



Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 7 255U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21QE0046GE

Produktname : ThinkPad T16
Gen 4 (Intel)

- Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB Low Power
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB Low Power, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 7 255U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

Smarter denken, schneller arbeiten

Dieses 16"-Kraftpaket bietet KI-Leistung, um Ihre Business-Produktivität zu steigern.- Smart Funktionen für die Zusammenarbeit mit KI direkt auf dem Gerät

- Großer Akku und maximale Konnektivität mit blitzschnellem WLAN und 5G-Optionen
- Vom Kunden austauschbare Einheiten (CRUs) für eine verlängerte Lebensdauer



Design		Audio	
Name der Farbe	Black	Eingebautes Mikrofon	✓
Produkttyp *	Laptop	Mikrofonanzahl	2
Produktfarbe *	Schwarz	Kamera	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Bildschirm		Infrarot (IR)-Kamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Privatsphärenkamera	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Touchscreen *	✗	Netzwerk	
HD-Typ	WUXGA	Mobilfunknetzgenerierung	4G
Panel-Typ	IPS	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Natives Seitenverhältnis	16:10	Mobile Netzwerkverbindung *	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Antennentyp	2x2
Helligkeit	500 cd/m²	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB-Farbraum	sRGB	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	100%	Ethernet/LAN	✓
Kontrastverhältnis	1200:1	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Prozessor		Bluetooth	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth-Version	5.3
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	WWAN	Installiert
Prozessor *	255U	WWAN-Controller	Quectel EM061K-GL, 4G LTE CAT6, with Embedded eSIM
Anzahl Prozessorkerne	12	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	14	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz		
Leistungskerne	2		
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Cache	12 MB	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Grundleistung des Prozessors	15 W	Leistungen	
Maximale Turboleistung	57 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Sparsity Support	✓	Numerisches Keypad *	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastatursprache	Deutsch
Speicher		Software	
Speicherkapazität *	32 GB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Akku/Batterie	
Speicherlayout	2 x 16 GB	Batteriekapazität *	86 Wh
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Energie	
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteilstärke	100 W
Speichermedium		Netzteilfrequenz	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 Schnittstelle	PCI Express 4.0	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
NVMe	✓	Fingerabdruckscanner	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Smartcard-Leser	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Windows Hello	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebsbedingungen	
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafikkadpter *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Zertifikate	
Audio		Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Breite	359,7 mm
Lautsprecherleistung	2 W	Tiefe	250,8 mm
		Höhe (vorne)	1,18 cm
		Höhe (hinten)	1,81 cm
		Gewicht *	1,98 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198157858541



198157858541

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.