



Lenovo ThinkCentre X AIO Copilot+ PC Intel Core Ultra X7 70,1 cm (27.6") 2560 x 2880 Pixel All-in-One-PC 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 7 (802.11be) Grau

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 13H4000EGE

Produktname : ThinkCentre X AIO

- Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra X7 368H (18MB Cache)
- 27.6" Quad HD 2560 x 2880 IPS
- 32GB (8533MHz) LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD

Intel Core Ultra X7 368H (18MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 27.6" Quad HD 2560 x 2880 IPS, Intel Arc B390, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre X AIO. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 70,1 cm (27.6"), HD-Typ: Quad HD, Display-Auflösung: 2560 x 2880 Pixel, Panel-Typ: IPS. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra X7. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc B390. Integrierte Kamera. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau



Bildschirm

Bildschirmdiagonale *	70,1 cm (27.6")
Display-Auflösung *	2560 x 2880 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ *	Quad HD
Helligkeit	300 cd/m²
Panel-Typ	IPS
RGB-Farbraum	DCI-P3
Blendfreier Bildschirm	✓
Farbskala	98%
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-5 - 16°

Prozessor

Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra X7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz

Kamera

Integrierte Kamera *	✓
Megapixel insgesamt	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	✓

Netzwerk

WLAN *	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN *	✗
Bluetooth *	✓
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,6 GHz	Design	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Name der Farbe	Thunder grey
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz	Produktfarbe *	Grau
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz	Höhenverstellung	✓
Prozessor-Cache	18 MB	Pivot	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Kabelsperr-Slot	✓
Prozessorsockel	FCBGA2540	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Grundleistung des Prozessors	25 W	Leistungen	
Maximale Turboleistung	80 W	Produkttyp *	All-in-One-PC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Copilot+ PC	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Sparsity Support	✓	Betriebssystemsprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Energie	
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Netzteilstärke	170 W
GPU-Leistung bis zu	122 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicher		Gewicht und Abmessungen	
Speicherkapazität *	32 GB	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	480,9 mm
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	191 mm
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	655 mm
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Gewicht (inklusive Standfuß)	7,76 kg
Memory Formfaktor	On-board	Verpackungsbreite	582 mm
Speichermedium		Verpackungstiefe	283 mm
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Verpackungshöhe	777 mm
Speichermedien *	SSD	Paketgewicht	12,2 kg
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Betriebsbedingungen	
Anzahl SSD installiert	1	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
SSD Speicherkapazität	512 GB	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
NVMe	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
SSD-Formfaktor	M.2	Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Zertifikate	
Integrierter Kartenleser	✗	Zertifizierung	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 3/7 GREENGUARD Low Halogen RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TCO edge Anti-dust Dolby Atmos Healthcare compliance: Part of IEC 60601-1 / IEC 60601-1-2 IP55-compliant (front panel of front face only) Eyesafe Certified 2.0 SGS Performance Tested certification: Super Quiet@Hi-Performance Grade 1 TÜV Rheinland Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) Zoom Room Certification MIL-STD-810H military test passed
Grafik			
Separater Grafikkartenadapter *	✗		
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar		
Eingebaute Grafikkartenadapter *	✓		
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	Intel Arc Graphics		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc B390		
Audio			
Eingebaute Lautsprecher *	✓		
Anzahl der Lautsprecher	4		
Eingebautes Mikrofon	✓		
		Lieferumfang	
		Maus enthalten	✓
		Maus-Konnektivität	Kabellos
		Tastatur enthalten	✓
		Tastatur-Konnektivität	Kabellos
		Tastatursprache	Deutsch



0199275155864



199275155864

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.