



Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 4 Intel® Core™ i9 i9-13900 68,6 cm (27") 2560 x 1440 pikseli Viss vienā PC 32 GB DDR5- SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Melns

Zīmols : Lenovo

Preču ģimene: ThinkCentre

Preces kods: 12JN0002GE

Modeļa nosaukums :

ThinkCentre M90a Pro Gen 4

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 4. Produkta veids: Viss vienā PC. Displeja diagonāle: 68,6 cm (27"), HD veids: Quad HD, Ekrāna izšķirtspēja: 2560 x 1440 pikseli, Paneļa veids: IPS. Procesora tips: Intel® Core™ i9. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel UHD Graphics 770. Iebūvēto kameru. Optiskās diskierīces tips: DVD±RW. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Melns

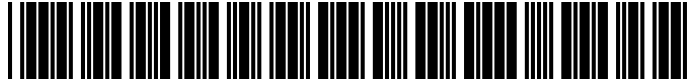


Displejs		Tīklošana	
Displeja diagonāle *	68,6 cm (27")	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Ekrāna izšķirtspēja *	2560 x 1440 pikseli	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 6E AX211
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Antenas tips	2x2
HD veids *	Quad HD	Ethernet/LAN savienojums *	✓
Projekta formātu attiecība	16:9	Bluetooth *	✓
Ekrāna spilgtums	350 cd/m²	Bluetooth versija	5.3
Paneļa veids	IPS	Savienojamība	
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
RGB krāsu telpa	sRGB	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	3
Pretapzīlbināšanas ekrāns	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Krāsu gamma	99%	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits *	1
Procesors		Intel® Thunderbolt 4	✓
Procesora ražotājs *	Intel	Thunderbolt 4 portu skaits	1
Procesora tips *	Intel® Core™ i9	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora paaudze	13th gen Intel® Core™ i9	HDMI versija	1.4/2.1
Procesora modelis *	i9-13900	DisplayPorts daudzums	1
Multikodola tips	24	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Procesora stieples	32	Dizains	
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	5,6 GHz	Produkta krāsa *	Melns
Veiktspējas kodoli	8	Kabeļa saslēga slots	✓
Efektīvie kodoli	16	Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,2 GHz	VESA stiprinājums	✓
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,2 GHz	VESA-wall mounting system saderīgs	100 x 100 mm
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2 GHz		
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,5 GHz		
Procesora kešatmiņa	36 MB		

Procesors		Darbības rādītāji	
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Produkta veids *	Viss vienā PC
Procesora ligzda	LGA 1700	Mātes plates chipset	Intel Q670
Procesora bāzes jauda	65 W	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Maksimālā turbo jauda	219 W	Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
Atmiņa		BIOS parole	✓
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Programmatūra	
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	Operētājsistēmas valoda	Vācu
Atmiņas sloti	2	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Atmiņas slotu tips	SO-DIMM	Energijas pārvaldība	
Atmiņas formas standarts	DIMM/SO-DIMM	AC adaptera jaudas izkliedēšana	230 W
Non-ECC	✓	AC adaptera frekvence	50/60 Hz
Datu uzglabāšanas līdzekļi		AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Svars&dimensijas	
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Platums (ar statīvu)	613,6 mm
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	Svars (ar statīvu)	11,2 kg
Skaitis uzstādīto SSD	1	Platums (bez statīva)	613,6 mm
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	Dziļums (bez statīva)	54,5 mm
SSD atmiņas tips	TLC	Augstums (bez statīva)	383,4 mm
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0	Iepakojuma platums	764 mm
NVMe	✓	Iepakojuma dziļums	235 mm
SSD formas standarts	M.2	Iepakojuma augstums	545 mm
M.2 SSD izmērs	2280 (22 x 80 mm)	Ārējās vides apstākļi	
Optiskās diskierīces tips *	DVD±RW	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Grafika		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-20 - 60 °C
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	20 - 80%
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Ekspluatācijas augstums	0 - 3048 m
Integrētais grafikas adapteris *	✓	Ne-operacionālais augstums	0 - 12192 m
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Sertifikāti	
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® UHD Graphics	Atbilstības sertifikāti	RoHS
Integrētais grafikas adaptera modelis *	Intel UHD Graphics 770	Sertifikācija	ErP Lot 3 TCO Certified 9.0 TCO edge VOC Report Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) UL Anti-dust MIL-STD-810H
Audio		Iepakojuma saturs	
Iebūvēti skaļruņi *	✓	Pele iekļauta	✓
Skaļruņu skaits	2	Peles savienojamība	Vadu
RMS nominālā jauda	10 W	Klaviatūra iekļauta	✓
Iebūvēts mikrofons	✓	Tastatūras savienojamība	Vadu
Audio mikroshēma	Realtek ALC256-NL	Tastatūras valoda	Vācu
Audio sistēma	Dolby Atmos	Papildus informācija	
Kamera		Ieslēgšanās pie signāla no LAN	✓
Iebūvēto kameru *	✓	Intel® vPro™ platformas izvēles iespēja	✓
Kopējais megapikseļu skaits	5 MP		
Tīklošana			
Wi-Fi *	✓		
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Wi-Fi standartu	Wi-Fi 6E (802.11ax)		



0199274504342



199274504342

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.