



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 256V Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 22AY002PGE

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



- Intel Core Ultra 7 256V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 16GB LPDDR5X-8533, MoP Memory
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc Graphics 140V
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 256V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache, 16GB LPDDR5X-8533, MoP Memory, 512GB 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 256V Laptop 40,6 cm \(16"\) WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB 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
Zertifiziert generalüberholt	✗	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Bildschirm		Privatsphärenkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Netzwerk	
Touchscreen *	✗	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD-Typ	WUXGA	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Panel-Typ	IPS	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Antennentyp	2x2
Natives Seitenverhältnis	16:10	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Blendfreier Bildschirm	✓	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Helligkeit	300 cd/m²	Ethernet/LAN	✓
RGB-Farbraum	NTSC	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Farbskala	45%	Bluetooth	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Bluetooth-Version	5.3
Kontrastverhältnis	800:1	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Prozessor		WWAN	Nicht installiert
Prozessorhersteller *	Intel	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessor *	256V		
Anzahl Prozessorkerne	8		
Prozessor-Threads	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistungskerne	4	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Low Power Efficient-Core	4	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessor-Cache	12 MB	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Grundleistung des Prozessors	17 W	Leistungen	
Maximale Turboleistung	37 W	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur	
Copilot+ PC	✓	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	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
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Copilotentaste	✓
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
GPU-Leistung bis zu	64 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicher		Microsoft Copilot	✓
Speicherkapazität *	16 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Akku/Batterie	
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Memory Formfaktor	On-board	Batteriekapazität *	64 Wh
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Energie	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteilstärke	65 W
Speichermedium		Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedien *	SSD	USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	USB Power Delivery	✓
Anzahl SSD installiert	1	Sicherheit	
SSD Speicherkapazität	512 GB	Kabelsperr-Slot	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
NVMe	✓	Fingerabdruckscanner	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Smartcard-Leser	✓
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)	Windows Hello	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Grafik		Betriebsbedingungen	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafikkadpter *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 140V	Zertifikate	
Audio		Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Audio-Chip	Senary SN6147	Gewicht und Abmessungen	
Audio-System	Dolby Atmos	Breite	356 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Tiefe	249 mm
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon	Höhe (vorne)	1,01 cm
Lautsprecherleistung	2 W		
Eingebautes Mikrofon	✓		

Gewicht und Abmessungen	
Höhe (hinten)	1,71 cm
Gewicht *	1,61 kg
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✓



0199274286101



199274286101

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.