



Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21WT0048GE

Produktname : ThinkPad T16
Gen 5 (Intel) Copilot+ PC

- Intel Core Ultra 7 355, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.7GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz DBEF5
- 32GB LPCAMM2 LPDDR5X-6800
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 355, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.7GHz, 12MB Intel Smart Cache, 32GB LPCAMM2 LPDDR5X-6800, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz DBEF5, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 7 BE211 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 \(Intel\) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 40,6 cm \(16"\) WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:](#)

Leistungsstarkes 16" Business-Notebook mit KI, die die Produktivität steigert.- Copilot+ Business-Notebook - entwickelt für Produktivität

- KI-gestützt und mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Reparierbar und aufrüstbar für eine verlängerte Lebensdauer



Design		Audio	
Produkttyp *	Laptop	Eingebautes Mikrofon	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Mikrofonanzahl	2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Kamera	
Bildschirm		Frontkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Touchscreen *	✗	Privatsphärenkamera	✓
HD-Typ	WUXGA	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Panel-Typ	IPS	Netzwerk	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Mobilfunknetzgenerierung	4G
Natives Seitenverhältnis	16:10	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Helligkeit	400 cd/m²	Mobile Netzwerkverbindung *	✓
RGB-Farbraum	NTSC	Antennentyp	2x2
Farbskala	45%	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Ethernet/LAN	✓
Prozessor		Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth-Version	5.4
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessor *	355	WWAN	Installiert
Anzahl Prozessorkerne	8	WWAN-Controller	Snapdragon X12 LTE Modem, 4G LTE CAT6, with Embedded eSIM
Prozessor-Threads	8	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Leistungskerne	4	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Low Power Efficient-Core	4	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz		
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz	HDMI-Version	2.1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1700 MHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor-Cache	12 MB	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Grundleistung des Prozessors	25 W	Leistungen	
Maximale Turboleistung	55 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur	
Copilot+ PC	✓	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	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Copilotentaste	✓
NPU-Leistung bis zu	49 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicher		Microsoft Copilot	✓
Speicherkapazität *	32 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Speichertaktfrequenz	6800 MHz	Akku/Batterie	
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Batteriekapazität *	75 Wh
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteilstärke	100 W
Speichermedien *	SSD	USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Anzahl SSD installiert	1	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
SSD Speicherkapazität	1 TB	USB Power Delivery	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Sicherheit	
NVMe	✓	Kabelsperr-Slot	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Fingerabdruckscanner	✓
Grafik		Smartcard-Leser	✗
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Windows Hello	✓
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Separater Grafikkadpter *	✗	Zertifikate	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Gewicht und Abmessungen	
Audio		Breite	357,9 mm
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Tiefe	247,9 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe (vorne)	1,15 cm
Lautsprecherleistung	2 W	Höhe (hinten)	1,82 cm
		Gewicht *	1,79 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199275795602



199275795602

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.