
Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43	Breite	362 mm
Audio-System	Dolby Atmos	Tiefe	252 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Lautsprecherleistung	2 W		
Eingebautes Mikrofon	✓		

Audio		Gewicht und Abmessungen	
Mikrofonanzahl	2	Höhe	15,8 mm
		Höhe (vorne)	1,58 cm
		Höhe (hinten)	2,09 cm
		Gewicht *	2,54 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199272819257



199272819257

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.