



**Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 (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: 21SA0049GE

Produktname : ThinkPad L16
Gen 2 (Intel)

- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 2x 16GB SO-DIMM 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 SO-DIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 (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:

Business Productivity Hub

- 16" Produktivitätsnotebook fürs Business
- KI-Leistung mit Intel® Core™ Ultra und der Option Intel vPro®
- Verbesserte Zugänglichkeit für die Tastatur, austauschbare Einheiten

Design		Kamera	
Name der Farbe	Black	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Produkttyp *	Laptop	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Privatsphärenkamera	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)	Netzwerk	
Bildschirm		Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Touchscreen *	✗	Antennentyp	2x2
HD-Typ	WUXGA	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Panel-Typ	IPS	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Ethernet/LAN	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Blendfreier Bildschirm	✓	Bluetooth	✓
Helligkeit	400 cd/m²	Bluetooth-Version	5.3
RGB-Farbraum	NTSC	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Farbskala	45%	WWAN	Hochrüstbar
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Anschlüsse und Schnittstellen	
Kontrastverhältnis	1000:1	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
Prozessor		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	HDMI-Version	2.1
Prozessor *	225U	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Anzahl Prozessorkerne	12	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor-Threads	14		
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	2	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Kerne	8	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core	2	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Tastatur	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Grundleistung des Prozessors	15 W	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Maximale Turboleistung	57 W	Tastaturaufbau	QWERTZ
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Copilotentaste	✓
Sparsity Support	✓	Software	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Betriebssystemsprache	Deutsch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Italienisch
Speicher		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicherkapazität *	32 GB	Akku/Batterie	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Batteriekapazität *	57 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Schnellladung	✓
Speicherlayout	2 x 16 GB	Energie	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilstärke	65 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteillfrequenz	50/60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	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)	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	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 Grafikkadaper *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafikkadaper *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Graphics	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Graphics	Zertifikate	
Audio		Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio-Chip	Senary SN6147	Zertifizierung	ErP Lot 6/26 TCO Certified 10.0
Audio-System	Dolby Atmos	Nachhaltigkeit	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Lautsprecherleistung	2 W		
Eingebautes Mikrofon	✓		
Mikrofonanzahl	2		

Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera	✓	Breite	357,2 mm
		Tiefe	253,4 mm
		Höhe (vorne)	1,1 cm
		Höhe (hinten)	1,97 cm
		Gewicht *	1,79 kg
Lieferumfang			
		AC-Netzadapter *	✓



0199271830888



199271830888

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.