



Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21SX000VGE

Produktname : ThinkPad E14
Gen 7 (Intel)



- Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc 140T GPU Functions as Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Arc 140T GPU Functions as Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

KI-gestütztes Notebook für professionelle Anwender, die viel unterwegs sind, in einem leichten und robusten Design

- Robuste KI-gestützte Leistung mit Intel®Core™ Ultra Prozessoren
- Flaches und leichtes KMU-Notebook mit langer Akkulaufzeit
- Reibungslose Zusammenarbeit dank hochauflösender Kamera und Smart Noise Cancellation

Design		Audio	
Name der Farbe	Black	Lautsprecherleistung	2 W
Produkttyp *	Laptop	Eingebautes Mikrofon	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Mikrofonanzahl	2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Kamera	
Gehäusematerial	Aluminium	Frontkamera	✓
Marktpositionierung	Business	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Bildschirm		Frontkamera HD Typ	Full HD
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Privatsphärenkamera	✓
Touchscreen *	✗	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
HD-Typ	WUXGA	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	300 cd/m²	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB-Farbraum	NTSC	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Farbskala	45%	Ethernet/LAN	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Kontrastverhältnis	1000:1	Bluetooth	✓
Prozessor		Bluetooth-Version	5.3
Prozessorhersteller *	Intel	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Nicht installiert
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor *	255H	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Anzahl Prozessorkerne	16		
Prozessor-Threads	16		
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	6	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Effiziente Kerne	8	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Low Power Efficient-Core	2	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	HDMI-Version	2.1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessor-Cache	24 MB	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Grundleistung des Prozessors	28 W		
Maximale Turboleistung	115 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Sparsity Support	✓	Tastatur	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Numerisches Keypad *	✗
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	96 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatursprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
GPU-Leistung bis zu	74 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
		Betriebssystemsprache	Deutsch
		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
		Mitgelieferte Software	AI Now
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	16 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriekapazität *	64 Wh
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilstärke	65 W
Speicherlayout	1 x 16 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	64 GB	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
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebsbedingungen	
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Maximum Versandhöhe	3048 m
Separater Grafikkadpter *	✗	Zertifikate	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Audio			
Audio-Chip	Senary SN6141		
Audio-System	Dolby Atmos		

Audio		Nachhaltigkeit	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon	Gewicht und Abmessungen	
		Breite	313 mm
		Tiefe	220,3 mm
		Höhe (vorne)	1,01 cm
		Höhe (hinten)	1,52 cm
		Gewicht *	1,34 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198156942869



198156942869

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.