



Lenovo ThinkPad L16 Gen 1 (Intel) Intel Core Ultra 7 155U 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: 21L3004EGE

Produktname : ThinkPad L16 Gen 1 (Intel)

- Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC
- 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 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3 vPro, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad L16 Gen 1 (Intel) Intel Core Ultra 7 155U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

Steigern Sie die Produktivität für jedes Business

- 16" Notebook mit Intel® Core™ Ultra und bis zu Intel vPro®
- Besser zugängliche Tastatur, Audio-Video-Schnelleinstellungen und Ziffernblock
- KI-gestützte Produktivität, maximierte Konnektivitätsoptionen mit bis zu WiFi 7 und 4G
- Höherer Einsatz recycelter Materialien in verschiedenen Komponenten



Design

Name der Farbe	Black
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)

Bildschirm

Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	300 cd/m²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Kontrastverhältnis	1000:1

Prozessor

Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor *	155U
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz

Kamera

Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	✓
Privatsphärenkamera	✓
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	4G
4G-Standards	LTE
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung *	✓
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.3
Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
WWAN	Installiert
WWAN-Controller	Quectel EM061K-GL

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	2	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effiziente Kerne	8	HDMI-Version	2.1
Low Power Efficient-Core	2	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	12 MB	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur	
Grundleistung des Prozessors	15 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Maximale Turboleistung	57 W	Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz	Tastatursprache	Deutsch
Sparsity Support	✓	Software	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Betriebssystemsprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriekapazität *	57 Wh
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Schnellladung	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Energie	
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilstärke	65 W
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherkanäle	Zweikanalig	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Smartcard-Leser	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor
Grafik		Betriebsbedingungen	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafikaadapter *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Zertifikate	
Audio		Zertifizierung	ErP Lot 6 ErP Lot 26 MIL-STD-810H
Audio-Chip	Senary SN6147	Nachhaltigkeit	
Audio-System	Dolby Audio	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Lautsprecherleistung	2 W		

Audio		Nachhaltigkeit	
Eingebautes Mikrofon	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Mikrofonanzahl	2	Gewicht und Abmessungen	
Kamera		Breite	357,2 mm
Frontkamera	✓	Tiefe	253,4 mm
		Höhe	20,8 mm
		Gewicht *	1,77 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198153956715



198153956715

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.