



Lenovo ThinkPad T1g Gen 8 Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WQUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21TD002AGE

Produktname : ThinkPad T1g Gen 8

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB Intel Smart Cache, 64GB LPCAMM2 LPDDR5X-7467, 512GB 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 5060 8GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad T1g Gen 8 Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WQUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

Ein zuverlässiges, KI-fähiges Notebook für Kreative und Power-User, die anspruchsvolle Aufgaben bewältigen.- 16-Zoll-Hochleistungs-Notebook mit KI-Effizienz und Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)

- Superschnelles Computing und visuelles Rendering mithilfe der NVIDIA® GeForce RTX® Grafik
- Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit auf Unternehmensniveau mit der Intel vPro® Option

Design		Grafik	
Produkttyp *	Laptop	Separater Grafikkartenmodell *	✓
Produktfarbe *	Schwarz	On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Arc Graphics
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T
Gehäusematerial	Aluminium	Audio	
Material Display-Rückseite	Aluminium	Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43
Bildschirm		Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Lautsprecherleistung	2 W
Display-Auflösung *	3840 x 2400 Pixel	Eingebautes Mikrofon	✓
Touchscreen *	✗	Mikrofonanzahl	2
HD-Typ	WQUXGA	Kamera	
Panel-Typ	IPS	Frontkamera	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Natives Seitenverhältnis	16:10	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Privatsphärenkamera	✓
Helligkeit	800 cd/m²	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
RGB-Farbraum	DCI-P3	Netzwerk	
Farbskala	100%	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, DisplayHDR 400	Antennentyp	2x2
Prozessor		Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorhersteller *	Intel	Ethernet/LAN	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth-Version	5.4
Prozessor *	255H	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Anzahl Prozessorkerne	16	WWAN	Nicht installiert
Prozessor-Threads	16	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Leistungskerne	6	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effiziente Kerne	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	2	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Leistungen	
Grundleistung des Prozessors	28 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Maximale Turboleistung	115 W	Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Numerisches Keypad *	✗
Sparsity Support	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatursprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	96 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
GPU-Leistung bis zu	74 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	64 GB	Batteriekapazität *	90 Wh
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Netzteilstärke	140 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		Erforderliche Ladeleistung (min.) *	140 W
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	140 W
Speichermedien *	SSD	USB Power Delivery	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Sicherheit	
Anzahl SSD installiert	1	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0	Fingerabdruckscanner	✓
NVMe	✓	Smartcard-Leser	✗
SSD-Formfaktor	M.2	Windows Hello	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Kompatible Speicherkarten	SD	Zertifikate	
Grafik		Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Gewicht und Abmessungen	
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU	Breite	354,3 mm
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Tiefe	241 mm
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Höhe (vorne)	9,9 mm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Höhe (hinten)	1,58 cm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Gewicht *	1,84 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199276525321



199276525321

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.