



Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 (Intel) Intel Core Ultra 5 225U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21SA0016GE

Produktname : ThinkPad L16 Gen 2 (Intel)

- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB 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 Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB 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, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad L16 Gen 2 \(Intel\) Intel Core Ultra 5 225U Laptop 40,6 cm \(16"\) WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB 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	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Copilotentaste	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Sparsity Support	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	16 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriekapazität *	57 Wh
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Schnellladung	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Energie	
Speicherlayout	1 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	Einfach-Kanal	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	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
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Passwortschutz	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor
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 *	✗	Maximum Versandhöhe	3048 m
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Zertifikate	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Audio		Zertifizierung	ErP Lot 6/26 TCO Certified 10.0
Audio-Chip	Senary SN6141	Nachhaltigkeit	
Audio-System	Dolby Atmos	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht und Abmessungen	
Lautsprecherleistung	2 W	Breite	357,2 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Tiefe	253,4 mm
Mikrofonanzahl	2		

Kamera		Gewicht und Abmessungen	
Frontkamera	✓	Höhe (vorne)	1,1 cm
		Höhe (hinten)	1,97 cm
		Gewicht *	1,79 kg
Lieferumfang			
		AC-Netzadapter *	✓



0198157936669



198157936669

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.