



Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 Intel Core Ultra 5 235 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkCentre

Artikel-Code: 13AT001SGE

Produktname : ThinkCentre
M90a Gen 6

- Intel Core Ultra 5 235, 14C (6P + 8E)/14T, Max Turbo up to 5.0GHz, 24MB
 - 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits 120Hz 99% sRGB hardware low blue light flicker free eyesafe non-touch
 - 1x 32GB SO-DIMM DDR5-5600
 - 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
 - Intel Graphics
 - Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 5 235, 14C (6P + 8E)/14T, Max Turbo up to 5.0GHz, 24MB, 1x 32GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits 120Hz 99% sRGB hardware low blue light flicker free eyesafe non-touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3 vPro, 5.0MP + IR Hybrid, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre M90a Gen 6 Intel Core Ultra 5 235 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Schwarz:

Für Business konzipierte KI-PCs

- KI-Leistung und robustes Computing auf der nächsten Stufe mit Intel® Core™ Ultra-Prozessoren
- Verstärkte personalisierte Erlebnisse durch Lenovo AI Now und Lenovo AI Turbo Engine
- 23.8" All-in-One-PC mit breitem Display, Sicherheits auf Unternehmensniveau und reichlich Massenspeicher



Bildschirm		Audio	
Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")	RMS-Leistung	6 W
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Eingebautes Mikrofon	✓
Touchscreen *	✗	Kamera	
HD-Typ *	Full HD	Integrierte Kamera *	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Megapixel insgesamt	5 MP
Helligkeit	250 cd/m²	Privatsphärenkamera	✓
Panel-Typ	IPS	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
RGB-Farbraum	sRGB	Netzwerk	
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN *	✓
Farbskala	99%	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Prozessor		WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Prozessorhersteller *	Intel	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Antennentyp	2x2
Prozessor *	235	Ethernet/LAN *	✓
Anzahl Prozessorkerne	14	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Prozessor-Threads	14	Bluetooth *	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz	Bluetooth-Version	5.3
Leistungskerne	6	Anschlüsse und Schnittstellen	
Effiziente Kerne	8	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,4 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,9 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor-Cache	24 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Grundleistung des Prozessors	65 W		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Maximale Turboleistung	121 W	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Sparsity Support	✓	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Design	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	27 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Name der Farbe	Black
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Produktfarbe *	Schwarz
GPU-Leistung bis zu	6 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Kabelsperr-Slot	✓
Speicher		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Speicherkapazität *	32 GB	Leistungen	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Produkttyp *	All-in-One-PC
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Speicherkartensteckplätze	2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM	Software	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speicherlayout	1 x 32 GB	Betriebssystemsprache	Deutsch
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Netzteilstärke	180 W
Speichermedien *	SSD	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Anzahl SSD installiert	1	Gewicht und Abmessungen	
SSD Speicherkapazität	512 GB	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539,6 mm
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	222,2 mm
NVMe	✓	Gewicht (inklusive Standfuß)	8,96 kg
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebsbedingungen	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Integrierter Kartenleser	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Grafik		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Separater Grafikkadpter *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Lieferumfang	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Maus enthalten	✓
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Audio		Tastatur enthalten	✓
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Anzahl der Lautsprecher	2	Tastatursprache	Deutsch



0199271503065



199271503065

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.