



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21SR000NGE

Produktname : ThinkPad E16
Gen 3 (Intel)



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

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

Leistungsorientiertes Notebook mit hoher KI-Effizienz, Smart Power und robuster Konstruktion

- Schlankes, KI-gestütztes Hochleistungs-Business-Notebook 40.64cm (16")
- Mehr Produktivität mit Intel®Core™ Ultra Prozessoren und atemberaubender Grafik
- Einfache Aufrüstung bei geschäftlichem Wachstum und sich ändernden Anforderungen

Design		Audio	
Name der Farbe	Black	Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon
Produkttyp *	Laptop	Lautsprecherleistung	2 W
Produktfarbe *	Schwarz	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mikrofonanzahl	2
Gehäusematerial	Aluminium	Kamera	
Material Display-Rückseite	Aluminium	Frontkamera	✓
Marktpositionierung	Business	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Bildschirm		Frontkamera HD Typ	Full HD
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	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	800:1	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		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Leistungskerne	6	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Effiziente Kerne	8	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Low Power Efficient-Core	2	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz	HDMI-Version	2.1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Leistungen	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Grundleistung des Prozessors	28 W	Tastatur	
Maximale Turboleistung	115 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Sparsity Support	✓	Full-size Tastatur	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatursprache	Deutsch
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8	Software	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	96 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
GPU-Leistung bis zu	74 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherkapazität *	16 GB	Batteriekapazität *	64 Wh
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Netzteilstärke	65 W
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherlayout	1 x 16 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	USB Typ-C Ladeport *	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedium		Sicherheit	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
Speichermedien *	SSD	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Fingerabdruckscanner	✓
Anzahl SSD installiert	1	Smartcard-Leser	✗
SSD Speicherkapazität	512 GB	Windows Hello	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebsbedingungen	
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Integrierter Kartenleser	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Grafik		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Zertifikate	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Separater Grafikaadapter *	✗	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel Arc Graphics		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T		

Audio		Nachhaltigkeit	
Audio-Chip	Senary SN6147	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Audio-System	Dolby Atmos	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Breite	356 mm
		Tiefe	249 mm
		Höhe (vorne)	1,01 cm
		Höhe (hinten)	1,71 cm
		Gewicht *	1,63 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198156946959



198156946959

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.