



Lenovo ThinkPad L16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21X8003AGE

Produktname : ThinkPad L16
Gen 3 (Intel) Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad L16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse.
Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 325. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,85 kg

Design		Kamera	
Produkttyp *	Laptop	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Produktfarbe *	Schwarz	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Privatsphärenkamera	✓
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Touchscreen *	✗	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
HD-Typ	WUXGA	Antennentyp	2x2
Panel-Typ	IPS	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE213
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Natives Seitenverhältnis	16:10	Ethernet/LAN	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Helligkeit	400 cd/m²	Bluetooth	✓
RGB-Farbraum	NTSC	Bluetooth-Version	5.4
Farbskala	45%	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	WWAN	Hochrüstbar
Kontrastverhältnis	1000:1	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor		Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor *	325	HDMI-Version	2.1
Anzahl Prozessorkerne	8	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor-Threads	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz		
Leistungskerne	4		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	4	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,4 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Prozessorsockel	FCBGA2540	Numerisches Keypad *	✓
Grundleistung des Prozessors	25 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Turboleistung	55 W	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatursprache	Deutsch
Copilot+ PC	✓	Copilotentaste	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Sparsity Support	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Microsoft Copilot	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherkapazität *	32 GB	Batteriekapazität *	57 Wh
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Schnellladung	✓
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilstärke	65 W
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	64 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Speichermedium		Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Speicherkapazität	512 GB	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	SSD, Einschalten, Supervisor
Grafik		Betriebsbedingungen	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafikkadpter *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Zertifikate	
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10	
Audio		Zertifizierung	
Audio-Chip	Realtek ALC3287		
Audio-System	Dolby Atmos		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Lautsprecherleistung	2 W		

Audio		Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Mikrofon	✓	Breite	357,2 mm
Mikrofonanzahl	2	Tiefe	253,4 mm
Kamera		Höhe (vorne)	1,1 cm
Frontkamera	✓	Höhe (hinten)	1,96 cm
		Gewicht *	1,85 kg
Lieferumfang			
		AC-Netzadapter *	✓



0199276738493



199276738493

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.