



Lenovo ThinkCentre M90q Intel® Core™ i5 i5-12500 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz

Marke : Lenovo Produktfamilie: ThinkCentre Artikel-Code: 11U5000XUS

Produktname : M90q

Lenovo ThinkCentre M90q. Prozessor-Taktfrequenz: 3 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-12500. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel UHD Graphics 770. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 135 W. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Produktfarbe: Schwarz



intel



intel

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Design	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation	Gehäusetyp *	Mini PC
Prozessor *	i5-12500	Volumen	1 l
Anzahl Prozessorkerne	6	Unterstützung von Positionierung	Horizontal/Vertical
Prozessor Boost-Taktung	4,6 GHz	Kabelsperre-Slot	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	3 GHz	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Prozessor-Cache	18 MB	Produktfarbe *	Schwarz
Bus typ	DMI4	Betrachtung Fenster	✗
Anzahl installierter Prozessoren	1	Leistung	
Speicher		Motherboard Chipsatz	Intel Q670
RAM-Speicher *	8 GB	Audio-Chip	Realtek ALC256-VB
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Audio Chip	High Definition Audio
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Eingebaute Lautsprecher	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Anzahl der Lautsprecher	1
Speichertaktfrequenz	4800 MHz	Passwortschutz	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Speichermedien		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Produkttyp *	Mini-PC
Speichermedien *	SSD	Software	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Betriebssystemsprache	Englisch
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor Besonderheiten	
SSD Speicherkapazität	512 GB	Intel® 64	✓
SolidStateDrive (SSD), Schnittstellen	NVMe, PCI Express 4.0		

Speichermedien		Prozessor Besonderheiten	
NVMe	✓	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Integrierter Kartenleser	✗	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Grafik		Leerlauf Zustände	✓
Separater Grafikkadpter *	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Intel Trusted Execution Technology	✓
Dediziertes Grafikkmodell *	Nicht verfügbar	Execute Disable Bit	✓
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	CPU Konfiguration (max)	1
On-board Grafik Modell *	Intel UHD Graphics 770	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Netzwerk		Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Eingebauter Ethernet-Anschluss *	✓	Energie	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Stromversorgung *	135 W
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Betriebsbedingungen	
WLAN *	✓	Temperaturbereich in Betrieb	5 - 35 °C
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	10 - 90%
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211	Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Antennentyp	2x2	Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Bluetooth	✓	Zertifikate	
Bluetooth-Version	5.2	Zertifizierung	EPEAT Gold ENERGY STAR 8.0 ErP Lot 3 TCO Certified 9.0 RoHS compliant MIL-STD-810H TÜV
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht & Abmessungen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Breite *	179 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Tiefe *	182,9 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Höhe *	36,5 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Gewicht *	1,25 kg
HDMI-Version	2.1	Verpackungsinhalt	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Maus eingeschlossen	✓
DisplayPorts-Version	1.4	Tastatur enthalten	✓
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1		



0196379570289



196379570289

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.