



Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21U20027GE

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" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 32GB LPDDR5x-8533, MoP Memory
- 512GB 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, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, 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") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB 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	Eingebautes Mikrofon	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Mikrofonanzahl	2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Kamera	
Gehäusematerial	Aluminium	Frontkamera	✓
Bildschirm		Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Frontkamera HD Typ	Full HD
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Touchscreen *	✗	Privatsphärenkamera	✓
HD-Typ	WUXGA	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Panel-Typ	IPS	Netzwerk	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Blendfreier Bildschirm	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Helligkeit	300 cd/m²	Antennentyp	2x2
RGB-Farbraum	NTSC	Ethernet/LAN	✓
Farbskala	45%	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Bluetooth	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	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		
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz		
Leistungskerne	4		
Low Power Efficient-Core	4		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2100 MHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor-Cache	8 MB	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Grundleistung des Prozessors	17 W	Leistungen	
Maximale Turboleistung	37 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur	
Copilot+ PC	✓	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Numerisches Keypad *	✗
Sparsity Support	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatursprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Copilotentaste	✓
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
NPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
GPU-Leistung bis zu	53 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicher		Microsoft Copilot	✓
Speicherkapazität *	32 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Akku/Batterie	
Memory Formfaktor	On-board	Batteriekapazität *	64 Wh
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Energie	
Speichermedium		Netzteilstärke	65 W
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Netzteillfrequenz	50/60 Hz
Speichermedien *	SSD	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Anzahl SSD installiert	1	USB Power Delivery	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Sicherheit	
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Kabelsperr-Slot	✓
NVMe	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD-Formfaktor	M.2	Fingerabdruckscanner	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Smartcard-Leser	✗
Integrierter Kartenleser	✗	Windows Hello	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Betriebsbedingungen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separater Grafikadapter *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 130V	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Audio		Zertifikate	
Audio-Chip	Senary SN6147	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht und Abmessungen	
Lautsprecherleistung	2 W	Breite	313 mm
		Tiefe	220,3 mm
		Höhe (vorne)	1,01 cm
		Höhe (hinten)	1,52 cm
		Gewicht *	1,32 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199271775936



199271775936

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.