



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkPad

Artikel-Code: 22AY001UGE

Produktname : ThinkPad E16
Gen 3 (Intel) Copilot+ PC



- Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 32GB LPDDR5X-8533, MoP Memory
- 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc Graphics 140V
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 258V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache, 32GB LPDDR5X-8533, MoP Memory, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Arc Graphics 140V, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 \(Intel\) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Laptop 40,6 cm \(16"\) WUXGA 32 GB LPDDR5x-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	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Produktfarbe *	Schwarz	Lautsprecherleistung	2 W
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingebautes Mikrofon	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Mikrofonanzahl	2
Material Display-Rückseite	Aluminium	Kamera	
Bildschirm		Frontkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Frontkamera HD Typ	Full HD
Touchscreen *	✗	Infrarot (IR)-Kamera	✓
HD-Typ	WUXGA	Privatsphärenkamera	✓
Panel-Typ	IPS	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Netzwerk	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Helligkeit	300 cd/m²	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
RGB-Farbraum	NTSC	Antennentyp	2x2
Farbskala	45%	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessor		Ethernet/LAN	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth-Version	5.3
Prozessor *	258V	Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
Anzahl Prozessorkerne	8	WWAN	Nicht installiert
Prozessor-Threads	8	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Leistungskerne	4		
Low Power Efficient-Core	4		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Cache	12 MB	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Thunderbolt 4	✓
Grundleistung des Prozessors	17 W	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Maximale Turboleistung	37 W	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Copilot+ PC	✓	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur	
Sparsity Support	✓	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Numerisches Keypad *	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatursprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Copilotentaste	✓
GPU-Leistung bis zu	64 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
Speicher		Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicherkapazität *	32 GB	Microsoft Copilot	✓
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Memory Formfaktor	On-board	Akku/Batterie	
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Batteriekapazität *	64 Wh
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteilstärke	65 W
Speichermedien *	SSD	USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Anzahl SSD installiert	1	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
SSD Speicherkapazität	1 TB	USB Power Delivery	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Sicherheit	
NVMe	✓	Kabelsperr-Slot	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Fingerabdruckscanner	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Smartcard-Leser	✗
Grafik		Windows Hello	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Zertifikate	
Separater Grafikadapter *	✗	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 140V	Breite	356 mm
Audio		Tiefe	249 mm
Audio-Chip	Senary SN6147	Höhe (vorne)	1,01 cm
		Höhe (hinten)	1,71 cm
		Gewicht *	1,61 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199274016050



199274016050

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.