



Lenovo ThinkCentre M920q Intel® Core™ i5 i5-8500T 8 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Windows 10 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkCentre

Artikel-Code: 10RRS2KB05

Produktname : M920q

Lenovo ThinkCentre M920q. Prozessor-Taktfrequenz: 2,1 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-8500T. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2666 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 630. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,32 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Mikrofon-Eingang	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der achten Generation	Kopfhörerausgänge	1
Prozessor *	i5-8500T	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Anzahl Prozessorkerne	6	Design	
Prozessor-Threads	6	Gehäusetyp *	Mini PC
Prozessor Boost-Taktung	3,5 GHz	Volumen	1 l
Prozessor-Taktfrequenz *	2,1 GHz	Unterstützung von Positionierung	Horizontal/Vertikal
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessor-Cache	9 MB	Leistung	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Motherboard Chipsatz	Intel Q370
System-Bus	8 GT/s	Passwortschutz	✓
Bus typ	DMI3	Passwortschutz-Art	Einschalten, Supervisor
Prozessor Lithografie	14 nm	Produkttyp *	Mini-PC
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Software	
Prozessor Codename	Coffee Lake	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
TDP-down konfigurierbar	25 W	Prozessor Besonderheiten	
TDP-down Frequenz konfigurierbar	1,6 GHz	Intel® 64	✓
Tjunction	100 °C	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel® Clear Video Technologie	✓
Stepping	U0	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB	Intel® TSX-NI	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM	Leerlauf Zustände	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	41,6 GB/s	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speicher		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
RAM-Speicher *	8 GB		
RAM-Speicher maximal *	32 GB		
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM		
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM		
Speichertaktfrequenz	2666 MHz		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Ohne ECC	✓	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Speichermedien		Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Intel® OS Guard	✓
Speichermedien *	HDD	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Execute Disable Bit	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Intel® Enhanced Halt State	✓
Festplattenkapazität	500 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Grafik		Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Separater Grafikkarte *	✗	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Prozessor-Code	SR3XD
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Skalierbarkeit	1S
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	CPU Konfiguration (max)	1
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 630	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015A
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1100 MHz	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.5	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x3E92	ARK Prozessorerkennung	129941
Netzwerk		Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Ethernet/LAN *	✓	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✗
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Konfliktloser-Prozessor	✓
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	3	Zertifikate	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Steckplätze vom Typ C *	1	Zertifizierung	MIL-STD-810G
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A *	2	Gewicht & Abmessungen	
DVI Anschluss	✗	Breite *	179 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Tiefe *	182,9 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Höhe *	34,5 mm
		Gewicht *	1,32 kg
		Bildschirm	
		Anzeige enthalten *	✗

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.