

Lenovo

Lenovo ThinkCentre M90q Intel® Core™ i9 i9-13900 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Mini PC Zwart

Merk : Lenovo**Productfamilie:** ThinkCentre**Artikelcode:** 12EH000HGE**Productnaam :** M90q

Lenovo ThinkCentre M90q. Processorfamilie: Intel® Core™ i9, Processormodel: i9-13900. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM, Kloksnelheid geheugen: 5200 MHz. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel UHD Graphics 770. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 230 W. Type behuizing: Mini PC. Type product: Mini PC. Gewicht: 1,25 kg. Kleur van het product: Zwart



intel



intel



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	Intel	Bluetooth-versie	5.3
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Poorten & interfaces	
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i9	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processormodel *	i9-13900	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	4
Aantal processorkernen	24	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	1
Processor aantal threads	32	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,6 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatiekernen	8	Aantal DisplayPorts	2
Efficiënte kernen	16	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,2 GHz	Seriële poort(en)	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	2 GHz	Design	
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz	Type behuizing *	Mini PC
Processor cache	36 MB	Kleurnaam	Black
Processor cache type	Smart Cache	Volume	1 l
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Ondersteuning voor plaatsing	Verticaal
Processor basisvermogen	65 W	VESA-montage	✓
Maximaal turbovermogen	219 W	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Geheugen		Kabelslot sleuf type	Kensington
Intern geheugen *	32 GB	Kleur van het product *	Zwart
Maximum intern geheugen *	64 GB	Prestatie	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Chipset moederbord	Intel Q670
Geheugenlayout	1 x 32 GB	Audiosysteem	High Definition Audio
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Ingebouwde luidsprekers	✓
Kloksnelheid geheugen	5200 MHz	Aantal luidsprekers	1
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals		

Opslagmedia		Prestatie	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Wachtwoordbeveiliging	✓
Opslagmedia *	SSD	Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Type product *	Mini PC
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Software	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
SSD capaciteit	1 TB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Taal besturingssysteem	Duits
NVMe	✓	Energie	
SSD-vormfactor	M.2	Netvoeding *	230 W
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
		Ingangsfrequentie voeding	50 - 60 Hz
Grafisch		Eisen aan de omgeving	
Aparte grafische adapter *	✗	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Temperatuur bij opslag	-40 - 60 °C
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 90 procent
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Hoogte, in bedrijf	0 - 3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
Netwerk		Certificaten	
Ethernet LAN *	✓	Certificaten van naleving	RoHS
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s	Duurzaamheid	
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Naleving van duurzaamheid	✓
Wifi *	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Silver
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Gewicht en omvang	
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Breedte *	179 mm
Fabrikant van de WLAN-controller	Intel	Diepte *	182,9 mm
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211	Hoogte *	36,5 mm
Soort antenne	2x2	Gewicht *	1,25 kg
Bluetooth	✓	Inhoud van de verpakking	
		Inclusief monitor *	✗
		Inclusief muis	✓
		Muisconnectiviteit	Bedraad
		Toetsenbord inbegrepen	✓
		Toetsenbordconnectiviteit	Bedraad



0197529095911



197529095911

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.