



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 5 225U 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: 21SR007BGE

Produktname : ThinkPad E16 Gen 3 (Intel)



- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB 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 Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB 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 Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 \(Intel\) Intel Core Ultra 5 225U 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	
Produkttyp *	Laptop	Mikrofonanzahl	2
Produktfarbe *	Schwarz	Kamera	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Frontkamera	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Material Display-Rückseite	Aluminium	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	400 cd/m²	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
RGB-Farbraum	sRGB	Ethernet/LAN	✓
Farbskala	100%	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Bluetooth	✓
Prozessor		Bluetooth-Version	5.3
Prozessorhersteller *	Intel	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	WWAN	Nicht installiert
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor *	225U	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Anzahl Prozessorkerne	12	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessor-Threads	14		
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		
Leistungskerne	2		
Effiziente Kerne	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	2	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Cache	12 MB	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Grundleistung des Prozessors	15 W	Leistungen	
Maximale Turboleistung	57 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Sparsity Support	✓	Numerisches Keypad *	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastatursprache	Deutsch
Speicher		Software	
Speicherkapazität *	32 GB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Akku/Batterie	
Speicherlayout	1 x 32 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Batteriekapazität *	64 Wh
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Energie	
Speichermedium		Netzteilstärke	65 W
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speichermedien *	SSD	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Anzahl SSD installiert	1	USB Power Delivery	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	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 Grafikkadpter *	✓	Betriebsbedingungen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Separater Grafikkadpter *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	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	356 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Tiefe	249 mm
		Höhe (vorne)	1,01 cm
		Höhe (hinten)	1,71 cm
		Gewicht *	1,63 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *





0199272100287



199272100287

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.