



Lenovo ThinkPad T1g Gen 8 Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WQUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21TD0019GE

Produktname : ThinkPad T1g Gen 8

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 IPS, NVIDIA GeForce RTX 5060 (8GB GDDR7)
- 64GB (7467MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 64GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 IPS, Intel Arc 140T, NVIDIA GeForce RTX 5060 (8GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit
Lenovo ThinkPad T1g Gen 8. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 255H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQUXGA, Display-Auflösung: 3840 x 2400 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc 140T, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5060. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Audio	
Produkttyp *	Laptop	Lautsprecherleistung	2 W
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mikrofonanzahl	2
Gehäusematerial	Aluminium	Kamera	
Bildschirm		Frontkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Display-Auflösung *	3840 x 2400 Pixel	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Touchscreen *	✗	Privatsphärenkamera	✓
HD-Typ	WQUXGA	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Panel-Typ	IPS	Netzwerk	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Blendfreier Bildschirm	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Helligkeit	800 cd/m²	Antennentyp	2x2
RGB-Farbraum	DCI-P3	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	100%	Ethernet/LAN	✗
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Bluetooth	✓
Kontrastverhältnis	1500:1	Bluetooth-Version	5.4
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	WWAN	Nicht installiert
Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	HDMI-Version	2.1
Prozessor *	255H	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Anzahl Prozessorkerne	16	Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Prozessor-Threads	16	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Leistungskerne	6	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Leistungen	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Tastatur	
Prozessor-Cache	24 MB	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
Sparsity Support	✓	Copilotentaste	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Software	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
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	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Batteriekapazität *	90 Wh
Speichertaktfrequenz	7467 MHz	Schnellladung	✓
Memory Formfaktor	LPCAMM2	Energie	
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteilstärke	140 W
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speichermedium		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
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-Speichertyp	TLC	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Smartcard-Leser	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
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 5060	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 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	
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel Arc Graphics	TCO MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T	Nachhaltigkeit	
Audio		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43		
Audio-System	Dolby Atmos		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		

Gewicht und Abmessungen	
Breite	354,3 mm
Tiefe	241 mm
Höhe (vorne)	9,9 mm
Höhe (hinten)	1,58 cm
Gewicht *	1,84 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✓



0199273182558



199273182558

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.