



Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Laptop 35,6 cm (14") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21U2002QGE

Produktname : ThinkPad E14
Gen 7 (Intel) Copilot+ PC

- Intel Core Ultra 5 228V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB
- 14" 2.8K (2880x1800) IPS 400nits 100% sRGB 120Hz
- 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory
- 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc Graphics 130V
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 228V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB, 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" 2.8K (2880x1800) IPS 400nits 100% sRGB 120Hz, Intel Arc Graphics 130V, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 \(Intel\) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Laptop 35,6 cm \(14"\) 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:](#)

Robuster Copilot+ PC für professionelle Anwender unterwegs

- Angetrieben von bis zu Intel® Core™ Ultra 7 Prozessoren (Serie 2) mit Intel vPro®
- Leichter, robuster Copilot+ PC mit intelligenten Funktionen und ganztägiger Akkulaufzeit
- Robuste Sicherheit, nahtlose Zusammenarbeit und immersive audiovisuelle Medien



Design		Audio	
Produkttyp *	Laptop	Mikrofonanzahl	2
Produktfarbe *	Schwarz	Kamera	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Frontkamera	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Bildschirm		Frontkamera HD Typ	Full HD
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	Privatsphärenkamera	✓
Touchscreen *	✗	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
HD-Typ	2.8K	Netzwerk	
Panel-Typ	IPS	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Natives Seitenverhältnis	16:10	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Blendfreier Bildschirm	✓	Antennentyp	2x2
Helligkeit	400 cd/m²	Ethernet/LAN	✓
RGB-Farbraum	sRGB	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Farbskala	100%	Bluetooth	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Bluetooth-Version	5.3
Prozessor		Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorhersteller *	Intel	WWAN	Nicht installiert
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessor *	228V	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl Prozessorkerne	8	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor-Threads	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz		
Leistungskerne	4		
Low Power Efficient-Core	4		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	HDMI-Version	2.1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2100 MHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Cache	8 MB	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Leistungen	
Grundleistung des Prozessors	17 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Maximale Turboleistung	37 W	Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Copilot+ PC	✓	Numerisches Keypad *	✗
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Sparsity Support	✓	Tastatursprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Copilotentaste	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
NPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
GPU-Leistung bis zu	53 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Microsoft Copilot	✓
Speicher		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicherkapazität *	32 GB	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Akku/Batterie	
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Batteriekapazität *	64 Wh
Memory Formfaktor	On-board	Energie	
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Netzteilstärke	65 W
Speichermedium		Netzteillfrequenz	50/60 Hz
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedien *	SSD	USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	USB Power Delivery	✓
Anzahl SSD installiert	1	Sicherheit	
SSD Speicherkapazität	1 TB	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
NVMe	✓	Fingerabdruckscanner	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Smartcard-Leser	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Windows Hello	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebsbedingungen	
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafikkadpter *	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 130V	Zertifikate	
Audio		Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Audio-Chip	Senary SN6147	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Breite	313 mm
Lautsprecherleistung	2 W	Tiefe	220,3 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe (vorne)	1,01 cm
		Höhe (hinten)	1,52 cm
		Gewicht *	1,32 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199272181743



199272181743

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.