Lenovo ThinkCentre M920q Intel® Core™ i5 i5-9600T 8 GB DDR4-SDRAM 128 GB SSD Windows 10 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 10T1S0170M

Produktname : M920q

Lenovo ThinkCentre M920q. Prozessor-Taktfrequenz: 2,3 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-9600T. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2666 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 128 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics 630. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,32 kg. Produktfarbe: Schwarz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der 9. Generation
Prozessor *	i5-9600T
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	6
Prozessor Boost-Frequenz	3,9 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2,3 GHz
Prozessor-Cache	9 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Systembus-Rate	8 GT/s
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Codename	Coffee Lake
Thermal Design Power (TDP)	35 W
TDP-down konfigurierbar	25 W
TDP-down Frequenz konfigurierbar	1,8 GHz
Tjunction	100 °C
PCI-Express-Slots-Version	3.0
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	128 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2666 MHz
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	41,6 GB/s

Speicher	
Speicherkapazität *	8 GB
RAM-Speicher maximal *	32 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Ohne ECC	✔

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	128 GB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✘

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	✔
DVI Anschluss	✘

Design	
Gehäusetyp *	Mini PC
Volumen (l)	1 l
Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
VESA-Halterung	✔
Produktfarbe *	Schwarz

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro

Prozessor Besonderheiten	
Intel® 64	✔
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✔
Eingebettete Optionen verfügbar	✘
Intel® InTru™ 3D Technologie	✔
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✔
Intel® Clear Video Technologie	✔
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✔
Intel® TSX-NI	✔
Leerlauf Zustände	✔
Thermal-Überwachungstechnologien	✔
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✔
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✔
Intel® Sicherer Schlüssel	✔

Speichermedium	
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	128 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	128 GB
Integrierter Kartenleser	✗

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics 630
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	350 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1150 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB
Anzahl an unterstützen Displays (On-Board-Grafik)	3
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.5
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x3E92

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel Q370
Passwortschutz	✓
Produkttyp *	Mini-PC

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)

Prozessor Besonderheiten	
Intel® OS Guard	✓
Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Execute Disable Bit	✓
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Skalierbarkeit	1S
CPU Konfiguration (max)	1
Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015A
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
ARK Prozessorerkennung	191051
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✗
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	179 mm
Tiefe *	182,9 mm
Höhe *	34,5 mm
Gewicht *	1,32 kg

Zertifikate	
Zertifizierung	MIL-STD-810G



0195042586756



195042586756

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.

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date