



Lenovo ThinkCentre M920s Intel® Core™ i7 i7-8700 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro SFF PC Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkCentre

Artikel-Code: 10SJ003BUS

Produktname : M920s

Lenovo ThinkCentre M920s. Prozessor-Taktfrequenz: 3,2 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-8700. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 630. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 210 W. Gehäusetyyp: SFF. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Line-out	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Line-Eingang	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der achten Generation	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor *	i7-8700	DC-Anschluss	✓
Anzahl Prozessorkerne	6	Serielle Anschlüsse	1
Prozessor-Threads	12	Design	
Prozessor Boost-Taktung	4,6 GHz	Gehäusetyyp *	SFF
Prozessor-Taktfrequenz *	3,2 GHz	Volumen	8,4 l
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Unterstützung von Positionierung	Horizontal/Vertikal
Prozessor-Cache	12 MB	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Leistung	
System-Bus	8 GT/s	Marktpositionierung	Business
Bus typ	DMI3	Motherboard Chipsatz	Intel Q370
Prozessor Lithografie	14 nm	Audio-Chip	Realtek ALC233VB2
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Audio-System	High Definition Audio
Prozessor-Serien	Intel Core i7-8700 Desktop Series	Passwortschutz	✓
Prozessor Codename	Coffee Lake	Passwortschutz-Art	Einschalten, Supervisor
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Tjunction	100 °C	Produkttyp *	PC
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Software	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Betriebssystem Architektur	64-Bit
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Pro
Anzahl installierter Prozessoren	1	Prozessor Besonderheiten	
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB	Intel® 64	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2666 MHz	Eingebettete Optionen verfügbar	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	41,6 GB/s	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Speicher		Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Intel® Clear Video Technologie	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB		
Speichersteckplätze	4x DIMM		

Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Ohne ECC	✓	Leerlauf Zustände	✓
Speichermedien		Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Speichermedien *	SSD	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Intel® OS Guard	✓
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Execute Disable Bit	✓
Grafik		Intel® Enhanced Halt State	✓
Separater Grafikkadapтер *	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Eingebaute Grafikkadapтер *	✓	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Dediziertes Grafikmodell *	Nicht verfügbar	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
On-Board-Grafikkadapтерfamilie	Intel® UHD Graphics	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 630	Prozessor-Code	SR3QS
On-Board Grafikkadapтер Basisfrequenz	350 MHz	Skalierbarkeit	1S
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapтер	1200 MHz	CPU Konfiguration (max)	1
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
On-Board Grafikkadapтер DirectX Version	12.0	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
On-Board Grafikkadapтер OpenGL Version	4.5	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
On-Board Grafikkadapтер Geräte-ID	0x3E92	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Anzahl der Rechenwerke	24	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Netzwerk		Intel® TSX-NI-Version	1,00
Ethernet/LAN *	✓	ARK Prozessorerkennung	126686
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
WLAN *	✓	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Konfliktloser-Prozessor	✓
WLAN-Controllermodell	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Energie	
Antennentyp	2x2	Stromversorgung *	210 W
Bluetooth	✓	Zertifikate	
Bluetooth-Version	5.0	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anschlüsse und Schnittstellen		Sustainability	
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	6	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Steckplätze vom Typ C *	1	Gewicht & Abmessungen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A *	2	Breite *	92,5 mm
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Tiefe *	290,5 mm
DVI Anschluss	✗	Höhe *	343,5 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Gewicht *	6 kg
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Bildschirm	
Mikrofon-Eingang	✓	Anzeige enthalten *	✗
Kopfhörerausgänge	1		



0193638056782



193638056782

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.