



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 21SR0046GE

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" WQXGA (2560x1600) IPS 400nits 100% sRGB 120Hz
- 1x 32GB SODIMM DDR5-5600
- 1TB 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 32GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 400nits 100% sRGB 120Hz, 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") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

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	Lautsprecherleistung	2 W
Produkttyp *	Laptop	Eingebautes Mikrofon	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Mikrofonanzahl	2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Kamera	
Gehäusematerial	Aluminium	Frontkamera	✓
Material Display-Rückseite	Aluminium	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Marktpositionierung	Business	Frontkamera HD Typ	Full HD
Bildschirm		Infrarot (IR)-Kamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Privatsphärenkamera	✓
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Touchscreen *	✗	Netzwerk	
HD-Typ	WQXGA	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Panel-Typ	IPS	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Natives Seitenverhältnis	16:10	Antennentyp	2x2
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Helligkeit	300 cd/m²	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
RGB-Farbraum	NTSC	Ethernet/LAN	✓
Farbskala	45%	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Bluetooth	✓
Kontrastverhältnis	1200:1	Bluetooth-Version	5.3
Prozessor		Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorhersteller *	Intel	WWAN	Nicht installiert
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	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 *	255H		
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	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 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 32 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 *	1 TB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	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	2242 (22 x 42 mm)	Betriebsbedingungen	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Integrierter Kartenleser	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Grafik		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Maximum Versandhöhe	3048 m
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Zertifikate	
Separater Grafikkadpter *	✗	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
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
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon	Tiefe	249 mm
		Höhe (vorne)	1,01 cm
		Höhe (hinten)	1,71 cm
		Gewicht *	1,63 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198158415873



198158415873

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.