



**Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 5 225U Laptop
40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E
(802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz**

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21QE002PGE

Produktname : ThinkPad T16
Gen 4 (Intel)



- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 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 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 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 5 225U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

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	Lautsprecherleistung	2 W
Produkttyp *	Laptop	Eingebautes Mikrofon	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Mikrofonanzahl	2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Kamera	
Bildschirm		Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Privatsphärenkamera	✓
Touchscreen *	✗	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
HD-Typ	WUXGA	Netzwerk	
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 5	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	WWAN	Hochrüstbar
Prozessor *	225U	Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	12	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor-Threads	14	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskerne	2		
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	HDMI-Version	2.1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	12 MB	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Grundleistung des Prozessors	15 W	Tastatur	
Maximale Turboleistung	57 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Sparsity Support	✓	Tastatursprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Software	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speicher		Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicherkapazität *	32 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku/Batterie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Batteriekapazität *	86 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Energie	
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilstärke	100 W
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Kabelsperre-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
SSD Speicherkapazität	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Smartcard-Leser	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebsbedingungen	
Grafik		Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafikkadpter *	✗	Zertifikate	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Graphics	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Graphics	Gewicht und Abmessungen	
Audio		Breite	359,7 mm
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Tiefe	250,8 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe (vorne)	1,18 cm
		Höhe (hinten)	1,81 cm
		Gewicht *	1,89 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198157834606



198157834606

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.