



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V 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:** 22AY004VGE

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



- Intel Core Ultra 5 228V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB 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 130V
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 228V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB 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 130V, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 \(Intel\) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V 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		Kamera	
Produkttyp *	Laptop	Frontkamera	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Formfaktor *	Klappgehäuse	Frontkamera HD Typ	Full HD
Gehäusematerial	Aluminium	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Material Display-Rückseite	Aluminium	Privatsphärenkamera	✓
Zertifiziert generalüberholt	✗	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✗	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
HD-Typ	WUXGA	Antennentyp	2x2
Panel-Typ	IPS	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Natives Seitenverhältnis	16:10	Ethernet/LAN	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Helligkeit	300 cd/m²	Bluetooth	✓
RGB-Farbraum	NTSC	Bluetooth-Version	5.3
Farbskala	45%	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	WWAN	Nicht installiert
Kontrastverhältnis	800:1	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor *	228V	HDMI-Version	2.1
Anzahl Prozessorkerne	8		
Prozessor-Threads	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Leistungskerne	4	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-Core	4	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2100 MHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	8 MB	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur	
Grundleistung des Prozessors	17 W	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Maximale Turboleistung	37 W	Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Copilot+ PC	✓	Tastatursprache	Deutsch
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Copilotentaste	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Software	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Betriebssystemsprache	Deutsch
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Microsoft Copilot	✓
NPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
GPU-Leistung bis zu	53 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Batteriekapazität *	64 Wh
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Energie	
Memory Formfaktor	On-board	Netzteilstärke	65 W
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Kabelsperre-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
SSD Speicherkapazität	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Smartcard-Leser	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)	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 Grafikkadaper *	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Maximum Versandhöhe	3048 m
Separater Grafikkadaper *	✗	Zertifikate	
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Arc Graphics	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 130V	Gewicht und Abmessungen	
Audio		Breite	356 mm
Audio-Chip	Senary SN6147	Tiefe	249 mm
Audio-System	Dolby Atmos	Höhe (vorne)	1,01 cm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe (hinten)	1,71 cm
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon	Gewicht *	1,61 kg
Lautsprecherleistung	2 W		
Eingebautes Mikrofon	✓		
Mikrofonanzahl	2		

Lieferumfang

AC-Netzadapter *





0199274286118



199274286118

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.